

EUR 6,-



# Deutsche Gesellschaft für Kardiologie

– Herz- und Kreislaufforschung e.V.  
*German Cardiac Society*



## 77. Jahrestagung

*Annual Meeting*

Congress Center  
Rosengarten Mannheim

27. - 30. April 2011



77. Jahrestagung der  
Deutschen Gesellschaft für Kardiologie  
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.  
*77<sup>th</sup> Annual Meeting of the German Cardiac Society*

**Herzinsuffizienz und Regeneration**  
*Heart Failure and Regeneration*

*Tagungspräsident / President of the Congress*  
**Prof. Dr. Gerd Hasenfuß, Göttingen**

*Präsident der Gesellschaft / President of the Society*  
**Prof. Dr. Michael Böhm, Homburg/Saar**

*Geschäftsführer der Gesellschaft / Managing Director*  
**Dipl.-Math. Konstantinos Papoutsis, Düsseldorf**

Änderungen vorbehalten.

Aktualisierungen nach Drucklegung aufrufbar unter: <http://ft2011.dgk.org>

Drucklegung: 16.03.2011

# Vorwort

Sehr verehrte, liebe Kolleginnen und Kollegen,

es ist mir eine große Freude und Ehre, Sie zur 77. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie in Mannheim begrüßen zu dürfen. Die Jahrestagung 2011 präsentiert sich uns in einem neuen Format. Wir beginnen bereits am Mittwoch nach Ostern und enden schon am frühen Samstagnachmittag. Hierdurch gewinnen wir zusätzliche Kapazitäten für Vortragssitzungen und eine abschließende Highlight-Sitzung ohne eine Parallelveranstaltung. Zudem ermöglichen wir dadurch den meisten Teilnehmern die Heimreise bereits am Samstag.

Die Anzahl der eingereichten Abstracts ist mit 1.739 erneut gestiegen, so dass in 57 Postersitzungen und 91 Abstract-Vortragssitzungen zahlreiche innovative Originalbeiträge aus der vordersten Front der Wissenschaft präsentiert werden können. Zum Hauptthema „Herzinsuffizienz und Regeneration“ verspreche ich Ihnen 54 spannende Vorträge in den Hauptsitzungen. Die Themen reichen von der Genetik und Epigenetik über das Ausdauertraining bei systolischer und diastolischer Herzinsuffizienz bis hin zur Herzregeneration und Kunstherztherapie. Hierbei stellt die Einbindung unserer kardiochirurgischen und kinderkardiologischen Kolleginnen und Kollegen sowie deren Fachgesellschaften eine wesentliche Bereicherung dar.

Willkommen heißen möchte ich auch die Vertreter unserer kardiologischen Fachgesellschaften aus dem Ausland und hier insbesondere die Gäste unserer diesjährigen Partnergesellschaft, der Griechischen Gesellschaft für Kardiologie.

Mit der Jahrestagung 2011 beginnt die Deutsche Gesellschaft für Kardiologie ihr neues Förderprogramm für medizinische Nachwuchswissenschaftlerinnen und Wissenschaftler mit dem Titel: „Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung“. Mit diesem Programm soll in einem 3-Jahres-Zyklus eine strukturierte wissenschaftliche Fortbildung für die in der Herz-Kreislauf-Forschung aktiven Medizinerinnen und Mediziner ermöglicht werden. Die Auftaktveranstaltung findet am Mittwoch, den 27. April 2011 mit dem Thema „Bildgebung des Myokards und Myokardfunktion“ statt. Die zweite Veranstaltung mit dem Thema „Vaskuläre Biologie“ wird dann im Rahmen der kommenden Herbsttagung in Düsseldorf durchgeführt.

Liebe Kolleginnen und Kollegen, ich heiße Sie nochmals herzlich willkommen und wünsche Ihnen einen spannenden, lehrreichen und stimulierenden Kongress und viele neue Erkenntnisse zum Wohle unserer Patienten.



Professor Dr. Gerd Hasenfuß, Göttingen  
Tagungspräsident

## Foreword

Dear Colleagues,

it is my great pleasure and honor to welcome you to the 77th Annual Meeting of the German Cardiac Society in Mannheim. The Annual Meeting 2011 presents a new format. We will start earlier on Wednesday after Easter and close Saturday at noon. The new format allows to include more sessions and a new highlight session at the end of the meeting. In addition, we will enable most participants to complete their return journeys on Saturday.

For the 77th meeting a total of 1739 abstracts have been submitted, which, compared to the previous meetings represents a continuous increase. Following expert review, we have organized 57 poster sessions and 91 oral abstract sessions with a large number of innovative original presentations of cutting edge research. Regarding the main focus of this meeting „Heart Failure and Regeneration“ we are particularly excited about 54 expert presentations throughout the main sessions. The topics cover the spectrum from genetics and epigenetics all the way to exercise training as therapy for systolic and diastolic heart failure and from cardiac regeneration to assist device destination therapy. Many sessions are particularly interesting through interdisciplinary topics and participation of expert colleagues in cardiac surgery and pediatric cardiology as well as their specialty societies.

I would like to express my warmest welcome to the representatives of cardiac societies from abroad. In particular, I would like to welcome our guests from this year's partner society, the Hellenic Society of Cardiology.

In addition, this Annual Meeting of the German Cardiac Society marks the beginning of a new program for junior scientists entitled „Basics of Cardio-Vascular Research“. This three year program provides structured research training for clinical scientists. We will inaugurate this new program on Wednesday, 21 April 2011 with the workshop „Myocardial Imaging and Myocardial Function“. A second workshop with the topic „Vascular Biology“ will be held during the Fall Meeting of our Society in Düsseldorf and additional ones will follow.

Dear Colleagues, I am happy to welcome you in Mannheim. I wish all of you an exciting and stimulating meeting as well as new insights ultimately for the benefit of our patients



Gerd Hasenfuß, MD, Goettingen  
President of the Congress



# Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

## Vorstand, Kommissionen

### Vorstand DGK

Prof. Dr. M. Böhm, Homburg/Saar  
*Präsident*  
Prof. Dr. Dr. h.c. G. Heusch, Essen  
*vorheriger Präsident*  
Prof. Dr. G. Ertl, Würzburg  
*zukünftiger Präsident*  
Dr. T. Boos, Dreieich  
*Schatzmeister*  
Prof. Dr. G. Hasenfuß, Göttingen  
*Tagungspräsident 2011*  
Prof. Dr. U. Sechtem, Stuttgart  
*Vorsitzender der Kommission  
für Klinische Kardiologie*  
Prof. Dr. W.-H. Zimmermann, Göttingen  
*Vorsitzender der Kommission  
für Experimentelle Kardiologie*  
Prof. Dr. K.-H. Kuck, Hamburg  
*Vorsitzender der Programmkommission*

vom Vorstand bestellt:

Dipl.-Math. K. Papoutsis, Düsseldorf  
*Geschäftsführer*  
Prof. Dr. M. G. Gottwik, Nürnberg  
*Sekretär*  
Prof. Dr. E. Fleck, Berlin  
*Pressesprecher*

**Assoziierte Mitglieder:**

Prof. Dr. H. Mudra, München  
*ALKK*  
Dr. N. Smetak, Kirchheim/Teck  
*BNK*  
Prof. Dr. J. Cremer, Kiel  
*DGTHG*  
Prof. Dr. F. Berger, Berlin  
*DGPK*  
Prof. Dr. T. Meinertz, Hamburg  
*Deutsche Herzstiftung*

### Kommission für die Wahlvorschläge

Prof. Dr. V. Hombach, Seligweiler  
*Vorsitzender*  
Prof. Dr. D. Andresen, Berlin  
Prof. Dr. W. G. Daniel, Erlangen  
Prof. Dr. T. Eschenhagen, Hamburg  
Dr. F. de Haan, Solingen  
Prof. Dr. J. Holtz, Eisenbach  
Frau Dr. S. Motzer, Dinslaken  
Prof. Dr. J. Neuzner, Kassel  
Prof. Dr. G. C. Schuler, Leipzig  
Prof. Dr. K. Werdan, Halle/Saale

### Kommission für Klinische Kardiologie

Prof. Dr. U. Sechtem, Stuttgart  
*Vorsitzender*  
Prof. Dr. H. Darius, Berlin  
Prof. Dr. H.-R. Figulla, Jena  
Prof. Dr. C. W. Hamm, Bad Nauheim  
Prof. Dr. G. Hasenfuß, Göttingen  
Frau Dr. I. Kruck, Ludwigsburg  
Prof. Dr. G. Nickenig, Bonn  
Frau Dr. K. Rybak, Dessau

**Assoziierte Mitglieder:**

Prof. Dr. H. M. Hoffmeister, Solingen  
*Sektion Kardiologie des BDI*

### Kommission für Experimentelle Kardiologie

Prof. Dr. W.-H. Zimmermann, Göttingen  
*Vorsitzender*  
Frau Prof. Dr. S. Dimmeler, Frankfurt am Main  
Prof. Dr. Dr. S. Engelhardt, München  
Frau Prof. Dr. I. Fleming, Frankfurt am Main  
Prof. Dr. U. Pohl, München  
Prof. Dr. T. Wieland, Mannheim



# Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

## Kommissionen

### Programmkommission

Prof. Dr. K.-H. Kuck, Hamburg

*Vorsitzender*

Prof. Dr. C. Bode, Freiburg im Breisgau

Prof. Dr. D. Dobrev, Mannheim

Prof. Dr. G. Hasenfuß, Göttingen

*Tagungspräsident FT 2011*

Frau Prof. Dr. E. Hoffmann, München

*Tagungspräsidentin FT 2012*

Prof. Dr. T. Lewalter, Bonn

Prof. Dr. T. Münz, Mainz

Prof. Dr. B. Nowak, Frankfurt am Main

Dr. S. Perings, Düsseldorf

Frau Prof. Dr. V. Regitz-Zagrosek, Berlin

Prof. Dr. K.-D. Schlüter, Giessen

Prof. Dr. R. Schulz, Giessen

Prof. Dr. H. Schunkert, Lübeck

Prof. Dr. Dr. h.c. G. Heusch, Essen

*Koordinator für die Arbeitsgruppen*

Vertreter der Arbeitsgruppen:

Frau Prof. Dr. C. Tiefenbacher, Wesel

Prof. Dr. R. Zimmermann, Pforzheim

Für die DGTHG:

Prof. Dr. J. Cremer, Kiel

Für die DGPK:

Prof. Dr. A. Wessel, Hannover

### Zukünftige Tagungspräsidenten:

Prof. Dr. M. Gawaz, Tübingen

*Tagungspräsident HT 2011*

Prof. Dr. J. C. Geller, Bad Berka

*Tagungspräsident RT 2011*

Dr. J. H. Wirtz, Dinslaken

*Tagungspräsident HT 2012*

Prof. Dr. N. Doll, Stuttgart

*Tagungspräsident RT 2012*

### Ex officio:

Prof. Dr. M. Böhm, Homburg/Saar

*Präsident der Gesellschaft*

Dipl.-Math. K. Papoutsis, Düsseldorf

*Geschäftsführer*

Prof. Dr. E. Fleck, Berlin

*Pressesprecher*

### Kommission für Wissenschaftliche Qualität

Prof. Dr. Dr. h.c. G. Breithardt, Münster

*Vorsitzender*

Prof. Dr. P. Hanrath, Aachen

Prof. Dr. J. Schrader, Düsseldorf



# Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

## Projektgruppen

### 1. Projektgruppe „Langfristige strategische Planung“

Prof. Dr. M. Kelm, Düsseldorf  
*Vorsitzender*  
Prof. Dr. M. Böhm, Homburg/Saar  
Prof. Dr. Dr. h.c. G. Breithardt, Münster  
Prof. Dr. R. Dietz, Berlin  
Prof. Dr. T. Eschenhagen, Hamburg  
Dr. F. de Haan, Solingen  
Prof. Dr. Dr. h.c. G. Heusch, Essen  
Prof. Dr. H. A. Katus, Heidelberg  
Dr. K. La Rosée, Bonn  
Prof. Dr. Dr. H. M. Piper, Düsseldorf  
Prof. Dr. U. Sechtem, Stuttgart

### 2. Projektgruppe „Qualitätssicherung und Versorgungsforschung“

Prof. Dr. U. Zeymer, Ludwigshafen  
*Vorsitzender*  
Dr. A. Albrecht, Berlin  
Prof. Dr. Dr. h.c. G. Breithardt, Münster  
Dr. F. van Buuren, Bad Oeynhausen  
Prof. Dr. E. Frantz, Potsdam  
Prof. Dr. M. Geraedts, Witten  
Prof. Dr. M. Gottwik, Nürnberg  
Prof. Dr. M. Haude, Neuss  
Prof. Dr. H. M. Hoffmeister, Solingen  
Dr. C. Leuner, Bielefeld  
Dr. B. Levenson, Berlin  
Prof. Dr. B. Rauch, Ludwigshafen  
Dr. S. Schneider, Ludwigshafen  
Prof. Dr. J. Senges, Ludwigshafen  
Prof. Dr. S. Silber, München  
Dr. N. Smetak, Kirchheim/Teck  
Prof. Dr. A. Vogt, Kassel

### 3. Projektgruppe „DRG und GOÄ“

Prof. Dr. G. Steinbeck, München  
*Vorsitzender*  
Prof. Dr. R. Erbel, Essen  
Prof. Dr. E. Fleck, Berlin  
Prof. Dr. G. Görge, Saarbrücken  
Prof. Dr. H. M. Hoffmeister, Solingen  
Dr. M. Koch, Bonn  
Dr. B. Levenson, Berlin  
Herr J. Radeleff, Heidelberg  
Prof. Dr. H. Reinecke, Münster

### 4. Projektgruppe „Aus-, Weiter- und Fortbildung“

Prof. Dr. H. A. Katus, Heidelberg  
*Vorsitzender*  
Frau E. Feldkamp, Bad Rothenfelde  
Prof. Dr. F. A. Flachskampf, Erlangen  
Prof. Dr. R. Griebenow, Köln  
Prof. Dr. M. Irmer, Freiburg im Breisgau  
Dr. L.-I. Krämer, Köln  
Prof. Dr. J. Kreuzer, Limburg  
Prof. Dr. M. Sigmund, Wiesbaden  
Prof. Dr. W. Voelker, Würzburg  
Priv.-Doz. Dr. M. A. J. Weber, Dachau  
Prof. Dr. K. Werdan, Halle/Saale  
Dr. J. H. Wirtz, Dinslaken



# Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

## Projektgruppen

### 5. Projektgruppe „Prävention“

Prof. Dr. H. Gohlke, Bad Krozingen  
*Vorsitzender*  
Priv.-Doz. Dr. C. Albus, Köln  
Dr. D. B. Gysan, Köln  
Prof. Dr. H. Hahmann, Isny-Neutrauchburg  
Prof. Dr. R. Hambrecht, Bremen  
Prof. Dr. P. Mathes, Feldafing  
Prof. Dr. H.-G. Predel, Köln  
Dr. G. Sauer, Duisburg  
Prof. Dr. C. von Schacky, München  
Prof. Dr. G. C. Schuler, Leipzig  
Prof. Dr. J. Thiery, Leipzig  
Prof. Dr. H. Völler, Rüdersdorf

### 6. Projektgruppe „Presse und Public Relations“

Prof. Dr. E. Fleck, Berlin  
*Vorsitzender, Pressesprecher*  
Herr R. Klawki, München  
*Chefredakteur Cardio News*  
Frau C. Limberg, Düsseldorf  
*Referentin für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit*

### 7. Projektgruppe „Geschichte der Kardiologie“

Prof. Dr. Dr. h.c. B. Lüderitz, Bonn  
*Vorsitzender*  
Prof. Dr. G. Arnold, Düsseldorf  
Prof. Dr. A. Dietz, Burghausen  
Dr. F. Sonntag, Henstedt-Ulzburg

### 8. Projektgruppe „Versorgungsformen und Berufspolitik“

Prof. Dr. H. M. Hoffmeister, Solingen  
*Vorsitzender*  
Dr. F. de Haan, Solingen  
Prof. Dr. H. Mudra, München

### 10. Projektgruppe „Gesundheitsökonomie“

Priv.-Doz. Dr. T. Neumann, Essen  
*Vorsitzender*  
Dr. A. Göhler, Boston/USA  
Prof. Dr. G. Görge, Saarbrücken  
Prof. Dr. M. G. Gottwik, Nürnberg  
Dr. F. de Haan, Solingen  
Dr. A. Hewer, Berlin  
Frau Dr. A. Neumann, Essen  
Frau Dr. P. Schnell-Inderst, München  
Prof. Dr. J. Wasem, Essen  
Prof. Dr. S. N. Willlich, Berlin  
Prof. Dr. E. Wille, Mannheim



# Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

## Arbeitsgruppen

---

### AG 1 Rhythmologie (FT 2007, eingerichtet auf Dauer)

Prof. Dr. Stephan Willems, Hamburg  
Priv.-Doz. Dr. Carsten W. Israel, Bielefeld

---

### AG 2 Angiologie (HT 1989)

Prof. Dr. Sigrid Nikol, Hamburg  
Prof. Dr. Christiane Tiefenbacher, Wesel

---

### AG 3 Kardiovaskuläre Intensiv- und Notfallmedizin (FT 1992)

Prof. Dr. Dr. Markus Ferrari, Jena  
Prof. Dr. Marcus Hennersdorf, Heilbronn

---

### AG 4 Vaskuläre Biologie (FT 1992)

Prof. Dr. Nikos Werner, Bonn  
Prof. Dr. Daniel G. Sedding, Giessen

---

### AG 5 Kardiovaskulärer Ultraschall (FT 1993) (*CLUSTER B*)

Prof. Dr. Thomas Buck, Essen  
Prof. Dr. Andreas Hagendorff, Leipzig

---

### AG 6 Interventionelle Kardiologie (FT 1993)

Prof. Dr. Volker Schächinger, Fulda  
Prof. Dr. Michael Haude, Neuss

---

### AG 8 Genetik und Molekularbiologie kardiovaskulärer Erkrankungen (FT 1993)

Prof. Dr. Ali El-Armouche, Göttingen  
Dr. Johannes Backs, Heidelberg

---

### AG 9 Kongenitale Herzfehler im Erwachsenenalter (HT 1992)

Prof. Dr. Dr. Harald Kaemmerer, München  
Prof. Dr. Hashim Abdul-Khaliq, Homburg/Saar

---

### AG 10 Chronische Herzinsuffizienz (FT 1993)

Priv.-Doz. Dr. Stefan Störk, Würzburg  
Prof. Dr. Carsten Tschöpe, Berlin

---

### AG 12 Kardiomyopathien (FT 1994)

Prof. Dr. Norbert Frey, Kiel  
Dr. Christian Geier, Berlin



# Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

## Arbeitsgruppen

---

### **AG 13 Myokardiale Funktion und Energetik (HT 1993)**

Prof. Dr. Dr. Stefan Engelhardt, München

Dr. Christoph Maack, Homburg/Saar

---

### **AG 14 Prävention kardiovaskulärer Erkrankungen (FT 1993)**

Prof. Dr. Heinz Völler, Rüdersdorf

Priv.-Doz. Dr. Stephan Gielen, Leipzig

---

### **AG 17 Thorakale Organtransplantation (FT 1994)**

Dr. Jörg Stypmann, Münster

Prof. Dr. Stephan Ensminger, Erlangen

---

### **AG 18 Zelluläre Elektrophysiologie (FT 1994)**

Prof. Dr. Uta C. Hoppe, Köln

Priv.-Doz. Dr. Dr. Ulrich Schotten, Maastricht/NL

---

### **AG 19 Kardiovaskuläre Hämostase und antithrombotische Therapie (FT 1994)**

Prof. Dr. Michael Buerke, Halle/Saale

Prof. Dr. Uwe Zeymer, Ludwigshafen

---

### **AG 20 Nuklearkardiologische Diagnostik (HT 1995) (CLUSTER B)**

Prof. Dr. Rainer Zimmermann, Pforzheim

Prof. Dr. Wolfgang Burchert, Bad Oeynhausen

---

### **AG 21 Magnetresonanzverfahren in der Kardiologie (HT 1995) (CLUSTER B)**

Prof. Dr. Eike Nagel, London/UK

Prof. Dr. Holger Thiele, Leipzig

---

### **AG 22 Klinische Pharmakologie (HT 1995)**

Prof. Dr. Veselin Mitrovic, Bad Nauheim

Prof. Dr. Sebastian Harder, Frankfurt am Main

---

### **AG 23 Herz und metabolisches Syndrom (FT 1998)**

Prof. Dr. Nikolaus Marx, Aachen

Prof. Dr. Helene von Bibra, München



# **Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.**

## **Arbeitsgruppen**

---

### **AG 24 Cardio-CT (FT 1998) (CLUSTER B)**

Prof. Dr. Stephan Achenbach, Erlangen

Priv.-Doz. Dr. Stefan Möhlenkamp, Essen

---

### **AG 25 Pulmonale Hypertonie (FT 2000)**

Priv.-Doz. Dr. Stephan Rosenkranz, Köln

Prof. Dr. Ekkehard Grünig, Heidelberg

---

### **AG 26 Aortenerkrankungen (FT 2000)**

Prof. Dr. Jens J. Kaden, Mannheim

Prof. Dr. Holger Eggebrecht, Frankfurt am Main

---

### **AG 27 Koronarer Fluss und myokardiale Perfusion (FT 2001)**

Prof. Dr. Volker Klauss, München

Prof. Dr. Andreas Deussen, Dresden

---

### **AG 28 Kardiovaskuläre Erkrankungen bei Frauen (FT 2001)**

Prof. Dr. Annette Geibel-Zehender, Freiburg im Breisgau

Prof. Dr. Klara Brixius, Köln

---

### **AG 29 Herzerkrankungen im Alter (HT 2001)**

Prof. Dr. Andreas Simm, Halle/Saale

Priv.-Doz. Dr. Stephan Gielen, Leipzig

---

### **AG 30 Psychosoziale Kardiologie (FT 2002)**

Prof. Dr. Christoph Herrmann-Lingen, Göttingen

Prof. Dr. Markus Haass, Mannheim

---

### **AG 31 Stammzellen (FT 2004)**

Prof. Dr. Wolfgang-Michael Franz, München

Prof. Dr. Karl-Ludwig Laugwitz, München

---

### **AG 32 Sportkardiologie (FT 2005)**

Prof. Dr. Andreas Michael Nieß, Tübingen

Prof. Dr. Dr. Josef Niebauer, Salzburg/CH



# **Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.**

## **Arbeitsgruppen**

### **AG 33 Telemonitoring (FT 2005)**

Prof. Dr. Stefan Sack, München

Prof. Dr. Christian Zugck, Heidelberg

---

### **AG 34 Assistenzpersonal in der Kardiologie (gegründet FT 2006)**

Herr Michael Jacobs, Essen

Herr Wolfgang Kortus, Pforzheim

---

### **AG 35 Kardiovaskuläre Erkrankungen und schlafbezogene Atmungsstörungen (FT 2007)**

Priv.-Doz. Dr. Olaf Oldenburg, Bad Oeynhausen

Prof. Dr. Thomas Penzel, Berlin

---

### **AG 36 Herz - Niere**

Priv.-Doz. Dr. Dr. Mathias Rauchhaus, Berlin

Prof. Dr. Lars Christian Rump, Düsseldorf

---

### **AG 37 German Chapter des ACC**

Prof. Dr. Christoph Bode, Freiburg im Breisgau

Prof. Dr. Dr. h.c. Gerd Heusch, Essen

## **In Cluster zusammengefasste Arbeitsgruppen:**

### **Cluster B: Bildgebende Verfahren**

Sprecher: Prof. Dr. Rainer Hoffmann

Stellvertr. Sprecher: Priv.-Doz. Dr. Thomas Voigtländer

#### **AG 5 Kardiovaskulärer Ultraschall**

#### **AG 20 Nuklearkardiologische Diagnostik**

#### **AG 21 Magnetresonanzverfahren in der Kardiologie**

#### **AG 24 Cardio-CT**

Ausführliche Informationen zu den Arbeitsgruppen finden Sie auf unserer Homepage:

<http://dgk.org/Organe/Arbeitsgruppen>



# Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

## Arbeitsgemeinschaften

### Arbeitsgemeinschaften

Arbeitsgemeinschaft „**Herz – Hirn**“ der Deutschen Schlaganfall Gesellschaft und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Sprecher: Prof. Dr. Joachim Röther, Hamburg  
Prof. Dr. Ulrich Laufs, Homburg/Saar

Arbeitsgemeinschaft „**Pulmonale Hypertonie**“ der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie, der Deutschen Gesellschaft für Pädiatrische Kardiologie und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Sprecher: Prof. Dr. Ekkehard Grünig, Heidelberg (DGK)  
Priv.-Doz. Dr. Stephan Rosenkranz, Köln (DGK)  
Prof. Dr. Marius Höper, Hannover (DGP)  
Prof. Dr. Ardeschir Ghofrani, Giessen (DGP)  
Prof. Dr. Dietmar Schranz, Giessen (DGPK)  
Priv.-Doz. Dr. Ingram Schulze-Neick, London/UK (DGPK)

Arbeitsgemeinschaft „**Herz – Hormone – Diabetes**“ der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie, der Deutschen Diabetes Gesellschaft und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Sprecher: Prof. Dr. Dirk Müller-Wieland, Hamburg (DGE)  
Prof. Dr. Gerhard C. Schuler, Leipzig (DGK)



# Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

## Ehrungen und Preise

**Ehrungen und Ehrenpreise, die durch die Mitglieder bzw. den Vorstand der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V. auf der Jahrestagung vergeben werden:**

Ehrenmitgliedschaft

Carl-Ludwig-Ehrenmedaille

Bruno-Kisch-Medaille

Ehrennadel

---

**Ehrenpreise, die vom Vorstand auf Vorschlag durch ein Kuratorium anlässlich der Jahrestagung verliehen werden:**

**Albert-Fraenkel-Preis**

Dotierung: EUR 5.200,--  
Stifter: DGK, Düsseldorf

**Arthur-Weber-Preis**

Dotierung: EUR 10.000,--  
Stifter: Arthur-Weber-Stiftung „Forschen um zu helfen“

**Paul-Morawitz-Preis**

Dotierung: EUR 5.200,--  
gefördert von: AstraZeneca GmbH, Wedel

**Sven-Effert-Preis**

Dotierung: EUR 5.000,--  
gefördert von: Sorin Group Deutschland GmbH, München

**Preis der Fritz-Acker-Stiftung**

Dotierung: EUR 5.000,--  
Stifter: Fritz-Acker-Stiftung



## Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

### Preise und Posterpreise

Forschungsstipendien und -preise, die vom Vorstand auf Vorschlag eines Preisrichterkuratoriums anlässlich der Jahrestagung verliehen werden:

#### Klaus-Georg-und-Sigrid-Hengstberger-Forschungsstipendium

Verleihung: alle 2 Jahre

Dotierung: EUR 50.000,--

Stifter: Hengstberger Stiftung, Böblingen

#### Oskar-Lapp-Forschungspreis

Dotierung: EUR 12.000,--

Stifter: Oskar-Lapp-Stiftung, Stuttgart

#### Wolfgang-Trautwein-Forschungspreis

Dotierung: EUR 10.000,--

Stifter: Peter Osypka Stiftung, Grenzach-Wyhlen

#### Woldemar-Mobitz-Forschungspreis

Dotierung: EUR 6.000,--

Stifter: DGK, Düsseldorf

#### Andreas-Grüntzig-Forschungspreis

Dotierung: EUR 5.000,--

gefördert von: Boston Scientific Medizintechnik, Ratingen

#### Franz-Maximilian-Groedel-Forschungspreis

Dotierung: EUR 5.000,--

gefördert von: m:con - mannheim:congress GmbH, Mannheim

---

**Preise der ALKK und der Deutschen Stiftung für Herzforschung (DHSF), die gemeinsam mit dem Vorstand der DGK auf der Jahrestagung verliehen werden.**

#### Förderpreis der Stiftung Versorgungsforschung der ALKK

(wird dieses Jahr nicht ausgelobt)

Dotierung: EUR 20.000,--

Stifter: Stiftung Versorgungsforschung der ALKK

#### Best Abstract-Preis der Gertrud-Spitz-Stiftung 2011

Dotierung: 1. Preis EUR 2.000,-

2. Preis EUR 1.500,-

3. Preis EUR 1.000,-

Stifter: DSHF, Frankfurt am Main

DGK, Düsseldorf



## **Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.**

### **Posterpreise und sonstige Preise**

**Abstract-, Poster- und sonstige Preise der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie:**

#### **Rudi-Busse-Young Investigator Award für Experimentelle Kardiologie (Jahrestagung)**

Dotierung: EUR 3.000,--

1. Preis EUR 1.500,--

2.- 4. Preis EUR 500,--

gefördert von: Servier Deutschland GmbH, München

#### **Hans-Blömer-Young Investigator Award für Klinische Kardiologie (Jahrestagung)**

Dotierung: EUR 3.000,--

1. Preis EUR 1.500,--

2.- 4. Preis EUR 500,--

gefördert von: Abbott Vascular Deutschland GmbH, Wetzlar

#### **Rudolf-Thauer-Posterpreis (Jahrestagung)**

Dotierung: EUR 6.500,--

1. Preis EUR 3.000,--

2. Preis EUR 2.000,--

3. Preis EUR 1.500,--

Stifter: DGK, Düsseldorf

#### **Hans-Jürgen-Bretschneider-Posterpreis (Herbsttagung)**

Dotierung: EUR 6.500,--

1. Preis EUR 3.000,--

2. Preis EUR 2.000,--

3. Preis EUR 1.500,--

Stifter: DGK, Düsseldorf

#### **Hugo-von-Ziemssen-Posterpreis (Rhythmologietagung)**

Dotierung: EUR 2.500,--

gefördert von: Medtronic GmbH, Düsseldorf

#### **Honorary Award 2011 Lecture on Clinical Science (Jahrestagung)**

Dotierung: EUR 1.500,--

gefördert von: Sorin Group Deutschland GmbH, München

#### **Honorary Award 2011 Lecture on Prevention (Jahrestagung)**

Dotierung: EUR 1.500,--

gefördert von: MSD SHARP&DOHME GmbH, Haar



## **Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.**

### **Sonstige Preise und Stipendien**

#### **Honorary Award 2011 Lecture on Basic Science (Jahrestagung)**

Dotierung: EUR 1.500,--

Stifter: DGK, Düsseldorf

#### **Preis für Wissenschaftsjournalismus (Jahrestagung)**

Dotierung: EUR 2.500,--

Stifter: DGK, Düsseldorf

#### **Posterpreis der Akademie des Assistenzpersonals in der Kardiologie (Jahrestagung):**

Dotierung: EUR 1.750,--

1. Preis EUR 1.000,--

2. Preis EUR 500,--

3. Preis EUR 250,--

Stifter: Dr. Hans-Peter Eisele, Vaterstetten

#### **AGIK-Publikationspreis (Herbsttagung)**

Dotierung: EUR 10.000,--

Stifter: Arbeitsgruppe „Interventionelle Kardiologie“ der DGK

#### **Julius-Klob-Publikationspreis (Jahrestagung)**

Dotierung: EUR 1.000,-- sowie

Registrierungsgebühr zu einem

Internationalen Kongress (z. B. ESC, ERS, ACC, ATS)

gefördert von: Actelion Pharmaceuticals Deutschland GmbH

#### **Stipendium der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie**

#### **– Herz- und Kreislaufforschung e.V. (Jahrestagung)**

Dotierung: max. EUR 50.000,--

#### **Stipendien für das außereuropäische Ausland, die auf der Jahrestagung vergeben werden:**

#### **St.-Jude-Medical-Stipendium**

*(wird dieses Jahr nicht ausgelobt)*

Dotierung: ca. EUR 30.000,-- (nach DFG-Richtlinien)

gefördert von: St. Jude Medical GmbH, Eschborn

Alle Auslobungsfristen der hier aufgeführten Preise und Stipendien finden Sie unter: [www.dgk.org/ps](http://www.dgk.org/ps)



2011 - HERBSTTAGUNG UND  
JAHRESTAGUNG DER ARBEITSGRUPPE  
DÜSSELDORF 06.10. – 08.10.2011 RHYTHMIOLOGIE

DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR KARDIOLOGIE - HERZ- UND KREISLAUFFORSCHUNG e.V.



# Abstract-Einreichung ab 16. Mai 2011

## Deadline

30. Juni 2011  
Mitternacht

<http://HT2011.dgk.org>



## Tagungsort, Öffnungszeiten

<b>Tagungsort</b>	Congress Center Rosengarten Mannheim Rosengartenplatz 2 D-68161 Mannheim		
<b>Tagungs-Counter</b>	27. April 2011	<b>für DGK-Mitglieder:</b> 10:00 - 17:30 Uhr	<b>für Nichtmitglieder:</b> 10:00 - 19:30 Uhr
<i>Eingangsbereich</i>	28. April 2011	07:00 - 17:00 Uhr	07:00 - 19:30 Uhr
	29. April 2011	07:30 - 17:30 Uhr	07:30 - 19:00 Uhr
	30. April 2011	08:00 - 13:30 Uhr	07:30 - 14:30 Uhr
	<i>Telefon: 0621 4106-5001 Telefax: 0621 4106-5901</i>		
<b>Akademie-Counter</b>	27. April 2011	14:00 - 19:30 Uhr	
<i>Eingangsbereich</i>	28. April 2011	07:30 - 18:00 Uhr	
	29. April 2011	09:30 - 18:30 Uhr	
	30. April 2011	09:30 - 14:30 Uhr	
<b>Pressebüro Dorint Hotel</b>	27. April 2011	11:00 - 18:00 Uhr	
<i>Raum Chopin Ebene 2</i>	28. April 2011	08:00 - 18:00 Uhr	
	29. April 2011	08:00 - 18:00 Uhr	
	30. April 2011	08:30 - 14:00 Uhr	
	<i>Telefon: 0621 4106-5002 Telefax: 0621 4106-5902</i>		
<b>Fachausstellung</b>	27. April 2011	15:00 - 18:00 Uhr	
	28. April 2011	09:00 - 18:00 Uhr	
	29. April 2011	09:00 - 18:00 Uhr	
	30. April 2011	09:00 - 13:30 Uhr	
<b>Technikbüro Christian Cannabich Saal, Ebene 1</b>	27. April 2011	11:30 - 19:00 Uhr	
	28. April 2011	07:00 - 18:00 Uhr	
	29. April 2011	07:30 - 19:00 Uhr	
	30. April 2011	07:30 - 14:00 Uhr	
<b>Posterausstellung</b>	findet in Saal 1, Ebene 0, statt.		
<b>Kinderbetreuung im Kids Club</b>	<b>Spannung, Spiel und Spaß für alle 3- bis 9-Jährigen</b> 27. - 30. April 2011, Öffnungszeiten finden Sie auf Seite 135 Treffpunkt: Zelt Seitenterasse Ost		
<b>Patientenseminar</b>	findet statt im Stadthaus, N 1 Samstag, 30. April 2011, 14:30 Uhr		



## Allgemeine Informationen

### Kongressgebühren (inkl. Programmheft)

Für den gesamten Kongress	€ 120 ,–
Tageskarte für den 27. April 2011	€ 65 ,–
Tageskarte für den 28. April 2011	€ 65 ,–
Tageskarte für den 29. April 2011	€ 65 ,–
Tageskarte für den 30. April 2011	€ 55 ,–

### Freier Eintritt



#### - Mitglieder der DGK

An den Selbstbedienungs-Terminals im Eingangsbereich können Sie sich mit Ihrer Membership Card Ihr Namensschild ausdrucken lassen. Tragen Sie dieses gut sichtbar für die Einlasskontrolle vor den Hörsälen.

#### - Mitglieder der AG34

haben gegen Vorlage ihres gültigen Ausweises ebenfalls freien Eintritt zum Kongress.

#### - Arbeitslose Ärzte und Studenten

haben gegen Vorlage eines entsprechenden Nachweises freien Eintritt.

### Programmheft

Preis € 6,-

### Zahlungsmittel

Barzahlung in Euro  
EC-/ Maestro-Karte mit Pinnummer  
Kreditkarten (Visa/Master)

### Mitteilungen

Im Bereich des Tagungscounters finden Sie eine Tafel, auf der die Empfänger der Nachrichten namentlich genannt sind. Die Mitteilungen selbst sind am Tagungscounter/Schalter Information hinterlegt bzw. zu hinterlegen.

### Internet Café

Ebene 2 in der Rosengarten Lounge

### Speisen und Getränke

Ganztägig an den Selbstzahlertheken innerhalb der Ausstellung sowie im Restaurant des Dorint Hotels

### Parkplätze / Tiefgaragen

Congress Center Rosengarten Mannheim  
Dorint Hotel  
Wasserturm  
Maritim Hotel



## Conference Venue, Opening Times

<b>Conference Venue</b>	Congress Center Rosengarten Mannheim Rosengartenplatz 2 D-68161 Mannheim		
<b>Conference Counter entrance area</b>	<b>for GCS members</b>	<b>for non members</b>	
27 April 2011	10:00 a.m. - 5:30 p.m.	10:00 a.m. - 7:30 p.m.	
28 April 2011	7:00 a.m. - 5:00 p.m.	7:00 a.m. - 7:30 p.m.	
29 April 2011	7:30 a.m. - 5:30 p.m.	7:30 a.m. - 7:00 p.m.	
30 April 2011	8:00 a.m. - 1:30 p.m.	7:30 a.m. - 2:30 p.m.	
	<i>phone: +49 (0)621 4106-5001</i>		
	<i>fax: +49 (0)621 4106-5901</i>		
<b>Academy Counter entrance area</b>	27 April 2011	2:00 p.m. - 7:30 p.m.	
	28 April 2011	7:30 a.m. - 6:00 p.m.	
	29 April 2011	9:30 a.m. - 6:30 p.m.	
	30 April 2011	9:30 a.m. - 2:30 p.m.	
<b>Press Office Dorint Hotel Room Chopin Level 2</b>	27 April 2011	11:00 a.m. - 6:00 p.m.	
	28 April 2011	8:00 a.m. - 6:00 p.m.	
	29 April 2011	8:00 a.m. - 6:00 p.m.	
	30 April 2011	8:30 a.m. - 2:00 p.m.	
	<i>phone: +49 (0)621 4106-5002</i>		
	<i>fax: +49 (0)621 4106-5902</i>		
<b>Exhibition</b>	27 April 2011	3:00 p.m. - 6:00 p.m.	
	28 April 2011	9:00 a.m. - 6:00 p.m.	
	29 April 2011	9:00 a.m. - 6:00 p.m.	
	30 April 2011	9:00 a.m. - 1:30 p.m.	
<b>Central Technology Office Christian Cannabich room, Level 1</b>	27 April 2011	11:30 a.m. - 7:00 p.m.	
	28 April 2011	7:00 a.m. - 6:00 p.m.	
	29 April 2011	7:30 a.m. - 7:00 p.m.	
	30 April 2011	7:30 a.m. - 2:00 p.m.	
<b>Poster Exhibition</b>	will take place in Hall 1, Level 1		
<b>Child Care in the Kids Club</b>	Fun and games for all 3-to-9-year-olds 27 – 30 April 2011, Opening Times you will find on page 135 Meeting point: Room „Johannes Brahms“ in the Dorint Hotel		
<b>Patients' Seminar</b>	In the Town Hall, N 1 at 2:30 p.m. on Saturday, 30 April 2011		



## General Information

### Congress Fees (incl. Program)

For the entire congress	€ 120,—
Day pass for 27 April 2011	€ 65,—
Day pass for 28 April 2011	€ 65,—
Day pass for 29 April 2011	€ 65,—
Day pass for 30 April 2011	€ 55,—

### Free Entry



#### - Members of the German Cardiac Society

You can print your name badge with the help of your membership card at the self-service terminals in the entrance area of the Congress Center. There you will find empty badge holders in which you can insert your name badge. Wear this to ensure entry into the lecture halls.

#### - Members of the AG34

are also admitted free of charge.

#### - Unemployed doctors and students

are admitted free of charge. Appropriate proof of identity is required.

### Programme

Price € 6,—

### Means of Payment

Cash payment in euros  
Check card with pin number  
Credit card (Visas/Master)

### Messages

Near the Conference Counter is a board on which the names of the recipients of messages are shown.  
The actual messages are left and picked up behind the desk in the Conference Counter.

### Internet Café

On Level 2, Rosengarten Lounge

### Food and Drink

Throughout the day in the self-service areas in the exhibition and in the restaurant of the Dorint Hotel.

### Parking underground parking lots

Mannheim Congress Center  
Dorint Hotel  
Wasserturm  
Maritim



## Allgemeine Informationen / General Information

### Veranstalter Organizer

**Deutsche Gesellschaft für Kardiologie**  
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.  
*German Cardiac Society*  
Achenbachstr. 43  
40237 Düsseldorf  
Telefon: 0211 600692-0  
Telefax: 0211 600692-10  
E-Mail: [info@dgk.org](mailto:info@dgk.org)  
<http://www.dgk.org>

### Geschäftsführer der Gesellschaft *Managing Director*

Dipl.-Math. Konstantinos Papoutsis  
Deutsche Gesellschaft für Kardiologie  
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.  
Achenbachstr. 43  
40237 Düsseldorf  
Telefon: 0211 600692-35  
Telefax: 0211 600692-66  
E-Mail: [papoutsis@dgk.org](mailto:papoutsis@dgk.org)

### Koordination des wissenschaftlichen Programms / Abstractverwaltung

*Coordination of the scientific Programme / Abstract management*  
Elke Vasilescu, Andrea Wieland und Sabrina Hamm  
Deutsche Gesellschaft für Kardiologie  
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.  
Achenbachstr. 43  
40237 Düsseldorf  
Telefon: 0211 600692-31/-34/-37  
Telefax: 0211 600692-33  
E-Mail: [kongress@dgk.org](mailto:kongress@dgk.org)



## Allgemeine Informationen / General Information

### Tagungsleitung

### Conference Organizer

### Tagungspräsident

### *President of the Congress*

Prof. Dr. Gerd Hasenfuß  
Universitätsklinikum Göttingen  
Herzzentrum, Abt. Kardiologie und Pneumologie  
Robert-Koch-Str. 40  
37075 Göttingen  
Telefon: 0551 39-6351  
Telefax: 0551 39-6389  
E-Mail: hasenfus@med.uni-goettingen.de

### Präsident der Gesellschaft

### *President of the Society*

Prof. Dr. Michael Böhm  
Universitätsklinikum des Saarlandes  
Innere Medizin III, Kardiologie,  
Angiologie, intern. Intensivmedizin  
Kirrbergerstraße  
66424 Homburg/Saar  
Telefon: 06841 16-23372  
Telefax: 06841 16-23369  
E-Mail: boehm@uks.eu

### Pressesprecher der Gesellschaft

### *Press Officer*

Prof. Dr. Eckart Fleck  
Deutsches Herzzentrum Berlin  
Klinik für Innere Medizin - Kardiologie  
Augustenburger Platz 1  
13353 Berlin  
Telefon: 030 4593-2400  
Telefax: 030 4593-2500  
E-Mail: fleck@dhzb.de

### Organisation

### *Organization*

### **m:con mannheim:congress GmbH**

Kongressorganisation  
Rosengartenplatz 2  
68161 Mannheim  
Telefon: 0621 4106-137  
Telefax: 0621 4106-80137  
E-Mail: daniela.ruckriegel@mcon-mannheim.de  
<http://www.mcon-mannheim.de>



## Hinweise für Referenten

### Einlesen aus Datenträgern von folgenden Medien

- CD-ROM, DVD-ROM
- USB-Speichermedien, welche Windows XP kompatibel sind. (FAT / NTFS formatiert)
- Kein Mac OS- oder Linux-Dateiformat

### Ausschließlich zugelassenes Programm

- Microsoft Powerpoint (bis Office 2007)

### Zugelassene Videoformate

- Standards (z.B. \*.wmv, \*.mpg), die mit dem Windows Media Player in der Standardinstallation von Windows abspielbar sind.

### Empfehlungen für die Referenten

- Bitte verwenden Sie ausschließlich Schriftarten aus dem Standard von Windows XP.
- Erstellen eines eigenen Verzeichnisses, in dem alle Dateien den Vortrag betreffend abgespeichert sind (z.B. C:\Veranstaltungsname\_Referentename\_Sitzungstitel\_Datum\_Uhrzeit\_Raum), falls vorhanden auch Sitzungsnummer
- Verlinkte Videos als zusätzliche Datei im o. g. Verzeichnis abspeichern.
- Das komplette Verzeichnis auf einen Datenträger speichern. Möglichst eine „readme.txt“-Datei beifügen, in der auf eventuelle Besonderheiten hingewiesen wird.

### Generell gilt

Die Präsentationen können in der Medienannahme abgegeben werden. Die Dateien sollen während des Kongresses nach Möglichkeit einen Tag, spätestens 1 Stunde vor Beginn der Sitzung (nicht vor Beginn des Vortrags) abgegeben sein, damit die Präsentationen entsprechend überprüft und ggf. konvertiert werden können.

Jede Konvertierung kann Abweichungen vom Originalbeinhalten, das heißt, es können Änderungen im Layoutauftreten. Dies kann vor allem bei der Benutzung von älteren Powerpoint-Versionen oder Schriftarten und Videoformaten, die nicht im Standard von Windows XP.

Dateien, deren Größe unter 15 MB liegt, können per E-Mail an folgende E-Mail-Adresse eingesendet werden: [vortragsannahme@mcon-mannheim.de](mailto:vortragsannahme@mcon-mannheim.de)

**Bitte verwenden Sie den Veranstaltungstitel im Betreff, da m:con zeitgleich verschiedene Veranstaltungen organisiert. Die E-Mails müssen in jedem Fall eindeutig dem jeweiligen Vortrag zuzuordnen sein. Bitte geben Sie daher in der E-Mail Datum, Uhrzeit, Raum und Sitzungstitel der Sitzung an.**

Nach Absenden Ihrer E-Mail erhalten Sie vom System eine Übermittlungsbestätigung. Kurz vor der Veranstaltung wird Ihre E-Mail von einem Mitarbeiter überprüft und nochmals bestätigt. Erst dann gilt der Vortrag als abgegeben.

### Auskunft zu speziellen technischen Fragen erteilt:

Herr Steven Spryka

c/o m:con - mannheim:congress GmbH

Rosengartenplatz 2

68161 Mannheim

Tel/Fax: +49 (0) 621 4106-113 /-80113, Mobil: +49 (0)173 6901 146

E-Mail: steven.spryka@mcon-mannheim.de



## Notes for Speakers

### We can read media from

- CD-ROM, DVD-ROM
- Unencrypted USB-Sticks / hard drives which are Windows XP compatible (FAT / NTFS formatted)
- No Mac OS or Linux file system Exclusively supported file format
- Microsoft PowerPoint (up to version 2007)

### Permitted video formats

- Standard video formats (e. g. \*.wmv, \*.mpg), which can be played with Windows Media Player in as of the standard installation of Windows XP

### Recommendations

- Please use only Windows XP standard fonts.
- Create a new directory (e.g C:\Eventname\_Speakername\_Sessionname\_date\_time, if available also session number)
- Save included videos in the mentioned directory.
- Save complete folder on a storage medium.

### General Information

You can hand over your presentation in the media check. The files should be submitted if possible one day, at least one hour before the session begins. Caused by different versions of PowerPoint or when using non standard fonts or with certain video formats there can be changes in the way the presentation will be displayed.

Files up to 15 MB can be sent via email to the following address: [vortragsannahme@mcon-mannheim.de](mailto:vortragsannahme@mcon-mannheim.de)

**Please use the name of the event in the subject since m:con often organizes multiple events in parallel. In order to assign your email clearly to the session, please mention your session name, date, time and room in your email.**

When we receive your email, you will automatically get a transmission confirmation. Your mail will be proven shortly before the event and confirmed a second time. Only the second confirmation approves the delivery.

### For technical questions consult

Steven Spyryka  
c/o m:con - mannheim:congress GmbH  
Rosengartenplatz 2  
68161 Mannheim, Germany  
phone: +49 (0) 621 4106-113  
fax: +49 (0) 621 4106-80113  
Mobile: +49 (0)173 6901 146  
E-Mail: steven.spyryka@mcon-mannheim.de



## Hinweise für Posterreferenten

### Postertafeln

Format: Breite 0,95 m, Höhe 1,50 m

Die unter der Programm-Nummer in Klammern befindliche Ziffer kennzeichnet den Posterbereich sowie die dazugehörige Stellfläche.

### Postersitzungen

Die Postersitzungen finden im Saal 1 statt (siehe Lageplan). Diskussionsleiter wie auch Posterreferenten orientieren sich bitte an den farbigen Nummern der Postertafeln.

### Anbringen der Poster:

Donnerstag	28. April 2011	7:30 - 8:00 Uhr
Freitag	29. April 2011	8:00 - 8:30 Uhr
Samstag	30. April 2011	8:00 - 8:30 Uhr

### Diskussion in Anwesenheit der Referenten am Poster:

Donnerstag	28. April 2011	9:30 - 11:00 Uhr bzw. 14:30 - 16:00 Uhr
Freitag	29. April 2011	10:00 - 11:30 Uhr bzw. 16:00 - 17:30 Uhr
Samstag	30. April 2011	10:00 - 11:30 Uhr

Die Poster werden ganztägig ausgestellt.

### Rudolf Thauer-Posterpreis 2011

In **jedem** Posterbereich wird durch die Diskussionsleiter **ein** bestes Poster ausgewählt und mit dem Signet der Gesellschaft gekennzeichnet. Das ausgezeichnete Poster ist unmittelbar nach der Postersitzung an den dafür vorgesehenen Postertafeln im Saal 1 anzubringen (Auskunft erteilt der Posterdienst).

Aus diesen Postern werden vor Ende des Kongresses durch ein Preisrichter-Kuratorium die drei besten Poster ausgewählt. Die Bekanntgabe und Auszeichnung der Preisträger erfolgt durch den Tagungspräsidenten der Gesellschaft am **Samstag, 30. April 2011, um 13:00 Uhr in Saal 4**.

### Posterpreis der Akademie des Assistenzpersonals in der Kardiologie

Die über das Portal der AG34 eingesandten Abstracts werden am Freitagvormittag im Posterbereich A vorgestellt und diskutiert. Durch die beiden Postervorsitzenden werden die drei besten Poster ausgewählt. Diese werden ausgezeichnet mit dem Posterpreis für das Assistenzpersonal in der Kardiologie, gesponsert von **Dr. Hans-Peter Eisele, Vaterstetten**. Die Bekanntgabe und Auszeichnung der Preisträger erfolgt am **Freitag, 29. April 2011, um 14:30 Uhr in Saal 3**.



## Notes for poster presenters

### Poster Boards

Format: Width 0.95 m, height 1.50 m

The figures in parentheses below the program number designate the poster area and site.

### Poster Sessions

Poster sessions are in Room 1 (see floor plan). The coloured numbers of the poster board are intended as orientation aids for discussion monitors and poster presenters.

### Setting up Posters

Thursday	28 April 2011	7:30 - 8:00 a.m.
Friday	29 April 2011	8:00 - 8:30 a.m.
Saturday	30 April 2011	8:00 - 8:30 a.m.

### Discussion in the Presence of the Presenters

Thursday	28 April 2011	9:30 - 11:00 a.m. and 2:30 - 4:00 p.m.
Friday	29 April 2011	10:00 - 11:30 a.m. and 4:00 - 5:30 p.m.
Saturday	30 April 2011	10:00 - 11:30 a.m.

The posters will be displayed all day.

### 2011 Rudolf Thauer Poster Award

The discussion moderators will choose the best poster from each section and affix the society's signet to it. The selected posters should be mounted on poster boards set up for this purpose in Room 1 immediately after the poster session (Details can be obtained from the Poster Service).

A prize jury will select the best three of these posters before the end of the conference. The award winners will be announced and the prizes presented by the Society's Conference President **on Saturday, 30th April 2011 at 2:00 p.m. in hall 4/Saal 4.**

### Poster Award for the “Akademie des Assistenzpersonals in der Kardiologie”

The abstracts submitted over the AG34 portal will be presented and discussed on Friday morning in Poster Section A. The best three posters will be selected by the two Poster Chairs and will be awarded the Poster Prize for Assistance Staff in Cardiology, sponsored by **Dr. Hans-Peter Eisele, Vaterstetten.**

The award winners will be announced and the prizes presented **on Friday, 29th April 2011 at 2:30 p.m. in hall 3/Saal 3.**



## Ankündigungen / Announcements

### Abstracts

Die Abstracts der wissenschaftlichen Sitzungen dieser Tagung sind auf einer CD-ROM kostenlos erhältlich bei der Firma

*The abstracts of the scientific meetings of this conference are available free of charge on CD-ROM at the stand of*



**Stand-Nr. 130  
Ebene 1**

### Pressekonferenzen

**Mittwoch, 27. April 2011                    11:30 bis 12:30 Uhr**

**Donnerstag, 28. April 2011                09:30 bis 10:30 Uhr                14:30 bis 15:30 Uhr  
    12:00 bis 13:00 Uhr                16:30 bis 17:30 Uhr**

Die DGK-Pressekonferenzen finden statt im – dem Congress Center Rosengarten-Mannheim direkt angeschlossenen – Hotel Dorint / Raum Ravel.

Im Raum Chopin gleich nebenan befindet sich das Pressebüro, wo Sie sich bei Ihrem Besuch akkreditieren können.

### Stellenbörse

Auch dieses Jahr bieten wir wieder eine Stellenbörse mit Stellenangeboten und Stellengesuchen an. Die Stellwände, an die Sie Ihre Anzeigen (max. DIN A4-Format) selbst heften können, befinden sich im Eingangsbereich gegenüber vom Tagungscounter links von der Kongresstaschen-Ausgabe.

Wir freuen uns, wenn Sie von unserem Angebot regen Gebrauch machen.

### Termine zum Vormerken:

#### **2011 – Herbsttagung und Jahrestagung der Arbeitsgruppe „Rhythmologie“**

**6. - 8. Oktober 2011                    Düsseldorf**

**ABSTRACT-EINGABE:                16. Mai 2011**

**ABSTRACT-DEADLINE:                30. Juni 2011**





## Mitgliederversammlung der DGK

**Ordentliche Mitgliederversammlung I / General Assembly I  
am Freitag, 29. April 2011, um 13:15 Uhr  
Saal 4 (Musensaal), Ebene 2**

Tagesordnung:

1. Genehmigung der Tagesordnung
2. Begrüßung der neuen Mitglieder
3. Bericht des Präsidenten
4. Bericht des Geschäftsführers
5. Bericht des Schatzmeisters
6. Entlastung des Vorstandes
7. Verleihung der Ehrennadel
8. Wahlen
  - a. Präsident der Gesellschaft 2013 - 2015
  - b. Tagungspräsident Jahrestagung 2013
  - c. Tagungspräsident Herbsttagung 2013
  - d. Mitglieder der Kommission für die Wahlvorschläge
  - e. Mitglieder der Kommission für Klinische Kardiologie
  - f. Mitglieder der Kommission für Experimentelle Kardiologie
  - g. Mitglieder der Programmkommission
9. Deutsches Herzforschungszentrum, Bericht Prof. Eschenhagen
10. Verschiedenes

---

Der Vorstand bittet um eine rege Beteiligung

Tagesordnungspunkte, die auf der Mitgliederversammlung nicht abschließend beraten worden sind, werden übertragen auf die

**Ordentliche Mitgliederversammlung II  
am Samstag, 30. April 2011, um 14:00 Uhr  
Saal 4 (Musensaal), Ebene 2**

Tagesordnung:

Fortsetzung der Mitgliederversammlung I



# 77. JAHRESTAGUNG MANNHEIM 27.04. – 30.04.2011

DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR KARDIOLOGIE – HERZ- UND KREISLAUFFORSCHUNG e.V.



## Besuchen Sie unsere Sonderausstellung: Geschichte der DGK

### Führungen durch die historische Ausstellung

unter der Leitung von Professor Arnold und Professor Lüderitz

Do, 28.04.2011 14:45 - 15:45 Uhr

Fr, 29.04.2011 16:15 - 17:15 Uhr

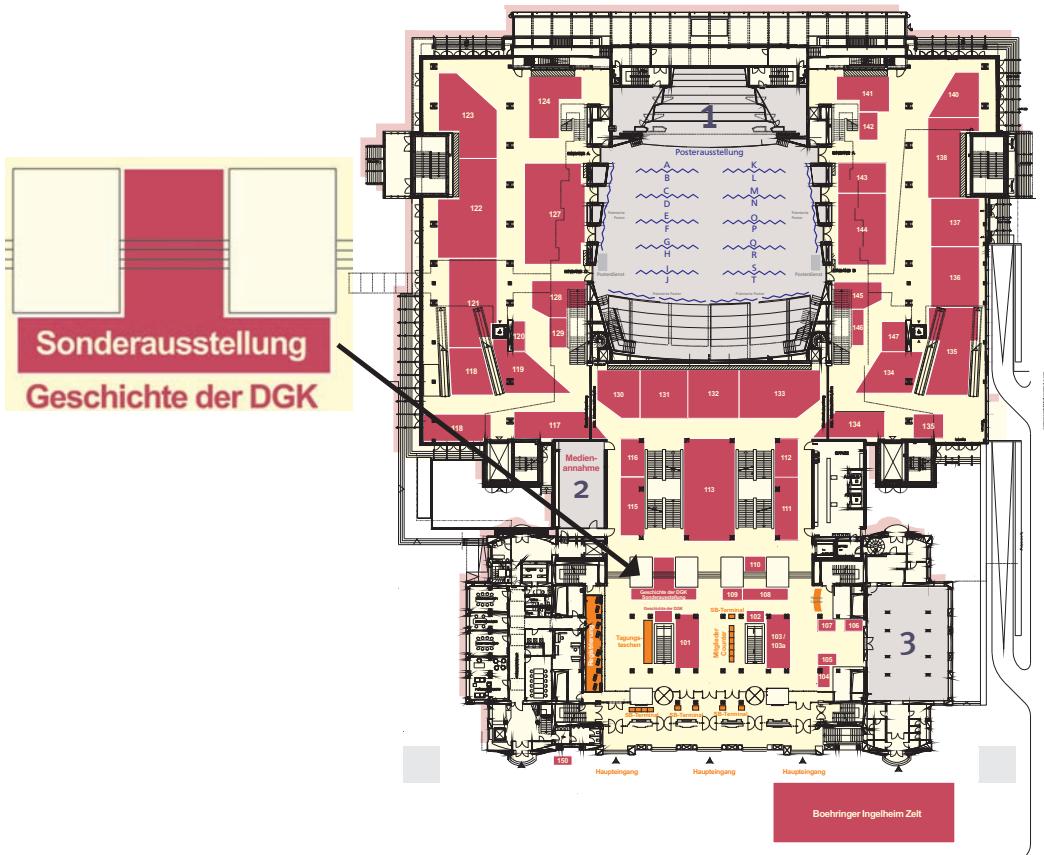
Sa, 30.04.2011 10:15 - 11:15 Uhr

77. Jahrestagung der DGK e.V.

27. - 30. April 2011

Congress Center Rosengarten Mannheim

### Ebene 1





Anerkannt nach § 10 der Fortbildungsverordnung durch die Landesärztekammern Nordrhein (seit April 2001) und Westfalen-Lippe (seit Juni 2005)

Die 77. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie  
– Herz- und Kreislaufforschung e. V. vom 27. - 30. April 2011  
in Mannheim ist von der

**Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“**

bewertet und von der Landesärztekammer Baden-Württemberg mit folgenden Fortbildungspunkten anerkannt worden:

27.04.2011	<b>3 CME-Punkte</b> (Kategorie B)	13:30 - 17:00 Uhr	FGK-Nr. 29154
28.04.2011	<b>6 CME-Punkte</b> (Kategorie B)	08:00 - 17:30 Uhr	FGK-Nr. 29156
29.04.2011	<b>6 CME-Punkte</b> (Kategorie B)	08:30 - 17:30 Uhr	FGK-Nr. 29157
30.04.2011	<b>3 CME-Punkte</b> (Kategorie B)	08:30 - 11:00 Uhr	FGK-Nr. 29158

**Industrie-Symposien, für die eine Zertifizierung beantragt wurde,  
sind in der Kategorie A jeweils mit 2 CME-Punkten anerkannt.**

Laut Richtlinie der Landesärztekammer Baden-Württemberg können die Teilnehmer pro Tag maximal acht (8) Fortbildungspunkte erreichen - bis zu sechs (6) Fortbildungspunkte für den Kongress in der Kategorie B, je nach halben (3) oder ganzen Tag (6) und bis zu zwei (2) Fortbildungspunkte in der Kategorie A.

**Dabei dürfen Punkte nicht zeitgleich erlangt worden sein. Bei zwei Symposien in einer Zeitschiene werden die Punkte für nur ein Symposium anerkannt.**

Eine Einlass- und Auslasskontrolle ist erforderlich.

Bitte tragen Sie Ihr Namenschild so, dass die Erfassung Ihres Barcodes ohne Stau erfolgen kann.

Zur Registrierung geben Sie bitte Ihr LÄK-EFN-Barcode-Etikett am Akademie-Counter ab –  
nur dann können wir Ihre Fortbildungspunkte an den EIV übermitteln.

Weitere detaillierte Informationen für die Teilnehmer, Moderatoren und Referenten finden Sie unter: <http://ft2011.dgk.org/index.php/fortbildungs-informationen>

**Vielen Dank für Ihre Mithilfe!**

## Sitzung des Tagungspräsidenten

### Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung Bildgebung des Myokards und Myokardfunktion I

Vorsitz: R. Braun-Dullaeus (Magdeburg),  
W.-H. Zimmermann (Göttingen)

- |       |  |
|-------|--|
| 11:00 | <b>V1 CT, MRT und PET-CT des Herzens</b><br>S. Achenbach (Erlangen)              |
| 11:50 | <b>V2 Fluoreszenz-Resonanz-Energietransfer (FRET)</b><br>M. Lohse (Würzburg)     |
| 12:40 | <b>V3 Bildgebung und Hämodynamik in der Maus</b><br>J. Schrader (Düsseldorf)     |
| 13:30 | <b>Pause, Besuch der Sitzungen der wissenschaftlichen Arbeitsgruppen der DGK</b> |

**Fortsetzung ab 15:30 Uhr**

Arbeitsgruppe  
„Herz und metabolisches Syndrom“

Diabetes und KHK: aktuelle Aspekte zu Diagnostik und Therapie

Vorsitz: N. Marx (Aachen),  
H. von Bibra (München)

- 13:30 V4 **Einführung**  
N. Marx (Aachen)
- 13:35 V5 **Metabolisches Syndrom: mehr als die Summe einzelner Risikofaktoren?**  
M. Hanefeld (Dresden)  
*Diskussion (5 min.)*
- 13:55 V6 **Neue Biomarker in der Diagnostik von Insulinresistenz, Diabetes Mellitus und KHK**  
A. Pfützner (Mainz)  
*Diskussion (5 min.)*  
**Therapie von Diabetes und KHK**
- 14:15 V7 – a **Diabetologist's View**  
J. Meier (Bochum)  
*Diskussion (5 min.)*
- 14:35 V8 – a **Cardiologist's View**  
W. Koenig (Ulm)  
*Diskussion (5 min.)*
- 14:55 V9 **Zusammenfassung**  
H. von Bibra (München)

Arbeitsgruppe  
„Rhythmologie“

Prävention und Management von Komplikationen in der  
invasiven Elektrophysiologie

Vorsitz: S. Willems (Hamburg),  
C. W. Israel (Bielefeld)

- |       |     |   |
|-------|-----|---|
| 13:30 | V10 | <b>Device-Implantation („CIEDs“)</b><br>U. Wiegand (Remscheid)<br><i>Diskussion (5 min.)</i>  |
| 13:50 | V11 | <b>Sondenextraktion</b><br>J. Winter (Düsseldorf)<br><i>Diskussion (5 min.)</i>   |
| 14:10 | V12 | <b>Katheterablation bei Vorhofflimmern</b><br>C. Piorkowski (Leipzig)<br><i>Diskussion (5 min.)</i>   |
| 14:30 | V13 | <b>Katheterablation bei ventrikulären Tachykardien</b><br>D. Steven (Hamburg)<br><i>Diskussion (5 min.)</i><br><i>Abschlussdiskussion (10 min.)</i> |

Arbeitsgruppe  
„Aortenerkrankungen“

Aortenklappe und Aorta ascendens – Herausforderungen in  
Diagnostik und Therapie

Vorsitz: J. J. Kaden (Mannheim),  
H. Eggebrecht (Frankfurt am Main)

- 13:30 V14 **Bikuspide Aortenklappe – nur eine Herzklappenerkrankung?**  
H. Baumgartner (Münster)  
*Diskussion (5 min.)*
- 13:50 V15 **Wann ist die Aorta zu groß? Diagnostische und therapeutische Konsequenzen**  
H. Kälsch (Essen)  
*Diskussion (5 min.)*
- 14:10 V16 **Aktuelle Diagnostik des Marfan-Syndroms**  
Y. von Kodolitsch (Hamburg)  
*Diskussion (5 min.)*
- 14:30 V17 **Welche Operation für welche Patienten?**  
H.-H. Sievers (Lübeck)  
*Diskussion (5 min.)*
- 14:50 **Angelegenheiten der Arbeitsgruppe**

Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen  
„Chronische Herzinsuffizienz“  
„Kardiovaskuläre Erkrankungen und schlafbezogene  
Atmungsstörungen“

Schlafbezogene Atmungsstörungen als Ursache einer  
Herzinsuffizienz

Vorsitz: O. Oldenburg (Bad Oeynhausen),  
S. Störk (Würzburg)

- 13:30 V18 **Schlafapnoe als Ursache einer Herzinsuffizienz: Typen und Diagnostik**  
J. Börgel (Unna)  
*Diskussion (5 min.)*
- 13:50 V19 **Schlafapnoe bei Herzinsuffizienz: therapeutische Optionen**  
J. Müller-Ehmsen (Köln)  
*Diskussion (5 min.)*
- 14:10 V20 **Schlafapnoe bei Herzinsuffizienz: Daten aus dem Kompetenznetz**  
R. Wachter (Göttingen)  
*Diskussion (5 min.)*
- 14:30 V21 **Postinfarktremodeling: Einfluss einer Schlafapnoe**  
M. Arzt (Regensburg)  
*Diskussion (5 min.)*  
*Abschlussdiskussion (10 min.)*

Arbeitsgruppe  
„Myokardiale Funktion und Energetik“

Novel aspects of adrenergic signalling

Vorsitz: S. Engelhardt (München),  
C. Maack (Homburg/Saar)

- 13:30 V22 **Sarcolemmal distribution of  $\beta$ -adrenergic receptors**  
V. Nikolaev (Göttingen)  
*Diskussion (5 min.)*
- 13:50 V23 **Compartmentalization of cAMP**  
– The role of sarcolemmal cAMP efflux pumps  
Y. Sassi (München)  
*Diskussion (5 min.)*
- 14:10 V24 **Compartmentalization of cAMP signalling**  
– The role of PDEs and PKA isoforms  
M. Zaccolo (Glasgow, UK)  
*Diskussion (5 min.)*
- 14:30 V25 **Regulation of catecholamine secretion by TRPM4**  
I. Mathar (Homburg/Saar)  
*Diskussion (5 min.)*
- Mitgliederversammlung der AG 13**

Arbeitsgruppe  
„Herz - Niere“

Insuffizienz von Herz und Niere – State of the Art

Vorsitz: M. Rauchhaus (Berlin),  
L. C. Rump (Düsseldorf)

- 13:30 V26 **Der kardiovaskuläre Risikopatient mit chronischer Nierenerkrankung**  
– Epidemiologie und Pathophysiologie  
A. Kribben (Essen)  
*Diskussion (5 min.)*
- 13:50 V27 **Nicht-invasive und invasive kardiologische Funktionsdiagnostik**  
– Besonderheiten bei Nierenerkrankungen  
H. Reinecke (Münster)  
*Diskussion (5 min.)*
- 14:10 V28 **Niereninsuffizienz und Herzinsuffizienz – aktuelles zum kardiorennalen Syndrom**  
S. D. Anker (Berlin)  
*Diskussion (5 min.)*
- 14:30 V29 **Neue Biomarker bei Herz- und Nierenerkrankungen**  
J. T. Kielstein (Hannover)  
*Diskussion (5 min.)*  
*Abschlussdiskussion (10 min.)*

Arbeitsgruppe  
„Kardiovaskuläre Intensiv- und Notfallmedizin“

Differentialdiagnostik und -therapie des Schocks

Vorsitz: M. Ferrari (Jena),  
M. Hennersdorf (Heilbronn)

- 13:30 V30 **Anaphylaktischer Schock**  
S. Kluge (Hamburg)  
*Diskussion (5 min.)*
- 13:50 V31 **Neurogener Schock**  
W. Müllges (Würzburg)  
*Diskussion (5 min.)*
- 14:10 V32 **Septischer Schock**  
N. C. Riedemann (Jena)  
*Diskussion (5 min.)*
- 14:30 V33 **Kardiogener Schock als Differentialdiagnose**  
K. Werdan (Halle/Saale)  
*Diskussion (5 min.)*  
*Abschlussdiskussion (10 min.)*  
**Im Anschluss Mitgliederversammlung der AG 3 – Wahlen**

Arbeitsgruppe  
„Zelluläre Elektrophysiologie“

Ionenkanäle und Signaltransduktionskaskaden

Vorsitz: U. C. Hoppe (Köln),  
U. Schotten (Maastricht, NL)

- 13:30 V34 **TRP Kationenkanäle im kardiopulmonalen System**  
T. Gudermann (München)  
*Diskussion (10 min.)*
- 14:00 V35 **Kalziumkanäle und ihre molekulare Umgebung – Analyse mittels "Funktioneller Proteomik"**  
B. Fakler (Freiburg)  
*Diskussion (10 min.)*
- 14:30 V36 **Posttranskriptionale Regulation kardialer L-Typ-Kalziumkanäle**  
S. Herzig (Köln)  
*Diskussion (10 min.)*

Arbeitsgruppe  
„Psychosoziale Kardiologie“

Angst und Traumatisierung bei Herzkrankheiten

Vorsitz: C. Herrmann-Lingen (Göttingen),  
M. Haass (Mannheim)

- 13:30 V37 **Herzbezogene Ängste – Häufigkeit und klinische Bedeutung**  
V. Köllner (Blieskastel)  
*Diskussion (5 min.)*
- 13:50 V38 **Angst als Risiko- und Schutzfaktor bei Herzkreislaufpatienten**  
T. Meyer (Marburg)  
*Diskussion (5 min.)*
- 14:10 V39 **Schockauslösung und Angst bei Patienten mit ICD:  
Ergebnisse der LICAD Studie**  
K.-H. Ladwig (Neuherberg)  
*Diskussion (5 min.)*
- 14:30 V40 **Verminderung von Angst durch ein 3-jähriges Sekundärpräventions-  
programm bei KHK in einer Hoch-Risiko-Kohorte**  
W. Mayer-Berger (Leichlingen)  
*Diskussion (15 min.)*

Arbeitsgruppe  
„Telemonitoring“

Aktuelle Projekte und Endpunktstudien in der Versorgung  
von Patienten mit Telemonitoring

Vorsitz: T. M. Helms (Hamburg),  
S. Sack (München)

- 13:30 V41 **Elektrophysiologie – Studien „Update“ 2010**  
J. O. Schwab (Bonn)  
*Diskussion (7 min.)*
- 13:49 V42 **Laufende Projekte der telemedizinischen Versorgung von Patienten mit Herzinsuffizienz**  
A. Müller (Chemnitz)  
*Diskussion (7 min.)*
- 14:08 V43 **Erkenntnisse aus TIM- und TELE-HF**  
F. Köhler (Berlin)  
*Diskussion (7 min.)*
- 14:27 V44 **Von HiTel zur Versorgungsrealität in HeiTel**  
C. Zugck (Heidelberg)  
*Diskussion (6 min.)*

Arbeitsgruppe  
„Herzerkrankungen im Alter“

**Kompaktkurs „Kardiologie des älteren Menschen“**

Gemeinsame Sitzung mit der Deutschen Gesellschaft für Gerontologie und Geriatrie

Vorsitz: A. Simm (Halle/Saale),  
M. Gogol (Coppenbrügge)

- 13:30 V45 **Kardiologie des älteren Menschen – Herausforderung oder klinische Selbstverständlichkeit?**  
S. Gielen (Leipzig)  
*Diskussion (5 min.)*
- 13:50 V46 **Was ist ein älterer Patient in der Kardiologie? Zur Rolle geriatrischer Assessments in der Akutmedizin**  
J. M. Bauer (Oldenburg)  
*Diskussion (5 min.)*
- 14:10 V47 **Juristische Fragen in der Medizin des älteren Patienten. Von Selbstbestimmung bis Patientenverfügung**  
C. Mandla (Halle/Saale)  
*Diskussion (5 min.)*
- 14:30 V48 **Wechselwirkungen in der kardiologischen Pharmakotherapie des älteren Patienten**  
M. H. Wehr (Bochum)  
*Diskussion (5 min.)*  
*Abschlussdiskussion (10 min.)*

Arbeitsgruppe  
„Klinische Pharmakologie“

Neue Substanzen – neue Hoffnungsträger in der  
Kardiologie

Vorsitz: V. Mitrovic (Bad Nauheim),  
S. Harder (Frankfurt am Main)

- 13:30 V49 **Einführung**  
V. Mitrovic (Bad Nauheim)
- 13:35 V50 **Dekompensierte Herzinsuffizienz – was läuft schief in klinischen Studien?**  
R. Agrawal (Berlin)  
*Diskussion (5 min.)*
- 13:55 V51 **Neue Substanzen zur Therapie der akuten Herzinsuffizienz**  
M. Buerke (Halle/Saale)  
*Diskussion (5 min.)*
- 14:15 V52 **Neue Plättchenhemmer in der Kardiologie – Vorteile gegenüber Clopidogrel?**  
D. Trenk (Bad Krozingen)  
*Diskussion (5 min.)*
- 14:35 V53 **Neue Antiarrhythmika bei Vorhofflimmern**  
D. Andresen (Berlin)  
*Diskussion (5 min.)*
- 14:55 V54 **Zusammenfassung**  
M. Wehling (Mannheim)

Arbeitsgruppe  
„Angiologie“

Aktuelle Leitlinien in der Angiologie

Vorsitz: S. Nikol (Hamburg),  
C. Tiefenbacher (Wesel)

- 13:30 V55 **Einführung**  
S. Nikol (Hamburg)
- 13:35 V56 **Venöse Thromboembolien**  
S. Schellong (Dresden)  
*Diskussion (5 min.)*
- 14:00 V57 **Periphere arterielle Verschlusskrankheit**  
K.-L. Schulte (Berlin)  
*Diskussion (5 min.)*
- 14:25 V58 **Aktuelle relevante Studien in der Angiologie**  
E. Blessing (Heidelberg)  
*Diskussion (5 min.)*
- 14:50 V59 **Abschlussdiskussion**  
C. Tiefenbacher (Wesel)
- Im Anschluss Mitgliederversammlung der AG 2 – Wahlen**

Arbeitsgruppe  
„Vaskuläre Biologie“

## Vascular Inflammation

Vorsitz: N. Werner (Bonn),  
D. G. Sedding (Giessen)

- 13:30 V60 **Introduction**  
N. Werner (Bonn)
- 13:35 V61 **Inhibition of TLR3 and RIG-1 inhibits atherogenesis**  
S. Zimmer (Bonn)  
*Diskussion (5 min.)*
- 13:55 V62 **Complement-mediated inhibition of neovascularization reveals a point of convergence between innate immunity and angiogenesis**  
H.-F. Langer (Tübingen)  
*Diskussion (5 min.)*
- 14:15 V63 **C-Peptide – role in atherogenesis**  
D. Walcher (Ulm)  
*Diskussion (5 min.)*
- 14:35 V64 **Origin of smooth muscle cells in atherosclerotic - and neointimal lesions**  
J. M. Daniel (Giessen)  
*Diskussion (5 min.)*
- 14:55 V65 **Final discussion and general meeting of the Working Group**  
D. G. Sedding (Giessen)

Arbeitsgruppe  
„Kongenitale Herzfehler im Erwachsenenalter“

Management of right ventricular outflow tract in adults with  
congenital heart disease

Vorsitz: H. Kaemmerer (München),  
H. Abdul-Khalil (Homburg/Saar)

- 13:30 V66 **Introduction**  
J. Hess (München)
- 13:40 V67 **Tetralogy of Fallot – Follow-up of adults after surgical repair**  
A. Szatmári (Budapest, HU)  
*Diskussion (5 min.)*
- 14:00 V68 **Managing the right ventricular outflow tract – indications and timing**  
M. Chessa (Milano, IT)  
*Diskussion (5 min.)*
- 14:20 V69 **Percutaneous pulmonary valve implantation for right ventricular outflow  
tract dysfunction: a successful treatment concept**  
A. Eicken (München)  
*Diskussion (5 min.)*
- 14:40 V70 **Extended indication for right-sided transcutaneous valve implantation**  
P. Ewert (Berlin)  
*Diskussion (5 min.)*

Cluster  
„Bildgebende Verfahren“

Neueste Entwicklungen der Bildgebung: Hat die invasive KHK-Diagnostik noch eine Zukunft?

Vorsitz: R. Hoffmann (Aachen),  
T. Voigtlander (Frankfurt am Main)

- |       |   |
|-------|---|
| 13:30 | <b>V71 Einführung</b><br>R. Hoffmann (Aachen)   |
| 13:35 | <b>V72 FFR vs. SPECT zur Erfassung hämodynamisch relevanter Stenosen</b><br>J. vom Dahl (Mönchengladbach)   |
| 13:50 | <b>V73 Kardiale Computertomographie: Stenosen, Plaque und Perfusion</b><br>A. Schermund (Frankfurt am Main) |
| 14:05 | <b>V74 Die Koronarangiographie ist und bleibt der Standard</b><br>B. Meier (Bern, CH)                       |
| 14:20 | <b>V75 Echokardiographie ist Standardverfahren zur KHK-Diagnostik</b><br>K. Tiemann (München)               |
| 14:35 | <b>V76 MRT als “one stop shop“</b><br>O. Bruder (Essen)   |
| 14:50 | <b>Abschlussdiskussion</b>  |

Arbeitsgruppe  
„Pulmonale Hypertonie“

Differenzierte Therapie bei pulmonaler Hypertonie

Vorsitz: H. Olschewski (Graz, AT),  
J. Weil (Lübeck)

- |       |   |
|-------|---|
| 13:30 | <b>V77      Pulmonale Hypertonie bei Linksherzinsuffizienz</b><br><b>Konsensuspapier der AG</b><br>S. Rosenkranz (Köln)<br><i>Diskussion (5 min.)</i> |
| 13:50 | <b>V78      Pulmonale Hypertonie bei Lungenfibrose</b><br><b>Konsensuspapier der AG</b><br>J. Behr (München)<br><i>Diskussion (5 min.)</i>            |
| 14:10 | <b>V79      Aktuelle Therapiestudien</b><br>E. Grünig (Heidelberg)<br><i>Diskussion (5 min.)</i>  |
| 14:30 | <b>V80      Ausblick, mögliche Therapien der Zukunft</b><br>C. Opitz (Berlin)<br><i>Diskussion (5 min.)</i>   |
| 14:50 | <b>V81      Verleihung des Julius-Klob-Publikationspreises</b><br>S. Rosenkranz (Köln)  |

Arbeitsgruppe  
„Stammzellen“

Cardiac stem cell research: Quo vadis?

Vorsitz: W.-M. Franz (München),  
K.-L. Laugwitz (München)

- 13:30 V82 **Molecular imaging of stem cell therapy**  
F. Bengel (Hannover)  
*Diskussion (5 min.)*
- 13:50 V83 **In vivo tracing of cardiac stem cells in the mouse**  
T. Braun (Bad Nauheim)  
*Diskussion (5 min.)*
- 14:10 V84 **Strategies for myocardial regeneration via SDF-1/CXCR4 axis**  
M.-M. Zaruba (München)  
*Diskussion (5 min.)*
- 14:30 V85 **The Role of microRNA in stem cells**  
U. Landmesser (Zürich, CH)  
*Diskussion (5 min.)*
- 14:50 **Assembly of the working group and election of nucleus members**

Arbeitsgruppe  
„Sportkardiologie“

## Körperliches Training bei Herzinsuffizienz

Vorsitz: A. M. Nieß (Tübingen),  
S. Erbs (Leipzig)

- 13:30 V86 **Körperliches Training bei systolischer Herzinsuffizienz: Neue Erkenntnisse jenseits von HF-Action**  
M. Halle (München)  
*Diskussion (5 min.)*
- 14:00 V87 **Aktuelle Erkenntnisse zu körperlichem Training bei diastolischer Herzinsuffizienz**  
B. Pieske (Graz, AT)  
*Diskussion (5 min.)*
- 14:30 V88 **Ergometrische Diagnostik und Trainingssteuerung bei chronischer Herzinsuffizienz**  
J. Niebauer (Salzburg, AT)  
*Diskussion (5 min.)*

Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen  
„Interventionelle Kardiologie“  
„Cardio-CT“

Sitzung 1

Kardiales Risiko und Verdacht auf KHK: Mit oder ohne CT?

Vorsitz: S. Achenbach (Erlangen),  
M. Haude (Neuss)

**Debatte 1: Kardiale Risikostratifizierung**

- 13:30 V89 - **CT ist nicht notwendig**  
H. Gohlke (Bad Krozingen)
- 13:45 V90 - **CT ist wichtig!**  
S. Möhlenkamp (Essen)  
*Rebuttal und Diskussion (15 min.)*
- Debatte 2: Abklärung bei Verdacht auf KHK**
- 14:15 V91 - **immer mit CT!**  
A. Schmermund (Frankfurt am Main)
- 14:30 V92 - **immer invasiv!**  
V. Klauss (München)  
*Rebuttal und Diskussion (15 min.)*

**19:00 Uhr: Mitgliederversammlung der AG 6 (AGIK) in Saal 22**

## Diagnostic and therapeutic modalities of acute MI in Germany and Turkey

Joint Session with the Turkish Society of Cardiology

Chair: T. Münzel (Mainz),  
O. Ergene (Izmir, TR)

- 15:30 V93 **Introduction**  
T. Münzel (Mainz)
- 15:35 V94 **Emergency ambulance network for transferring patients with AMI in Turkey**  
E. Atalar (Ankara, TR)
- 15:50 **Discussion**
- 15:55 V95 **Chest pain units: importance for the management of ACS**  
T. Münzel (Mainz)
- 16:10 **Discussion**
- 16:15 V96 **A dream is becoming true: Revascularization for everyone**  
O. Goktekin (Istanbul, TR)
- 16:30 **Discussion**
- 16:35 V97 **Infarct net works in Germany**  
P. W. Radke (Lübeck)
- 16:50 **Discussion**
- 16:55 V98 **Summary**  
O. Ergene (Izmir, TR)

## Sitzung des Tagungspräsidenten

### Herzregeneration

Vorsitz: G. Steinhoff (Rostock),  
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

15:30	V99	<b>Zellzyklusregulation</b> F. Engel (Bad Nauheim)
15:45		<b>Diskussion</b>
15:50	V100	<b>Stammzellen – experimentell</b> B. Fleischmann (Bonn)
16:05		<b>Diskussion</b>
16:10	V101	<b>Stammzellimmunologie – Abstoßung versus Teratombildung</b> S. Schrepfer (Hamburg)
16:25		<b>Diskussion</b>
16:30	V102	<b>Stammzellen – klinisch</b> K. C. Wollert (Hannover)
16:45		<b>Diskussion</b>
16:50		<b>Abschlussdiskussion</b>

## Session of the Congress President

### Cardiac regeneration

Chair: G. Steinhoff (Rostock),  
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

15:30	V99	<b>Cell cycle regulation</b> F. Engel (Bad Nauheim)
15:45		<b>Discussion</b>
15:50	V100	<b>Stem cells – basics</b> B. Fleischmann (Bonn)
16:05		<b>Discussion</b>
16:10	V101	<b>Stem cell immunology – rejection versus teratoma formation</b> S. Schrepfer (Hamburg)
16:25		<b>Discussion</b>
16:30	V102	<b>Stem cells – clinical application</b> K. C. Wollert (Hannover)
16:45		<b>Discussion</b>
16:50		<b>Final discussion</b>

## Change of paradigm in pulmonary hypertension

organized by the Working Group Pulmonary Hypertension of the German Society of Pneumology, the German Society of Pediatric Cardiology and the German Cardiac Society

Chair: A. Ghofrani (Giessen),  
S. Rosenkranz (Köln)

- 15:30 V103 **A new paradigm in pulmonary hypertension is necessary**  
N. Galie (Bologna, IT)
- 15:45 **Discussion**
- 15:50 V104 **How can we reach the standards?**  
M. Hoeper (Hannover)
- 16:05 **Discussion**
- 16:10 V105 **Early diagnosis and treatment possible?**  
H. Olschewski (Graz, AT)
- 16:25 **Discussion**
- 16:30 V106 **Exercise training: therapy with the best cost-efficacy relation**  
E. Grünig (Heidelberg)
- 16:45 **Discussion**
- 16:50 **Final discussion**

## Freie Vorträge: Kardiovaskuläres System: vaskuläre Biologie und Pathophysiologie

Vorsitz: V. Adams (Leipzig),  
P. Boekstegers (Siegburg)

- 15:30 V107 **MicroRNA-29 links aging with aortic aneurysm formation**  
R. A. Boon, T. Seeger, A. Fischer, G. Carmona, S. Heydt, A. Bonauer, A. Horrevoets, M. Vinciguerra, N. Rosenthal, S. Sciacca, M. Pilato, R. P. Brandes, A. M. Zeiher, S. Dimmeler (Frankfurt am Main; Amsterdam, NL; Monterotondo, Palermo, IT)
- 15:40 **Diskussion**
- 15:45 V108 **DNA-dependent protein kinase (DNA-PK) modulates proliferation of vascular smooth muscle cells through the orphan nuclear receptor NOR1**  
V. Thonn, S. Medunjanin, S. Weinert, A. Schmeißer, D. Bruemmer, R. Braun-Dullaeus (Magdeburg; Lexington, US)
- 15:55 **Diskussion**
- 16:00 V109 **Transcriptional regulation element in the MRas 3`untranslated region (UTR)**  
E. Alcolak, J. Freyer, S. Wrobel, Z. Aherrahrou, H. Schunkert, J. Erdmann (Lübeck)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V110 **Assessment of circulating microRNAs as potential biomarkers for the diagnosis of acute coronary syndrome**  
T. Zeller, T. Keller, F. Ojeda Echevarria, B. Stradmann-Bellinghausen, K. Perius, S. Tzikas, K. J. Lackner, T. Müntzel, S. Blankenberg (Mainz)
- 16:25 **Diskussion**
- 16:30 V111 **Genetic variation in microRNA coding and binding sites affects risk of coronary artery disease**  
P. Linsel-Nitschke, S. Tennstedt, I. R. König, C. Hengstenberg, S. Kathiresan, R. Roberts, T. Assimes, H. Holm, M. Reilly, P. Deloukas, J. Thompson, K. Stefansson, R. Mc Pherson, C. O Donnell, N. Samani, A. Goodall, W. Ouwehand, F. Cambien, H. Schunkert, J. Erdmann (Lübeck, Regensburg; Boston, Stanford, Philadelphia, US; Ottawa, CA; Reykjavik, IS; Hinxton, UK)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V112 **Identification of the *LIPA* gene as novel locus for coronary artery disease: Analysis of eQTLs and eSNPs and their relationship to cardiovascular risk factors**  
T. Zeller, P. S. Wild, S. Blankenberg , The CADomics consortium (Mainz)
- 16:55 **Diskussion**

## Freie Vorträge: Remodelling und extrazelluläre Matrix

Vorsitz: B. Pieske (Graz, AT),  
K.-D. Schlüter (Giessen)

- 15:30 V113 **Decorin-Biglycan Wechselwirkung beeinflusst die kardiale Expression von Elastin bei diabetischen Mäusen**  
S. Forst, L. Schäfer, R. Schreckenberg, K.-D. Schlüter (Giessen, Frankfurt am Main)
- 15:40 **Diskussion**
- 15:45 V114 **Ventrikelrupturen nach Myokardinfarkt bei Lipoxygenase-Defizienz sind nicht durch Störung der inflammatorischen Zell-Invasion erklärbar**  
S. Frantz, N. Blömer, A. Podolskaya, B. Bayer, C. Dienesch, G. Ertl, J. Bauersachs (Würzburg, Hannover)
- 15:55 **Diskussion**
- 16:00 V115 **CCR2-Antagonisierung führt über unterschiedlich aktivierte Makrophagen zu einer verbesserten Reparationsfibreose nach Herzinfarkt in Mäusen**  
C. Troidl, H. M. Nef, S. Voss, K. Weipert, M. Willmer, A. Rolf, A. Wietelmann, K. Troidl, S. Szardien, J. Hoffmann, A. Elsässer, C. W. Hamm, H. Möllmann (Bad Nauheim, Oldenburg)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V116 **MicroRNA-22 is upregulated during cardiac ageing and activates cardiac fibroblasts via its target mimecan**  
V. Jazbutyte, J. Fiedler, T. Thum (Hannover)
- 16:25 **Diskussion**
- 16:30 V117 **SMAD2/3, but not MAPK, is required for TGF $\beta$ 1-induced gelatinolytic activity of Fibroblast Activation Protein  $\alpha$  and MMP-2 in cardiac fibroblasts**  
J. Tillmanns, Y. Habbaba, D. Hoffmann, D. Fraccarollo, P. Galuppo, J. Bauersachs (Hannover, Würzburg)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V118 **Chronische Umbauprozesse bei kleinen linksventrikulären Infarkten der Ratte: Kompensatorische Beteiligung des rechten Ventrikels**  
P. Weber, R. Schreckenberg, S. Wenzel, K.-D. Schlüter (Giessen)
- 16:55 **Diskussion**

## Freie Vorträge: Echo LV Funktion I

Vorsitz: W. Bocksch (Tübingen),  
F. A. Flachskampf (Uppsala, SE)

- 15:30 V119 **Analyse des linksatrialen Strains und der Strain rate bei einem Normalkollektiv mittels Speckle Tracking (Velocity Vector Imaging, VVI)**  
T. Butz, L. Funk, C. N. Lang, A. Meissner, H. Yeni, M. W. Prull, G. Plehn, H.-J. Trappe (Herne)
- 15:40 **Diskussion**
- 15:45 V120 **Layer specific deformation analysis – A comparison between speckle-tracking echocardiography and strain-encoded cardiac magnetic resonance imaging (SENC).**  
C. Zwicker, M. Neizel, S. Tiemann, M.-M. Becker, V. Krass, R. Hoffmann, R. Koos, E. Grabskaya, N. Marx, R. Hoffmann, E. Altiok (Aachen, Düsseldorf)
- 15:55 **Diskussion**
- 16:00 V121 **Real-time strain analysis as a fast and reliable tool for routine echocardiographic evaluation of left ventricular dysfunction in patients with aortic valve stenosis**  
T. Köhler, W. Dinh, L. Bansemir, R. Füth, W. Nickl, J. Gülker, M. Coll Barroso, A. Buße, K. Tiroch, M. Seyfarth (Wuppertal)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V122 **Quantitative Erfassung globaler und regionaler Verformungsparameter des linken Ventrikels mittels zweidimensionaler Speckle Tracking Echokardiographie bei einem Normalkollektiv**  
N. Reckefuß, T. Butz, D. Horstkotte, L. Faber (Bad Oeynhausen, Herne)
- 16:25 **Diskussion**
- 16:30 V123 **Global longitudinal left ventricular function predicts prognosis in systemic light-chain amyloidosis**  
S. Buß, D. Mereles, M. Emami, G. Korosoglou, D. Schellberg, A. V. Kristen, C. Zugck, E. Giannitsis, U. Hegenbart, H. A. Katus, S. Schönland, S. Hardt (Heidelberg)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V124 **Assessment of Left Ventricular Volumes and Dimensions in a Real-World Clinical Setting: Comparison of Cardiac MRI with state-of-the art 2D-Echocardiography in 614 patients**  
H. Steen, A. Deciu, D. Loßnitzer, E. Giannitsis, H. A. Katus (Heidelberg)
- 16:55 **Diskussion**

## Hotline

### Studien

Vorsitz: A. Elsässer (Oldenburg),  
F.-J. Neumann (Bad Krozingen)

- 15:30 V125 **Die RESOLUTE-AC Studie: eine internationale Multicenter randomisierte Studie zum Vergleich eines Zotarolimus mit einem Everolimus freisetzenden Koronarstent: erste Vorstellung der 2-Jahresergebnisse**  
S. Silber (München)
- 15:45 V126 **Ergebnisse der Pro-EnCy Studie**  
C. W. Hamm (Bad Nauheim)
- 16:00 V127 **Telemedizin bei Patienten mit stabiler Herzinsuffizienz: TIM-HF update**  
M. Schieber, F. Köhler und S. D. Anker (Stuttgart, Berlin)
- 16:15 V128 **Therapie der in-Stent Restenose mit beschichtetem Ballon: 3 Jahres Ergebnisse der PEPCAD II Studie und 6 Jahres Ergebnisse der Paccocath ISR I/II Studie**  
B. Scheller (Homburg/Saar)
- Weitere Themen werden ggf. noch bekannt gegeben**

## Freie Vorträge: Vaskuläre Biologie – Inflammation und Immuntoleranz

Vorsitz: G. Nickenig (Bonn),  
A. Zernecke (Würzburg)

- 15:30 V129 **Complement receptor C3aR modulates platelet function – intersection between innate immunity and hemostasis**  
B. Krämer, R. Sauter, M. Gawaz, H.-F. Langer (Tübingen)
- 15:40 **Diskussion**
- 15:45 V130 **Myeloide DC von pAVK Patienten zeigen einen proinflammatorischen Phänotyp im Vergleich zu plasmacytoiden DC – ist eine gestörte Immuntoleranz Ursache für den atherosklerotischen Progress?**  
J. F. Dopheide, V. Obst, M. Scheer, M.-C. Radmacher, C. Doppler, M. Radsak, T. Gori, A. Warnholtz, A. Daiber, T. Münz, C. Espinola-Klein (Mainz)
- 15:55 **Diskussion**
- 16:00 V131 **Increased expression of furin and MT1-MMP in obese hypertensive patients**  
P. Stawowy, K. Kappert, D. Urban, H. Meyborg, U. Kintscher, E. Fleck (Berlin)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V132 **Anti-inflammatory prostaglandin compensation for a genetically determined deficit in endothelial cell nitric oxide synthesis**  
S. Yakubenia, M. Cattaruzza, M. Hecker (Heidelberg)
- 16:25 **Diskussion**
- 16:30 V133 **Inter cellular transport functional lipid-loaded lysosomes from macrophages into vascular smooth muscle cells during cell-cell-contact with subsequent phenotypical alteration**  
S. Weinert, D. M. Poitz, M. Roeper, C. Pflücke, R. H. Strasser, A. Schmeißer, R. Braun-Dullaeus (Magdeburg, Dresden)
- 16:40 **Diskussion**

## Sitzung des Tagungspräsidenten

### Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung Bildgebung des Myokards und Myokardfunktion II

Vorsitz: C. Bode (Freiburg im Breisgau),  
W. Rottbauer (Ulm)

- 15:30 V134 **Grundlagen der zellulären Elektrophysiologie**  
U. Ravens (Dresden)
- 16:20 V135 **Funktionelle Untersuchungen am isolierten Herzmuskelpräparat**  
W. Linke (Bochum)
- 17:10 V136 **Karrieren in der Kardiologie – Wie habe ich's gemacht?**  
N. Frey (Kiel)
- 17:30 V137 **Ende der Veranstaltung**

## Freie Vorträge: Lipide und Arteriosklerose II

Vorsitz: B. Fißlthaler (Frankfurt am Main),  
N. Marx (Aachen)

- 15:30 V138 **Die adenovirale Überexpression von ABCG1 direkt in der Gefäßwand von atherosklerotischen Kaninchen verringert die weitere Atheroproliferation und endotheliale Dysfunktion**  
M. Ungerer, A. Bültmann, Z. Li, H.-P. Holthoff, S. Wagner, G. Münch (Martinsried)
- 15:40 **Diskussion**
- 15:45 V139 **Defizienz des Multidrug Resistance Associated Protein-1 (MRP-1) verbessert die Endotheldysfunktion bei Diabetes**  
J. Widder, D. Fraccarollo, R. Gabriele, M. Wick, J. Neuser, J. Bauersachs (Hannover)
- 15:55 **Diskussion**
- 16:00 V140 **Stimulation of the AT2 receptor reduces atherogenesis in ApoE/AT1 receptor double knock out mice**  
C. Müller, V. Tiyerili, U. M. Becher, G. Nickenig, S. Waßmann (Bonn, München)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V141 **Disruption of the chemokine receptor CXCR3 influences the egress of progenitor cells from bone marrow to peripheral blood**  
T. Preiss (Bonn)
- 16:25 **Diskussion**
- 16:30 V142 **Inhibition of STAT3 signaling prevents vascular smooth muscle cell proliferation and neointima formation**  
J. Dutzmann, J. M. Daniel, H.-H. Tillmanns, D. G. Sedding (Giessen)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V143 **Der Effekt von Leptin auf die Größe vaskulärer Läsionen und die Proliferation glatter Gefäßmuskelzellen ist abhängig von Apolipoprotein E**  
M. Schroeter, M. Leifheit-Nestler, G. Hasenfuß, S. Konstantinides, K. Schäfer (Göttingen)
- 16:55 **Diskussion**

## Klassische Konzepte bei Dyslipoproteinämien: Was ändert sich?

Gemeinsame Sitzung mit der Deutschen Gesellschaft zur Bekämpfung von Fettstoffwechselstörungen und ihren Folgeerkrankungen und der Deutschen Gesellschaft für Arterioskleroseforschung

Vorsitz: J. Kreuzer (Limburg),  
A. Weizel (Mannheim)

### **Stellenwert der pflanzlichen Sterole in der Lipidtherapie**

- 15:30 V144 - **Pro: Nahrungsergänzung mit pflanzlichen Sterolen ist sinnvoll**  
W. März (Eppelheim)
- 15:45 **Diskussion**
- 15:50 V145 - **Kontra: Nahrungsergänzung mit pflanzlichen Sterolen ist nicht sinnvoll**  
U. Laufs (Homburg/Saar)
- 16:05 **Diskussion**
- 16:10 V146 **Therapie der KHK mit Statinen beim Niereninsuffizienten: nach 4D und AURORA sinnlos?**  
K. Winkler (Freiburg im Breisgau)
- 16:25 **Diskussion**
- 16:30 V147 **Unterschiedliche Funktionen von HDL: Neue Möglichkeiten zur funktionellen Charakterisierung**  
U. Landmesser (Zürich, CH)
- 16:45 **Diskussion**
- 16:50 **Abschlussdiskussion**

## Genom-basierte Therapien der Herzinsuffizienz

Sitzung des Herz-Kreislauf-Netzes im Nationalen Genomforschungsnetz

Vorsitz: N. Frey (Kiel),  
R. Kreutz (Berlin)

- |       |  |
|-------|--|
| 15:30 | <b>V148 Kardiomyozyten aus patientenspezifischen iPS-Zellen</b><br>K. Guan (Göttingen)   |
| 15:45 | <b>Diskussion</b>  |
| 15:50 | <b>V149 Kardialer Gentransfer mit Adeno-assoziierten viralen Vektoren: Neue Strategien zur Behandlung von Kardiomyopathien?</b><br>O. J. Müller (Heidelberg) |
| 16:05 | <b>Diskussion</b>  |
| 16:10 | <b>V150 RNA-vermittelte therapeutische Ansätze – Perspektive von RNA Interferenz und microRNA Modulationen</b><br>W. Poller (Berlin)                         |
| 16:25 | <b>Diskussion</b>  |
| 16:30 | <b>V151 S100A1 Gentherapie der Herzinsuffizienz</b><br>P. Most (Heidelberg)  |
| 16:45 | <b>Diskussion</b>  |
| 16:50 | <b>Abschlussdiskussion</b>   |

## Keynote Session

### Vorhofflimmern – Ablation

Vorsitz: M. Antz (Oldenburg),  
D. Dobrev (Mannheim)

- 15:30 V152 **Bedeutung der microRNA-21 bei atrialer Fibrose und Vorhofflimmern**  
O. Adam, B. Löhfelm, T. Thum, S.-L. Puhl, M. Böhm, U. Laufs  
(Homburg/Saar, Hannover)
- 15:40 **Diskussion**
- 15:45 V153 **Sarcoplasmic Reticulum Ca<sup>2+</sup> Leak and Enhanced NCX Increase Occurrence of Delayed Afterdepolarizations in Atrial Myocytes from Patients with Chronic Atrial Fibrillation**  
N. Voigt, A. W. Trafford, Q. Wang, X. Wehrens, U. Ravens, D. Dobrev  
(Dresden; Manchester, UK; Houston, Texas, US)
- 15:55 **Diskussion**
- 16:00 V154 **Catheter Ablation of Atrial Fibrillation using a new non-fluoroscopic sensor-guided 3D navigation tool (gMPS™)**  
S. Rolf, S. John, T. Gaspar, P. Sommer, S. Kircher, A. Arya, G. Hindricks, C. Piorkowski (Leipzig)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V155 **Worldwide Survey on the Methods, Efficacy, and Safety of Robotic Catheter Ablation for Atrial Fibrillation: First Results**  
R. R. Tilz, A. Rillig, A. Natale, R. Bai, L. Di Biase, G. J. Gallinghouse, A. Pisapia, P. Kanagaratnam, O. Wazni, D. Gibson, R. N. Doshi, B. Feige, A. Metzner, S. Mathew, M. Konstantinidou, E. Wissner, Y. Yasuhiro, F. Ouyang (Hamburg, FULLERTON; Austin, Cleveland, La Jolla, US; Marseille, FR; London, UK)
- 16:25 **Diskussion**
- 16:30 V156 **Keynote Lecture: State of the Art**  
T. Arentz (Bad Krozingen)
- 16:50 **Diskussion**

## Freie Vorträge: Prognostische Faktoren bei Herzinsuffizienz

Vorsitz: U. C. Hoppe (Köln),  
C. Tschöpe (Berlin)

- 15:30 V157 **Potential Protective Effects of Myeloid and Plasmacytoid Dendritic Cells (DCs) in the Myocardium in Dilated Cardiomyopathy**  
R. Pistulli, S. Drobnik, B. Brehm, W. Sommer, K. Schubert, D. Kretzschmar, G. Mall, H.-R. Figulla, A. Yilmaz (Jena)
- 15:40 **Diskussion**
- 15:45 V158 **Symmetric dimethylarginine (SDMA) predicts mortality in patients with chronic heart failure due to ischemic cardiomyopathy.**  
M. Anderssohn, M. Rosenberg, E. Schwedhelm, M. Lutz, N. Lüneburg, R. H. Böger, N. Frey (Hamburg, Kiel)
- 15:55 **Diskussion**
- 16:00 V159 **Leptin and Resistin plasma concentrations are associated with adverse outcome in chronic heart failure**  
P. Bobbert, A. Jenke, U. Kühl, U. Rauch-Kröhnert, H.-P. Schultheiss, C. Skurk (Berlin)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V160 **Prognostic impact of pulmonary function in systolic heart failure.**  
S. Brenner, G. Güder, D. Berliner, C. Morbach, B. Jany, R. Jahns, G. Ertl, S. Störk, C. E. Angermann (Würzburg)
- 16:25 **Diskussion**
- 16:30 V161 **Prevalence, correlates and prognostic impact of anaemia in systolic heart failure – a prospective cohort study**  
D. Berliner, S. Brenner, N. Deubner, G. Güder, S. Störk, G. Gelbrich, G. Ertl, C. E. Angermann (Würzburg, Leipzig)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V162 **Prognostic Impact of Sleep Duration and Sleep Efficiency on Mortality in Patients with Chronic Heart Failure**  
W. Hengstenberg, N. Plappert, C. Hengstenberg, G. Riegger, V. Novack, N. Maimon, M. Pfeifer, M. Arzt (Regensburg; Beer Sheva, IL)
- 16:55 **Diskussion**

## Freie Vorträge: TAVI bei Hochrisikopatienten

Vorsitz: C. K. Naber (Essen),  
U. Schäfer (Hamburg)

- 15:30 V163 **Comparative 18 months follow-up of transcatheter aortic valve implantation to medical therapy in symptomatic aortic stenosis**  
R. Hoffmann, R. Herpertz, B. Almutairi, R. Stöhr, K. Brehmer, R. Autschbach, N. Marx, G. Dohmen (Aachen)
- 15:40 **Diskussion**
- 15:45 V164 **Outcome in patients with severe reduced left ventricular function undergoing TAVI. First results of the prospective multi-centre German Transcatheter Aortic Valve Interventions-Registry**  
U. Schäfer, K.-H. Kuck, R. Zahn, U. Gerckens, E. Grube, A. Linke, H. Sievert, H. Eggebrecht, R. Hambrecht, S. Sack, K. E. Hauptmann, G. Richardt, H.-R. Figulla, J. Senges on behalf of ACMS (Hamburg, Ludwigshafen, Siegburg, Essen, Leipzig, Frankfurt am Main, Bremen, München, Trier, Bad Segeberg, Jena)
- 15:55 **Diskussion**
- 16:00 V165 **Survival in high risk patients with severe aortic stenosis: Intervention versus surgery versus medical therapy**  
S. Bleiziffer, J. Socha, H. Ruge, M. Kornek, G. Brockmann, N. Piazza, A. Hutter, A. Opitz, R. Bauernschmitt, R. Lange (München)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V166 **Comparison of transcatheter aortic valve implantation versus surgical aortic valve replacement in a high-risk patient population: a propensity score analysis**  
L. Conradi, H. Treede, M. Silaschi, O. W. Franzen, M. Seiffert, S. Baldus, J. Schirmer, T. Meinertz, H. Reichenspurner (Hamburg)
- 16:25 **Diskussion**
- 16:30 V167 **Profitieren Patienten mit hochgradig eingeschränkter linksventrikulärer Pumpfunktion von einem interventionellen Aortenklappenersatz?**  
M. B. Arnold, S. Achenbach, J. Ludwig, R. Feyrer, S. Loders, W. G. Daniel, M. Weyand, S. Ensminger (Erlangen)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V168 **Prognostic Importance of Pulmonary Hypertension in Patients Undergoing Aortic Valve Replacement for Severe Aortic Stenosis**  
C. S. Zürn, C. Eick, K. Rizas, B. Woernle, C. Stoleriu, U. Stock, M. Gawaz, C. Herdeg, A. Bauer (Tübingen, Ostfildern)
- 16:55 **Diskussion**

Cluster  
„Bildgebende Verfahren“

## Herzklappendiagnostik 2011

Vorsitz: J. vom Dahl (Mönchengladbach),  
A. Moritz (Frankfurt am Main)

- |       |      |   |
|-------|------|---|
| 15:30 | V169 | <b>Echo</b><br>T. Buck (Essen)                        |
| 15:50 | V170 | <b>MRT</b><br>H. Mahrholdt (Stuttgart)                |
| 16:10 | V171 | <b>CT</b><br>S. Achenbach (Erlangen)                  |
| 16:30 | V172 | <b>Nuklearmedizin</b><br>W. Burchert (Bad Oeynhausen) |
| 16:50 |      | <b>Abschlussdiskussion</b>                            |

## Akademieforum

### Update: Herzrhythmusstörungen

Vorsitz: L.-I. Krämer (Köln),  
M. Sigmund (Wiesbaden)

- 15:30 V173 **ARVC: Diagnose und Therapie**  
P. Kirchhof (Münster)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 V174 **Ablation bei ventrikulären Rhythmusstörungen**  
G. Hindricks (Leipzig)
- 16:15 **Diskussion**
- 16:20 V175 **Rhythmusstörungen bei primären Kardiomyopathien**  
M. Borggrefe (Mannheim)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 **Abschlussdiskussion**

## Freie Vorträge: Resynchronisationstherapie / LV-Elektroden

Vorsitz: M. Block (München),  
C. W. Israel (Bielefeld)

- 15:30 V176 **Dependency of Cardiac Resynchronization Therapy on Myocardial Viability at the Left Ventricular Lead Position**  
M.-M. Becker, C. Zwicker, A. Napp, E. Altiok, P. Schauerte, N. Marx, R. Hoffmann (Aachen)
- 15:40 **Diskussion**
- 15:45 V177 **When Right May Not Be Right. Relationship of Mechanical Dyssynchrony to QRS Morphology and CRT-D Efficacy: The MADIT-CRT Trial**  
D. Knappe, A.-C. Pouleur, S. Cheng, M. Pfeffer, W. Zareba, E. Foster, A. J. Moss, S. D. Solomon (Boston, Rochester, San Francisco, US)
- 15:55 **Diskussion**
- 16:00 V178 **3D analysis of LV contraction pattern and optimization of LV lead position in CRT nonresponders**  
B. Nitsche, F. Braunschweig, T. Gaspar, M. Döring, S. Richter, C. Eitel, G. Hindricks, C. Piorkowski (Leipzig; Stockholm, SE)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V179 **Avoidance of phrenic nerve stimulation by electronic repositioning in patients with cardiac resynchronization: the ERACE trial**  
S. Götze, P. Defaye, A. Bauer, M. Merkel, O. Bizeau, J. Winter (Berlin, Schwäbisch Hall, Karlsruhe, Düsseldorf; Grenoble, Orleans, FR)
- 16:25 **Diskussion**
- 16:30 V180 **Equivalent performance of epicardial and transvenous left ventricular leads in long long-term follow-up**  
T. Ziegelhoeffer, B. Opalka, T. Walther, H. Burger (Bad Nauheim)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V181 **Initial clinical experience with a novel left ventricular quadripolar lead**  
J. Sperzel, M. Jung, J. Schmitt, D. Pajitnev, F. Weinbrenner, H. Burger (Bad Nauheim)
- 16:55 **Diskussion**

## Freie Vorträge: Vorhofflimmerablation – kardiale Bildgebung

Vorsitz: T. Dill (Düsseldorf),  
J. C. Geller (Bad Berka)

- 15:30 V182 **Magnetically Guided Irrigated Gold-Tip Catheter Ablation of Persistent Atrial Fibrillation – Procedural Parameters and Outcome**  
G. Nölker, B. G. Muntean, K.-J. Gutleben, J. Heintze, J. Vogt, D. Horstkotte (Bad Oeynhausen)
- 15:40 **Diskussion**
- 15:45 V183 **Robotische versus magnetische Navigation zur Katheterablation von Vorhofflimmern: Einblicke aus prospektiven Registerdaten.**  
D. Steven, B. A. Hoffmann, M. Horack, D. Andresen, J. Senges, J. Brachmann, K.-H. Kuck, R. R. Tilz, T. Rostock, S. Willems (Hamburg, Ludwigshafen, Berlin, Coburg)
- 15:55 **Diskussion**
- 16:00 V184 **Visually guided left atrial isthmus ablation using a robotic catheter navigation system: safety and feasibility**  
R. R. Tilz, A. Rillig, E. Wissner, A. Metzner, M. Konstantinidou, Y. Yasuhiro, S. Mathew, R. Worck, B. Schmidt, A. Fürnkranz, F. Ouyang (Hamburg, Frankfurt am Main)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V185 **Cavo-tricuspid isthmus ablation using a novel 3D catheter tracking system (gMPS)**  
P. Sommer, A. Woidyla-Hordynska, S. Rolf, T. Gaspar, A. Arya, G. Hindricks, C. Piorkowski (Leipzig)
- 16:25 **Diskussion**
- 16:30 V186 **3D-Funktionalität und Navigation durch einen Siemens-Prototypen in der biplanen Fluoroskopie zur Pulmonalvenenisolation**  
F. Bourier, F. Heißenhuber, H.-J. Schneider, P. Ganslmeier, R. Fischer, A. Brost, M. Koch, N. Strobel, J. Hornegger, K. Kurzidim (Regensburg, Erlangen, Forchheim)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V187 **Ablation von Vorhofflimmern: Bringt die Integration bildgebender Verfahren einen Vorteil?**  
F. M. Gindele, S. Heiderfazel, J. Brachmann, K.-H. Kuck, B. Schumacher, J. Tebbenjohanns, M. Horack, J. Senges, D. Andresen (Berlin, Coburg, Hamburg, Bad Neustadt a. d. Saale, Hildesheim, Ludwigshafen)
- 16:55 **Diskussion**

Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen  
„Cardio-CT“  
„Interventionelle Kardiologie“

Sitzung 2

Perkutane Interventionen: Optimierung durch CT?

Vorsitz: V. Schächinger (Fulda),  
S. Möhlenkamp (Essen)

**Debatte 3: Optimierung der Koronarrevaskularisation mittels CT**

- 15:30 V188 **- eine sinnvolle Ergänzung!**  
M. Haude (Neuss)
- 15:45 V189 **- eine unnötige Spielerei!**  
N. Reifart (Bad Soden)  
*Rebuttal und Diskussion (10 min.)*
- 16:10 V190 **CT-Angiographie zum Follow-up der Koronarrevaskularisation:  
Wunsch oder Realität?**  
F. Bamberg (München)  
*Diskussion (5 min.)*
- 16:30 V191 **CT-Diagnostik vor TAVI: Methoden, Ergebnisse, Tipps und Tricks**  
J. Hausleiter (München)  
*Diskussion (5 min.)*
- 16:50 V192 **Mitgliederversammlung der AG 24**  
S. Achenbach (Erlangen)

**19:00 Uhr: Mitgliederversammlung der AG 6 (AGIK) in Saal 22**

## Symposium

### Multimodale Bildgebung 2011

organisiert von GE Healthcare

Vorsitz: M. Böhm (Homburg/Saar),  
G. Ertl (Würzburg)

- |       |      |   |
|-------|------|---|
| 17:30 | V193 | <b>Koronardarstellung-Kontrastmittel-4D Technologie: Möglichkeiten und Grenzen der modernen Echokardiographie</b><br>A. Hagendorff (Leipzig)                  |
| 17:50 | V194 | <b>Cardio MR bei Koronarkrankheit – aktuelle Weiterentwicklungen und klinischer Stellenwert</b><br>G. Pilz (Hausham)  |
| 18:10 | V195 | <b>Szintigraphische Darstellung der kardialen Innervation: noch ein akademischer Kolibri oder schon reif für die Klinik?</b><br>J. vom Dahl (Mönchengladbach) |
| 18:30 | V196 | <b>Multimodale Bildintegration zur Vereinfachung komplexer Ablationen</b><br>C. Butter (Bernau b. Berlin)   |
|       |      | <b>Diskussion</b>   |



2 CME-Punkte  
in der Kategorie A

## Symposium

### Kardiale Resynchronisationstherapie – Update 2011

organisiert von St. Jude Medical GmbH

Vorsitz: D. Pfeiffer (Leipzig),  
H.-J. Trappe (Herne)

- |       |      |  |
|-------|------|--|
| 17:30 | V197 | <b>Die neuen ESC-Guidelines – Bedeutung für die klinische Praxis</b><br>C. Butter (Bernau b. Berlin)                       |
| 17:45 |      | <b>Diskussion</b>  |
| 17:50 | V198 | <b>Neue Stimulationsoptionen durch eine vierpolige LV-Elektrode<br/>– Klinische Ergebnisse</b><br>J. Sperzel (Bad Nauheim) |
| 18:05 |      | <b>Diskussion</b>  |
| 18:10 | V199 | <b>Multi Site Pacing in der CRT – Status und Perspektiven</b><br>K.-J. Gutleben (Bad Oeynhausen)                           |
| 18:25 |      | <b>Diskussion</b>  |
| 18:30 | V200 | <b>Disease Management von CRT-Patienten</b><br>P. Schauerte (Aachen)   |
| 18:45 |      | <b>Diskussion</b>  |
| 18:50 |      | <b>Abschlussdiskussion</b>   |



2 CME-Punkte  
in der Kategorie A

## Symposium

### Neue Studienergebnisse zur Kontrastechokardiographie: Perfusion und 3D

organisiert von Bracco Imaging Deutschland GmbH

Vorsitz: H. Becher (Edmonton, CA),  
R. Hoffmann (Aachen)

- 17:30 V201 **Myokardperfusion mit Kontrastechokardiographie: Ergebnisse der PHOENIX Zulassungsstudie**  
R. Senior (Harrow, UK)
- 17:50 **Diskussion**
- 17:55 V202 **3D-Kontrastechokardiographie: Ergebnisse der internationalen Multicenter Studie**  
R. S. von Bardeleben (Mainz)
- 18:15 **Diskussion**
- 18:20 V203 **Kontrastechokardiographie in der täglichen Routine**  
P. Jung (München)
- 18:40 **Diskussion**
- 18:45 **Abschlussdiskussion**

## Symposium

### Does optical visualization help to improve the durability of PV isolation?

organised by CardioFocus Inc.

Chair: K.-H. Kuck (Hamburg),  
P. Neuzil (Prag, CZ)

- 17:30 V204 **Introduction to the technology of ablation with support of an integrated endoscope with a compliant balloon**  
T. Lewalter (München)
- 17:45 **Discussion**
- 17:50 V205 **Results of the Hamburg Group (St. Georg)**  
A. Metzner (Hamburg)
- 18:10 **Discussion**
- 18:15 V206 **Study Overview – Results of the different studies with a total of 250 ablated patients in Europe and USA**  
B. Schmidt (Frankfurt am Main)
- 18:35 **Discussion**
- 18:40 V207 **Long term success – validated by remapping, the Prague results**  
J. Kautzner (Prag, CZ)
- 18:55 **Discussion**

## Symposium

### Antikoagulation bei Vorhofflimmern mit Dabigatran

organisiert von Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

Vorsitz: C. W. Hamm (Bad Nauheim),  
T. Meinertz (Hamburg)

- |       |      |   |
|-------|------|---|
| 17:30 | V208 | <b>Einleitung ins Thema</b><br>C. W. Hamm (Bad Nauheim)   |
| 17:35 | V209 | <b>Nutzen und Probleme der Antikoagulation mit Vitamin K-Antagonisten</b><br>G. Breithardt (Münster)              |
| 17:55 |      | <b>Diskussion</b>   |
| 18:00 | V210 | <b>Direkte Thrombinhemmung mit Dabigatran: Aktuelle Daten und Zukunftsperspektiven</b><br>J. H. Wirtz (Dinslaken) |
| 18:20 |      | <b>Diskussion</b>   |
| 18:25 | V211 | <b>Antikoagulation im Praxisalltag ohne Monitoring</b><br>H. Darius (Berlin)                                      |
| 18:45 |      | <b>Diskussion</b>   |
| 18:50 | V212 | <b>Zusammenfassung und Schlussfolgerung</b><br>T. Meinertz (Hamburg)  |



2 CME-Punkte  
in der Kategorie A

## Symposium

# Vom Moleköl zur Therapie – Forschung auf dem Weg in die Praxis

organisiert von DAIICHI SANKYO DEUTSCHLAND GmbH

Vorsitz: D. Magometschnigg (Wien, AT),  
M. Weis (München)

- 17:30 V213 **Einleitung**  
D. Magometschnigg (Wien, AT)
- 17:40 V214 **Anti-atherogene Eigenschaften von Olmesartan und Amlodipin:  
Funktionelle und molekulare Effekte in Endothelzellen und Monozyten**  
C. Garlichs (Erlangen)
- 17:50 V215 **Kardioprotektive Effekte einer Olmesartan Therapie im 5/6  
Nephrektomie Modell der Ratte**  
M. Brand (Münster)
- 18:10 V216 **Antipaf – können ARBs das Wiederauftreten von Vorhofflimmern  
verhindern?**  
A. Goette (Paderborn)
- 18:30 V217 **Dreifachkombinationen – neue Chancen für die Therapie der  
Hypertonie?**  
R. E. Schmieder (Erlangen)
- 18:50 V218 **Abschlussbemerkungen**  
M. Weis (München)

## Symposium

### Rezidivierende myokardiale Ischämien - wegweisende Erkenntnisse zur Pathologie – Ursachen, Risiken und innovative Therapieoptionen

organisiert von BERLIN-CHEMIE AG

Vorsitz: H. A. Katus (Heidelberg),  
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

- |       |      |  |
|-------|------|--|
| 17:30 | V219 | <b>Neue Chancen für die Therapie nach der invasiven Koronardiagnostik</b><br>R. Hambrecht (Bremen)   |
| 17:50 |      | <b>Diskussion</b>  |
| 18:00 | V220 | <b>From basic science to clinical practice – Wegweisende Erkenntnisse zur Pathophysiologie bei KHK, diastolischer Dysfunktion, VHF und VT</b><br>L. S. Maier (Göttingen) |
| 18:20 |      | <b>Diskussion</b>  |
| 18:30 | V221 | <b>Prävention in Bewegung – Sinnvolle Bewegungsformen für herzkranke Patienten</b><br>J. Niebauer (Salzburg, AT)   |
| 18:50 |      | <b>Diskussion</b>  |



2 CME-Punkte  
in der Kategorie A

## Symposium

### Stentbasierte interventionelle Therapie: Neue Horizonte

organisiert von Cordis Medizinische Geräte GmbH

Vorsitz: J. Brachmann (Coburg),  
H.-J. Rupprecht (Rüsselsheim)

- |       |      |  |
|-------|------|--|
| 17:30 | V222 | <b>Neues im Bereich der stentbasierten interventionellen Therapie</b><br>R. Wessely (Duisburg)                     |
| 17:50 | V223 | <b>Antithrombotische Therapie mit dualer Plättchenhemmung und Antikoagulantien nach DES?</b><br>H. Darius (Berlin) |
| 18:15 | V224 | <b>Neues aus dem Bereich der dualen plättchenhemmenden Therapie</b><br>S. Genth-Zotz (Mainz)                       |
| 18:35 | V225 | <b>Besonderheiten der Koronaren Stent-Therapie bei Diabetes mellitus</b><br>N. Marx (Aachen)                       |



2 CME-Punkte  
in der Kategorie A

## Symposium

### Herz und Niere im Fokus bei neuen Therapieoptionen für Typ 2 Diabetes

organisiert von AstraZeneca GmbH und Bristol-Myers Squibb GmbH & Co.KGaA

Vorsitz: D. Tschöpe (Bad Oeynhausen),  
C. Wanner (Würzburg)

- |       |  |
|-------|--|
| 17:30 | <b>V226 Begrüßung und Einführung</b><br>D. Tschöpe (Bad Oeynhausen)  |
| 17:35 | <b>V227 Kardiovaskuläre Comorbidität, Hypoglykämie und antiglykämische Therapie bei Typ 2 Diabetes – Ergebnisse des prospektiven Diabetesregisters "DiaRegis"</b><br>A. K. Gitt (Ludwigshafen) |
| 18:00 | <b>V228 Rationale für den frühen Einsatz von DPP-4-Inhibitoren – aktuelle Datenlage zu Saxagliptin</b><br>S. Jacob (Villingen-Schwenningen)  |
| 18:25 | <b>V229 Neue Chancen in der Diabetestherapie: Portrait von SGLT-2 Transportern und SGLT-Inhibitoren</b><br>J. Meier (Bochum)   |
| 18:50 | <b>V230 Abschlussdiskussion</b><br>C. Wanner (Würzburg)  |



2 CME-Punkte  
in der Kategorie A

## Symposium

### Pharmakologische Kardioversion – Neue Optionen im klinischen Alltag

organisiert von MSD SHARP & DOHME GMBH

Vorsitz: E. Hoffmann (München),  
P. Kirchhof (Münster)

- |       |   |
|-------|---|
| 17:30 | V231 <b>Notwendigkeit einer schnellen Kardioversion zur Verhinderung des Remodelings</b><br>A. Goette (Paderborn) |
| 17:55 | <b>Diskussion</b>   |
| 18:00 | V232 <b>Neue Optionen bei der medikamentösen Kardioversion</b><br>J. Ehrlich (Frankfurt am Main)                  |
| 18:25 | <b>Diskussion</b>   |
| 18:30 | V233 <b>Medikamentöse Kardioversion – Welche Therapie für welchen Patienten?</b><br>S. Willems (Hamburg)          |
| 18:55 | <b>Diskussion</b>   |

## Symposium

### Drug Eluting Balloon – Studienupdate und Handlungsempfehlungen der Deutschen Konsensgruppe

organisiert von B.Braun Melsungen AG

Vorsitz: F. X. Kleber (Potsdam),  
R. H. Strasser (Dresden)

- |       |      |  |
|-------|------|--|
| 17:30 | V234 | <b>Eröffnung</b><br>F. X. Kleber (Potsdam)   |
| 17:35 | V235 | <b>PEPCAD CTO</b><br>G. S. Werner (Darmstadt)                                      |
| 17:45 |      | <b>Diskussion</b>  |
| 17:50 | V236 | <b>PERfECT Studie</b><br>J. Wöhrle (Ulm)   |
| 18:00 |      | <b>Diskussion</b>  |
| 18:05 | V237 | <b>Handlungsempfehlungen DEB only – Bifurkationen</b><br>D. G. Mathey (Hamburg)    |
| 18:15 |      | <b>Diskussion</b>  |
| 18:20 | V238 | <b>Handlungsempfehlungen DEB only – Small Vessel</b><br>B. Scheller (Homburg/Saar) |
| 18:30 |      | <b>Diskussion</b>  |
| 18:35 | V239 | <b>Handlungsempfehlungen DEB only – In Stent Restenose</b><br>H. Rittger (Coburg)  |
| 18:45 |      | <b>Diskussion</b>  |
| 18:50 | V240 | <b>Diskussion/Schlussworte</b><br>F. X. Kleber (Potsdam)                           |



2 CME-Punkte  
in der Kategorie A

## Symposium

# Status Quo bei PFO- und Herzohrverschluss – Wie etabliert sind die Therapien?

organisiert von AGA Medical Deutschland GmbH

Vorsitz: G. Nickenig (Bonn),  
J.-W. Park (Hamburg)

- 17:30 V241 **Einleitung**  
G. Nickenig (Bonn)
- 17:35 V242 **Ist der PFO Verschluss noch sinnvoll und zeitgemäß?**  
B. Meier (Bern, CH)
- 17:50 **Diskussion**
- 17:55 V243 **Verfügbare PFO Okkluder – Unterschiede im Konzept und eigene Erfahrungen**  
W. Rottbauer (Ulm)
- 18:10 **Diskussion**
- 18:15 V244 **Vergleich der Konzepte beim interventionellen Herzohrverschluss**  
R. Schräder (Frankfurt am Main)
- 18:30 **Diskussion**
- 18:35 V245 **Etablierung der Therapie und Patientenselektion für den interventionellen Herzohrverschluss**  
W. Schillinger (Göttingen)
- 18:50 **Diskussion**
- 18:55 V246 **Zusammenfassung**  
J.-W. Park (Hamburg)

## Symposium

### Spezialaufbereitung von Medizinprodukten – Risikovermeidung durch Professionalisierung

organisiert von Vanguard AG

Vorsitz: A. Fischer (Berlin),  
C. Jäkel (Lübben)

- |       |   |
|-------|---|
| 17:30 | V247 <b>15 Jahre Erfahrung mit der Aufbereitung von Herzkathetern</b><br>H. F. Pitschner (Bad Nauheim)                    |
| 17:50 | V248 <b>Was ist bei der Aufbereitung von Einmalartikeln aus hygienischer Sicht zu beachten?</b><br>A. Kramer (Greifswald) |
| 18:10 | V249 <b>Renale Sympathicus Denervation bei Therapie refraktärer arterieller Hypertonie</b><br>M. Schmidt (München)        |
| 18:30 | V250 <b>Haftpflichtmanagement – Die neue Dimension der Schadensbegrenzung</b><br>V. Großkopf (Köln)                       |
| 18:50 | <b>Abschlussdiskussion</b>  |

## Symposium

### Neue Therapiekonzepte bei der Heparin-induzierten Thrombozytopenie (HIT-II)

organisiert von Mitsubishi Pharma Deutschland GmbH

Vorsitz: W. von Scheidt (Augsburg),  
H. Schunkert (Lübeck)

17:30 V251 **Einführung**

W. von Scheidt (Augsburg)

17:35 V252 **Pathophysiologie und Diagnostik der HIT-II**

C. E. Dempfle (Mannheim)

17:55 **Diskussion**

18:00 V253 **Therapie der HIT-II – Welches Antikoagulanz ist das Richtige?**

A. Link (Homburg/Saar)

18:20 **Diskussion**

18:25 V254 **PCI bei HIT-II**

M. Buerke (Halle/Saale)

18:45 **Diskussion**

18:55 V255 **Zusammenfassung**

H. Schunkert (Lübeck)



2 CME-Punkte  
in der Kategorie A

Arbeitsgruppe  
„Prävention kardiovaskulärer Erkrankungen“

Kardiovaskuläre Prävention zwischen individualisierter Medizin und Leitlinie – ein Widerspruch?

Vorsitz: H. Völler (Rüdersdorf b. Berlin),  
S. Gielen (Leipzig)

- 08:00 V256 **Vorzeitige Atheromatose: frühzeitige Identifikation und Intervention**  
U. Landmesser (Zürich, CH)  
*Diskussion (10 min.)*
- 08:30 V257 **Altersadaptierte Ziele für Körpergewicht und Sportintensität**  
J. Scharhag (Potsdam)  
*Diskussion (10 min.)*
- 09:00 V258 **Rheumatischer Formenkreis: Interaktion mit KHK, Einfluss auf die Prävention**  
U. Müller-Ladner (Bad Nauheim)  
*Diskussion (10 min.)*

**09:30**

**P a u s e - Posterdiskussion**

Arbeitsgruppe  
„Chronische Herzinsuffizienz“

Herzinsuffizienz-Forschung in Deutschland: Quo vadis?

Vorsitz: M. Böhm (Homburg/Saar),  
G. Ertl (Würzburg)

- 08:00 V259 **Erfahrungen aus dem Kompetenznetz**  
R. Wachter (Göttingen)  
*Diskussion (5 min.)*
- 08:20 V260 **Die Sicht der Pharma Industrie**  
E. A. Kaiser (Nürnberg)  
*Diskussion (5 min.)*
- 08:40 V261 **Die Sicht des Niedergelassenen Kardiologen**  
F. de Haan (Solingen)  
*Diskussion (5 min.)*
- 09:00 V262 **Integriertes Forschungs- und Behandlungszentrum Herzinsuffizienz Würzburg**  
S. Störk (Würzburg)  
*Diskussion (5 min.)*  
*Abschlussdiskussion (10 min.)*

**09:30**

**P a u s e - Posterdiskussion**

Arbeitsgruppe  
„Koronarer Fluss und myokardiale Perfusion“

Pathomechanismus der Restenose

Vorsitz: V. Klauss (München),  
A. Deussen (Dresden)

- 08:00 V263 **Interleukin-3 bei Patienten mit Koronarinterventionen**  
J. Kähler (Herford)  
*Diskussion (10 min.)*
- 08:30 V264 **Restenosis: a role for angiogenic and antiinflammatory therapy?**  
K. Pels (Berlin)  
*Diskussion (10 min.)*
- 09:00 V265 **Differenzierte Diagnostik der (Instent)-Restenose**  
A. Warnholtz (Mainz)  
*Diskussion (10 min.)*

**09:30**

**Pause - Posterdiskussion**

Arbeitsgruppe  
„Genetik und Molekularbiologie kardiovaskulärer  
Erkrankungen“

Non-myocytes as key players in myocardial homeostasis

Vorsitz: A. El-Armouche (Göttingen),  
J. Backs (Heidelberg)

- 08:00 V266 **p63RhoGEF – a pro-fibrotic factor?**  
S. Lutz (Mannheim)  
*Diskussion (5 min.)*
- 08:15 V267 **Cardiac alarmins: A novel concept in damage-related cardiomyocyte-fibroblast communication**  
P. Most (Heidelberg)  
*Diskussion (5 min.)*
- 08:30 V268 **MicroRNAs involved in the fibroblast-cardiomyocyte cross-talk in heart disease**  
T. Thum (Hannover)  
*Diskussion (5 min.)*
- 08:45 V269 **Regulation of cardiac hypertrophy by endothelial cells**  
J. Heineke (Hannover)  
*Diskussion (5 min.)*
- 09:00 V270 **Signaling during fibrosis in atrial fibrillation**  
U. Laufs (Homburg/Saar)  
*Diskussion (5 min.)*
- 09:15 V271 **General meeting of the Working Group**  
A. El-Armouche (Göttingen)

09:30

**P a u s e - Posterdiskussion**

## Freie Vorträge: Genetik und Gentherapie / Wachstumsfaktoren und Hypertrophie

Vorsitz: G. Euler (Giessen),  
P. Schauerte (Aachen)

- 08:00 V272 **Die G-CSF getriggerte Inflammation führt zur Regression kardialer Hypertrophie im druckentlasteten Myokard**  
S. Szardien, H. M. Nef, C. Troidl, S. Voss, J. Hoffmann, C. Liebetrau, K. Kimmich, J. Rixe, K. Troidl, A. Elsässer, C. W. Hamm, H. Möllmann (Bad Nauheim, Oldenburg)
- 08:10 **Diskussion**
- 08:15 V273 **Genetics of Hypertrophic and Dilated Cardiomyopathy: Novel results from sub-project 5 of the Heart Failure Network**  
S. Waldmüller, J. Erdmann, G. Gelbrich, P. Binner, J. Haremza, M. Müller, K. Rackebrandt, M. Farr, H. Milting, C. Geier, A. Perrot, S. Pankuweit, B. Maisch, J. Schönberger, V. Regitz-Zagrosek, K. J. Osterziel, H. Schunkert, T. Scheffold on behalf of KNHI (Dortmund, Lübeck, Leipzig, Bad Oeynhausen, Berlin, Marburg, Würzburg)
- 08:25 **Diskussion**
- 08:30 V274 **Nuclear export of HDAC4 mediates histone demethylation at H3K9 in the promoter region of ANF in response to elevated cardiac preload**  
M. Tauchnitz, M. Hohl, J.-C. Reil, S. A. Müller, A. M. Zimmer, L. H. Lehmann, M. Kreußer, M. Böhm, J. Backs, C. Maack (Homburg/Saar, Heidelberg)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V275 **Therapeutic efficacy of different anti-miRNA-21s in a mouse model of cardiac disease**  
T. Thum, S. K. Gupta, J. Fiedler, N. Chau, P. Linsley, J. Bauersachs, S. Engelhardt (Hannover, San Diego, München)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V276 **Charakterisierung des GNA11 Promotors und Regulation durch Egr1**  
S. Klenke, W. Siffert, U. Frey (Essen)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V277 **CyclinD2-overexpression augment the afterload induced hypertrophic response and improves the survival**  
K. Toischer, M. Hünlich, L. Field, G. Hasenfuß (Göttingen; Indianapolis, US)
- 09:25 **Diskussion**

**09:30**

**P a u s e - Posterdiskussion**

Arbeitsgruppe  
„Kardiovaskuläre Erkrankungen bei Frauen“

Herz-Kreislauferkrankungen bei Frauen – Besonderheiten  
in Klinik und Therapie

Vorsitz: A. Geibel-Zehender (Freiburg im Breisgau),  
K. Brixius (Köln)

- 08:00 V278 **Stand der Stammzelltherapie im kardiovaskulären Bereich – Haben Hormone doch eine besondere Bedeutung?**  
N. Werner (Bonn)  
*Diskussion (5 min.)*
- 08:20 V279 **Kardiomyopathien bei Frauen**  
D. Hilfiker-Kleiner (Hannover)  
*Diskussion (5 min.)*
- 08:40 V280 **Endotheliale Dysfunktion – Gibt es besondere Aspekte bei Frauen?**  
C. Espinola-Klein (Mainz)  
*Diskussion (5 min.)*
- 09:00 V281 **Koronare Herzerkrankung und Depression – Muss man bei Frauen etwas Besonderes beachten?**  
C. Hermann-Lingen (Göttingen)  
*Diskussion (5 min.)*
- 09:20 V282 **Mitgliederversammlung der AG 28**  
A. Geibel-Zehender (Freiburg im Breisgau)

09:30

**P a u s e - Posterdiskussion**

Arbeitsgruppe  
„Kardiovaskuläre Erkrankungen und schlafbezogene  
Atmungsstörungen“

Die Therapie schlafbezogener Atmungsstörungen als...

Vorsitz: O. Oldenburg (Bad Oeynhausen),  
T. Penzel (Berlin)

08:00	V283	<b>Einführung</b> O. Oldenburg (Bad Oeynhausen)
08:05	V284	... <b>Therapie der arteriellen Hypertonie</b> F. de Haan (Solingen) <i>Diskussion (5 min.)</i>
08:25	V285	... <b>Therapy of chronic heart failure</b> S. Javaheri (Mason, US) <i>Diskussion (5 min.)</i>
08:45	V286	... <b>Therapie von Herzrhythmusstörungen</b> T. Vogtmann (Berlin) <i>Diskussion (5 min.)</i>
09:05	V287	... <b>Therapie der koronaren Herzkrankheit</b> M. Block (München) <i>Diskussion (5 min.)</i>
09:25	V288	<b>Abschlussdiskussion</b> T. Penzel (Berlin)

09:30

**P a u s e - Posterdiskussion**

Arbeitsgruppe  
„Kardiovaskulärer Ultraschall“

Stress-Echokardiographie: Update 2011

Vorsitz: T. Buck (Essen),  
A. Hagendorff (Leipzig)

- 08:00 V289 **Aktueller Stellenwert der Stress-Echokardiographie in der kardiologischen Praxis**  
I. Kruck (Ludwigsburg)  
*Diskussion (5 min.)*
- 08:20 V290 **Wird Stress durch die 3D-Echokardiographie zuverlässiger?**  
A. Franke (Hannover)  
*Diskussion (5 min.)*
- 08:40 V291 **Neueste Entwicklungen der Stress-Perfusions-Echokardiographie**  
K. Tiemann (München)  
*Diskussion (5 min.)*
- 09:00 V292 **Stress und Strain: Wo stehen wir, wo geht es hin?**  
W. Fehske (Köln)  
*Diskussion (5 min.)*  
*Abschlussdiskussion (10 min.)*

**09:30**

**P a u s e - Posterdiskussion**

Arbeitsgruppe  
„Nuklearkardiologische Diagnostik“

**Über die Diagnose hinaus: Prognostische Beurteilung der KHK durch nuklearkardiologische Verfahren**

Vorsitz: R. Zimmermann (Pforzheim),  
M. Schäfers (Münster)

- 08:00 V293 **Ischämiediagnostik mit SPECT: Prognosebeurteilung durch Quantifizierung der Ischämielast**  
W. Burchert (Bad Oeynhausen)  
*Diskussion (5 min.)*
- 08:20 V294 **Integration von Koronarmorphologie und Myokardperfusion mit Hybridbildgebung**  
M. Hacker (München)  
*Diskussion (5 min.)*
- 08:40 V295 **Prognoseabschätzung bei Herzinsuffizienz: Imaging der kardialen Innervation**  
J. vom Dahl (Mönchengladbach)  
*Diskussion (5 min.)*
- 09:00 V296 **PET und molekulare Bildgebung**  
F. Bengel (Hannover)  
*Diskussion (5 min.)*
- 09:20 V297 **Mitgliederversammlung der AG 20**  
R. Zimmermann (Pforzheim)

**09:30**

***P a u s e - Posterdiskussion***

Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen  
„Kardiovaskuläre Hämostase und antithrombotische  
Therapie“  
„Interventionelle Kardiologie“

Thrombinhemmung bei Perkutaner Coronarer Intervention  
(PCI)

Vorsitz: M. Buerke (Halle/Saale),  
M. Haude (Neuss)

- 08:00 V298 **Einführung**  
M. Buerke (Halle/Saale)
- 08:05 V299 **Brauchen wir die Thrombinhemmung bei PCI?**  
H.-J. Rupprecht (Rüsselsheim)  
*Diskussion (5 min.)*
- 08:20 V300 **Heparin, immer noch der Goldstandard?**  
**Praktische Handhabung**  
A. Kastrati (München)  
*Diskussion (5 min.)*
- 08:35 V301 **Enoxaparin, die bessere Alternative?**  
**Praktische Handhabung**  
U. Zeymer (Ludwigshafen)  
*Diskussion (5 min.)*
- 08:50 V302 **Bivalirudin, sicher und effektiv?**  
**Praktische Handhabung**  
D. Gulba (Düren)  
*Diskussion (5 min.)*
- 09:05 V303 **Individualisierte Thrombinhemmung bei PCI, was für welchen Patienten?**  
K. Huber (Wien, AT)  
*Diskussion (5 min.)*
- 09:20 V304 **Abschlussdiskussion**  
M. Haude (Neuss)

**09:30**

**P a u s e - Posterdiskussion**

Arbeitsgruppe  
„Thorakale Organtransplantation“

Klinische Immunsuppression bei thorakaler  
Organtransplantation – state of the art and outlook

Vorsitz: J. Stypmann (Münster),  
S. Ensminger (Erlangen)

- 08:00 V305 **Immunsuppression bei Mikrovaskulopathie nach Herztransplantation**  
N. E. Hiemann (Berlin)  
*Diskussion (5 min.)*
- 08:30 V306 **Immunsuppression bei Alloantikörpern und chronischer Abstoßung**  
I. Kaczmarek (München)  
*Diskussion (5 min.)*
- 09:00 V307 **Thrombozyten und Transplantat-Arteriosklerose**  
A. Dösch (Heidelberg)  
*Diskussion (5 min.)*

**09:30**

**P a u s e - Posterdiskussion**

Arbeitsgruppe  
„Magnetresonanzverfahren in der Kardiologie“

CMR und Prognose – Wann und wie?

Vorsitz: H. Thiele (Leipzig),  
W. R. Bauer (Würzburg)

- 08:00 V308 **CMR bei HCM – Zusätzlicher Nutzen im Vergleich zu den traditionellen klinischen Parametern?**  
O. Bruder (Essen)  
*Diskussion (5 min.)*
- 08:20 V309 **CMR bei inflammatorischer Kardiomyopathie – Gibt es Prognosemarker, die die klinische Therapie beeinflussen?**  
A. Yilmaz (Stuttgart)  
*Diskussion (5 min.)*
- 08:40 V310 **CMR bei akuten Koronarsyndromen zur Prognoseabschätzung – Besser als andere Risiko- und Prognoserechner?**  
I. Eitel (Leipzig)  
*Diskussion (5 min.)*
- 09:00 V311 **CMR zur Prognoseabschätzung bei stabiler KHK – Delayed enhancement, Perfusion, Dobutaminstress, Strain imaging oder alles zusammen?**  
H. Steen (Heidelberg)
- 09:15 V312 **Mitgliederversammlung der AG 21**

## Freie Vorträge: Therapie der Herzinsuffizienz

Vorsitz: T. Münzel (Mainz),  
D. Zohlnhöfer-Momm (Berlin)

- 08:00 V318 **Effects of protein A immunoabsorption on methylglyoxal levels in patients with chronic dilated cardiomyopathy and diabetes mellitus**  
A. Dösch, S. Müller, S. Celik, L. Frankenstein, P. Ehlermann, C. Zugck, H. A. Katus (Heidelberg)
- 08:10 **Diskussion**
- 08:15 V319 **Effects of a dual endothelin receptor antagonist (Bosentan®) on Hemodynamics and Clinical Outcome in Heart Failure Patients with Pulmonary Hypertension Awaiting Cardiac Transplantation**  
U. Schulz, T. K. Hefke, U. Fuchs, S. Schulte-Eistrup, B. Schulze, A. Zittermann, J. Gummert (Bad Oeynhausen)
- 08:25 **Diskussion**
- 08:30 V320 **Intrakoronare Progenitorzelltherapie und Arrhythmie-Risiko bei Patienten mit chronischer Herzinsuffizienz**  
S. Palm, D. Leistner, J. Schmitt, J. Klotsche, S. Estel, A. Fink, C. W. Israel, B. Aßmus, G.-Z. Duray, S. Dimmeler, S. Hohnloser, A. M. Zeiher (Frankfurt am Main, Bad Nauheim, Dresden, Bielefeld)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V321 **Hemodynamic improvements of a novel dual acting V1a/V2 vasopressin receptor antagonist: Comparison with selective V2 receptor blockade**  
P. Kolkhof, T. Mondritzki, H. Trübel, M. Delbeck, E. Perzborn, E. Pook, C. Schmeck, C. Fürstner, B. Albrecht-Küpper (Wuppertal)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V322 **First baseline results from Aldo-DHF, the largest prospective international multicenter trial on diastolic heart failure**  
E. Kraigher-Kainer, A. Duvinage, R. Wachter, G. Gelbrich, A. Schmidt, W. Kamke, H.-D. Düngen, M. Halle, B. Pieske, F. Edelmann (Graz, AT; Göttingen, Leipzig, Burg (Spreewald), Berlin, München)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V323 **A Decade of Developments in Heart Failure Treatment: A Comparison of Therapy and Outcome in a Secondary and Tertiary Hospital Setting**  
J. Franke, C. Zugck, M. Hochadel, J. S. Wolter, L. Frankenstein, R. Winkler, P. Ehlermann, M. Nelles, R. Zahn, H. A. Katus, J. Senges (Heidelberg, Ludwigshafen)
- 09:25 **Diskussion**

**09:30**

**P a u s e - Posterdiskussion**

## Freie Vorträge: Interventionelle / chirurgische Mitralklappentherapie

Vorsitz: J. Gummert (Bad Oeynhausen),  
J. Hausleiter (München)

- 08:00 V324 **Surgical reconstruction techniques for congenital mitral valve insufficiency from lesions with restricted leaflet motion in infants and children**  
E. M. Delmo-Walter, T. Komoda, R. Hetzer (Berlin)
- 08:10 **Diskussion**
- 08:15 V325 **Analysis of Procedural Effects of Percutaneous Edge-to-Edge Mitral Valve Repair by 2D and 3D Transesophageal Echocardiography**  
E. Altio, K. Brehmer, S. Reith, S. Hamada-Langer, J. Schröder, M.-M. Becker, N. Marx, R. Hoffmann (Aachen)
- 08:25 **Diskussion**
- 08:30 V326 **Impact of MitraClip Therapy on Secondary Mitral Valve Surgery**  
H. Treede, L. Conradi, O. W. Franzen, S. Baldus, M. Seiffert, J. Schirmer, H. Gulbins, T. Meinertz, H. Reichenspurner (Hamburg)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V327 **Frühe Ergebnisse bei Patienten mit schwerer Herzinsuffizienz und hochgradiger Mitralklappeninsuffizienz nach MitraClip™-Implantation**  
R. Bekeredjian, S. T. Pleger, U. Krumsdorf, M. Schulz-Schönhagen, E. Chorianopoulos, C. Zugck, W. Rottbauer, H. A. Katus (Heidelberg, Ulm)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V328 **Mitralign Direct Annuloplasty – The Rise of a New Percutaneous Treatment of Functional Mitral Regurgitation**  
C. Frerker, U. Schäfer, F. Asch, C. Schneider, L. Mandinov, L. Bülfel, E. Grube, K.-H. Kuck (Hamburg, Essen; Washington, Tewksbury, US; Bern, CH)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V329 **Is minimal invasive approach in mitral valve surgery a risk factor for neurological complication? Comparison in 394 consecutive patients comparing 121 conventional and 273 minimal invasive procedures**  
J. Gummert, A. Aboud, A. Parsa, A. Renner, J. Börgermann, L. Palusziewicz, N. Mirow, K. Hakim-Meibodi (Bad Oeynhausen)
- 09:25 **Diskussion**

## Freie Vorträge: Biomarker bei ACS

Vorsitz: T. Geisler (Tübingen),  
S. Massberg (München)

- 08:00 V330 **Pathologische koronare Vasokonstriktion bei Patienten mit angiographisch normalen Koronararterien korreliert mit erhöhten Biomarker-Konzentrationen für hs-CRP, sCD40L und e-selectin**  
P. Ong, A. Carro Hevia, A. Athanasiadis, D. Ratge, G. Borgulya, D. Gaze, U. Sechtem, J. Kaski (Stuttgart; London, UK)
- 08:10 **Diskussion**
- 08:15 V331 **Growth-differentiation factor-15 enhances risk-stratification by the GRACE score in non-ST-elevation acute coronary syndrome**  
C. Widera, M. J. Pencina, T. Kempf, K. Bethmann, I. Marquardt, H. A. Katus, E. Giannitsis, K. C. Wollert (Hannover, Heidelberg; Boston, US)
- 08:25 **Diskussion**
- 08:30 V332 **Comparison of Prognostic Value of High-Sensitivity and Conventional Troponin T in Patients with Non-ST-Segment Elevation Acute Coronary Syndromes**  
S. Schulz, G. Ndrepepa, S.-L. Braun, J. Mehilli, M. D. F. Maimer Rodrigues da Cunha, H. Holle, K. Hösl, S. Massberg, J. Pache, A. Schömig, A. Kastrati (München)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V333 **High sensitive troponin I dynamic improves early diagnosis of acute myocardial infarction**  
T. Keller, T. Zeller, F. Ojeda Echevarria, S. Tzikas, S. Baldus, C. Bickel, C. Sinning, P. S. Wild, L. Lillpopp, F. Post, A. Warnholtz, S. Gentz-Zotz, K. J. Lackner, T. Münz, S. Blankenberg (Mainz, Hamburg, Koblenz)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V334 **Expression of stromal-cell-derived factor-1 (SDF-1): novel predictor of acute myocardial infarction?**  
T. Wurster, M. Haap, C. Fink, K. Stellos, T. Geisler, P. Seizer, A. May, A. Bauer, D. Overkamp, M. Gawaz, B. Bigalke (Tübingen)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V335 **Prognostic impact of circulating microRNAs in patients with acute coronary syndrome**  
C. Widera, S. K. Gupta, K. C. Wollert, T. Thum (Hannover)
- 09:25 **Diskussion**

## Akademieforum

### Update: Herzinsuffizienz

Vorsitz: R. Griebenow (Köln),  
K. Werdan (Halle/Saale)

- 08:00 V336 **Risikostratifizierung bei Herzinsuffizienz**  
C. Zugck (Heidelberg)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 V337 **Neue Therapien bei Herzinsuffizienz**  
U. C. Hoppe (Köln)
- 08:45 **Diskussion**
- 08:50 V338 **Black Box: Die dilatativen Kardiomyopathien**  
N. Frey (Kiel)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 **Abschlussdiskussion**

**09:30**

**P a u s e - Posterdiskussion**

## Freie Vorträge: Molekulare Grundlagen von Vorhofflimmern

Vorsitz: A. Goette (Paderborn),  
U. Schotten (Maastricht, NL)

- 08:00 V339 **Obstructive Sleep Apnea Promotes Atrial Fibrillation by Vagal Activation: Investigations With Negative Thoracic Pressure in Anesthetized Pigs.**  
D. Linz, U. Schotten, H.-R. Neuberger, M. Böhm, K. Wirth (Homburg/Saar, Frankfurt am Main; Maastricht, NL)
- 08:10 **Diskussion**
- 08:15 V340 **Electrophysiological basis for atrial arrhythmias in a long QT 3 syndrome mouse model and effects of Ranolazine**  
M. D. Lemoine, J. E. Duverger, P. Naud, X.-Y. Qi, P. Comtois, L. Fabritz, P. Kirchhof, S. Nattel (Münster; Montreal, CA)
- 08:25 **Diskussion**
- 08:30 V341 **Enhanced Intracellular Ca<sup>2+</sup> Buffering Capacity Causes Failure of Intracellular Calcium Wave Propagation in Tachycardia-induced Atrial Remodeling**  
M. Greiser, B.-G. Kerfant, N. Voigt, U. Ravens, J. van der Velden, D. Dobrev, U. Schotten (Maastricht, Amsterdam, NL; Mannheim, Dresden)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V342 **Temporal Patterns of Arrhythmogenic Atrial Remodeling During Tachycardia-Induced Heart Failure Development**  
R. Wakili, X.-Y. Qi, M. Harada, D. Chartier, S. Clauß, K. Dawson, Y. Shi, C. Tardif, M. Talajic, S. Kääb, D. Dobrev, S. Nattel (München, Mannheim; Montreal, CA)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V343 **Development of an Atrial Arrhythmogenic Substrate and Impairment of Left Atrial Emptying Function Parameters in Old Zucker Diabetic Fatty-Rats**  
D. Linz, S. Dhein, P. Wohlfahrt, S. Ruf, H.-P. Juretschke, C. Neumann-Haefelin, T. Huebschle, T. Sadowski, U. Schotten (Homburg/Saar, Leipzig, Frankfurt am Main; Maastricht, NL)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V344 **Gap junction remodelling in human atrial fibrillation: are lateral gap junctions functional? Results from electrophysiological mapping and immunohistochemical studies in patients.**  
S. Dhein, A. Busch, S. Rothe, D. Rojas-Gomez, A. Reutemann, A. Salameh, M. Misfeld, A. Rastan, F. W. Mohr (Leipzig)
- 09:25 **Diskussion**

**09:30 Pause - Posterdiskussion**

## Genetik bei angeborenen Herzfehlern

Sitzung des Kompetenznetzes für Angeborene Herzfehler

Vorsitz: U. Bauer (Berlin),  
T. Braun (Bad Nauheim)

- |       |   |
|-------|---|
| 08:00 | <b>V345 Molekulargenetische Mechanismen bei angeborenen Herzfehlern</b><br>S. Sperling (Berlin)                         |
| 08:15 | <b>Diskussion</b>   |
| 08:20 | <b>V346 Molekulargenetische Mechanismen der Aortendilatation bei angeborenen Herzfehlern</b><br>P. N. Robinson (Berlin) |
| 08:35 | <b>Diskussion</b>   |
| 08:40 | <b>V347 Molekulargenetische Mechanismen der angeborenen Herzrhythmusstörung</b><br>E. Schulze-Bahr (Münster)            |
| 08:55 | <b>Diskussion</b>   |
| 09:00 | <b>V348 Biobanken und nationales Register für angeborene Herzfehler</b><br>H. Abdul-Khalil (Homburg/Saar)               |
| 09:15 | <b>Diskussion</b>   |
| 09:20 | <b>Abschlussdiskussion</b>  |

**09:30**

**P a u s e - Posterdiskussion**

## Arbeitsgruppe „Interventionelle Kardiologie“

### LIVE CASE SITZUNG

#### Intervention bei strukturellen Herzerkrankungen – Klappenintervention und Embolieprotektion

Vorsitz: A. Elsässer (Oldenburg),  
B. Scheller (Homburg/Saar)

V349 **Interventionelle Korrektur der Mitralsuffizienz: derzeitige Optionen und Anforderungen an zukünftige Systeme**

K.-H. Kuck (Hamburg)

V350 **Live Case:  
Mitralklappen Clipping**  
H. Ince (Rostock)

V351 **Embolieprotektion bei struktureller Herzerkrankung –  
Neues vom PFO-und LAA-Verschluss**  
H. Möllmann (Bad Nauheim)

V352 **Paneldiskussion:**  
B. Scheller, A. Elsässer, K.-H. Kuck, H. Möllmann und P. Boekstegers  
(Homburg/Saar, Oldenburg, Hamburg, Bad Nauheim, Siegburg)



## Postervorträge: Katheterablation, allgemein

Diskussionsleiter: T. Arentz (Bad Krozingen),  
G. Hindricks (Leipzig)

- P353 **Langes PPI-TCL am cavotrikuspidalen Isthmus nach Entrainment von typischem Vorhofflimmern**  
(1) D. Vollmann, W. Stevenson, G. Michaud (Göttingen; Boston, US)
- P354 **Katheterablationen von supraventrikulären Tachykardien bei Patienten mit D-Transposition der großen Arterien nach Vorhofumkehroperation nach Senning**  
(2) G. Kerst, H.-J. Weig, S. Weretka, P. Seizer, C. Eick, M. Hofbeck, M. Gawaz, J. Schreieck (Tübingen)
- P355 **Electrocardiographic differentiation of common type atrioventricular nodal reentrant tachycardia from atrioventricular reciprocating tachycardia via a concealed accessory pathway.**  
(3) K. Astheimer, K. Letsas, R. Weber, C. Herrera Siklody, J. Schiebeling-Römer, C. Restle, J. Allgeier, T. Arentz, D. Kalusche (Bad Krozingen)
- P356 **Role of the Coronary Sinus Ostium Musculature in Reentrant Formation**  
(4) Y. Huo, A. Arya, S. Richter, R. Schönauer, A. Wojdyła-Hordynska, B. Dinov, B. Andrea, U. Wetzel, T. Gaspar, P. Sommer, A. Bollmann, G. Hindricks, C. Piorkowski (Leipzig)
- P357 **Non-fluoroscopic sensor guided navigation of intracardiac EP catheters within pre-recorded cine loops**  
(5) C. Piorkowski, G. Hindricks (Leipzig)
- P358 **Configuration of P-Wave Morphology of lead V3-V6 in lower Right Atrial Tachycardia**  
(6) Y. Huo, S. Richter, C. Piorkowski, A. Arya, T. Gaspar, P. Sommer, U. Wetzel, R. Schönauer, G. Hindricks, A. Bollmann (Leipzig)
- P359 **Electrophysiologic characteristics of accessory pathways in patients with survived sudden cardiac death**  
(7) C. Pott, G. Mönnig, A. Muszynski, A. Bittner, S. Zellerhoff, K. Wasmer, P. Milberg, J. Köbe, L. Eckardt (Münster)
- P360 **Long term success after catheter ablation of atriofascicular accessory pathways**  
(8) G. Mönnig, K. Wasmer, P. Milberg, P. Schulz, J. Köbe, S. Zellerhoff, A. Bittner, S. Kochhäuser, C. Pott, L. Eckardt (Münster)
- P361 **Effect of limb lead electrodes location on ECG and localization of idiopathic outflow tract tachycardia: a prospective study.**  
(9) Y. Huo, A. Arya, U. Wetzel, P. Sommer, T. Gaspar, S. Richter, C. Piorkowski, G. Hindricks (Leipzig)

*Fortsetzung*

P362 **Automatisches Template Matching: Ein neuer objektiver Marker für das Mapping und die Katheterablation von idiopathischen VTs und Extrasystolen.**

J. Lüker, A. Sultan, I. Drewitz, N. Gosau, B. A. Hoffmann, K. Müllerleile, T. Rostock, H. Servatius, S. Willems, D. Steven (Hamburg)

P363 **Catheter ablation of idiopathic ventricular outflow tract arrhythmias – Late success of patients with acute ablation failure**

C. Jilek, D. Kögler, T. Reents, S. Fichtner, S. Ammar, J. Wu, P. Zhu, H. L. Estner, C. Kolb, G. Heßling, I. Deisenhofer (München)

P364 **Cardiac magnetic resonance imaging predicts location of maximal ST elevation in patients with Brugada syndrome**

C. G. Veltmann, R. Schimpf, C. Dösch, T. Konrad, F. Streitner, N. Schoene, J. Kuschyk, B. Rudic, C. Wolpert, M. Borggrefe, T. Papavassiliou (Mannheim, Ludwigsburg)

## Postervorträge: Neue Therapieansätze von Arrhythmien

Diskussionsleiter: U. Ravens (Dresden),  
A. Schuchert (Neumünster)

- P365 **Hypothermie: Risikofaktor für die Progression von Atrioventrikulären Überleitungsstörungen**  
(1) H. Djonlagic, T. Kibbel, S. Süfke (Lübeck)
- P366 **Reversibilität des Tachykardie-induzierten atrialen Remodeling von Ionenströmen im Kaninchenmodell**  
(2) R. Laszlo, A. Konior, K. Bentz, A. Menzel, M. Schwiebert, C. Eick, B. Schreiner, J. Schreieck (Tübingen)
- P367 **Antiarrhythmic effect of ranolazine due to prolongation of postrepolarization reserve in a rabbit model of chronic heart failure**  
(3) G. Frommeyer, F. Grundmann, S. Rajamani, L. Belardinelli, L. Eckardt, P. Milberg (Münster; Palo Alto, US)
- P368 **ACE-inhibitor upstream-therapy in rats with myocardial ischemia/reperfusion**  
(4) D. Linz, H.-P. Juretschke, C. Neumann-Haefelin, T. Huebschle, T. Sadowski, U. Schotten (Homburg/Saar, Frankfurt am Main; Maastricht, NL)
- P369 **Nitrated fatty acids suppress angiotensin II mediated atrial fibrillation in mice**  
(5) T. Rudolph, A. Klinke, J. Jit-Kaur, K. Friedrichs, G. Bonacci, M. Pekarova, T. Meinertz, B. A. Freeman, S. Willems, V. Rudolph, S. Baldus (Hamburg; Pittsburgh, US; Brno, CZ)
- P370 **JTV 519 verringert arrhythmogene Ca<sup>2+</sup> Freisetzung in Na<sup>+</sup>-und Ca<sup>2+</sup> überladenen Mausherzzellen unabhängig von CaMKII**  
(6) M. Sacherer, S. Sedej, P. Wakula, P. Gronau, M. A. Vos, J. Kockskämper, B. Pieske, F. R. Heinzel (Graz, AT; Herzberg am Harz, Marburg; Utrecht, NL)
- P371 **Suppression of triggered activity and reduction of dispersion of repolarization underlying the antiarrhythmic effects of free polyunsaturated fatty acids in a model of acquired long QT 3 syndrome**  
(7) P. Milberg, A. Fischer, G. Frommeyer, L. Eckardt (Münster)
- P372 **Mechanisms of Pro-Arrhythmic Effects of Estradiol and Anti-Arrhythmic Effects of Progesterone in Transgenic Long QT Type 2 Rabbits**  
(8) K. Odening, B.-R. Choi, G.-X. Liu, K. Hartmann, L. Chaves, L. Schofield, C. Bode, M. Zehender, X. Peng, M. Brunner, G. Koren (Freiburg im Breisgau; Providence, Hershey, US)
- P373 **Ranolazine suppresses irregular atrial activity in an isolated rabbit heart model of atrial fibrillation due to an increase in interatrial conduction time and atrial postrepolarization reserve**  
(9) G. Frommeyer, S. Ghezelbash, D. Kaiser, T. Uphaus, L. Eckardt, P. Milberg (Münster)

*Fortsetzung*

- P374 **Low proarrhythmic potential of dronedarone: rapid phase 3 repolarization prevents early afterdepolarizations and torsade de pointes**

(10) G. Frommeyer, S. Ghezelbash, L. Eckardt, P. Milberg (Münster)

- P375 **Multidimensional Assessment of Cardiovascular Dynamics for Prediction of Mortality after Acute Myocardial Infarction**

(11) A. Bauer, P. Barthel, A. Müller, G. Schmidt (München)

- P376 **Risikostratifizierung des Plötzlichen Herztodes bei Patienten mit primärpräventiver ICD-Indikation durch Magnetic Field Imaging.**

(12) T. Tönnis, K. Kyriazis, A. Ujeyl, K.-H. Kuck (Hamburg)

## Postervorträge: AF Ablation

Diskussionsleiter: T. Rostock (Hamburg),  
S. G. Spitzer (Dresden)

P377 **Recurrence of atrial fibrillation after pulmonary vein isolation can be predicted by left atrial pressure**

(1) E.-L. Mittmann-Braun, M. Linhart, N. Karbach, J. W. Schrickel, R. Andrié, F. Stöckigt, C. Hammerstingl, G. Nickenig, L. Lickfett (Bonn)

P378 **Bedeutung der Pulmonalvenen-Anatomie auf den Erfolg der Pulmonalvenenisolation bei Patienten mit Vorhofflimmern**

(2) C. Mahnkopf, M. Dücker, S. Holzmann, G. Ritscher, O. Turschner, H. U. Simon, P. Halbfäß, H. Rittger, J. Brachmann, A.-M. Sinha (Coburg)

P379 **Correlation between P-wave morphology and left atrial tachycardia mechanism following circumferential pulmonary vein isolation**

(3) K. Wasmer, K. Gurra, A. Bittner, S. Zellerhoff, G. Mönnig, J. Köbe, P. Milberg, L. Eckardt (Münster)

P380 **Left atrial thrombus detection at pre-procedural work-up in patients with atrial fibrillation prior to pulmonary vein isolation: transesophageal echocardiography vs multidetector computed tomography**

C. Sohns, M. Zabel, D. Vollmann, L. Lüthje, J. Seegers, W. Staab, J. Lotz, M. Dorenkamp (Göttingen)

P381 **Esophageal temperature change and esophageal thermal lesions after Pulmonary Vein Isolation using the Novel Endoscopic Ablation System**

(5) A. Metzner, B. Schmidt, A. Fürnkranz, R. R. Tilz, E. Wissner, I. Köster, A. Rillig, S. Mathew, F. Ouyang, K.-H. Kuck (Hamburg, Frankfurt am Main)

P382 **First experience utilizing a novel flexible tip catheter for pulmonary vein isolation – safety, feasibility and incidence of esophageal lesions.**

(6) A. Rillig, E. Wissner, A. Metzner, S. Mathew, A. Fuernkranz, M. Konstantinidou, Y. Yasuhiro, F. Ouyang, K.-H. Kuck, R. R. Tilz (Hamburg)

P383 **Effects of fluid infusion through irrigated tip catheters during ablation for persistent atrial fibrillation**

(7) S. Fichtner, G. Heßling, H. L. Estner, C. Jilek, T. Reents, S. Ammar, J. Wu, I. Deisenhofer (München)

P384 **Erfolgsprädiktoren und prädisponierende Faktoren für Cryoenergie-spezifische Komplikationen bei Pulmonalvenenisolation mittels Cryoballontechnik bei Patienten mit paroxysmalem Vorhofflimmern.**

S. Weretka, H.-J. Weig, U. Parade, N. Rüb, G. Kerst, R. Laszlo, M. Gawaz, J. Schreieck (Tübingen, Stuttgart, Ludwigsburg, Kirchheim/Teck)

P385 **Perikarditis und inflammatorische Antwort nach Pulmonalvenenisolation**

(9) M. Huemer, A. Wutzler, L.-H. Boldt, A. S. Parwani, W. Haverkamp (Berlin)

*Fortsetzung*

- P386 **Luminal Esophageal Temperature Rise and Esophageal Lesion Formation after Remote-Controlled Magnetic Pulmonary Vein Isolation**  
(10) M. Konstantinidou, E. Wissner, K. R. J. Chun, A. Metzner, B. Koeketurk, R. R. Tilz, F. Ouyang, K.-H. Kuck (Hamburg, Frankfurt am Main)
- P387 **Left atrial deformation imaging with two-dimensional speckle-tracking predicts the rate of recurrence of paroxysmal and persistent atrial fibrillation after successful ablation procedures.**  
(11) C. Hammerstingl, M. Schwerkendiek, D. Momcilovic, R. Schueler, E.-L. Mittmann-Braun, A. Ghanem, J.-M. Sinning, G. Nickenig, L. Lickfett (Bonn)
- P388 **Bedeutung des linksatrialen Volumens in der interventionellen Therapie von paroxysmalem Vorhofflimmern**  
(12) C. Kriatselis, C. Eissnert, S. Nedios, C. Dornia, M. Roser, O. W. Hamer, J.-H. Gerds-Li, I. Paetsch, C. Jahnke, R. Gebker, E. Fleck, C. von Bary (Berlin, Regensburg, Aachen)
- P389 **Eine moderate strukturelle Herzerkrankung ist kein Prädiktor für ein schlechteres Ergebnis der Katheterablation von paroxysmalem Vorhofflimmern**  
(13) L.-H. Boldt, A. S. Parwani, M. Huemer, A. Wutzler, M. Krisper, W. Haverkamp (Berlin)

## Postervorträge: Prognose bei Herzinsuffizienz

Diskussionsleiter: S. Frantz (Würzburg),  
F. de Haan (Solingen)

- P390 **Zusammenhang zwischen zerebrovaskulären Ereignissen und chronischer Herzinsuffizienz bei Patienten aus der Kohorte des Kompetenznetz Herzinsuffizienz – reverse Epidemiologie von Risikofaktoren**  
(1) F. Mehrhof, G. Gelbrich, C. E. Angermann, B. Maisch, T. Scheffold, T. Müller-Tasch, T. Neumann, H.-D. Düngen, V. Regitz-Zagrosek, R. Wachter, F. Edelmann, S. Störk, S. D. Anker, K. Häusler, W. Döhner für die Studiengruppe KNHI (Berlin, Leipzig, Würzburg, Marburg, Dortmund, Heidelberg, Essen, Göttingen)
- P391 **Diastolic heart failure in a six-year follow-up study in patients after acute myocarditis**  
(2) F. Escher, D. Westermann, R. Gaub, C.-T. Bock, N. Al-Saadi, U. Kühl, H.-P. Schultheiss, C. Tschöpe (Berlin)
- P392 **Nearly doubled rate of hypoglycemia in diabetic patients with heart failure in clinical practice: results of DiaRegis**  
(3) A. K. Gitt, P. Bramlage, C. Binz, M. Krekler, T. Plate, E. Deeg, D. Tschöpe , DiaRegis (Ludwigshafen, Mahlow, München, Wedel, Bad Oeynhausen)
- P393 **Guideline based remote monitoring and 24/7 telephone support in heart failure: an opportunity to improve outcomes in Germany under usual care**  
(4) F. Zucca, C. Novakovic, Y. Haver, W. Ricken, W. Urbaszek, B. Neukirch, M. Rauchhaus (Düsseldorf, Krefeld, Bad Nauheim, Rostock, Berlin)
- P394 **Elevated adiponectin plasma levels are associated with diastolic dysfunction and NT-pro-BNP levels in patients with stage A or stage B heart failure and normal ejection fraction**  
(5) W. Dinh, W. Nickl, F. Kramer, T. Krahn, T. Scheffold, R. Füth, M. Lankisch, M. Coll Barroso, K. Tiroch, M. Seyfarth (Wuppertal, Essen, Ludwigshafen)
- P395 **Prognoseabschätzung bei Herzinsuffizienz- Vergleich des Seattle Heart Failure Model –Scores (SHFM) und der Spiroergometrie**  
(6) J. Honold, S. De Rosa, S. Lotz, L. Geiger, U. Fischer-Rasokat, I. Spyridopoulos, B. Alßmus, W. C. Levy, A. M. Zeiher (Frankfurt am Main; Newcastle Upon Tyne, UK; Seattle, US)
- P396 **Predictive Value of HMGB1 in Patients with Congestive Heart Failure**  
(7) D. Laohachewin, H. C. Volz, D. Schellberg, M. Nelles, C. Zugck, H. A. Katus, M. Andrassy (Heidelberg)
- P397 **The impact of gradual weight change on 5-year mortality in patients with systolic heart failure**  
(8) J. S. Wolter, J. Franke, A. Hack, L. Frankenstein, A.-M. Schneweiß, P. Ehlermann, M. Nelles, H. A. Katus, C. Zugck (Heidelberg)

*Fortsetzung*

- P398 **Benefits of intensified telemedical care for patients with heart failure - Outcomes of a naturalistic study in certain regions of Germany**  
(9) F. Zucca, C. Novakovic, H. Palisch, B. Neukirch, M. Rauchhaus (Düsseldorf, Krefeld, Dresden, Berlin)
- P399 **Red Blood Cell Distribution Width as Useful Tool to Predict Long-term Mortality in Patients with Chronic Heart Failure**  
(10) C. Jung, A. Lauten, M. Fritzenwanger, M. Ferrari, M. Kiehntopf, B. Fujita, F. Küthe, H.-R. Figulla (Jena)
- P400 **Plasma vitamin C predicts incident heart failure in men and women in EPIC-Norfolk prospective study**  
(11) R. Pfister, N. Wareham, K.-T. Khaw (Köln; Cambridge, UK)
- P401 **Telemonitoring externer Sensoren und Home Monitoring bei Herzinsuffizienz**  
(12) A. Lieback, J. Proff, K. Wessel, E. Fleck, S. Goetze (Berlin, Erlangen)
- P402 **Perpetuierung der telemedizinischen Betreuung: Ergebnisse 12 Monate nach Studienende**  
(13) R. Cebola, L. Frankenstein, M. Nelles, D. Schellberg, A.-M. Schneeweiß, H. A. Katus, C. Zugck (Heidelberg)
- P403 **Is prediction of improvement in left ventricular ejection fraction after a hospitalization for decompensated systolic heart failure possible ?**  
(14) S. Brenner, G. Güder, D. Berliner, C. Morbach, R. Jahns, S. Störk, G. Ertl, C. E. Angermann (Würzburg)
- P404 **Transvenous Phrenic Nerve Stimulation to Treat Central Sleep Apnea in a Heart Failure Population: An Early Experience**  
(15) O. Oldenburg, D. Michalkiewicz, D. Czarnecka, G. B. Bart, A. Hasan, T. Bitter, K.-J. Gutleben, W. T. Abraham, D. Horstkotte, P. Ponikowski (Bad Oeynhausen; Warsaw, Krakow, Wrocław, PL; Minneapolis, Minnesota, Columbus, Ohio, US)
- P405 **Geschlechtsabhängigkeit hinsichtlich schlafbezogener Atmungsstörungen bei Patienten mit stabiler chronischer Herzinsuffizienz**  
(16) H. Woehrle, G. Weinreich, A. Graml, M. Arzt, O. Oldenburg, K. Wegscheider, H. Teschler, E. Erdmann (Martinsried, Essen, Regensburg, Bad Oeynhausen, Hamburg, Köln)

## Postervorträge: Inflammation und Myokardfunktion

Diskussionsleiter: H.-R. Figulla (Jena),  
S. Pankuweit (Marburg)

P406 **Electrocardiographic changes in tako-tsubo cardiomyopathy:**

- (1) **differences between apical and mid-ventricular involvement**  
B. Schneider, K. Peters, U. Desch, J. Stein (Lübeck, Wismar)

P407 **Circadianes und jahreszeitliches Auftreten der Tako-tsubo Kardiomyopathie – Ergebnisse des ALKK Tako-tsubo Registers**

- (2) A. Athanasiadis, B. Schneider, J. Schwab, W. Pistner, S. Kerber, U. Gottwald, T. Müller-Honold, E. Hoffmann, B. J. Gerecke, U. Sechtem (Stuttgart, Lübeck, Nürnberg, Aschaffenburg, Bad Neustadt a. d. Saale, Celle, Augsburg, München, Wolfsburg)

P408 **Cyclophilin A is a novel diagnostic myocardial marker for inflammatory heart disease**

- (3) P. Seizer, T. Geisler, K. Klingel, R. Kandolf, B. Bigalke, K. Stellos, M. Gawaz, A. May (Tübingen)

P409 **Lipopolysaccharide responsiveness is an independent predictor of death in chronic heart failure**

- (4) N. Ebner, T. Kung, G. Földes, A. Sandek, J. Springer, E. A. Jankowska, S. Gentz-Zotz, W. Döhner, S. D. Anker, S. von Haehling (Berlin, Mainz; London, UK)

P410 **The cardiac fibroblast as an inflammatory supporter cell in heart failure**

- (5) D. Westermann, D. Lindner, H.-P. Schultheiss, C. Tschöpe (Berlin)

P411 **Fractalkine in human inflammatory cardiomyopathy**

- (6) F. Escher, R. Vetter, U. Kühl, D. Westermann, H.-P. Schultheiss, C. Tschöpe (Berlin)

P412 **Interleukin 23-signaling protects from myocardial inflammation,**

- (7) **decreases ventricular rupture and reduces mortality in an experimental model of subacute myocardial infarction**

K. Savvatis, D. Westermann, M. Becher, A. Riad, K. Papritz, C. Zietsch, H.-P. Schultheiss, C. Tschöpe (Berlin, Greifswald)

P413 **Growth-differentiation factor-15 is an independent marker of diastolic dysfunction and associated with a reduced cardiac output response to different preload conditions: a pilot study**

W. Dinh, R. Füth, M. Lankisch, G. Hess, D. Zdunek, T. Scheffold, F. Kramer, R.-M. Klein, M. Coll Barroso, W. Nickl, M. Seyfarth (Wuppertal, Mainz, Ludwigshafen, Düsseldorf, Essen; Rotkreuz, CH)

P414 **Effects of acute and chronically increased afterload on LV systolic stiffness and contractility and diastolic function in mice.**

- (9) J.-C. Reil, M. Hohl, A. Kazakov, P. Fries, H.-R. Neuberger, G. Fröhlig, G.-H. Reil, M. Böhm (Homburg/Saar, Oldenburg)

*Fortsetzung*

P415 **Akute Verschlechterung der linksventrikulären Funktion nach einmaligem Alkoholkonsum**

(10) C. Prinz, H.-P. Hoetz, J.-U. Voigt (Bad Oeynhausen, Meppen; Leuven, BE)

P416 **Herzerkrankungen bei Konduktorinnen der Muskeldystrophie Typ**

(11) **Duchenne bzw. Becker-Kiener: neue diagnostische Erkenntnisse unter Einsatz der kardiovaskulären Magnetresonanztomographie**

A. Karagianni, S. Rösch, K. Rost, U. Sechtem, A. Yilmaz (Stuttgart)

## Postervorträge: DCM und Myokarditis

Diskussionsleiter: K. Pethig (Hamm),  
B. Maisch (Marburg)

**P417 Novel RBM20 mutations in patients with dilated cardiomyopathy**

- (1) A. Perrot, B. Kherad, M. Posch, A. Panek, W. Haverkamp, C. Özcelik (Berlin)

**P418 Erythrovirus replication in inflammatory cardiomyopathy (DCMi)**

- (2) U. Kühl, M. Rohde, J. von Schlippenbach, F. Escher, D. Lassner, H.-P. Schultheiss (Berlin)

**P419 Genetische Veränderungen im *Melusin*-Gen bei Patienten mit dilatativer Kardiomyopathie**

- (3) V. Ruppert, T. Meyer, A. Richter, B. Maisch, S. Pankuweit und KNHI (Marburg)

**P420 Human parvovirus B19 non-structural protein NS-1 induces endothelial inflammation and subsequent adhesion of circulating platelets *in vitro***

- (4) K. Stellos, A. Paul, C. Pölzelbauer, K. Sopova, M. Gawaz (Tübingen)

**P421 Minimally invasive surgical management of primary cardiac tumors: A 15-years Single-Center Experience**

- (5) J. Garbade, T. Owais, M. Barten, A. Rastan, P. Davierwala, M. Misfeld, M. A. Borger, F. W. Mohr (Leipzig)

**P422 Role of platelets in T-cell infiltration of myocardium in Coxsackie virus B3-induced myocarditis**

- (6) K. Stellos, T. Schönberger, M. Gawaz (Tübingen)

**P423 Iron overload in viral myocarditis: New mechanisms inducing cardiac injury**

- (7) O. Ureche, M. Sauter, N. Ettischer, R. Kandolf, K. Klingel (Tübingen)

**P424 Adiponectin inhibits cardiac inflammation and injury by suppression of TLR4 signaling**

- (8) A. Jenke, J. Stehr, S. Wilk, M. Rother, W. Poller, H.-P. Schultheiss, C. Scheibenbogen, C. Skurk (Berlin)

**P425 Die Anzahl regulatorischer T-Zellen kann als prädiktiver Marker für den Erfolg einer Immunadsorption bei iDCM dienen**

- (9) D. Bulut, G. Creutzenberg, M. Scheeler, T. Miebach, A. Mügge (Bochum)

**P426 Effects of Mucosal Tolerance on Myocarditis and Post-infarct Remodeling in Mice Comparing Different Induction Protocols**

- (10) J. Li, S. Göser, F. Leuschner, S. Buß, H. C. Volz, M. Andrassy, R. Öttl, G. Pfizer, H. A. Katus, Z. Kaya (Heidelberg, Köln)

**P427 Dilated cardiomyopathy and systolic dysfunction in neonatal nexilin deficient mice**

- (11) Z. Aherrahrou, S. Schlossarek, B. Geertz, J. Freyer, J. Stegmann, M. Klinger, S. Just, H. A. Katus, J. Westermann, T. Eschenhagen, H. Schunkert, W. Rottbauer, L. Carrier, J. Erdmann (Lübeck, Hamburg, Heidelberg, Ulm)

Donnerstag, 28. April 2011

Diskussion am Poster 09:30 bis 11:00 Uhr

Posterbereich K

(EG)

*Fortsetzung*

P428 **Quantitative Magnetresonanztomographie weist diffuse myokardiale Fibrose bei Ratten nach**

(12) D. Messroghli, S. Nordmeyer, T. Dietrich, K. Savvatis, C. Klein, F. Berger, T. Kuehne (Berlin)

## Postervorträge: TAVI – Klinischer Verlauf

Diskussionsleiter: S. Sack (München),  
M. Thielmann (Essen)

P429 **The Influence of a Systemic Inflammatory Response Syndrome on**

(1) **Prognosis after Transcatheter Aortic Valve Implantation**

J.-M. Sinning, V. Adenauer, A. Ghanem, C. Hammerstingl, G. Nickenig, N. Werner (Bonn)

P430 **Risikostratifikation mittels invasiver Rechtsherzkathettermessung prä-**

(2) **und postprozedural im Rahmen der Transkatheter Aortenklappenimplantation (TAVI).**

J. Schewel, D. Schewel, C. Frerker, T. Thielsen, F. Meincke, K. Blaschke, F. Kreidel, K.-H. Kuck, U. Schäfer (Hamburg)

P431 **NT-pro-BNP levels in high risk patients undergoing transcutaneous aortic valve implantation: effects of acute left ventricular unloading**

(3) **G. Baldenhofer, M. Laule, V. Stangl, K. Zhang, F. Knebel, S. Schattke, G. Baumann, K. Stangl (Berlin)**

P432 **Association of Sclerostin Serum Levels With the Severity of Aortic Valve Calcification**

(4) **R. Koos, A. H. Mahnken, N. Marx, V. Brandenburg (Aachen)**

P433 **Therapiebedürftige AV-Blockierungen nach transfemoralem**

(5) **Aortenklappenersatz: Einfluss von vorbestehenden EKG-Veränderungen und Implantationsstiefe der Klappenprothese**

R. Zabrocki, E. Fiehn, A. Fach, R. Osteresch, B. Würmann-Busch, R. Hambrecht (Bremen)

P434 **The significance of HV-interval as a predictor for permanent pacemaker (PM) implantation after transcatheter aortic valve implantation**

(6) **C. Frerker, D. Schewel, B. Köktürk, J. Schewel, T. Tönnis, F. Meincke, T. Thielsen, F. Kreidel, E. Kaba, K.-H. Kuck, U. Schäfer (Hamburg)**

P435 **Eher grösser gewählte selbstexpandierende Aortenklappenprothesen führen zu weniger Aortenklappeninsuffizienz ohne vermehrte Schrittmacherpflichtigkeit**

G. von Bodman, M. Füller, T. Rampp, M. Horack, J. Senges, M. Block (München, Ludwigshafen)

P436 **Tiefe Prothesenimplantation doch kein Prädiktor für AV-Überleitungsstörungen nach transfemoralem Aortenklappenersatz?**

(8) **G. von Bodman, M. Füller, T. Rampp, C. Kopf, J. Brömsen, C. Vicol, B. Reichart, E. Kilger, M. Block (München)**

P437 **Right Ventricular Pacing has adverse Effects on left Ventricular Remodeling after Transcatheter Aortic Valve Implantation with the Corevalve Prothesis.**

M. Weber, R. Schueler, D. Momcilovic, J.-M. Sinning, A. Ghanem, N. Werner, G. Nickenig, C. Hammerstingl (Bonn)

## Postervorträge: KHK – experimentell

Diskussionsleiter: S. Blankenberg (Hamburg),  
J. Niebauer (Salzburg, AT)

- P438 **Inhibition of Coronary Neointimal Hyperplasia in Swine using a Novel Paclitaxel-coated Scoring Balloon Catheter**  
(1) B. Cremers, G. Gershony, M. Biedermann, Y. P. Clever, U. Speck, D. Mahnkopf, M. Böhm, B. Scheller (Homburg/Saar, Berlin, Rottmersleben; Fremont, CA, US)
- P439 **First in vitro and in vivo results of a novel CD133 cell-capturing stent**  
(2) A. Sedaghat, J.-M. Sinning, K. Paul, G. Nickenig, N. Werner (Bonn)
- P440 **Vascular effects of paclitaxel following drug-eluting balloon angioplasty in a porcine coronary model: The importance of excipients**  
(3) P. W. Radke, M. Joner, A. Joost, R. Byrne, S. Hartwig, G. Bayer, H. Schunkert, K. Steigerwald, E. Wittchow (Lübeck, München, Berlin)
- P441 **ProPac® Coated Wrapped Balloon Catheters Attain High Drug Tissue Uptake and Reduce Neointima Thickness Measured With OCT**  
(4) T. Heilmann, C. Richter, H. Noack, S. Post, D. Mahnkopf, A. Mittag, H. Thiele, H.-R. Figulla (Halle, Halle/Saale, Rottmersleben, Leipzig, Jena)
- P442 **Interaction of human Endothelial Cells, Smooth Muscle Cells and Platelets with newly developed Polymer Surfaces**  
(5) R. Busch, A. Strohbach, S. Sczodrok, M. Löbler, K. Sternberg, S. B. Felix (Greifswald, Rostock)
- P443 **Ultrasound-induced stimulation of microbubbles reduces scar formation and improves left-ventricular function after acute myocardial infarction in mice**  
(6) J. Dörner, R. Struck, T. Bettinger, G. Nickenig, A. Ghanem (Bonn; Geneva, CH)
- P444 **Intravaskulärer Ultraschall zur Beurteilung des Schweregrades einer grenzwertigen Hauptstammstenose - Analyse von 152 Patienten**  
(7) D. Koschyk, F. Markworth, Y. von Kodolitsch, R. Köster, B. Goldmann, S. Willems, H. Reichenspurner, T. Meinertz, S. Baldus (Hamburg)
- P445 **Predictors for Microembolisation and Myonecrosis During Elective Percutaneous Coronary Interventions in Diabetic Patients: An Intracoronary Doppler Ultrasound Study**  
(8) S. Otto, M. Seeber, B. Fujita, B. Goebel, M. Ferrari, H.-R. Figulla, T. Pörner (Jena)
- P446 **Feasibility of a new C-arm Angiography (DYNA-CT) based three-dimensional Coronary Reconstruction Algorithm in Combination with Myocardial Perfusion Assessment**  
(9) H. Rittger, A.-M. Sinha, G. Lauritsch, C. Rohkohl, C. Mahnkopf, H. U. Simon, J. Brachmann, J. Rieber (Coburg, Forchheim, München)

Donnerstag, 28. April 2011

Diskussion am Poster 09:30 bis 11:00 Uhr

Posterbereich O

(EG)

*Fortsetzung*

P447 **Transkoronare Stimulation im Tiermodell – Impact einer Isolation des Koronardrahtes**

(10) K. Heinroth, S. Unverzagt, M. Buerke, J. Carter, D. Mahnkopf, K. Werdan, R. Prondzinsky (Halle/Saale, Rottmersleben, Merseburg)

## Postervorträge: Beeinflussung von RF

Diskussionsleiter: H. Gohlke (Bad Krozingen),  
H.-P. Schultheiss (Berlin)

- P448 **Die Lebenserwartung professioneller Fußballspieler in Deutschland vor und nach der Einführung moderner Therapieformen bei chronischer Herzinsuffizienz**  
(1) K.-D. Schlüter (Giessen)
- P449 **Is smoking-induced endothelial dysfunction reversed by tomato diet?**  
(2) N. Jochmann, M. Lorenz, M. Köppen, C. Kuhn, V. Böhm, K. Fröhlich, L. Müller, J. Kalkowski, C. Gericke, G. Baumann, V. Stangl (Berlin, Jena)
- P450 **Altersabhängige Unterschiede in der Sekundärprävention nach ST-Heubungsinfarkt – eine Langzeitbeobachtung**  
(3) S. Zimmermann, R. Schneider, S. Ruthrof, A. Alff, K. Nowak, K. Dechant, J. Ludwig, S. Achenbach, W. G. Daniel, F. A. Flachskampf (Erlangen)
- P451 **Are Elderly different? – Factors influencing mortality after percutaneous coronary intervention with stent implantation**  
(4) J. Schröder, U. Müller-Werdan, S. Reuter, A. Vogt, M. Schlitt, U. Raaz, I. K. Reindl, M. Buerke, K. Werdan, A. Schlitt (Halle/Saale)
- P452 **Geschlechtsunterschiede in Therapie und Prognose des akuten Koronarsyndroms – weiterhin ein relevantes Thema?**  
(5) M. Puls, G. Bader, M. Bänsch, K. Schäfer, G. Hasenfuß, S. Konstantinides, C. Dellas (Göttingen)
- P453 **Training vs. PTCA – ventilatorische anaerobe Schwelle bei Patienten mit stabiler koronarer Herzkrankheit**  
(6) S. Hoppe, C. Walther, S. Erbs, A. Linke, K. Lenk, S. Gielen, R. Hambrecht, G. C. Schuler, S. Möbius-Winkler (Leipzig, Bremen)
- P454 **Superior blood pressure reduction with aliskiren in hypertensive patients with diabetes mellitus. Results of the 3A registry.**  
(7) U. Zeymer, R. Dechend, E. Deeg, S. Klebs, R. E. Schmieder (Ludwigshafen, Berlin, Nürnberg, Erlangen)
- P455 **Do patients with diabetes mellitus type 1 and type 2 really have an impaired endothelial function?**  
(8) K. Empen, R. Lorbeer, H. Völzke, H. Wallaschofski, S. B. Felix, M. Dörr (Greifswald)
- P456 **Postprandiale Triglyceridkinetik bei Patienten mit koronarer Herzkrankheit, metabolischem Syndrom und Diabetes mellitus**  
(9) C. Werner, S. Groenewold, A. Filmer, M. Fritsch, M. Böhm, U. Laufs (Homburg/Saar)
- P457 **Körperliche Belastung führt zu einer akuten Aktivierung der Telomerase in mononukleären Zellen**  
(10) C. Werner, M. Hauser, M. Böhm, U. Laufs (Homburg/Saar)

*Fortsetzung*

P458 **The Red Blood Cells NOS System After Blood Donation And Re-Infusion In Moderately Trained Subjects**

(11) L. Willkomm, K. Brixius, E. Polzer, T. Konou, G. Balakirski, M. Wilden, W. Bloch, T. Hinrichs, P. Platen (Köln, Bochum)

P459 **Number and Function of Endothelial Progenitor Cells in Patients with Chronic Heart Failure and Healthy Subjects. Is Exercise Training Equally Effective in the Elderly?**

(12) M. Sandri, V. Adams, N. Mangner, R. Höllriegel, S. Erbs, A. Linke, S. Möbius-Winkler, R. Hambrecht, G. C. Schuler, S. Gielen (Leipzig, Bremen)

## Postervorträge: Akute und chronische pulmonale Hypertonie

Diskussionsleiter: A. Costard-Jäckle (Hamburg),  
R. H. Strasser (Dresden)

- P460 **Prädiktiver Stellenwert von hoch sensitivem Troponin T (hsTnT) im Vergleich zu einem klinischen Score bei normotensiven Patienten mit akuter Lungenembolie – eine externe Validierung**  
(1) M. Lankeit, D. Jiménez, M. Kostrubiec, K. Schäfer, C. Dellas, G. Hasenfuß, P. Pruszczak, S. Konstantinides (Göttingen; Madrid, ES; Warschau, PL; Alexandroupolis, GR)
- P461 **Wertigkeit des echokardiographisch ermittelten pulmonalarteriellen Mitteldrucks bei der Diagnostik der pulmonalen Hypertonie**  
(2) A. M. Nia, S. Ederer, K. M. Dahlem, S. Sundermann, J. Abel, Z. Taghiyev, N. Gassanov, E. Erdmann, F. Er (Köln)
- P462 **Chronische thromboembolische pulmonale Hypertonie (CTEPH) im Schweinemodell**  
(3) S. Voss, H. M. Nef, A. Rolf, S. Szardien, L. Greim, C. Troidl, J. Hoffmann, R. Voswinckel, A. Ghofrani, C. W. Hamm, H. Möllmann (Bad Nauheim, Giessen)
- P463 **Prevalence and clinical impact of atrial fibrillation among patients with pulmonary hypertension**  
(4) S. Reda, D. Schmidt, D. Rottländer, L. J. Motloch, R. Larbig, D. Dumitrescu, S. Rosenkranz, E. Erdmann, U. C. Hoppe (Köln)
- P464 **Diagnostic value of plasma soluble Fms-like tyrosine kinase-1 (sFlt) and placental growth factor (PIGF) in patients with dyspnea: Results from the BioSPHERE-II Study**  
(5) H. M. Nef, H. Tiede, H. Möllmann, R. Voswinckel, A. Rolf, C. Liebetrau, C. Troidl, R. Schermuly, S. Dimmeler, A. M. Zeiher, C. W. Hamm, A. Ghofrani (Bad Nauheim, Giessen, Frankfurt am Main)
- P465 **Typical right atrial flutter is associated with a prolonged ablation procedure in patients with pulmonary hypertension**  
(6) U. Lüsebrink, D. Fischer, F. Gezgin, T. König, D. Duncker, H. Oswald, G. Klein, A. Gardiwal (Hannover)
- P466 **Wertigkeit von Gasaustauschparametern bei maximaler und submaximaler Belastung in der Frühdiagnostik der Sklerodermie-assoziierten pulmonalen Hypertonie**  
(7) D. Dumitrescu, C. Seck, P. Moinzadeh, K. Kremer, N. Hunzelmann, S. Rosenkranz (Köln)
- P467 **Neue Technologie zur minimalinvasiven Druckmessung mittels Telemonitoring**  
(8) T. Mondritzki, J. Hoffmann, T. Bugaj, H. Trübel (Wuppertal, Witten)

Donnerstag, 28. April 2011

Diskussion am Poster 09:30 bis 11:00 Uhr

Posterbereich S

(EG)

*Fortsetzung*

P468 **Prävalenz der pulmonal-arteriellen Hypertonie im Bonner HIV-Patientenkollektiv: Ergebnisse der PAHIBO-Studie**

(9) S. Pabst, C. Hammerstingl, C. Schwarze-Zander, T. Nussbaum, J. Ohlig, G. Nickenig, J. Rockstroh, D. Skowasch (Bonn)

Donnerstag, 28. April 2011

Boehringer Ingelheim Zelt

---

## Symposium

### Expertengespräch

organisiert von Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

Vorsitz: B. M. Richartz (Bad Wiessee)

10:15 V469 **Antikoagulation ohne Monitoring**

T. Münzel, T. Meinertz und J. H. Wirtz (Mainz, Hamburg, Dinslaken)

## 2011 Session on Clinical Science

Chair: G. Hasenfuß (Göttingen),  
U. Sechtem (Stuttgart)

11:00 V470 **Introduction**

U. Sechtem (Stuttgart)

11:10 V471 **2011 Lecture on Clinical Science: Primary prevention of  
atherosclerotic cardiovascular disease – novel approaches to risk  
stratification and new therapeutic targets**

V. Fuster (New York, US)

## Sitzung des Tagungspräsidenten

### Diastolische Herzinsuffizienz

Vorsitz: G. Ertl (Würzburg),  
H. Just (Freiburg im Breisgau)

- 11:00 V472 **Spielform der systolischen Herzinsuffizienz**  
D. L. Brutsaert (Antwerpen, BE)
- 11:15 **Diskussion**
- 11:20 V473 **Eigenständige Erkrankung**  
C. Tschöpe (Berlin)
- 11:35 **Diskussion**
- 11:40 V474 **Risikofaktoren bei diastolischer Herzinsuffizienz: Alter, Bluthochdruck oder Übergewicht?**  
W. J. Paulus (Amsterdam, NL)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V475 **Therapiemöglichkeiten**  
M. Böhm (Homburg/Saar)
- 12:15 **Diskussion**
- 12:20 **Abschlussdiskussion**

**12:30**

**M i t t a g s p a u s e**

## Session of the Congress President

### Diastolic heart failure

Chair: G. Ertl (Würzburg),  
H. Just (Freiburg im Breisgau)

- 11:00 V472 **Subtype of systolic heart failure**  
D. L. Brutsaert (Antwerpen, BE)
- 11:15 **Discussion**
- 11:20 V473 **Independent disease**  
C. Tschöpe (Berlin)
- 11:35 **Discussion**
- 11:40 V474 **Competing risk factors in diastolic heart failure: Ageing, hypertension or obesity?**  
W. J. Paulus (Amsterdam, NL)
- 11:55 **Discussion**
- 12:00 V475 **Therapeutic approaches**  
M. Böhm (Homburg/Saar)
- 12:15 **Discussion**
- 12:20 **Final discussion**

## Sitzung des Tagungspräsidenten

### Arrhythmien bei Herzinsuffizienz

Vorsitz: M. Borggrefe (Mannheim),  
E. Hoffmann (München)

- 11:00 V476 **Tachykardie und Herzinsuffizienz**  
G. Heusch (Essen)  
11:15 **Diskussion**  
11:20 V477 **Telemonitoring bei Herzinsuffizienz**  
M. Cowie (London, UK)  
11:35 **Diskussion**  
11:45 V478 **Der Patient mit VTs und ICD**  
S. Willems (Hamburg)  
12:00 **Diskussion**  
12:05 V479 **Ablation von Vorhofflimmern bei Herzinsuffizienz**  
G. Hindricks (Leipzig)  
12:20 **Diskussion**  
12:25 **Abschlussdiskussion**

**12:30**

**Mittagspause**

## Session of the Congress President

### Arrhythmias in heart failure

Chair: M. Borggrefe (Mannheim),  
E. Hoffmann (München)

- 11:00 V476 **Tachycardia and heart failure**  
G. Heusch (Essen)
- 11:15 **Discussion**
- 11:20 V477 **Telemonitoring of the heart failure patient**  
M. Cowie (London, UK)
- 11:35 **Discussion**
- 11:45 V478 **Patient with ICD, heart failure and sustained ventricular tachycardias**  
S. Willems (Hamburg)
- 12:00 **Discussion**
- 12:05 V479 **Ablation of atrial fibrillation in heart failure**  
G. Hindricks (Leipzig)
- 12:20 **Discussion**
- 12:25 **Final discussion**

## Freie Vorträge: Molekulare Mechanismen von ventrikulären Arrhythmien

Vorsitz: S. Lehnart (Göttingen),  
M. Nähbauer (München)

- 11:00 V480 **The ARVC-5 Newfoundland mutation (TMEM43 p.S358L) found in a German family with arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy (ARVC)**  
C. Baeker, J. Müsebeck, B. Klauke, M. Paul, E. Schulze-Bahr, D. Gerdes, J. Gummert, A. Gärtnner, H. Milting (Bad Oeynhausen, Bremen, Münster)
- 11:10 **Diskussion**
- 11:15 V481 **In vitro functional analysis of ARVC-related desmoglein 2 (DSG2)-mutations**  
A. Gärtnner, B. Klauke, I. Stork, J. Gummert, H. Milting (Bad Oeynhausen)
- 11:25 **Diskussion**
- 11:30 V482 **Conversion of irregular atrial activity into regular atrial activity due to an increase of refractory period and interatrial conduction time in an isolated rabbit heart model of chronic heart failure**  
S. Ghezelbash, G. Frommeyer, T. Uphaus, D. Kaiser, L. Eckardt, P. Milberg (Münster)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V483 **Phosphatase-1-Inhibitor-1 ablation does not rescue the heart failure phenotype in CaMKII $\delta$ c transgenic mice**  
C. Brammen, K. Wittköpper, S. Neef, T. Sowa, T. Schulte, R. Blume, L. S. Maier, A. El-Armouche (Göttingen)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V484 **CYP2J2 overexpression protects against arrhythmias in two different models of cardiac hypertrophy**  
R. Fischer, B. Spallek, A. Konkel, C. Westphal, L. Marko, L. M. DeGraf, C. Schubert, A. Bradbury, R. Dechend, F. C. Luft, V. Regitz-Zagrosek, D. C. Zeldin, D. Müller, W.-H. Schunck (Berlin; Research Triangle Park, US)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V485 **Acute effects of local versus global cardiac stretch on local electrical activation and repolarisation.**  
S. Dhein, S. Riethdorf, F. W. Mohr (Leipzig)
- 12:25 **Diskussion**

## Freie Vorträge: Kardiovaskuläres System, Basics

Vorsitz: B. Fleischmann (Bonn),  
I. Ott (München)

- 11:00 V486 **Transfection of a microRNA library identified microRNAs influencing reprogramming efficacy of murine embryonic fibroblasts to iPS cells**  
J. Fiedler, N. Pfaff, A. Holzmann, T. Cantz, T. Thum (Hannover)
- 11:10 **Diskussion**
- 11:15 V487 **Islet-1 in the adult murine heart**  
F. Weinberger, D. Mehrkens, X. Hua, F. W. Friedrich, S. Evans, S. Schrepfer, L. Carrier, T. Eschenhagen (Hamburg; La Jolla, US)
- 11:25 **Diskussion**
- 11:30 V488 **Development and characterization of the recombinant bifunctional protein SDF-1-GPVI to modulate vascular and myocardial repair mechanisms**  
M. Ziegler, Y. Baumer, C. Leder, C. Ochmann, M. Elvers, T. Schönberger, B. Schlosshauer, M. Gawaz (Tübingen, Reutlingen)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V489 **Identification of BMSP-1 by bioinformatic secretome analysis as a novel pro-angiogenic protein produced by human CXCR4+ bone marrow cells**  
T. Brod, M. Korf-Klingebiel, K. C. Wollert (Hannover)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V490 **Human blood-derived endothelial outgrowth cells; isolation and *in vitro* performance**  
N. van den Akker, M. Gagliardi, F. Jeukens, D. Molin, J. Waltenberger (Maastricht, NL)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V491 **Efficient generation of patient-specific induced pluripotent stem cells from plucked hair follicle-derived keratinocytes**  
K. Streckfuß-Bömeke, V. Lorenz, M. Tiburcy, M. Schön, W.-H. Zimmermann, G. Hasenfuß, K. Guan (Göttingen)
- 12:25 **Diskussion**

## 2011 Session on Prevention

Gemeinsame Sitzung der Projektgruppe Prävention der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie und der Deutschen Herzstiftung e.V.

Vorsitz: H. Gohlke (Bad Krozingen),  
D. B. Gysan (Köln)

- 11:00 V492 **2011 Lecture on Prevention: Bedeutung genomweiter Studien für die Prävention kardiovaskulärer Erkrankungen**  
H. Schunkert (Lübeck)
- 11:35 **Diskussion und Preisverleihung**
- 11:45 V493 **Typ 2 Diabetes: Risikofaktor, Zuckerkrankheit oder Koronaräquivalent?**  
D. Tschöpe (Bad Oeynhausen)
- 12:03 **Diskussion**
- 12:07 V494 **Nach JUPITER: Großzügige oder gezielte Statintherapie in der Primärprävention?**  
C. von Schacky (München)
- 12:25 **Diskussion**

**12:30**

**Mittagspause**

## Freie Vorträge: Endothelzellen – Funktion, Dysfunktion und Differenzierung

Vorsitz: A. Deussen (Dresden),  
I. Fleming (Frankfurt am Main)

- 11:00 V495 **Nitration of Tyr-82 is crucial for peroxynitrite-induced inactivation and internalization of endothelial cell CD40**  
A. H. Wagner, A. Hildebrandt, A. Jungmann, O. J. Müller, V. S. Sharov, C. Schöneich, M. Hecker (Heidelberg; Lawrence, US)
- 11:10 **Diskussion**
- 11:15 V496 **Genetically Engineered Uncoupling of eNOS Does Not Induce Endothelial Dysfunction in Healthy Mice**  
T. Suvorava, N. Nagy, M. Weber, T.-V. Dao Vu, J. W. Fischer, G. Kojda (Düsseldorf, Essen; Atlanta, US)
- 11:25 **Diskussion**
- 11:30 V497 **Interconnections of STAT3, EPO/EPOR and CCR2 signaling systems in the cardiac progenitor cell niche define endothelial differentiation of cardiac progenitor cells**  
M. Hoch, P. Fischer, B. Stapel, S. Erschow, M. Scherr, K. Schuster-Gossler, A. Gosler, J. L. Balligand, D. Hilfiker-Kleiner (Hannover; Brüssel, BE)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V498 **Endothelial KLF2-induced microRNAs modulate smooth muscle cell phenotype**  
E. Hergenreider, R. A. Boon, S. Heydt, N. Reinfeld, K. Tréguer, T. Böttger, T. Braun, C. Urbich, S. Dimmeler (Frankfurt am Main, Bad Nauheim)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V499 **Differential effects of monomeric and pentameric C-reactive protein on endothelial progenitor cell function and differentiation.**  
I. Ahrens, H. Domeij, S. Eisenhardt, D. Topic, M. Albrecht, E. Leitner, K. Viitamiemi, J. Jowett, M. Lappas, C. Bode, I. Haviv, K. Peter (Freiburg im Breisgau; Melbourne, AU)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V500 **Epigenetic regulation of the inducible nitric oxide synthase (iNOS) by the histone methyltransferase Ezh2 in human endothelial cells**  
H. Dreger, S. Meiners, A. Weller, A. Ludwig, V. Stangl, G. Baumann, K. Stangl (Berlin, München)
- 12:25 **Diskussion**

## Freie Vorträge: Oxidativer Stress und Atherosklerose

Vorsitz: R. P. Brandes (Frankfurt am Main),  
U. Laufs (Homburg/Saar)

- 11:00 V501 **Characterization and defining of a new subset of hematopoietic stem cells for myocardial regeneration after acute myocardial infarction by its intracellular reactive oxygen species level (ROS)**  
C. Rüder, A. Krost, N. Langwieser, D. Zohlnhöfer-Momm (Berlin)
- 11:10 **Diskussion**
- 11:15 V502 **Molecular mechanisms of the crosstalk between mitochondrial and NADPH oxidase derived reactive oxygen species in white blood cells – implications for cardiovascular diseases**  
S. Daub, P. Wenzel, S. Schuhmacher, M. Oelze, A. Scholz, M. Knorr, R. Rümmler, N. Xia, E. Schulz, H. Li, K. J. Lackner, T. Müntzel, A. Daiber (Mainz)
- 11:25 **Diskussion**
- 11:30 V503 **Impact of exercise training on the development of an abdominal aortic aneurysm in mice.**  
V. Adams, Y. Matsumoto, N. Mangner, S. Möbius-Winkler, G. C. Schuler, A. Linke (Leipzig)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V504 **The osteoclast-associated receptor (OSCAR) plays a novel role in atherogenic processes provoked by oxidative stress.**  
C. Goettsch, K. Sinnigen, M. Rauner, N. Al.Fakhri, M. Schoppet, L. C. Hofbauer (Dresden, Marburg)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V505 **The Th1 Transcription Factor T Box Expressed in T Cells (T-bet) Mediates Vascular Dysfunction and Oxidative Stress in Angiotensin II Induced Arterial Hypertension**  
M. Hausding, S. Kossmann, M. Knorr, S. Schuhmacher, M. I. Schmidgen, A. Scholz, A. Daiber, T. Müntzel, P. Wenzel (Mainz)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V506 **Die  $H_2O_2$ -produzierende NADPH oxidase Nox4 schützt vor Angiotensin II- induzierter Hypertrophy und Inflammation.**  
K. Schröder, S. Benkhoff, A. Mieth, M. Zhang, A. Shah, R. P. Brandes (Frankfurt am Main; London, UK)
- 12:25 **Diskussion**

## Freie Vorträge: Periphere Interventionen

Vorsitz: S. Nikol (Hamburg),  
T. Zeller (Bad Krozingen)

- 11:00 V507 **Monitoring of Paclitaxel uptake within the vessel wall during magnetic resonance guided angioplasty of the peripheral arteries using a Paclitaxel coated balloon: An experimental study at 3 T**  
M. Neizel, J. C. Balzer, H. Donker, A. Ruebben, M. Kelm, G. Krombach  
(Düsseldorf, Aachen, Giessen)
- 11:10 **Diskussion**
- 11:15 V508 **Einfluss der Untersucher- und Krankenhauserfahrung auf die klinischen Ergebnisse beim Carotisstenting. Erfahrungen eines einzelnen Klinikums über 10 Jahre**  
R. Zahn, C. Kilkowski, B. Mark, B. Klein, U. Zeymer (Ludwigshafen)
- 11:25 **Diskussion**
- 11:30 V509 **Asymptomatic lesions in diffusion weighted magnetic resonance imaging after carotid artery stenting - no impact on long-term prognosis**  
K. Bijuklic, Y. Varnakov, H. Goosens-Merkel, T. Tübler, A. Wandler, J. Schofer (Hamburg)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V510 **Behandlung thorakaler Aortenerkrankungen mit Stentgrafts: 10 Jahre Erfahrung eines Zentrums**  
R. Zahn, C. Kilkowski, U. Zeymer, A. Lehmann, B. C. Cornelius, M. Horack, F.-U. Sack, C. Werling, R. Schiele (Ludwigshafen)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V511 **Large diameter self-expanding bare metal stents – New adjuncts in endovascular repair of the thoracic aorta**  
B. Zipfel, S. Buz, V. Düsterhöft, R. Hetzer (Berlin)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V512 **Behandlung thorakaler Aortenerkrankungen mittels Stentgrafts: Akut-Ergebnisse des deutschen Aortenstent-Registers**  
R. Zahn, H. Eggebrecht, C. Nienaber, F.-J. Neumann, C. W. Hamm, H. Mudra, G. Richardt, M. Horack, R. Schiele, J. Senges (Ludwigshafen, Essen, Rostock, Bad Krozingen, Bad Nauheim, München, Bad Segeberg)
- 12:25 **Diskussion**

Arbeitsgruppe  
„Kardiomyopathien“

Neues zur dilatativen Kardiomyopathie

Vorsitz: N. Frey (Kiel),  
C. Geier (Berlin)

- |       |       |   |
|-------|-------|---|
| 11:00 | V513  | <b>Die DCM ist eine entzündliche Erkrankung</b><br>H.-P. Schultheiss (Berlin)<br><i>Diskussion (5 min.)</i> |
| 11:20 | V514  | <b>Die DCM ist eine genetische Erkrankung</b><br>H. A. Katus (Heidelberg)<br><i>Diskussion (5 min.)</i>     |
| 11:40 | V515  | <b>DCM: Immunmodulatorische Therapie</b><br>S. B. Felix (Greifswald)<br><i>Diskussion (5 min.)</i>          |
| 12:00 | V516  | <b>DCM: Therapiestrategien der Zukunft</b><br>L. S. Maier (Göttingen)<br><i>Diskussion (5 min.)</i>         |
|       | 12:20 | <b>Mitgliederversammlung der AG 12 – Wahlen</b>   |

**12:30**

***Mittagspause***

## Freie Vorträge: Schnittbildgebung als Grundlage für interventionelle Eingriffe

Vorsitz: M. Gutberlet (Leipzig),  
J. Schulz-Menger (Berlin)

- 11:00 V517 **Ist Kontrastmittel bei der MR-Angiographie der thorakalen Aorta verzichtbar? Validierung einer kontrastmittel-freien 3D SSFP Sequenz**  
F. von Knobelsdorff-Brenkenhoff, A. Greiser, A. Rudolph, J. Schulz-Menger (Berlin, Erlangen)
- 11:10 **Diskussion**
- 11:15 V518 **Vermessung des Aortenklappenanulus vor Transkatheter-Aortenklappenimplantation (TAVI): Vergleich zwischen kardialer Magnetresonanztomographie (cMRI) und transösophagealer Echokardiographie (TEE)**  
J. Schneider, S. Pfeiffer, V. Hund, H. Schröfel, H. Posival, R. Zimmermann (Pforzheim, Karlsruhe)
- 11:25 **Diskussion**
- 11:30 V519 **Phasenkontrast Sequenzen und planimetrische Analyse der Aortenklappenöffnungsfläche mittels 3 Tesla MRT – ein Vergleich zur Echokardiographie**  
U. Speiser, D. Haas, A. Abas, S. Jellinghaus, R. H. Strasser, S. Schön (Dresden)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V520 **Die ovale Anatomie des linksventrikulären Ausflusstraktes erklärt die Diskrepanz zwischen Computertomographie und Echokardiographie in der Beurteilung des Schweregrades von Aortenklappenstenosen.**  
T. Pfleiderer, M. Seltmann, M. Marwan, M. Schmid, D. Ropers, W. G. Daniel, S. Achenbach (Erlangen)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V521 **Objective Quantification of Aortic Valvular Structures by Cardiac Computed Tomography Angiography in Patients Considered for Transcatheter Aortic Valve Implantation**  
G. Korosoglou, G. Gitsioudis, I. Wächter, J. Weese, S. Buß, U. Krumsdorf, E. Chorianopoulos, W. Hosch, H.-U. Kauczor, E. Giannitsis, H. A. Katus, R. Bekeredjian (Heidelberg, Aachen)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V522 **Frühzeitige Registrierung eines 3D-Overlays des linken Atriums während linksatrialen Ablationen mittels Koronarsinuskatheter**  
F. Bourier, H.-J. Schneider, F. Heißenhuber, P. Ganslmeier, R. Fischer, A. Brost, M. Koch, N. Strobel, J. Hornegger, K. Kurzidim (Regensburg, Erlangen, Forchheim)
- 12:25 **Diskussion**

## Keynote Session

### Interventionelle Aortenklappentherapie

Vorsitz: S. Sack (München),  
T. Walther (Bad Nauheim)

- 11:00 V523 **Hämodynamische Ergebnisse nach Katheter gestützter Aortenklappenimplantation (TAVI): 3-Jahresdaten von 338 Patienten nach CoreValve-Implantation**  
A. Opitz, A. Hutter, I. Hettich, S. Bleiziffer, H. Ruge, N. Piazza, D. Mazzitelli, R. Bauernschmitt, R. Lange (München)
- 11:10 **Diskussion**
- 11:15 V524 **Transkatheter Aortenklappenimplantation (TAVI) – prognostische Bedeutung der paraprothetischen Insuffizienz (pAR) und NT-pro-BNP.**  
D. Schewel, C. Frerker, J. Schewel, F. Meincke, T. Thielsen, K. Blaschke, F. Kreidel, E. Kaba, K.-H. Kuck, U. Schäfer (Hamburg)
- 11:25 **Diskussion**
- 11:30 V525 **Transcatheter Aortic Valve Implantation in Low-Gradient Aortic Stenosis – Results from the German Transcatheter Aortic Interventions-Registry**  
A. Lauten, M. Ferrari, C. Jung, R. Zahn, H. Sievert, M. Horack, A. Linke, E. Grube, U. Gerckens, S. Sack, J. Senges, H.-R. Figulla on behalf of German Transcatheter Aortic Valve Interventions-Re (Jena, Ludwigshafen, Frankfurt am Main, Leipzig, Siegburg, München)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V526 **Vergleich der Mortalität zwischen minimalinvasivem und konventionellem Aortenklappenersatz bei 1199 Patienten mit symptomatischer Aortenstenose und hohem oder niedrigen konventionellem OP-Risiko**  
G. Schymik, H. Schröfel, A. Würth, J. S. Schymik, R. Wondraschek, V. Balthasar, R. Kiefer, T. Süselbeck, B.-D. Gonska, H. Posival, C. Schmitt (Karlsruhe, München, Mannheim)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V527 **Keynote Lecture: State of the Art**  
U. Schäfer (Hamburg)
- 12:20 **Diskussion**

## Freie Vorträge: Periphere Mechanismen bei Herzinsuffizienz

Vorsitz: B. Hornig (Basel, CH),  
I. Kindermann (Homburg/Saar)

- 11:00 V528 **Low Selenium and inflammatory status in patients with heart failure with and without cachexia.**  
A. Sandek, K. Renko, R. Sabat, T. Kung, M. Valentova, M. Stoedter, N. Scherbakov, L. Cramer, G. Turhan, N. Ebner, M. Rauchhaus, S. von Haehling, S. D. Anker, L. Schomburg, W. Doehner (Berlin)
- 11:10 **Diskussion**
- 11:15 V529 **Angiotensin II decreases the expression of Myostatin in the skeletal muscle of wild type animals and ApoE knock out mice.**  
K. Lenk, Y. Matsumoto, N. Magner, G. C. Schuler, V. Adams (Leipzig)
- 11:25 **Diskussion**
- 11:30 V530 **Exercise Training Prevents TNF- $\alpha$  Induced Loss of Diaphragmatic Force in Mice**  
N. Mangner, R. Höllriegel, M. Sandri, S. Gielen, A. Linke, Y. Matsumoto, V. Adams (Leipzig; Sendai, JP)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V531 **Monocyte dysbalance in stable ischemic congestive heart failure**  
A. Limbourg, M. Peperhove, L. C. Napp, T. Limbourg, J. Bauersachs, F. Limbourg (Hannover, Ludwigshafen)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V532 **Differentielle Effekte aeroben Trainings auf die Regulation der E3-Ligasen MuRF1 und MAFbx im Skelettmuskel von Herzinsuffizienzpatienten**  
S. Gielen, M. Sandri, V. Adams, I. Kozarez, R. Höllriegel, S. Erbs, R. Hambrecht, G. C. Schuler (Leipzig, Bremen)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V533 **Impaired vasodilative capacity despite preserved exercise capacity in patients with end-stage renal failure**  
D. Habedank, C. Bernhardt, T. Kung, W. Döhner, J. Schefold, A. Sefrin, S. D. Anker, P. Reinke (Berlin)
- 12:25 **Diskussion**

## Freie Vorträge: Arrhythmogene Dysplasie

Vorsitz: L. Eckardt (Münster),  
T. Wichter (Osnabrück)

- 11:00 V534 **Missense vs. Nonsense: PKP-2 Gene Mutations and Clinical Outcome in Patients with Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy (ARVC-9)**  
M. Paul, T. Wichter, G. Breithardt, S. Zumhagen, B. Stallmeyer, E. Schulze-Bahr (Münster, Osnabrück)
- 11:10 **Diskussion**
- 11:15 V535 **Prognostic value of QRS fragmentation in patients with arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy/dysplasia.**  
S. Peters, M. Trümmel, B. Koehler (Goslar, Quedlinburg)
- 11:25 **Diskussion**
- 11:30 V536 **Natural History and Risk Stratification of Patients with Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy: Large single center experience**  
M. Paul, L. Eckardt, G. Breithardt, E. Schulze-Bahr, T. Wichter (Münster, Osnabrück)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V537 **Yield of Programmed Ventricular Stimulation in Patients with Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy**  
M. Paul, T. Wichter, G. Breithardt, P. Milberg, E. Schulze-Bahr, L. Eckardt (Münster, Osnabrück)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V538 **Complete and incomplete right bundle branch block in arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy – special features.**  
S. Peters, M. Trümmel, B. Koehler (Goslar, Quedlinburg)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V539 **Cardiac sarcoidosis as an important differential diagnosis of arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy**  
D. Dechering, S. Kochhäuser, M. Paul, S. Zellerhoff, K. Wasmer, G. Mönnig, A. Bitthner, L. Eckardt (Münster)
- 12:25 **Diskussion**

## Leitliniensitzung

### Aktuelles aus der Klinischen Kommission

Vorsitz: G. Nickenig (Bonn),  
K. Rybak (Dessau)

- 11:00 V540 **Duale Plättchenhemmung bei Koronarer Herzkrankheit**  
M. Gawaz (Tübingen)
- 11:15 **Diskussion**
- 11:20 V541 **Update medikamentefreisetzende Stents**  
B. Scheller (Homburg/Saar)
- 11:35 **Diskussion**
- 11:40 V542 **Kardiogener Schock**  
K. Werdan (Halle/Saale)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V543 **Brustschmerz-Ambulanzen im Netzwerk der Chest-Pain-Units**  
N. Smetak (Kirchheim/Teck)
- 12:15 **Diskussion**
- 12:20 **Abschlussdiskussion**

**12:30**

***Mittagspause***

## Freie Vorträge: Echo LV Funktion II / Methodik

Vorsitz: S. Heinemann-Meerz (Halle/Saale),  
I. Kruck (Ludwigsburg)

- 11:00 V544 **Analyse des linksventrikulären Strains und der Strain rate bei einem Normalkollektiv mittels Speckle Tracking (Velocity Vector Imaging, VVI)**  
T. Butz, L. Funk, C. N. Lang, G. Plehn, M. W. Prull, H. Yeni, A. Meissner, H.-J. Trappe (Herne)
- 11:10 **Diskussion**
- 11:15 V545 **Comparison of strain values measured with different versions of a commercially available STE software**  
N. Reckefuß, T. Butz, D. Horstkotte, L. Faber (Bad Oeynhausen, Herne)
- 11:25 **Diskussion**
- 11:30 V546 **Evaluation of Global Longitudinal Strain by two-dimensional Speckle Tracking Echocardiography in a cohort of healthy probands**  
N. Reckefuß, T. Butz, D. Horstkotte, L. Faber (Bad Oeynhausen, Herne)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V547 **The value of left myocardial deformation analysis with 2D- speckle-tracking to predict acute myocardial ischemia: A prospective study in patients with acute coronary syndromes.**  
D. Momcilovic, R. Schueler, L. Winter, N. Werner, G. Nickenig, C. Hammerstingl (Bonn)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V548 **Refinement of echocardiographic criteria for left ventricular noncompaction**  
C. Stöllberger, B. J. Gerecke, R. Engberding, J. Finsterer (Wien, AT; Wolfsburg)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V549 **Regional Left Ventricular Function in Patients with Cardiac Amyloidosis – The Base to Apex Gradient as a Typical Deformation Pattern Shown by Speckle Tracking Imaging**  
D. Liu, M. Niemann, K. Hu, S. Herrmann, S. Störk, C. Morbach, S. Knop, W. Voelker, G. Ertl, F. Weidemann (Würzburg)
- 12:25 **Diskussion**

## Percutaneous aortic valve therapy

French-Polish-German Meeting

Chair: G. Derumeaux (Bron Cedex, FR),  
J. Stepinska (Warsaw, PL),  
C. Tiefenbacher (Wesel)

11:00	V550	<b>View from France</b> H. Eltchaninoff (Rouen, FR)
11:20		<b>Discussion</b>
11:30	V551	<b>View from Poland</b> A. Witkowski (Warschau, PL)
11:50		<b>Discussion</b>
12:00	V552	<b>View from Germany</b> G. C. Schuler (Leipzig)
12:20		<b>Discussion</b>

**12:30**

**Lunch**

## Freie Vorträge: Vorhofablation I

Vorsitz: K. R. J. Chun (Frankfurt am Main),  
T. Lewalter (München)

- 11:00 V553 **Simplified single big cryoballoon pulmonary vein isolation – Single transseptal Access with real time pv recording**  
K. R. J. Chun, V. Windhorst, B. Schulte-Hahn, B. Nowak, T. Voigtländer, A. Schmermund, M. Kolikoglu, B. Schmidt (Frankfurt am Main)
- 11:10 **Diskussion**
- 11:15 V554 **Higher amount of cardiac injury after cryoballoon instead of RF ablation in AF patients?**  
M. Schmidt, U. Dorwarth, M. Wankerl, H. Marschang, F. Straube, S. Reif, J. Rieber, J. Krieg, J. Brachmann, E. Hoffmann (München, Coburg)
- 11:25 **Diskussion**
- 11:30 V555 **Point-by-point irrigated tip radiofrequency current circumferential pulmonary vein isolation is associated with increased myocardial injury compared to Laserballoon and Cryoballoon ablation**  
V. Windhorst, B. Schmidt, B. Schulte-Hahn, B. Nowak, M. Kolikoglu, R. Berger, K. R. J. Chun (Frankfurt am Main)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V556 **Einfluß der Ballongröße und Langzeiterfolg bei der antralen Kryoballonablation von paroxysmalem Vorhofflimmern**  
J. Vogt, J. Heintze, K.-J. Gutleben, B. G. Muntean, D. Horstkotte, G. Nölker (Bad Oeynhausen)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V557 **Incidence of asymptomatic embolic events following pulmonary vein isolation procedures: comparison between different ablation devices**  
C. Herrera Siklody, T. Deneke, M. Hocini, H. Lehrmann, D.-I. Shin, S. Miyazaki, S. Henschke, D. Kalusche, M. Haissaguerre, T. Arentz (Bad Krozingen, Köln; Bordeaux-Pessac, FR)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V558 **Einschränkung der spontanen Zwerchfellmotilität als sensitiveres und früheres Warnzeichen einer drohenden Phrenicusparesis durch Cryo-Ballon Ablation im Vergleich zur Stimulation in der oberen Hohlvene**  
L. Lickfett, R. Andrié, E.-L. Mittmann-Braun, M. Linhart, F. Stöckigt, G. Nickenig, J. W. Schrickel (Bonn)
- 12:25 **Diskussion**

## Arbeitsgruppe „Interventionelle Kardiologie“

### Akutes Koronarsyndrom – pharmakologische und mechanische Protektion

Vorsitz: A. K. Gitt (Ludwigshafen),  
B. Levenson (Berlin)

- 11:00 V559 **Falldemonstration: STEMI**  
D. Enayat (Bad Soden)
- 11:20 V560 **Thrombektomie bei STEMI – Routine oder Ausnahme?**  
H. Thiele (Leipzig)
- 11:40 V561 **Falldemonstration NSTEMI**  
B. Daume (Göttingen)
- 12:00 V562 **Antithrombotische Therapie des ACS – “Time for change?”**  
U. Zeymer (Ludwigshafen)
- 12:20 V563 **Paneldiskussion:**  
A. K. Gitt, B. Levenson, D. Enayat, B. Daume und H. Thiele (Ludwigshafen, Berlin, Bad Soden, Göttingen, Leipzig)



12:30

*Mittagspause*

## Symposium

### HDL und kardiovaskuläres Risiko: Vom prädiktiven Faktor zum therapeutischen Target

organisiert von Roche Pharma AG

Vorsitz: W. Koenig (Ulm),  
N. Marx (Aachen)

- 13:00 V564 **Was kommt nach den Statinen – Quantifizierung und Bestandteile des residualen Risikos**  
M. Halle (München)
- 13:25 **Diskussion**
- 13:30 V565 **HDL-Cholesterin ist nicht HDL-Funktion – welchen Stellenwert hat die CETP-Modulation?**  
U. Laufs (Homburg/Saar)
- 13:55 **Diskussion**
- 14:00 V566 **HDL und endothel-protective Effekte: erste Daten aus dem dal-HEART-Programm**  
U. Landmesser (Zürich, CH)
- 14:20 **Diskussion**

**14:30**

**P a u s e - Posterdiskussion**

## Symposium

### Leitliniengerechte Therapie bei VHF – wie wird die Theorie zur Praxis?

organisiert von Sanofi-Aventis Deutschland GmbH

Vorsitz: G. Breithardt (Münster),  
T. Meinertz (Hamburg)

- |       |      |  |
|-------|------|--|
| 13:00 | V567 | <b>Begrüßung</b><br>G. Breithardt (Münster)  |
| 13:05 | V568 | <b>Ist die Vermeidung von Hospitalisierungen ein richtiges Therapieziel?</b><br>C. W. Israel (Bielefeld) |
| 13:25 |      | <b>Diskussion</b>  |
| 13:30 | V569 | <b>Die aktuellen ESC-Guidelines – Was ist wichtig für die tägliche Praxis</b><br>P. Kirchhof (Münster)   |
| 13:50 |      | <b>Diskussion</b>  |
| 13:55 | V570 | <b>Dronedaron – Was erwartet uns in der Zukunft?</b><br>A. Goette (Paderborn)                            |
| 14:15 |      | <b>Diskussion</b>  |
| 14:20 | V571 | <b>Zusammenfassung</b><br>T. Meinertz (Hamburg)  |

## Symposium

### Koronardiagnostik: State of the Art 2011

organisiert von St. Jude Medical GmbH

Vorsitz: A. Kastrati (München),  
A. Warnholtz (Mainz)

- |       |      |  |
|-------|------|--|
| 13:00 | V572 | <b>Guidelines – Was sagen sie und wie nahe sind wir an ihrer Umsetzung?</b><br>V. Schächinger (Fulda)          |
| 13:15 |      | <b>Diskussion</b>  |
| 13:20 | V573 | <b>FFR – Effiziente Diagnostik der relevanten Stenosen</b><br>W. Bojara (Bochum)                               |
| 13:35 |      | <b>Diskussion</b>  |
| 13:40 | V574 | <b>Optimale Therapie der Dreigefäßerkrankung</b><br>J. Rieber (München)  |
| 13:55 |      | <b>Diskussion</b>  |
| 14:00 | V575 | <b>OCT – Brillante Bilder zur Planung, Erfolgskontrolle und Nachsorge der Intervention</b><br>H. Degen (Neuss) |
| 14:15 |      | <b>Diskussion</b>  |
| 14:20 |      | <b>Abschlussdiskussion</b>   |

**14:30**

**P a u s e - Posterdiskussion**

## Symposium

### Verbesserung der Herz- und Nierenfunktion – i.v. Eisen in der kardiologischen Praxis

organisiert von Vifor Pharma Deutschland GmbH

Vorsitz: S. D. Anker (Berlin),  
G. Ertl (Würzburg)

- |       |      |  |
|-------|------|--|
| 13:00 | V576 | <b>Einführung</b><br>S. D. Anker (Berlin)  |
| 13:05 | V577 | <b>Lebensqualität &amp; Mortalität – warum Eisenmangel unterschätzt wird</b><br>W. Döhner (Berlin)             |
| 13:25 | V578 | <b>FAIR-HF – von der Wissenschaft zur praktischen Anwendung</b><br>I. Kindermann (Homburg/Saar)                |
| 13:45 | V579 | <b>Auf Herz &amp; Nieren – volle Eisenspeicher verbessern zwei<br/>Organsysteme</b><br>R. M. Schäfer (Münster) |
| 14:05 | V580 | <b>Panel-Diskussion</b><br>S. D. Anker und G. Ertl (Berlin, Würzburg)  |

## Symposium

### PARTNER Results and the Future of TAVI

organised by Edwards Lifesciences Germany GmbH

Chair: F. Beyersdorf (Freiburg im Breisgau),  
C. W. Hamm (Bad Nauheim)

- |       |      |   |
|-------|------|---|
| 13:00 | V581 | <b>Key Messages from the PARTNER Trial</b><br>J. G. Webb (Vancouver, CA)  |
| 13:15 |      | <b>Discussion</b>   |
| 13:20 | V582 | <b>Evolution of TAVI – Devices and Indication</b><br>K.-H. Kuck (Hamburg) |
| 13:35 |      | <b>Discussion</b>   |
| 13:40 | V583 | <b>The Need for a Heart Team Approach</b><br>T. Wahlers (Köln)            |
| 13:55 |      | <b>Discussion</b>   |
| 14:00 | V584 | <b>Health Economic Perspectives</b><br>J. Reinöhl (Freiburg im Breisgau)  |
| 14:15 |      | <b>Discussion</b>   |
| 14:20 |      | <b>Final discussion</b>   |

**14:30**

**B r e a k - Poster discussion**

## Symposium

### Dialog mit Interventionalisten – Interessantes für Jedermann

organisiert von Terumo Deutschland GmbH

Vorsitz: A. Elsässer (Oldenburg),  
R. Wessely (Duisburg)

- 13:00 V585 **Risiko & Wahrheit – bleibt die Komplikation der späten Stentthrombose nach DES-Implantation?**  
M. Wiemer (Bad Oeynhausen)
- 13:15 **Diskussion**
- 13:20 V586 **DES – Bedeutung bei komplexen Bifurkationsstenosen**  
C. K. Naber (Essen)
- 13:35 **Diskussion**
- 13:40 V587 **Gibt es Unterschiede in der Re-endothelialisierung von DES – außergewöhnliche Darstellung mittels Optical-Coherence Tomography (OCT)**  
E. Regar (Rotterdam, NL)
- 14:00 **Diskussion**
- 14:05 V588 **Mein wünschenswerter Drug-eluting Stent!**  
J. Mehilli (München)
- 14:25 **Diskussion**

**14:30**

**P a u s e - Posterdiskussion**

## Symposium

### ACS PCI 2011: Stellenwert der GP IIb/IIIa-Antagonisten heute – Perspektiven in der Zukunft

organisiert von Lilly Deutschland GmbH

Vorsitz: M. Höher (Bayreuth),  
T. Wichter (Osnabrück)

- |       |      |  |
|-------|------|--|
| 13:00 | V589 | <b>Was sagen die ESC Leitlinien 2010 – ' Myocardial Revascularization ' ?</b><br>M. Haude (Neuss)  |
| 13:15 |      | <b>Diskussion</b>  |
| 13:20 | V590 | <b>Unterschiede zwischen GPIIb/IIIa-Antagonisten – Rationale für einen differenzierten Einsatz in der Praxis</b><br>R. Birkemeyer (Villingen-Schwenningen) |
| 13:40 |      | <b>Diskussion</b>  |
| 13:45 | V591 | <b>Optimales antithrombotisches Management bei ACS-PCI. Balance zwischen Effizienz und Blutungsrisiko</b><br>H. Schühlen (Berlin)                          |
| 14:05 |      | <b>Diskussion</b>  |
| 14:10 | V592 | <b>Optimale Behandlung des STEMI in 2011</b><br>H. Thiele (Leipzig)  |
| 14:25 |      | <b>Diskussion</b>  |

**14:30**

**P a u s e - Posterdiskussion**

## Symposium

### Hot Spots in der Kardiologie – Risikofaktoren, Biomarker und klinische Endpunkte

organisiert von Pfizer Pharma GmbH

Vorsitz: J. Bauersachs (Hannover),  
M. Böhm (Homburg/Saar)

- |       |  |
|-------|--|
| 13:00 | <b>V593 Einleitung</b><br>J. Bauersachs (Hannover)   |
| 13:05 | <b>V594 Stellenwert kardialer Biomarker in Klinik und Praxis</b><br>S. Blankenberg (Hamburg)                               |
| 13:25 | <b>V595 Neue Aspekte zur Behandlung der chronischen Herzinsuffizienz</b><br>R. Willenbrock (Halle/Saale)                   |
| 13:45 | <b>V596 Lipidsenkung bei kardiovaskulären Hochrisikopatienten – Gewicht der klinischen Evidenz</b><br>J. Kreuzer (Limburg) |
| 14:05 | <b>V597 Rauchen, ein unterschätzter Risikofaktor in der Kardiologie</b><br>H. Gohlke (Bad Krozingen)                       |
| 14:25 | <b>V598 Zusammenfassung</b><br>M. Böhm (Homburg/Saar)  |

## Symposium

# Interventionelle Drug Eluting Technologien der nächsten Generation

organisiert von BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG

Vorsitz: M. W. Bergmann (Hamburg),  
E. Hoffmann (München)

- |       |      |  |
|-------|------|--|
| 13:00 | V599 | <b>Einführung</b><br>E. Hoffmann (München)   |
| 13:05 | V600 | <b>BMS vs. DES: Wie gut sind die besten Bare Metal Stents?</b><br>R. Erbel (Essen)   |
| 13:20 | V601 | <b>Update DES: Welche neuartigen Drug Eluting Stentsysteme gibt es und wie sind diese einzuordnen?</b><br>F.-J. Neumann (Bad Krozingen)  |
| 13:40 | V602 | <b>Next Generation Drug Eluting Balloons: Welche Vorteile bringen die neuen Modelle und erweitert sich das Indikationsspektrum über die ISR-Behandlung hinaus?</b><br>R. Tölg (Bad Segeberg) |
| 14:00 | V603 | <b>Status zum DREAMS Scaffold</b><br>B. Warnack (Bülach, CH)   |
| 14:10 | V604 | <b>Update für die resorbierbaren temporären Gefäßstützen – Es geht weiter mit dem DREAMS!</b><br>M. Haude (Neuss)  |
| 14:25 | V605 | <b>Zusammenfassung</b><br>M. W. Bergmann (Hamburg)   |

## Symposium

### Klinische Erfahrungen mit Copeptin in der kardiologischen Tagesroutine

organisiert von B·R·A·H·M·S GmbH

Vorsitz: M. Möckel (Berlin),  
H. Schunkert (Lübeck)

- 13:00 V606 **Copeptin zum frühen Rule-Out beim ACS – Erfahrungen der CPU der Universität Heidelberg**  
E. Giannitsis (Heidelberg)
- 13:20 **Diskussion**
- 13:30 V607 **Der ökonomische Nutzen von Copeptin für den schnellen Ausschluss eines Myokardinfarktes**  
C. Müller (Basel, CH)
- 13:50 **Diskussion**
- 14:00 V608 **Copeptin und andere Biomarker im Einsatz bei Patienten mit Herzerkrankungen**  
S. Störk (Würzburg)
- 14:20 **Diskussion**

## Symposium

### Innovative Technologien für die interventionelle Kardiologie

organisiert von OrbusNeich Medical GmbH

Vorsitz: G. Heusch (Essen),  
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

- |       |      |   |
|-------|------|---|
| 13:00 | V609 | <b>Einführung</b><br>G. Heusch (Essen)  |
| 13:05 | V610 | <b>Endotheliale Progenitorzellen – sind CD34 Antikörper spezifisch genug?</b><br>B. Aßmus (Frankfurt am Main) |
| 13:20 | V611 | <b>"EPC cature stenting" im klinischen Alltag</b><br>B. Lauer (Bad Berka)                                     |
| 13:35 | V612 | <b>Die Kombination von EPC Capture Technology und Drug Eluting Balloons</b><br>J. Wöhrle (Ulm)                |
| 13:50 | V613 | <b>Die Zukunftsperspektive: der COMBO Stent</b><br>M. Haude (Neuss)   |
| 14:05 | V614 | <b>Läsionspräparation bei beschichteten Stents</b><br>M. Wiemer (Bad Oeynhausen)                              |
| 14:20 | V615 | <b>Zusammenfassung</b><br>A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)  |

14:30

**P a u s e - Posterdiskussion**

## Symposium

### Chronische Totalverschlüsse – Herausforderung für die Intervention

organisiert von Abbott Vascular Deutschland GmbH

Vorsitz: J. Schofer (Hamburg),  
G. S. Werner (Darmstadt)

- 13:00 V616 **Von der Definition zur Indikation und von der Morphologie zur Strategie der CTO-Intervention**  
A. Bufe (Wuppertal)
- 13:20 **Diskussion**
- 13:30 V617 **Die antegrade Rekanalisationstechnik**  
J. Wöhrle (Ulm)
- 13:50 **Diskussion**
- 14:00 V618 **Die retrograde Rekanalisationstechnik**  
H. J. Büttner (Bad Krozingen)
- 14:20 **Diskussion**

**14:30**

**P a u s e - Posterdiskussion**

## Symposium

# Ein Blick ins Herz – Neue Dimensionen der kardialen Bildgebung

organisiert von Siemens AG

Vorsitz: A. Hagendorff (Leipzig),  
K. Tiemann (München)

- |       |      |  |
|-------|------|--|
| 13:00 | V619 | <b>Quo vadis, Echo?</b><br>H.-P. Tries (Wiesbaden)   |
| 13:15 | V620 | <b>3D Stressecho: Toy or Tool?</b><br>R. S. von Bardeleben (Mainz)   |
| 13:30 | V621 | <b>Die Echokardiographie des rechten Ventrikels: Bewährtes und Neues</b><br>F. Knebel (Berlin)               |
| 13:45 |      | <b>Diskussion</b>  |
| 13:55 | V622 | <b>Bedeutung der Bildgebung bei minimalinvasivem Klappenersatz – Update TAVI</b><br>T. Walther (Bad Nauheim) |
| 14:10 | V623 | <b>Bedeutung der Bildgebung bei komplexen Koronarinterventionen</b><br>J. Rieber (München)                   |
| 14:25 |      | <b>Diskussion</b>  |

**14:30**

**P a u s e - Posterdiskussion**

## Symposium

### Patientenversorgung in der Rhythmologie: State of the Art 2011

organisiert von Medtronic GmbH

Vorsitz: M. Borggrefe (Mannheim),  
W. Jung (Villingen-Schwenningen)

- 13:00 V624 **Weniger Schocks – mehr vom Leben. Neue Strategien zur Vermeidung inadäquater Schocks**  
H. Bonnemeier (Kiel)
- 13:20 **Diskussion**
- 13:25 V625 **MRI safety: Kernspin trotz Implantat – Die Bedeutung der kardialen MRT in der klinischen Praxis**  
O. Bruder (Essen)
- 13:40 **Diskussion**
- 13:45 V626 **Was bringt uns die Zukunft? Diagnostik und Therapie von morgen**  
P. Schauerte (Aachen)
- 14:00 **Diskussion**
- 14:05 V627 **CRT bei Patienten mit milder Herzinsuffizienz: Ergebnisse der RAFT-Studie**  
C. W. Israel (Bielefeld)
- 14:25 **Diskussion**

**14:30**

**P a u s e - Posterdiskussion**

## Symposium

### Der Vorhofflimmerpatient – eine interdisziplinäre Herausforderung

organisiert von Novartis Pharma GmbH

Vorsitz: S. Haas (München),  
U. Tebbe (Detmold)

- |       |                   |   |
|-------|-------------------|---|
| 13:00 | V628              | <b>Update interventionelle Rhythmologie</b><br>J. C. Geller (Bad Berka)                               |
| 13:25 | <b>Diskussion</b> |   |
| 13:30 | V629              | <b>Perioperatives Management des antikoagulierten Patienten</b><br>M. Spannagl (München)              |
| 13:55 | <b>Diskussion</b> |   |
| 14:00 | V630              | <b>Der Schlaganfall-Patient – Herausforderung in der frühen Sekundärprophylaxe</b><br>J. Weise (Jena) |
| 14:25 | <b>Diskussion</b> |   |

**14:30**

**P a u s e - Posterdiskussion**

## Postervorträge: Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie

Diskussionsleiter: M. Hecker (Heidelberg),  
P. Stawowy (Berlin)

- P631 **AMPK is involved in potassium channel dependent vasodilation of arterial microvessels**  
(1) C.-P. Kreutz, K. M. Schubert, U. Pohl (München)
- P632 **Dual stem cell therapy with G-CSF and DPP-IV/CD26 inhibition augments myocardial regeneration in mice with targeted expression of cyclin D2 in adult cardiomyocytes**  
(2) M.-M. Zaruba, W. Zhu, M. Soonpaa, S. Reuter, W.-M. Franz, L. Field (München; Indianapolis, US)
- P633 **Elevated plasma concentrations of opioid peptide precursor proenkephalin (PENK A) as predictor of mortality and non fatal cardiovascular outcome after cerebral stroke**  
(3) W. Döhner, S. von Haehling, J. Suhr, A. Schuster, E. Nagel, M. Bartz, A. Melms, T. Wurster, M. Gawaz, B. Bigalke (Berlin, Tübingen; London, UK)
- P634 **Glycogen synthase kinase-3 interacts with and phosphorylates IKK $\gamma$ /NEMO and is involved in the regulation of NF- $\kappa$ B activity**  
(4) S. Medunjanin, C. Fiegehenn, A. Schmeißer, V. Thonn, S. Weinert, R. Braun-Dullaeus (Magdeburg)
- P635 **High-density lipoprotein (HDL) exerts prothrombotic endothelial effects in patients with antiphospholipid syndrome: role of anti- $\beta$ 2-glycoprotein I antibodies**  
(5) C. Besler, M. Charakida, M. Riwanto, F. O'Neill, K. Heinrich, T. Lüscher, J. Deanfield, U. Landmesser (Zürich, CH; London, UK)
- P636 **Blocking microRNA-17 by intravenous injection of antagonists improves pulmonary hemodynamics and right heart function in experimental pulmonary hypertension**  
(6) C. Döbele, S. Pullamsetti, A. Fischer, R. Savai, B. Kojonazarov, A. Ghofrani, N. Weissmann, F. Grimminger, A. Bonauer, W. Seeger, A. M. Zeiher, S. Dimmeler, R. Schermuly (Frankfurt am Main, Bad Nauheim, Giessen)
- P637 **Kv7 potassium channels contribute to myogenic and periadventitial regulation of vascular reactivity in peripheral systemic small arteries**  
(7) R. Schubert, E. Diekmann, O. Zavaritskaya, N. Voblova, J. Schleifenbaum, T. Gloe, R. Kluge, M. Mladenov, H. Gagov, G. Fesus, C. Crean, M. Gollasch (Mannheim, Berlin)
- P638 **Endothelial Angiopoietin-2 overexpression in mice leads to hypercirculatory heart failure as seen in septic cardiomyopathy.**  
(8) J. C. Horstkotte, T. Ziegler, C. Schwab, V. Pfetsch, R. Hinkel, S. Dietzel, M. Schroeder, U. Deutsch, C. Kupatt (München; Bern, CH)
- P639 **Effizienter endothelialer Gentransfer in humanen Gefäßen in situ mittels neuer Adeno-assozierter viraler Vektoren**  
(9) K. Varadi, S. Michelfelder, T. Korff, M. Trepel, M. Hecker, J. A. Kleinschmidt, H. A. Katus, O. J. Müller (Heidelberg, Hamburg)

*Fortsetzung*

- P640 **Resolution of chronic ischemia via Thymosin  $\beta$ 4 mediated neovascularization: results of a pre-clinical hyperlipidemic pig model**  
(10) R. Hinkel, J. C. Horstkotte, E. Gottlieb, T. Trenkwalder, Q. Di, C. Lebherz, I. Bock-Marquette, M. DiMaio, C. Kupatt (München; Dallas, US)
- P641 **Targeted vascular gene delivery by ultrasonic deployment of lentiviral loaded magnetic microbubbles**  
(11) K. Schilberg, H. Mannell, J. Pircher, O. Mykhaylyk, C. Plank, U. Pohl, F. Krötz (München)

## Postervorträge: Kardiale Biologie und Pathophysiologie

Diskussionsleiter: S. Dhein (Leipzig),  
E. Wettwer (Dresden)

- P642 **Glycogen synthase kinase 3 beta (GSK3 $\beta$ ) forms regulated protein complexes with Proteinkinase A**

(1) S. Hamer, M. Reinartz, M. Gerlach, A. Gödecke (Düsseldorf)

- P643 **Das muskelspezifische Protein ZFYVE7 ist assoziiert mit Autophagie**

(2) C. Kuhn, C. Mack, R. Zeller, R. Will, M. Koegl, S. Wiemann, H. A. Katus, N. Frey (Kiel, Heidelberg)

- P644 **Mechanical stretch of sympathetic neurons increases VEGF expression via a NGF signaling pathway**

(3) E. Saygili, O. R. Rana, E. Saygili, D. Hommes, R. H. G. Schwinger, N. Marx, P. Schauerte (Aachen, Weiden)

- P645 **Die thrombozytäre Tyrosin-Phosphatase SHP-1 hemmt überschießende Collagen-induzierte Thrombozytenaggregation und arterielle Thrombose nach Gefäßverletzung in vivo**

J. Pircher, E. Koch, H. Mannell, H.-Y. Sohn, U. Pohl, F. Krötz (München)

- P646 **Genetic loss of eNOS restores cardiopulmonary function of Caveolin-1 knockout mice – insights from a double knockout mouse**

N. Steinbronn, A. Brandt, J. Lehmann, S. Weinert, R. Marquetant, R. Braun-Dullaeus, R. H. Strasser, C. Wunderlich (Dresden, Magdeburg)

- P647 **Up-regulation of Runx2 and its downstream gene Opn in mice predisposed to calcification after injury**

A.-K. Sowa, J. Erdmann, H. Schunkert, Z. Aherrahrou (Lübeck)

- P648 **Systematic analysis of differences in right and left atrial gene expression during adulthood – evidence of a continuing left atrial function of transcription factor PITX2c**

P. C. Kahr, P. Ilaria, H. Rotering, H. H. Scheld, G. Boris, N. A. Brown, L. Fabritz, P. Kirchhof (Münster; London, UK)

- P649 **Caveolin-1/eNOS double knockout mice display significant proteomic changes which possibly account for their normalized cardiac phenotype**

A. Brandt, F. Heidenreich, N. Steinbronn, J. Lehmann, S. Lenhard, C. Czupalla, B. Hoflack, R. Marquetant, T. Kriegel, R. H. Strasser, C. Wunderlich (Dresden)

- P650 **Electrical Integration of Transplanted Cardiomyocytes Derived from Induced Pluripotent Stem Cells**

G. Peinkofer, M. Halbach, S. Baumgartner, B. Krausgrill, A. Fatima, T. Saric, J. Hescheler, J. Müller-Ehmsen (Köln)

- P651 **Knockdown of the orphan G protein-coupled receptor 126 reduces heart rate and influences ventricular morphogenesis in zebrafish**

M. J. van Amerongen, C. Patra, S. Ghosh, B. Jungblut, F. Engel (Bad Nauheim)

*Fortsetzung*

P652 **Nephronectin regulates heart patterning via BMP4-HAS2 signaling during zebrafish heart development**

(11) C. Patra, F. Diehl, F. Ferrazzi, M. J. van Amerongen, T. Novoyatleva, B. Jungblut, F. Engel (Bad Nauheim; Pavia, IT)

P653 **Ciglitazone Selectively Inhibits Vascular Smooth Muscle Cell**

**Proliferation in Murine Embryonic Stem Cells**

(12) T. Pörner, C. Danzer, S. Otto, H.-R. Figulla, M. Wartenberg (Jena)

## Postervorträge: Vaskuläre Biologie – Zell-Zell-Interaktion

Diskussionsleiter: M. Buerke (Halle/Saale),  
W.-H. Zimmermann (Göttingen)

- P654 **Patients with Acute Coronary Syndrome Show Oligoclonal T-Cell Expansion and Lesional Recruitment of different T lymphocyte subtypes**  
(1) S. Wangler, T. J. Dengler, C. A. Gleißner, H. A. Katus, C. Erbel (Heidelberg, Bad Friedrichshall)
- P655 **Heterogeneity of Monocytes in elderly patients with coronary heart disease**  
(2) F. Höpfner, C. Ulrich, M. Jacob, M. Ruß, J. Schröder, A. Plehn, A. Simm, R.-E. Silber, G. Heine, M. Buerke, M. Girndt, U. Müller-Werdan, K. Werdan, A. Schlitt (Halle/Saale, Homburg/Saar)
- P656 **PI3Kalpha vermittelt die Rezeptortyrosinkinase induzierte Restenose während PI3Kbeta in glatten Gefäßmuskelzellen von G-Protein-gekoppelten Rezeptoren aktiviert wird**  
(3) M. Vantler, L. Mustafov, O. Leppänen, M. Scherner, E. M. Berghausen, E. Caglayan, J. J. Zhao, S. Rosenkranz (Köln; Gävle, SE; Boston, US)
- P657 **Role of the focal adhesion protein zyxin in wall tension-induced endothelial signaling**  
(4) S. Suresh Babu, M. Hecker, M. Cattaruzza (Heidelberg)
- P658 **Aged red blood cells impair vascular function**  
(5) M. Forkmann, M. Christoph, K. Ibrahim, D. Stolte, S. Kolschmann, R. H. Strasser, C. Wunderlich (Dresden)
- P659 **Epigenetic regulation of cell adhesion and communication pathways by the histone methyltransferase Ezh2 in human endothelial cells**  
(6) H. Dreger, S. Meiners, A. Weller, A. Ludwig, V. Stangl, G. Baumann, K. Stangl (Berlin, München)
- P660 **The EF-hand calcium binding protein S100A6 (Calcyclin) regulates human vascular endothelial cell proliferation**  
(7) M.-I. Gebauer, S. Ren, D. Rohde, N. Herzog, G. Qui, H. A. Katus, K. Peppel, P. Most (Heidelberg; Philadelphia, US)
- P661 **Short Time Effect of Hypoxia and Hypoxic Exercise in a Hypoxia Chamber on Several Cytokines, Heart Failure Biomarkers and Myeloperoxidase**  
(8) M. Fritzenwanger, C. Jung, B. Goebel, M. Franz, H.-R. Figulla (Jena)
- P662 **Interaction of DNA-damage signalling with proinflammatory nuclear factor kB (Novel role of DNA-dependent protein kinase in nuclear factor kB activation)**  
(9) C. Fiegehenn, S. Medunjanin, V. Thonn, A. Schmeißer, S. Weinert, R. Braun-Dullaeus (Magdeburg)

*Fortsetzung*

P663 **Herzfrequenzreduktion reduziert die aortale Steifigkeit in Apo E<sup>-/-</sup> Mäusen**

(10) F. Custodis, P. Fries, A. Müller, C. Stamm, S. H. Schirmer, M. Böhm, U. Laufs (Homburg/Saar)

P664 **Notch stimuliert die Expression von Matrixproteinen über Hemmung der microRNA-29**

(11) K. R. Keller, R. A. Boon, G. Carmona, V. Guarani-Pereira, S. Heydt, S. Dimmeler (Frankfurt am Main)

P665 **Collateral artery growth is modulated by bradykinin receptors and depends on bradykinin receptor 1 expression in bone marrow-derived leukocytes**

(12) P. Hillmeister, F. Le Noble, N. Gatzke, A. Dülsner, M. Bader, I. Höfer, P. Stawowy, D. Urban, K. Troidl, G. Jung, I. Buschmann (Berlin, Bad Nauheim; Utrecht, NL)

## Postervorträge: Angiogenese

Diskussionsleiter: S. Fichtlscherer (Frankfurt am Main),  
J. Waltenberger (Münster)

- P666 **HDAC9 promotes angiogenesis and down-regulates the anti-angiogenic miR-17-92 cluster in endothelial cells**

(1) D. Kaluza, S. Gesierich, A. Bonauer, C. Döbele, J. Kroll, A. Zelent, L. Rössig, S. Dimmeler, C. Urbich (Frankfurt am Main, Heidelberg, Mannheim; London, UK)

- P667 **microRNA-126 Acts as a Paracrine Factor of Human CD34+ Stem/Progenitor Cells for the Promotion of Angiogenesis in Endothelial Cells**

(2) P. Mocharla, S. Briand, G. Giannotti, C. Dörries, T. Lüscher, U. Landmesser (Zürich, CH)

- P668 **Connexin 43 acts as a Counter Regulatory Molecule Of Caveolin-1 In The Control Of Angiogenesis**

(3) M. Arshad, C. Conzelmann, F. Härtel, M. Aslam, I. Hussain, M. Städtle, M. A. Riaz, D. G. Sedding, H. M. Piper, T. Noll, D. Gündüz (Giessen, Düsseldorf)

- P669 **Clinical Benefit Following Treatment With Autologous Bone Marrow Mononuclear Cells in Patients with End-Stage Peripheral Arterial Disease is Associated With Decrease in Inflammation Burden**

(4) N. Malyar, J. Arjumand, S. Radtke, B. Giebel, P. A. Horn, K. Krüger, F.-E. Brock (Münster, Essen, Krefeld)

- P670 **Dietary nitrate mobilizes circulating angiogenic cells (CAC) and exerts cytoprotective and angiogenic effect in the ischemic hind-limb model in mice**

(5) M. Kropp, U. Hendgen-Cotta, A. Schicho, P. Lüdike, M. Totzeck, P. Stock, C. Heiss, M. Niessen, M. Kelm, T. Rassaf (Düsseldorf, Aachen)

- P671 **Hypoxie beeinflusst die posttranskriptionelle Regulation des microRNA-17-92 Clusters**

(6) J. Weisel, E.-M. Heinrich, M. Krüger, A. Bonauer, S. Dimmeler (Frankfurt am Main, Bad Nauheim)

- P672 **Balanced angiogenic potential: Cyclic strain downregulates angiopoietin-2 expression in human endothelial cells**

(7) W. Götsch, A. Marton, C. Götsch, H. Morawietz (Dresden)

- P673 **Die Tyrosinphosphatase SHP-1 reguliert die Hif1α-Konzentration in humanen mikrovaskulären Endothelzellen während Hypoxie**

(8) S. Alig, H. Mannell, J. Pircher, H.-Y. Sohn, U. Pohl, F. Krötz (München)

- P674 **Multiple biomarkers of endothelial function and non-invasive vascular function measures in the community**

(9) R. Schnabel, P. S. Wild, A. Schulz, C. Sinning, T. Zeller, E. Lubos, K. J. Lackner, A. Warnholtz, S. Blankenberg, T. Münnzel (Mainz)

*Fortsetzung*

- P675 **Twisted gastrulation, an extracellular modulator of bone morphogenetic protein activity regulates endothelial cell growth and arterio-venous shunt formation**  
(10) J. Heinke, M. Juschkat, T. Köhler, A. Charlet, C. Bode, M. Moser (Freiburg im Breisgau)
- P676 **The hypoxia controlled Jmjd6 regulates the splicing of sFlt1 and modulates angiogenesis**  
(11) J.-N. Boeckel, V. Guarani-Pereira, M. Koyanagi, T. Röxe, A. Lengeling, R. Schermuly, P. Gellert, T. Braun, A. M. Zeiher, S. Dimmeler (Frankfurt am Main, Giessen, Bad Nauheim; Roslin, UK)
- P677 **Die Serin-/Threoninkinase DNA-PK beeinflusst die FGF-2-abhängige Proliferation in Endothelzellen**  
(12) A. Hammitzsch, H. Mannell, J. Pircher, H.-Y. Sohn, U. Pohl, F. Krötz (München)

## Postervorträge: Inflammation: Vaskuläre Interaktion

Diskussionsleiter: C. Kupatt (München),  
C. Maack (Homburg/Saar)

### P678 Red Blood Cells – circulating carriers of MPO in vivo

- (1) M. Adam, A. Klinke, D. Lau, A. C. Geisler, F. Deuschl, K. Friedrichs, L. Kubala, T. Rudolph, V. Rudolph, T. Meinertz, S. Baldus (Hamburg; Brno, CZ)

### P679 Myeloperoxidase increases endothelin receptor type B expression via

#### (2) generation of hypochlorous acid

D. Lau, K. Szöcs, A. Klinke, S. Baldus (Hamburg)

### P680 The Role of the Antiinflammatory Pathway in Murine Autoimmune Myocarditis

- (3) C. Leib, S. Göser, G. Pfitzer, R. Öttl, S. Zittrich, H. A. Katus, Z. Kaya (Heidelberg, Köln)

### P681 Cardiac Gene Transfer of MCP1 or IL10 with AAV9 Vectors Protects from Murine Autoimmune Myocarditis

- (4) O. J. Müller, C. Leib, S. Werfel, S. Göser, R. Öttl, S. Zittrich, G. Pfitzer, H. A. Katus, Z. Kaya (Heidelberg, Köln)

### P682 Dendritic cells as key players of inflammatory and immunosuppressive immune responses in atherosclerosis

- (5) B. Dietel, I. Cicha, R. Altendorf, W. G. Daniel, C. Garlichs (Erlangen)

### P683 Myeloperoxidase aggravates pulmonary arterial hypertension in mice

- (6) A. Klinke, K. Friedrichs, T. Rudolph, M. Adam, F. Deuschl, D. Lau, S. Molz, H. Klose, S. Baldus, V. Rudolph (Hamburg)

### P684 Myeloperoxidase promotes ventricular tachycardia upon myocardial ischemia and reperfusion

K. Friedrichs, A. Klinke, T. Rudolph, S. Willems, S. Baldus, V. Rudolph (Hamburg)

### P685 Impact of G-CSF on dendritic cells in experimental stroke

- (8) B. Dietel, I. Cicha, R. Altendorf, R. Kollmar, W. G. Daniel, C. Garlichs (Erlangen)

### P686 Novel approaches for imaging and quantitative analysis of immune cell trafficking in vivo

A. Khandoga (München)

### P687 Die Tyrosin-Phosphatase SHP-1 vermittelt antithrombozytäre Effekte bei endothelialer Entzündung in vivo

E. Koch, J. Pircher, H. Mannell, H.-Y. Sohn, U. Pohl, F. Krötz (München)

### P688 TRAF2 does not influence atherogenesis in mice and is not associated with atherosclerosis in humans

P. Stachon, A. Missiou, C. Walter, D. Wolf, I. Hilgendorf, F. Willecke, C. von zur Mühlen, C. Bode, A. Zirlik (Freiburg im Breisgau, Heidelberg)

*Fortsetzung*

P689 **GPx-1 deficiency augments proinflammatory responses in endothelial cells through multiple redox-sensitive signaling pathways**

(12) E. Lubos, S. R. Oldebeeken, J. A. Leopold, Y.-Y. Zhang, J. Loscalzo, D. E. Handy (Mainz; Boston, US)

## Postervorträge: Vaskuläre Biologie – Wachstumsfaktoren und Wachstumsregulation

Diskussionsleiter: R. Braun-Dullaeus (Magdeburg),  
A. Daiber (Mainz)

- P690 **Thymosin  $\beta$ 4 induced capillary sprouting in the calf muscles mediates therapeutic neovascularization: evidence for backward signaling**  
(1) R. Hinkel, T. Trenkwalder, F. Gesenhues, A. Pfosser, G. Stachel, S. Sultana, F. Globisch, C. Lebherz, I. Bock-Marquette, C. Kupatt (München; Dallas, US)
- P691 **Ephrin-A1 and Eph-A4 interaction regulates adhesion of monocytes to endothelial cells – Possible implications for atherosclerotic plaque development-**  
(2) S. Jellinghaus, D. M. Poitz, G. Ende, B. Stuetz, A. Augstein, S. Weinert, P. Barthel, G. Simonis, R. Braun-Dullaeus, R. H. Strasser (Dresden, Magdeburg)
- P692 **MicroRNA 181a as a novel regulator of endothelial cell senescence**  
(3) M. Vasa-Nicotera, H. Chen, G. Nickenig, G. Melino (Bonn; Leicester, UK)
- P693 **Role of miR-146a for Smooth Muscle Cell- and Endothelial Cell Function During Neointima Formation**  
(4) R. Widmer-Teske, W. Bielenberg, J. M. Daniel, H.-H. Tillmanns, D. G. Sedding (Giessen)
- P694 **Glucagon-like peptide-1(7-36)amide inhibits chemokine-induced monocyte migration and macrophage MMP-9 expression both *in vitro* and in ApoE<sup>-/-</sup> mice**  
(5) M. Burgmaier, D. Vasic, R. Ostertag, M. Esser, D. Walcher, A. Ludwig, N. Marx, F. Vittone (Aachen, Ulm)
- P695 **Targeting vascular endothelial growth factor receptor 2 increases endothelial resistance to inflammatory cytokines under chronic non-uniform shear stress**  
(6) K. Urschel, W. G. Daniel, C. Garlich, I. Cicha (Erlangen)
- P696 **Hypoxia Enhances PDGF Signaling in the Pulmonary Vasculature by Downregulation of Protein Tyrosine Phosphatases**  
(7) H. ten Freyhaus, M. Leuchs, M. Dagnell, M. Vantler, E. M. Berghausen, E. Caglayan, B. K. Dahal, A. Östman, N. Weissmann, R. Schermuly, K. Kappert, S. Rosenkranz (Köln, Giessen, Bad Nauheim, Berlin; Stockholm, SE)
- P697 **Anti-atherogenic effects of olmesartan and amlodipine: Functional and molecular response in endothelial and monocytic cells**  
(8) I. Cicha, W. G. Daniel, C. Garlich (Erlangen)
- P698 **alpha1AMP-activated protein kinase preserves endothelial function during chronic angiotensin II treatment by limiting Nox2 upregulation**  
(9) S. Schuhmacher, M. Oelze, A. Daiber, T. Müntzel, E. Schulz (Mainz)

*Fortsetzung*

- P699 **Der Aldosteronantagonist Eplerenone reduziert Atherosklerose in**  
(10) **ApoE<sup>-/-</sup>-Knockout-Mäusen**  
S. Pingel, S. Zimmer, M. Steinmetz, C. Müller (Bonn)

- P700 **Hemodynamic effects of vasorelaxant compounds in mice lacking one,**  
(11) **two, or all three Ang II receptors**  
F. Gembardt, J. H. M. van Esch, T. M. Coffman, H.-P. Schultheiss, A. H. J. Danser, T. Walther (Giessen, Berlin; Rotterdam, NL; Durham, US)

- P701 **Relaxin improves TNF- $\alpha$ -induced endothelial dysfunction: role of**  
(12) **glucocorticoid receptor and phosphatidylinositol 3-kinase signaling**  
A. M. Brecht, C. Bartsch, G. Baumann, K. Stangl, T. Dschietzig (Berlin)

## Postervorträge: MR-basierte spezielle Bildgebungsuntersuchung

Diskussionsleiter: R. Dörr (Dresden),  
T. Voigtlander (Frankfurt am Main)

- P702 **In vivo measurement of 3D blood flow patterns in the murine aorta**  
(1) **using four-dimensional magnetic resonance velocity mapping**

V. Herold, C. Ziener, E. Rommel, W. R. Bauer, P. Jakob (Würzburg)

- P703 **Remodeling der Aortenwurzel nach kathetergestützter Aortenklappenimplantation (TAVI): Evaluation mittels Mehrzeilen CT**  
(2)

S. Achenbach, M. B. Arnold, S. Ensminger, J. Ludwig, F. Einhaus, R. Feyrer, G. Muschiol, S. Gauß, A. Schuhbäck, M. Weyand, W. G. Daniel (Erlangen)

- P704 **Ödemquantifizierung mit myokardialer T2-Kartierung in der MRT: Einfluss von Sequenz, räumlicher Orientierung und interindividueller Variabilität**  
(3)

R. Waßmuth, J. Schulz-Menger (Berlin)

- P705 **Strain-Encoded MRI for Evaluation of Left Ventricular Function and Infarct Transmurality in Patients With Chronic Coronary Artery Disease**  
(4)

R. Koos, E. Altioik, J. Doetsch, N. Marx, R. Hoffmann (Aachen)

- P706 **Monitoring therapy of experimental myocardial infarction using integrated <sup>19</sup>F/ <sup>1</sup>H- MRI**  
(5)

Y. Ye, T. Basse-Lüsebrü, P.-A. Arias-Loza, V. Kocoski, E. Bauer, K. Hu, V. Boivin, P. Jakob, K.-H. Hiller, R. Jahns, W. R. Bauer (Würzburg)

- P707 **Die molekulare MRT ermöglicht die Detektion aktivierter Thrombozyten auf der Oberfläche symptomatischer Carotis-Endarterektomiepräparate beim Menschen**  
(6)

F. Meixner, D. von Elverfeldt, M. Meißen, D. Paul, K. Peter, C. Bode, C. von zur Mühlen (Freiburg im Breisgau; Central Melbourne, AU)

- P708 **In-vitro Analyse von Flussmuster und Öffnungsfläche verschiedener Bioherzklappen mittels kardiovaskulärer Magnetresonanztomographie**  
(7)

F. von Knobelsdorff-Brenkenhoff, M. Dieringer, A. Greiser, J. Schulz-Menger (Berlin, Erlangen)

- P709 **Elektrophysiologische Charakterisierung der Arrhythmogenität von Narbenarealen in der kontrastverstärkten MRT**  
(8)

P. Seizer, L. Ganser, U. Parade, H.-J. Weig, G. Kerst, S. Weretka, H. Mahrholdt, M. Gawaz, U. Sechtem, J. Schreieck (Tübingen, Stuttgart)

- P710 **Unterstützung der transseptalen Punktion durch vorherige Überlagerung eines 3D-Volumens von linkem Atrium und Aorta**  
(9)

F. Bourier, H.-J. Schneider, P. Ganslmeier, F. Heißenhuber, R. Fischer, A. Brost, M. Koch, N. Strobel, J. Hornegger, K. Kurzidim (Regensburg, Erlangen, Forchheim)

*Fortsetzung*

P711 **Peri-atriales Ödem nach Katheterablation von persistierendem**

- (10) **Vorhofflimmern: Nachweis mittels T<sub>2</sub>-gewichteter  
Magnetresonanztomographie**

K. Müllerleile, M. Groth, D. Saering, D. Steven, A. Sultan, I. Drewitz, B. A. Hoffmann, J. Lüker, G. Adam, G. K. Lund, S. Willems, T. Rostock (Hamburg)

P712 **Can external irrigation systems of EP ablation catheters increase**

- (11) **safety during MR-guided EP procedures?**

T. Reiter, D. Gensler, O. Ritter, S. Hoffmeister, P. Nordbeck, I. Weiss, O. Pfeiffer, R. Kaufmann, W. Geistert, M. Düring, S. Winzheimer, M. Ladd, H. H. Quick, W. R. Bauer (Würzburg, Berlin, Binzen, Essen, Erlangen)

P713 **Wall Motion Recovery In Dobutamine Stress Magnetic Resonance**

- (12) **Imaging**

A. Berger, S. Kelle, C. Schneeweis, M. Frick, C. Klein, E. Fleck, R. Gebker (Berlin)

## Postervorträge: Ventrikuläre Unterstützungssysteme und Herztransplantation

Diskussionsleiter: T. J. Dengler (Bad Friedrichshall),  
B. Korbmacher (Düsseldorf)

- P714 **Hemolysis Rate after Biventricular Centrifugal Assist Device**  
(1) **Implantation: Retrospective Comparison between Biventricular and Left Ventricular Assist Device Recipients**  
A. Stepanenko, E. Potapov, E. Hennig, B. Jurmann, F. Kaufmann, N. Dranishnikov, H. B. Lehmkuhl, T. Krabatsch, R. Hetzer (Berlin)
- P715 **Similar course of von Willebrand factor in Recipients of Axial-flow and Centrifugal blood pumps in mid-term follow-up**  
(2) A. Frumkin, N. Dranishnikov, A. Stepanenko, J. Vierecke, M. Schweiger, E. Potapov, T. Krabatsch, R. Hetzer (Berlin)
- P716 **Tricuspid Valve Repair in Patients Supported with Left Ventricular Assist Devices**  
(3) E. Potapov, M. Schweiger, T. Krabatsch, A. Stepanenko, M. Kukucka, M. Dandel, R. Hetzer (Berlin)
- P717 **Simultaneous aortic valve replacement in left ventricular assist device recipients: Single-center experience**  
(4) N. Dranishnikov, A. Stepanenko, E. Potapov, M. Dandel, H. Siniawski, Y. Weng, T. Krabatsch, R. Hetzer (Berlin)
- P718 **Prognostic value of the ISHLT and German working formulations for transplant vasculopathy in survival after heart transplantation**  
(5) C. Christian, E. Wellnhofer, S. Kretschmer, R. Meyer, H. B. Lehmkuhl, H. A. Valentine, K. Khush, R. Hetzer, N. E. Hiemann (Berlin; Stanford, US)
- P719 **Reorganisation of the Extra Cellular Matrix in Chronic Cardiac Allograft Rejection: Critical Role of ED-A<sup>+</sup> Fibronectin, Alpha Smooth Muscle Actin and B<sup>+</sup> Tenascin-C**  
(6) M. Franz, K. Grün, D. Neri, H. Kosmehl, M. Fritzenwanger, B. Brehm, K. Hekmat, H.-R. Figulla, A. Renner, A. Berndt (Jena, Zurich, Erfurt, Bad Oeynhausen)
- P720 **Minimalinvasive Sondenentfernung bei Sondenendokarditis mit großen Vegetationen – neue Option für altes Problem**  
(7) H. Burger, M. Schoenburg, T. Walther, T. Ziegelhoeffer (Bad Nauheim)
- P721 **Predictability of Postoperative Right Ventricular Function in Patients who are Selected for Left Ventricular Assist Device Implantation**  
(8) M. Dandel, E. Potapov, A. Stepanenko, T. Krabatsch, H. B. Lehmkuhl, C. Knosalla, R. Hetzer (Berlin)

*Fortsetzung*

P722 **AAV2/9-mediated gene transfer of thymosin  $\beta$ 4 demonstrates first  
(9) cardioprotective effects in a porcine model of heterotopic heart  
allotransplantation**

M. Thormann, J. Postrach, R. Hinkel, M. Schmidt, A. Bauer, L. Burdorf, E. Thein, B. Reichart, M. Schmoeckel, P. Brenner, C. Kupatt (München, Hamburg)

## Postervorträge: Hämodynamik in der Akutmedizin

Diskussionsleiter: D. Andresen (Berlin),  
K. Werdan (Halle/Saale)

- P723 **Erythropoietin reduces LV perfusion defects measured by [99mTc]-sestamibi pinhole SPECT and enhances migration of bone marrow-derived cells after myocardial infarction in mice**

(1) S. Brunner, B. Huber, T. Weinberger, M. Vallaster, T. Wollenweber, A. Gerbitz, M. Hacker, W.-M. Franz (München, Erlangen)

- P724 **Cardiogoniometry – an effective and easily implementable diagnostic tool for early detection of acute coronary syndromes. Final results of the CGM@ACS trial**

(2) R. Tölg, U. Zeymer, R. Birkemeyer, H. Eggebrecht, R. Wessely, W. Boksch, S. Schneider, G. Richardt, C. W. Hamm on behalf of CGM@ACS (Bad Segeberg, Ludwigshafen, Villingen-Schwenningen, Essen, Duisburg, Berlin, Bad Nauheim)

- P725 **Vergleich verschiedener hämodynamischer Parameter bei Patienten in der Frühphase der ambulant erworbenen Sepsis**

(3) J. Wilhelm, S. Hettwer, M. Schürmann, S. Bagger, F. Gerhardt, S. Mundt, S. Muschik, J. Zimmermann, M. Amoury, H. Ebelt, K. Werdan (Halle/Saale)

- P726 **The Induction of Mild Hypothermia Does Not Increase Sympathetic Stress after Cardiac Arrest in Pigs.**

(4) M. Schwarzl, P. Steendijk, S. Huber, H. Mächler, M. Truschnig-Wilders, B. Obermayer-Pietsch, B. Pieske, H. Post (Graz, AT; Leiden, NL)

- P727 **The Induction of Mild Hypothermia Improves Systemic Oxygen Supply-Demand-Balance during Acute Ischemic Heart Failure in Pigs.**

(5) M. Schwarzl, P. Steendijk, S. Huber, H. Mächler, M. Truschnig-Wilders, B. Pieske, H. Post (Graz, AT; Leiden, NL)

- P728 **Extracorporeal Membrane Oxygenation Experience for Graft Failure After Lung Transplantation**

(6) G. Färber, A. Mühle, T. Doenst, C. Binner, S. Lehmann, F. W. Mohr, H. Bittner (Jena, Leipzig)

- P729 **Notwendigkeit eines kurzfristigen „Re-Trainings“ von Reanimationsmaßnahmen im Rahmen des Studiums der Humanmedizin – Sicherheit im Handling des Herz-Kreislauf-Stillstands**

(7) J. Stiepak, C. Fastner, K. Schwöbel, H. A. Katus, M. R. Preusch (Heidelberg)

- P730 **The Role of right cardiac power and pulmonary vascular resistance in the pathophysiology and diagnosis of patients with acute right heart failure**

(8) A. Sajons, S. Dietz, M. Ruß, R. Prondzinsky, S. Unverzagt, H. Lemm, A. Schlitt, K. Krohe, H. Bushnaq, R.-E. Silber, K. Werdan, M. Buerke (Halle/Saale, Merseburg)

*Fortsetzung*

- P731 **Comparison of cardiac output measured by ultrasound dilution and transpulmonary thermodilution methods in a paediatric animal model**  
(9) F. Schmidt, M. Böhne, L. Witt, H. Köditz, M. Sasse, K. Seidemann, R. Sümpelmann, A. Wessel, A. Osthaus (Hannover)
- P732 **Eine prospektive randomisierte Studie zur Kinetischen Therapie bei Patienten im kardiogenen Schock**  
(10) K. Steiding, K. Schäfer, T. Rauwolf, K. Ibrahim, R. H. Strasser, G. Simonis (Dresden)
- P733 **Aortic Compliance May Predict Severity of Cardiogenic Shock**  
(11) U. Raaz, H. Lemm, R. Prondzinsky, R. J. Wimmer, S. Dietz, A. Plehn, M. Ruß, A. Schlitt, K. Werdan, M. Buerke (Halle/Saale, Merseburg)
- P734 **Is the SYNTAX score a predictor of outcome after primary percutaneous coronary intervention for cardiogenic shock complicating acute myocardial infarction?**  
(12) M. Abdel-Wahab, B. Schwarz, A. Mostafa, K. Gordian, R. Tölg, G. Richardt (Bad Segeberg)
- P735 **Die molekulare Bildgebung aktiverter Thrombozyten mittels radiographischer Verfahren ermöglicht die Detektion von arteriellen Gefäßthrombosen bei der Maus**  
(13) T. Heidt, M. Behe, F. Deininger, J. Goldschmidt, A. Pethe, W. Weber, I. Neudorfer, P. Meyer, K. Peter, C. Bode, C. von zur Mühlen (Freiburg im Breisgau, Magdeburg; Central Melbourne, AU)
- P736 **[68Ga]Annexin-V is a novel PET tracer for serial in-vivo monitoring of apoptosis after myocardial infarction in mice**  
(14) S. Brunner, S. Lehner, A. Todica, C. Wängler, N. Herbach, R. Schirrmacher, C. Übleis, P. Bartenstein, M. Hacker, W.-M. Franz (München)
- P737 **Real-time quantification of deep vein thrombosis with contrast-enhanced ultrasound in mice**  
(15) F. Günther, N. Herr, F. Roming, L. Hein, C. von zur Mühlen, C. Bode, D. Dürschmied (Freiburg im Breisgau)

## Postervorträge: Versorgungsforschung – prognostische Indikation

Diskussionsleiter: S. Störk (Würzburg),  
H. Völler (Rüdersdorf b. Berlin)

- P738 **Long-Term (up to 55 years) Results of Patients After Mitral Valve Commissurotomy**

(1) D. Reichart, R. Sodian, G. Nollert, R. Zenker, W. Klinner, B. Reichart (München)

- P739 **Differences in the management of patients with heart failure in University and Non-University hospitals in Berlin: The “TOP40” (Therapy Outcome and Prevention) Pilot-Registry**

(2) H.-D. Düngen, V. Tscholl, G. Gelbrich, S. Inkrot, E. Tahirovic, A. Mielke, I. Siegel, R. Berthel, J. Eberhardt, L. Fischer, R. Stern on behalf of KNHI (Berlin, Leipzig)

- P740 **A suggested modification of Sequential Organ failure assessment (SOFA) model for cardiac surgery patients**

(3) A. M. A. Badrledin, B. Brehm, T. Bossert, T. Doenst, K. Hekmat (Jena)

- P741 **Umstellung der oralen Antikoagulation: Ergebnisse aus dem nationalen multizentrischen BNK Online bRiDging REgisteR (BORDER)**

(4) H. Omran, R. Bauersachs, F. Goss, S. Rübenacker, C. Hammerstingl (Bonn, Darmstadt, München, Langenau)

- P742 **Short daily home hemodialysis ameliorates uremia-associated clinical parameters – possible reduction of the enormous cardiovascular burden in this patient population**

(5) J. Lorenzen, G. Eisenbach, H. Haller, T. Thum, J. T. Kielstein (Hannover)

- P743 **Verlauf der Amputationsrate der Unteren Extremitäten Infolge Akuter und Chronischer Durchblutungsstörungen in Deutschland**

(6) N. Malyar, K. Gebauer, M. Meyborg, H. Bunzemeier, H. Reinecke (Münster)

- P744 **Association of Highly Sensitive Troponin I with Cardiovascular Risk Factors in the Population-based Gutenberg-Heart Study**

(7) C. Sinning, T. Keller, F. Ojeda Echevarria, T. Zeller, P. S. Wild, R. Schnabel, E. Lubos, C. Bickel, K. J. Lackner, T. Müntzel, S. Blankenberg (Mainz, Koblenz)

- P745 **Acetylsalicylsäure hemmt die therapeutisch verbesserte zerebrale Arteriogenese durch Unterdrückung der Monozytenmigration – Kontraindikation in der Sekundärprophylaxe?**

(8) A. Düsner, N. Gatzke, J. Glaser, P. Hillmeister, M. Li, E.-J. Lee, K. Lehmann, V. Furundzija, H. Meyborg, P. Stawowy, A. Busjahn, A. Bondke, S. Nagorka, I. Buschmann (Berlin)

*Fortsetzung*

P746 **Der Granulozyten Kolonie-stimulierende Faktor (G-CSF) wirkt protektiv bei Schlaganfall im Arteriogenesemodell durch Steigerung der Monozytenmigration**

N. Gatzke, A. Dülsner, J. Glaser, P. Hillmeister, M. Li, E.-J. Lee, K. Lehmann, V. Furundzija, H. Meyborg, P. Stawowy, A. Busjahn, I. Buschmann (Berlin)

P747 **High Dose Treatment With The AT1-Receptor Blocker Telmisartan Activates Monocytic PPARgamma Pathways In Hypertensive Patients**

I. N. Bähr, P. Tretter, J. Schimkus, J. Scholze, T. Unger, K. Parhofer, U. Kintscher (Berlin, München)

## Geschichte der Medizin

### Geschichte der DGK

Vorsitz:

14:45 V748 **Führung durch die historische Ausstellung**  
G. Arnold und B. Lüderitz (Mettmann, Grünwald, Kr München)

## Klinische Neuigkeiten zu Herz und Hirn 2011

organisiert von der Arbeitsgemeinschaft Herz - Hirn der Deutschen Schlaganfallgesellschaft und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie

Vorsitz: M. Dichgans (München),  
T. Meinertz (Hamburg)

### **Herz und Hirn Kontroverse: Welcher Schlaganfallpatient benötigt ein Herzecho?**

- |       |      |   |
|-------|------|---|
| 16:00 | V749 | <b>- Sicht des Neurologen</b><br>J. Röther (Hamburg)  |
| 16:15 | V750 | <b>- Sicht des Kardiologen</b><br>U. Sechtem (Stuttgart)  |
| 16:30 | V751 | <b>Triglyceride bei Herzinfarkt und Schlaganfall – therapierelevant?</b><br>U. Laufs (Homburg/Saar) |
| 16:45 | V752 | <b>Homocystein und Folsäure – relevant für Herz und Hirn?</b><br>M. Endres (Berlin)                 |
| 17:00 | V753 | <b>Nicht detektiertes VHF: Wer kommt in Frage für einen Event Recorder?</b><br>U. C. Hoppe (Köln)   |
| 17:15 |      | <b>Abschlussdiskussion</b>  |

## Sitzung des Tagungspräsidenten

### Devicetherapie bei Herzinsuffizienz

Gemeinsame Sitzung mit der Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie

Vorsitz: H.-R. Figulla (Jena),  
H. Reichenspurner (Hamburg)

16:00	V754	<b>Kardiale Kontraktilitätsmodulation</b> D. Burkhoff (New York, US)
16:15		<b>Diskussion</b>
16:20	V755	<b>Perkutane Herzunterstützungssysteme</b> H. Thiele (Leipzig)
16:35		<b>Diskussion</b>
16:40	V756	<b>Temporäre Implantate und definitive Unterstützungssysteme</b> J. Gummert (Bad Oeynhausen)
16:55		<b>Diskussion</b>
17:00	V757	<b>Resynchronisationstherapie und kardiales Monitoring</b> C. Stellbrink (Bielefeld)
17:15		<b>Diskussion</b>
17:20		<b>Abschlussdiskussion</b>

## Session of the Congress President

### Devices in heart failure

Joint Session with the German Society for Thoracic and Cardiovascular Surgery

Chair: H.-R. Figulla (Jena),  
H. Reichenspurner (Hamburg)

- |       |      |  |
|-------|------|--|
| 16:00 | V754 | <b>Cardiac contractility modulation</b><br>D. Burkhoff (New York, US)        |
| 16:15 |      | <b>Discussion</b>  |
| 16:20 | V755 | <b>Percutaneous assist devices</b><br>H. Thiele (Leipzig)                    |
| 16:35 |      | <b>Discussion</b>  |
| 16:40 | V756 | <b>Temporary and permanent assist devices</b><br>J. Gummert (Bad Oeynhausen) |
| 16:55 |      | <b>Discussion</b>  |
| 17:00 | V757 | <b>Cardiac resynchronisation and monitoring</b><br>C. Stellbrink (Bielefeld) |
| 17:15 |      | <b>Discussion</b>  |
| 17:20 |      | <b>Final discussion</b>  |

**17:45**

***Opening Ceremony in hall 4***

## Sitzung des Tagungspräsidenten

### Genetik der Herzinsuffizienz

Vorsitz: H. Schunkert (Lübeck),  
R. H. Strasser (Dresden)

- |       |      |   |
|-------|------|---|
| 16:00 | V758 | <b>Kardiomyopathie und systolische Herzinsuffizienz</b><br>H. A. Katus (Heidelberg) |
| 16:15 |      | <b>Diskussion</b>   |
| 16:20 | V759 | <b>Diastolische Herzinsuffizienz</b><br>S. Blankenberg (Hamburg)                    |
| 16:35 |      | <b>Diskussion</b>   |
| 16:40 | V760 | <b>Ryanodin-Rezeptor Dysfunktion</b><br>S. Lehnart (Göttingen)                      |
| 16:55 |      | <b>Diskussion</b>   |
| 17:00 | V761 | <b>Epigenetik</b><br>S. Sperling (Berlin)   |
| 17:15 |      | <b>Diskussion</b>   |
| 17:20 |      | <b>Abschlussdiskussion</b>  |

**17:45**

***Eröffnung des Kongresses in Saal 4***

## Session of the Congress President

### Heart failure genetics

Chair: H. Schunkert (Lübeck),  
R. H. Strasser (Dresden)

16:00	V758	<b>Cardiomyopathy and systolic heart failure</b> H. A. Katus (Heidelberg)
16:15		<b>Discussion</b>
16:20	V759	<b>Diastolic heart failure</b> S. Blankenberg (Hamburg)
16:35		<b>Discussion</b>
16:40	V760	<b>Ryanodine-receptor dysfunction</b> S. Lehnart (Göttingen)
16:55		<b>Discussion</b>
17:00	V761	<b>Epigenetics</b> S. Sperling (Berlin)
17:15		<b>Discussion</b>
17:20		<b>Final discussion</b>

## How-to Session

### Vaskulärer Zugang und Komplikationen bei perkutanen Interventionen

Vorsitz: M. Haude (Neuss),  
V. Schächinger (Fulda)

- 16:00 V762 **A. femoralis-Punktion**  
U. Gerckens (Bonn)
- 16:20 V763 **Verschlussysteme**  
B. Scheller (Homburg/Saar)
- 16:40 V764 **A. radialis-Punktion**  
C. K. Naber (Essen)
- 17:00 V765 **Komplikationsmanagement**  
A. Elsässer (Oldenburg)
- 17:20 **Abschlussdiskussion**

**17:45**

*Eröffnung des Kongresses in Saal 4*

## Freie Vorträge: Inflammatorische Signaltransduktion im Myokard

Vorsitz: R. Kandolf (Tübingen),  
A. Voigt (Berlin)

- 16:00 V766 **Monocyte invasion is essential for appropriate healing and prevention of cardiac thromobembolism after myocardial infarction**  
S. Frantz, U. Hofmann, D. Fraccarollo, A. Schäfer, B. Nieswandt, B. Bayer, G. Ertl, J. Bauersachs (Würzburg, Hannover)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V767 **Die Freisetzung gp130-abhängiger Faktoren ist mit der Aktivierung von Signalwegen der angeborenen Immunität assoziiert**  
M. Luchtefeld, C. Preuss, F. Rühle, A. Sietmann, S. Figura, W. Müller, K. Grote, B. Schieffer, M. Stoll (Hannover, Münster; Manchester, UK)
- 16:25 **Diskussion**
- 16:30 V768 **Wundheilung und Überleben nach Myokardinfarkt werden entscheidend von CD4<sup>+</sup>CD25<sup>+</sup> Foxp3<sup>+</sup> Regulatorischen T-Zellen beeinflusst**  
U. Hofmann, J. Weirather, N. Beyersdorf, A. Podolskaya, G. Ertl, T. Kerkau, S. Frantz (Würzburg)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V769 **Der TNF-Rezeptor Subtyp 1 ist verantwortlich für die endotheliale Dysfunktion nach Ischämie/Reperfusion in vivo**  
D. Chaudhry, J. Pircher, H. Mannell, H.-Y. Sohn, U. Pohl, F. Krötz (München)
- 16:55 **Diskussion**
- 17:00 V770 **Rivaroxaban prevents inflammatory and oxidative effects of rapid pacing in human atrial tissue**  
A. Bukowska, I. Zacharias, K. Skopp, C. Huth, S. M. Bode-Böger, A. Goette (Magdeburg, Paderborn)
- 17:10 **Diskussion**

## Acute heart failure syndromes

Joint Session with the European Society of Cardiology

Chair: M. Böhm (Homburg/Saar),  
M. Komajda (Paris, FR)

- |       |   |
|-------|---|
| 16:00 | <b>V771 Definition and patients characteristics</b><br>G. S. Filippatos (Athen, GR)           |
| 16:20 | <b>V772 Inotropic stimulation or vasodilators?</b><br>B. Pieske (Graz, AT)                    |
| 16:40 | <b>V773 Aortic counterpulsation – Do we have the evidence?</b><br>M. Buerke (Halle/Saale)     |
| 17:00 | <b>V774 Assistant devices – from bridging to destination therapy</b><br>P. Mohacsi (Bern, CH) |
| 17:20 | <b>Final discussion</b>   |

**17:45**

***Opening Ceremony in hall 4***

## Hotline

### Studien/Register

Vorsitz: T. Münzel (Mainz),  
K. Werdan (Halle/Saale)

- 16:00 V775 **Stroke Prevention Using the Oral Direct Factor Xa Inhibitor Rivaroxaban Compared With Warfarin in Patients With Nonvalvular Atrial Fibrillation (ROCKET AF)**  
G. Breithardt und C. Bode (Münster, Freiburg im Breisgau)
- 16:15 V776 **Erste Ergebnisse des Deutschen CPU-Registers**  
E. Giannitsis (Heidelberg)
- 16:30 V777 **Interdisciplinary Network for Heart Failure (INH-Study) – How Does Tele-Healthcare Work?**  
C. E. Angermann (Würzburg)
- 16:45 V1855 **Rhythm AF – International Registry of Cardioversion for Atrial Fibrillation – Vorstellung der Deutschen Daten**  
A. K. Gitt (Ludwigshafen)
- 17:00 V1854 **DiaRegis – Prospektives Deutsches Register zur Dokumentation der ambulanten Therapie des Diabetes und der Zielwerterreichung im klinischen Alltag – Vorstellung des aktuellen 6-Monats Follow-up**  
A. K. Gitt (Ludwigshafen)
- Weitere Themen werden ggf. noch bekannt gegeben**

## Freie Vorträge: Vaskuläre Biologie – Inflammatorische Signaltransduktion

Vorsitz: B. Levkau (Essen),  
T. Noll (Dresden)

- 16:00 V778 **Das Interleukin-6 Transsignaling ist von zentraler Bedeutung für die Entstehung und Progression der Atherosklerose**  
H. Schütt, R. Oestreich, G. Waetzig, W. Annema, M. Luchtefeld, D. Divchev, T. Kempf, K. C. Wollert, D. Seegert, S. Rose-John, U. J. F. Tietge, B. Schieffer, K. Grote (Hannover, Kiel; Groningen, NL)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V779 **MicroRNA-100 modulates endothelial inflammation by suppressing endothelial adhesion molecule expression**  
F. Bluhm, T. Helbing, S. Kinniry, F. Hans, M. Moser, C. Bode, S. Grundmann (Freiburg im Breisgau)
- 16:25 **Diskussion**
- 16:30 V780 **Sphingosine-1 Phosphate (S1P) inhibits TNF-α stimulated MMP-9 activation in vascular smooth muscle cells via its S1P<sub>2</sub> receptor**  
P. Keul, G. Heusch, B. Levkau (Essen)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V781 **Bedeutung von Integrin α<sub>4</sub> für die Rekrutierung von Immunzellen in das perivaskuläre Fettgewebe bei Adipositas**  
M. Schroeter, S. Herzberg, I. Jerchel, K. Schäfer (Göttingen)
- 16:55 **Diskussion**
- 17:00 V782 **Regulation of macrophage inflammation and protection from atherosclerosis by the six-transmembrane protein STAMP2**  
H. ten Freyhaus, E. S. Calay, S. N. Vallerie, A. Yalcin, L. Yang, F. Saatcioglu, G. S. Hotamisligil (Boston, US)
- 17:10 **Diskussion**
- 17:15 V783 **Differentielle Expression von Aldose-Reduktase in humanen Plaque-Makrophagen: Regulation und funktionelle Implikationen**  
G. Rupp, C. Helmes, M. Tyka, C. Erbel, H. A. Katus, C. A. Gleißner (Heidelberg)
- 17:25 **Diskussion**

## Freie Vorträge: Lipide und Atherosklerose I

Vorsitz: J. Kreuzer (Limburg),  
J. Thiery (Leipzig)

- 16:00 V784 **C-peptide promotes lesion development in a mouse model of arteriosclerosis**  
D. Vasic, N. Marx, W. Rottbauer, D. Walcher (Ulm, Aachen)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V785 **Elevation of endogenous sphingosine-1-phosphate (S1P) levels through inhibition of the S1P-lyase promotes atherosclerosis in ApoE-/- mice**  
S. Lucke, K. von Wnuck Lipinski, P. Keul, M. Gräler, G. Heusch, B. Levkau (Essen, Berlin)
- 16:25 **Diskussion**
- 16:30 V786 **Proteomic analysis of high density lipoprotein (HDL) in patients with an acute coronary syndrome as compared to healthy subjects**  
M. Riwanto, C. Besler, L. Rohrer, B. Roschitzki, A. von Eckardstein, T. Lüscher, U. Landmesser (Zürich, Zurich, CH)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V787 **Charakterisierung von ROCK2 in der Pathogenese der Atherosklerose**  
Q. Zhou, T. Shoji, M. Moser, C. Bode, J. K. Liao (Freiburg im Breisgau; Cambridge, US)
- 16:55 **Diskussion**
- 17:00 V788 **Effect of lycopene on the progression of atherosclerosis development in New Zealand White Rabbits**  
J. Kalkowski, M. Fechner, K. Fröhlich, M. Lorenz, V. Böhm, G. Baumann, K. Stangl, V. Stangl (Berlin, Jena)
- 17:10 **Diskussion**
- 17:15 V789 **Selektive Depletion von Foxp3<sup>+</sup> regulatorischen T Zellen führt zu Hypercholesterinämie und Verdopplung atherosklerotischer Läsionen im Mausmodell**  
R. Klingenberg, N. Gerdes, D. Strodtthoff, D. F. J. Ketelhuth, M. Rudling, G. Olivecrona, R. M. Badeau, K. Lahl, C. Lohmann, T. Lüscher, T. Sparwasser, G. K. Hansson (Zürich, CH; Aachen, Hannover; Stockholm, Umea, SE)
- 17:25 **Diskussion**

## Freie Vorträge: Kathetereingriff – Zugangswege und Verschlussysteme

Vorsitz: M. W. Bergmann (Hamburg),  
T. Lauer (Düsseldorf)

- 16:00 V790 **Influence of Low Molecular Weight Heparin on Reperfusion Rates in Patients with Radial Artery Occlusion after cardiac catheterization. Results of Follow-up Vascular Ultrasound in 100 patients.**  
M. Uhlemann, S. Gielen, R. Höllriegel, F. Woitek, A. Linke, H. Thiele, A. Schmidt, D. Scheinert, G. C. Schuler (Leipzig)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V791 **Head-to-Head Comparison of Access Site Complications for 5 - and 6-French Sheaths: Results from a Prospective Vascular Ultrasound Registry of Radial Artery Catheterization in 533 Consecutive Patients.**  
M. Uhlemann, S. Gielen, R. Höllriegel, G. Fürnau, F. Woitek, S. Möbius-Winkler, H. Thiele, A. Linke, G. C. Schuler (Leipzig)
- 16:25 **Diskussion**
- 16:30 V792 **Heat Generated Arterial Puncture site Closure. Initial Experience with a Novel Device (QuickClose)**  
H.-P. Hobbach, P. Schuster, S. Eckhouse, N. Mizrahi, K. Arbus, O. Goldor, S. Granot, A. Zaretzky, J. Luna, C. J. Davidson (Siegen; Cesarea, IL; Mexicali, MX; Chicago IL, US)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V793 **Efficacy and safety of a new, fully resorbable, painless vascular closure system: Initial experience in 106 patients**  
M. Grude, J. Vogler, G. Kerckhoff, J. Köbe, M. Meyborg, H. Reinecke, P. Milberg, G. Kaleschke, P. Kirchhof (Münster)
- 16:55 **Diskussion**
- 17:00 V794 **Leistenkomplikationen nach diagnostischem Herzkatheter und perkutaner Koronarintervention (PCI) bei über 80-jährigen Patienten: Wie hoch ist das Risiko?**  
J. Doberentz, C. Kleinecke, M. Sandri, S. Möbius-Winkler, A. Linke, H. Thiele, G. C. Schuler, S. Gielen (Leipzig, München)
- 17:10 **Diskussion**
- 17:15 V795 **Impact of radiation protection techniques in the cathlab**  
J. Rieber, T. Müller, R. Banckwitz, M. Schmidt, H. Rittger, P. Jung (München, Forchheim, Coburg)
- 17:25 **Diskussion**

## Sarcoplasmic and sarcolemmal $\text{Ca}^{2+}$ cycling

### – an equilibrium

Joint Session with the International Society for Heart Research Europe

Chair: T. Eschenhagen (Hamburg),  
G. Hasenfuß (Göttingen)

- |       |      |   |
|-------|------|---|
| 16:00 | V796 | <b>Autoregulation of SR <math>\text{Ca}^{2+}</math> cycling</b><br>D. A. Eisner (Manchester, UK)  |
| 16:15 |      | <b>Discussion</b>   |
| 16:20 | V797 | <b>Autoregulation of mitochondrial energy generation – role of <math>\text{Ca}^{2+}</math>- and <math>\text{Na}^+</math></b><br>C. Maack (Homburg/Saar) |
| 16:35 |      | <b>Discussion</b>   |
| 16:40 | V798 | <b>The role of CaMKII in <math>\text{Ca}^{2+}</math> homeostasis</b><br>L. S. Maier (Göttingen)   |
| 16:55 |      | <b>Discussion</b>   |
| 17:00 | V799 | <b>The role fo TRPC channels in <math>\text{Ca}^{2+}</math> homeostasis</b><br>P. Lipp (Homburg/Saar)   |
| 17:15 |      | <b>Discussion</b>   |
| 17:20 |      | <b>Final discussion</b>   |

## Freie Vorträge: Experimentelle Anwendungen des MRT

Vorsitz: O. Bruder (Essen),  
M. Schäfers (Münster)

- 16:00 V800 **Ein MRT-Kontrastmittel gegen aktivierte Thrombozyten detektiert Thrombosen in einem neuen Mausmodell der Koronarthrombose**  
D. Dürschmied, M. Meißner, I. Neudorfer, F. Roming, K. Peter, D. von Elverfeldt, C. Bode, C. von zur Mühlen (Freiburg im Breisgau; Central Melbourne, AU)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V801 **Molecular imaging of cardiomyopathy in caveolin knock-out mice by label-free Fourier Transformed Infrared micro spectroscopy**  
D. M. Poitz, N. Steinbronn, E. Koch, G. Steiner, R. H. Strasser (Dresden)
- 16:25 **Diskussion**
- 16:30 V802 **Additional value of four-dimensional velocity encoded magnetic resonance imaging for blood flow quantification in complex flow**  
S. Nordmeyer, E. Riesenkampff, S. Kropf, F. Berger, T. Kuehne (Berlin, Magdeburg)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V803 **Die MRT-Bildgebung aktiverter Thrombozyten ermöglicht die Detektion rupturierter arteriosklerotischer Plaques in einem in vivo-Mausmodell**  
K. Wiens, J.-E. Fabre, D. von Elverfeldt, M. Meißner, K. Peter, C. Bode, C. von zur Mühlen (Freiburg im Breisgau; Strassburg, FR; Central Melbourne, AU)
- 16:55 **Diskussion**
- 17:00 V804 **Monitoring the enhanced distribution of P904 contrast agent within TNF- $\alpha$  induced inflammation in ApoE knockout mice at 17.6 T**  
M. Michalska, V. Herold, E. Bauer, P. Jakob, W. R. Bauer (Würzburg)
- 17:10 **Diskussion**
- 17:15 V805 **Imaging a large Animal Model of Chronic Thrombembolic Pulmonary Hypertension (CTEPH) by Cardiac Magnetic Resonance (CMR)**  
A. Rolf, S. Voss, J. Rixe, S. Szardien, C. Liebetrau, L. Greim, C. Troidl, H. M. Nef, C. W. Hamm, H. Möllmann (Bad Nauheim)
- 17:25 **Diskussion**

## Keynote Session

### Interventionelle Mitralklappentherapie

Vorsitz: K.-H. Kuck (Hamburg),  
H.-H. Sievers (Lübeck)

- 16:00 V806 **One-year Echocardiographic Follow-up of Patients Undergoing MitraClip Therapy: Single-Center Experience**  
M. Knap, O. W. Franzen, D. Koschyk, O. Kuß, E. Zengin, V. Rudolph, B. Goldmann, M. Schlüter, T. Meinertz, S. Baldus (Hamburg)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V807 **Role of mitral valve clipping in different types of mitral regurgitation**  
S. Massberg, J. Pache, F. Michalk, P. Barthel, H. Lesevic, K. Hoppe, J. Mehilli, A. Kastrati, A. Schömig, J. Hausleiter (München)
- 16:25 **Diskussion**
- 16:30 V808 **Erfahrungen mit dem MitraClip. Ein Vergleich der Patienten 1-25 mit den Patienten 26-50 unter dem Aspekt des Implantationsergebnisses am Hanseatischen Herzzentrum des AK St. Georg, Hamburg**  
T. Thielsen, F. Meincke, C. Frerker, D. Schewel, F. Kreidel, K. Blaschke, K.-H. Kuck, U. Schäfer (Hamburg)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V809 **Prozedurale Ergebnisse der MitraClip-Implantation bei 73 konsekutiven Patienten**  
M. Neuss, T. Schau, J. Ahrens, C. Butter (Bernau b. Berlin)
- 16:55 **Diskussion**
- 17:00 V810 **Keynote Lecture: State of the Art**  
O. W. Franzen (Copenhagen, DK)
- 17:20 **Diskussion**

## Freie Vorträge: Biomarkers in heart failure

Vorsitz: K. Brixius (Köln),  
T. Thum (Hannover)

- 16:00 V811 **Increased sympathetic activity and impaired left ventricular function in rats with neuron-specific inhibition of natriuretic peptide receptor B (NPR-B) signalling**  
J. Buttgereit, T. Langenickel, J. Monti, E. Popova, R. Plehm, A. C. da Costa Goncalves, F. Qadri, I. Lapidous, R. Dietz, M. Bader, C. Özcelik (Berlin; Princeton, US)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V812 **Myeloperoxidase is critically linked to the development of diastolic heart failure following pressure overload**  
F. Deuschl, A. Klinke, K. Friedrichs, F. Weinberger, B. Geertz, A. C. Geisler, M. Adam, T. Rudolph, V. Rudolph, D. Lau, K. Klingel, T. Eschenhagen, S. Baldus (Hamburg, Tübingen)
- 16:25 **Diskussion**
- 16:30 V813 **High-sensitive Troponin T in chronic heart failure correlates with severity of symptoms, left ventricular dysfunction and prognosis**  
C. G. Jungbauer, S. Buchner, C. Birner, M. Lubnow, K. Debl, G. Rieger, A. Luchner (Regensburg)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V814 **Connective Tissue Growth Factor (CTGF) levels in patients with acute congestive heart failure**  
M. Behnes, U. Hoffmann, S. Lang, P. Ahmad-Nejad, M. Neumaier, M. Brückmann, M. Borggrefe (Mannheim)
- 16:55 **Diskussion**
- 17:00 V815 **Kidney injury molecule-1 (KIM-1): a new renal biomarker for prognosis in chronic heart failure**  
C. G. Jungbauer, C. Birner, B. Jung, S. Buchner, M. Resch, M. Lubnow, B. Banas, C. Boeger, G. Rieger, A. Luchner (Regensburg)
- 17:10 **Diskussion**
- 17:15 V816 **Circulating Microparticles as Indicators of Peripartum Cardiomyopathy Reflecting Therapeutic Intervention with Bromocriptine**  
K. Walenta, V. Schwarz, E. Solomayer, I. Kindermann, S. Labidi, D. Hilfiker-Kleiner, K. Sliwa-Hähnle, M. Böhm (Homburg/Saar, Hannover; Johannesburg, ZA)
- 17:25 **Diskussion**

## Freie Vorträge: TAVI – Bildgebung

Vorsitz: W. G. Daniel (Erlangen),  
T. Walther (Bad Nauheim)

- 16:00 V817 **Measurement of Aortic Dimensions before Transcatheter Aortic Valve Implantation using 2D and 3D Imaging Techniques**  
E. Altio, J. Schröder, R. Koos, K. Brehmer, S. Hamada-Langer, M.-M. Becker, A. H. Mahnken, M. Almalla, G. Dohmen, R. Autschbach, N. Marx, R. Hoffmann (Aachen)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V818 **Diagnostic accuracy of dual-source computed tomography coronary angiography in patients undergoing evaluation for transcatheter aortic valve implantation**  
P. Blanke, J. Reinöhl, C. Schlensak, M. Zehender, C. Bode, M. Langer, G. Pache (Freiburg im Breisgau)
- 16:25 **Diskussion**
- 16:30 V819 **Transcatheter Aortic Valve Implantation (TAVI) – Feasibility of coronary CT angiography in patients undergoing preinterventional CT for aortic annulus measurements**  
F. Schwarz, P. Lange, F. Bamberg, W. Sommer, M. Reiser, P. Boekstegers, C. Kupatt, H.-C. Becker (München, Siegburg)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V820 **Speckle Tracking Derived Left Ventricular 2D Strain Predicts The Recovery Of Myocardial Dysfunction And Improvement In Functional Capacity After Transcatheter Aortic Valve Implantation**  
R. M. Radke, A. Kempny, G. P. Diller, S. Orwat, G. Kaleschke, G. Kerckhoff, R. Schmidt, H. Reinecke, H. Baumgartner (Münster)
- 16:55 **Diskussion**
- 17:00 V821 **Vergleich von CT-Angiographie und transösophagealer Echokardiographie zur Evaluation des Aortenklappenannulus vor perkutanem Aortenklappenersatz**  
M. Füller, G. von Bodman, T. Rampp, C. Vicol, E. Kilger, B. Reichart, M. Block (München)
- 17:10 **Diskussion**
- 17:15 V822 **Real-Time MRI-Guided Transarterial Aortic Valve Implantation: In Vivo Evaluation in Swine.**  
P. Kahlert, H. Eggebrecht, B. Plicht, G. Kaiser, R. Reinhardt, N. Parohl, L. Schäfer, J. Albert, O. Kraff, I. McDougall, R. Erbel, M. Ladd, H. H. Quick (Essen; Vancouver, CA)
- 17:25 **Diskussion**

## Leitliniensitzung

### Neue Leitlinie Myokardiale Revaskularisation

Vorsitz: J. Cremer (Kiel),  
C. W. Hamm (Bad Nauheim)

- 16:00 V823 **Was ist neu?**  
F.-J. Neumann (Bad Krozingen)  
**Was bleibt umstritten?**
- 16:15 V824 **Sicht des Kardiologen**  
N. Reifart (Bad Soden)
- 16:30 V825 **Sicht des Kardiochirgen**  
V. Falk (Zürich, CH)
- 16:45 V826 **Fallbeispiel**  
N. Werner (Bonn)
- 17:00 V827 **Fallbeispiel**  
S. Silber (München)
- 17:15 **Abschlussdiskussion**

## Freie Vorträge: Epidemiologie der ACS

Vorsitz: D. Gulba (Düren),  
A. May (Tübingen)

- 16:00 V828 **Age Related Differences in Diagnosis, Treatment and Outcome in Acute Coronary Syndromes: Results from the German ALKK registry**  
H. Rittger, M. Hochadel, S. Behrens, K. E. Hauptmann, R. Zahn, H. Mudra, J. Brachmann, J. Senges, U. Zeymer (Coburg, Ludwigshafen, Berlin, Trier, München)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V829 **Determinanten und Einfluss des komplizierenden Apoplex auf den hospitalen Verlauf von ACS-Patienten im klinischen Alltag im Zeitalter der PCI in Europa: Ergebnisse des Euro Heart Survey ACS Registry**  
A. Papp, F. Towae, W. Wojakowski, M. Tendera, M. Hochadel, R. Zahn, F. Schiele, J.-P. Bassand, A. K. Gitt , Euro Heart (Ludwigshafen; Katowice, PL; Besancon, FR)
- 16:25 **Diskussion**
- 16:30 V830 **Linkage analyses and next generation sequencing in an extended family with myocardial infarction**  
A. Medack, J. Nahrstaedt, K. Stark, M. Preuss, B. Mayer, C. Hengstenberg, H.-E. Wichmann, T. Meitinger, T. Strom, I. R. König, H. Schunkert, J. Erdmann (Lübeck, Regensburg, Neuherberg)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V831 **Highly Sensitive Troponin I and Cardiac Risk in the General Population**  
S. Blankenberg, P. S. Wild, O. Saarela, T. Zeller, K. Kuulasmaa, A. Havulinna, R. Schnabel, J. Yarnell, T. Keller, T. Müntzel, K. J. Lackner, L. Tiret, A. Evans, V. Salomaa, F. Knee, H. Tunstall-Pedoe (Mainz; Helsinki, FI; Belfast, IE; Paris, FR; Dundee, UK)
- 16:55 **Diskussion**
- 17:00 V832 **Efficacy of combination therapy with aspirin, an ACE-inhibitor and a statin in secondary prevention in patients after acute myocardial infarction. Arguments for a polypill approach.**  
U. Zeymer, R. Zahn, C. Jünger, T. Bauer, J. Senges, A. K. Gitt (Ludwigshafen)
- 17:10 **Diskussion**
- 17:15 V833 **Symmetric dimethylarginine is a predictor of mortality in the general population: results from the Dallas Heart Study**  
E. Schwedhelm, O. M. Gore, N. Lüneburg, C. R. Ayers, M. Anderssohn, A. Khera, D. Atzler, J. A. de Lemos, R. H. Böger, D. K. McGuire (Hamburg; Dallas, US)
- 17:25 **Diskussion**

## Freie Vorträge: Kardiale Stimulationstherapie

Vorsitz: B. Nowak (Frankfurt am Main),  
J. Sperzel (Bad Nauheim)

- 16:00 V834 **Progredienz zu permanentem AV-Block bei Patienten mit Synkope und bifaszikulärem oder paroxysmalem AV-Block**  
C. Ukena, F. Mahfoud, A. Buob, H.-R. Neuberger, M. Böhm, G. Fröhlig (Homburg/Saar)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V835 **Exercise capacity and NT-proBNP levels with biventricular versus right ventricular pacing for AV block: Results from a multicenter randomized pilot trial (PREVENT-HF German Substudy)**  
M. Stockburger, E. de Teresa, G. Lamas, M. Desaga, C. König, D. Habedank, E. Cobo, X. Navarro, U. Wiegand (Berlin, Dachau, Meerbusch, Barcelona, Remscheid; Málaga, Madrid, ES; Miami Beach, US)
- 16:25 **Diskussion**
- 16:30 V836 **Biventricular pacing is superior to right ventricular septal pacing for AV block in patients with severe systolic heart failure in terms of synchronicity and acute hemodynamics**  
T. Knaus, F. Blaschke, Ö. Celebi, R. Dietz, W. Haverkamp, M. Stockburger (Berlin)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V837 **Pacing-induced cardiomyopathy in patients with right ventricular stimulation for more than 15 years**  
H. Dreger, K. Mähnner, H. Bondke, G. Baumann, C. Melzer (Berlin)
- 16:55 **Diskussion**
- 17:00 V838 **Klinischer Nutzen kardialer Resynchronisationstherapie bei Patienten optimiert mit SONR-Sensormethode oder klinischem Standard: Endergebnisse der CLEAR Studie**  
H. Nägele, R. Philippe, M. Lunati, J. Silvestre, L. Padeletti, A. Borri, F. Khalid, P.-P. Delnoy (Reinbek, Mailand, Madrid, Saluggia (VC), München, Zwolle; Bordeaux-Pessac, FR; Florenz, IT)
- 17:10 **Diskussion**
- 17:15 V839 **Finale Ergebnisse einer prospektiven multizentrischen Home Monitoring Studie Hohe tägliche Übertragungsrate automatisierter telemetrischer Daten**  
T. Vogtmann, A. Marek, S. Stiller, V. Kühlkamp, S. Löscher, J. Schaarschmidt, S. Kespoli, G. Baumann (Berlin, Ulm, Leipzig; Kreuzlingen, CH)
- 17:25 **Diskussion**

## Freie Vorträge: Vorhofflimmern – Neue Kathetertechnologie

Vorsitz: E. Hoffmann (München),  
S. Willems (Hamburg)

- 16:00 V840 **Efficacy of a novel duty-cycled phased radiofrequency ablation system to treat patients with atrial fibrillation**  
T. Deneke, O. Balta, H. Anders, K. Bünz, M. Päsler, M. Horlitz, D.-I. Shin (Köln)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V841 **Ablation of persistent atrial fibrillation using phased radiofrequency ablation technique**  
T. Deneke, H. Anders, O. Balta, S. Pinger, C. Hoppe, M. Päsler, K. Bünz, M. Horlitz, D.-I. Shin (Köln)
- 16:25 **Diskussion**
- 16:30 V842 **Randomized study comparing duty cycled bipolar-unipolar radiofrequency with point by point ablation in pulmonary vein isolation**  
A. Bittner, S. Zellerhoff, G. Mönnig, K. Wasmer, C. Pott, J. Köbe, P. Milberg, L. Eckardt (Münster)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V843 **Esophageal and mediastinal lesions following atrial fibrillation ablation using ostial multi-electrode radiofrequency pulmonary vein isolation: simple equals save?**  
S. Zellerhoff, F. Lenze, H. Ullerich, A. Bittner, K. Wasmer, J. Köbe, P. Milberg, C. Pott, G. Mönnig, L. Eckardt (Münster)
- 16:55 **Diskussion**
- 17:00 V844 **Pulmonalvenenstenose nach Ablationsbehandlung mittels eines zirkulären Mapping- und Ablationskatheters (PVAC) bei Patienten mit paroxysmalem Vorhofflimmern: immer noch ein Risiko?**  
C. von Bary, S. Weber, C. Dornia, C. Eissnert, S. Fredersdorf-Hahn, S. Stadler, G. Riegger, O. W. Hamer (Regensburg)
- 17:10 **Diskussion**
- 17:15 V845 **Ösophageale Läsionen nach Pulmonalvenenisolation mittels eines zirkulären Mapping- und Ablationskatheters (PVAC) bei Patienten mit paroxysmalem Vorhofflimmern**  
C. von Bary, C. Dornia, G. Kirchner, C. G. Jungbauer, N. Heinicke, P. M. Schmid, S. Fredersdorf-Hahn, S. Weber, D. Nisenbaum, G. Riegger, O. W. Hamer (Regensburg)
- 17:25 **Diskussion**

## Arbeitsgruppe „Interventionelle Kardiologie“

### LIVE CASE SITZUNG

Entscheidungsfindung im Herzkatheterlabor – Heart-Team:  
Ad hoc PCI oder im Intervall?

Vorsitz: V. Klauss (München),  
H. Mudra (München)

V846 **Heart-Team: Wunsch und Realität aus kardiologischer Sicht**  
J. Schofer (Hamburg)

V847 **Heart-Team: Wunsch und Realität aus chirurgischer Sicht**  
U. Franke (Stuttgart)

V848 **Live Case: PCI bei Dreigefäß-KHK**  
G. Richardt (Bad Segeberg)

V849 **Paneldiskussion:**  
V. Klauss, H. Mudra, J. Schofer und U. Franke (München, Hamburg, Stuttgart)



## Eröffnung des Kongresses

**Begrüßung durch den Tagungspräsidenten**

Prof. Dr. Gerd Hasenfuß, Göttingen

**Grußworte des Oberbürgermeisters der Stadt Mannheim**

Dr. Peter Kurz, Mannheim

**Begrüßung durch den Präsidenten der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie**

Prof. Dr. Michael Böhm, Homburg/Saar

**Begrüßung durch den Präsidenten der Europäischen Gesellschaft für Kardiologie**

Prof. Dr. Michel Komajda, Paris, FR

**Begrüßung durch den zukünftigen Präsidenten des American College of Cardiology**

Prof. Dr. William A. Zoghbi, Houston, US

**Ansprache des Tagungspräsidenten**

Prof. Dr. Gerd Hasenfuß, Göttingen

**Preisverleihung durch den Präsidenten der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie**

Prof. Dr. Michael Böhm, Homburg/Saar

## Young Investigator Award, klinisch

### Hans-Blömer-Young Investigator Award für Klinische Kardiologie

Vorsitz: H. Darius (Berlin),  
H. M. Hoffmeister (Solingen),  
G. Nickenig (Bonn)

- 08:30 V857 **The Impact of Peripheral Arterial Disease on Outcome after Transcatheter Aortic Valve Implantation. Results from the German TAVI Registry.**  
J.-M. Sinning, A. Ghanem, C. Hammerstingl, U. Gerckens, E. Grube, A. Linke, R. Zahn, H. Eggebrecht, H. Sievert, R. Hambrecht, S. Sack, K. E. Hauptmann, G. Richardt, H.-R. Figulla, M. Horack, J. Senges, G. Nickenig, N. Werner (Bonn, Siegburg, Essen, Leipzig, Ludwigshafen, Frankfurt am Main, Bremen, München, Trier, Bad Segeberg, Jena)
- 08:45 **Diskussion**
- 08:50 V858 **Predictors for Cardiac Death in Patients with Aortic Valve Stenosis**  
S. Herrmann, S. Störk, M. Niemann, K. Hu, J. Strotmann, W. Voelker, G. Ertl, F. Weidemann (Würzburg, Kiel)
- 09:05 **Diskussion**
- 09:10 V859 **Prognostic Association of Immediate Epicardial Reperfusion Quality and Diabetes Mellitus in Patients undergoing Direct PCI for Acute Myocardial Infarction.**  
D. Rzepka, T. Demming, W. Mäuser, H. Bonnemeier (Kiel, Lübeck)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V860 **Die prognostische Bedeutung der einmaligen Messung von hochsensitivem Troponin in der kardiovaskulären Primärprvention**  
D. Leistner, J. Klotsche, S. Palm, L. Pieper, S. Silber, W. März, G. K. Stalla, H. Lehnhert, H.-U. Wittchen, A. M. Zeiher (Frankfurt am Main, Dresden, München, Lübeck; Graz, AT)
- 09:45 **Diskussion**
- 09:50 **Abschlussdiskussion**

10:00

**Pause - Posterdiskussion**

## Sitzung des Tagungspräsidenten

### Meilensteine in der Biologie und Medizin

Vorsitz: G. Hasenfuß (Göttingen),  
M. Lohse (Würzburg)

- |       |      |  |
|-------|------|--|
| 08:30 | V861 | <b>Induzierte pluripotente Zellen</b><br>G. Keller (Toronto, CA)   |
| 09:00 |      | <b>Diskussion</b>  |
| 09:15 | V862 | <b>Nanoskopie mit fokussiertem Licht</b><br>S. W. Hell (Göttingen) |
| 09:45 |      | <b>Diskussion</b>  |

10:00

**P a u s e - Posterdiskussion**

## Session of the Congress President

### Milestones in biology and medicine

Chair: G. Hasenfuß (Göttingen),  
M. Lohse (Würzburg)

08:30 V861 **Induced pluripotent cells**  
G. Keller (Toronto, CA)

09:00 **Discussion**

09:15 V862 **Nanoscopy with focused light**  
S. W. Hell (Göttingen)

09:45 **Discussion**

**10:00**

**B r e a k - Poster discussion**

## Sitzung des Tagungspräsidenten

### Körperliches Training bei Herzinsuffizienz

Vorsitz: R. Hambrecht (Bremen),  
T. Münzel (Mainz)

08:30	V863	<b>Molekulare Mechanismen</b> V. Adams (Leipzig)
08:45		<b>Diskussion</b>
08:50	V864	<b>Diastolische Herzinsuffizienz</b> B. Pieske (Graz, AT)
09:05		<b>Diskussion</b>
09:10	V865	<b>Training und Herzalterung</b> U. Laufs (Homburg/Saar)
09:25		<b>Diskussion</b>
09:30	V866	<b>Systolische Herzinsuffizienz</b> M. Halle (München)
09:45		<b>Diskussion</b>
09:50		<b>Abschlussdiskussion</b>

**10:00**

**P a u s e - Posterdiskussion**

## Session of the Congress President

### Exercise training in heart failure

Chair: R. Hambrecht (Bremen),  
T. Münz (Mainz)

08:30	V863	<b>Molecular mechanisms</b> V. Adams (Leipzig)
08:45		<b>Discussion</b>
08:50	V864	<b>Diastolic heart failure</b> B. Pieske (Graz, AT)
09:05		<b>Discussion</b>
09:10	V865	<b>Exercise training and cardiac ageing</b> U. Laufs (Homburg/Saar)
09:25		<b>Discussion</b>
09:30	V866	<b>Systolic heart failure</b> M. Halle (München)
09:45		<b>Discussion</b>
09:50		<b>Final discussion</b>

## Freie Vorträge: Kardiale Biologie

Vorsitz: J. Neumann (Halle/Saale),  
C. M. Schannwell (Düsseldorf)

- 08:30 V867 **Transplantation von mononukleären Zellen und endothelialen Progenitorzellen nach Myokardinfarkt führt zu Verbesserung der Pumpfunktion und Reduktion ventrikulärer Arrhythmien**  
R. Andrié, A. M. Klein, M. Hesse, A. Ghanem, W. Röll, N. Werner, G. Nickenig, L. Lickfett, B. Fleischmann, J. W. Schrickel (Bonn)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V868 **Cardiomyocyte damage-released extracellular S100A1 protein promotes regeneration of infarcted myocardium by enhanced egress of bone marrow derived progenitor cells**  
D. Rohde, G. Qiu, S. Ren, K. Peppel, H. A. Katus, W. Koch, P. Most (Heidelberg; Philadelphia, US)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V869 **The recombinant fusion protein anti-CD133-GPVI improves homing of haematopoietic progenitor cells and reduces infarction size in mice after myocardial ischemia/reperfusion**  
T. Schönberger, Y. Baumer, C. Ochmann, A. Perk, M. Ziegler, C. Leder, H.-J. Buehring, M. Elvers, B. Schlosshauer, M. Gawaz (Tübingen, Reutlingen)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V870 **Stammzelltherapie der kritischen Extremitätenischämie: Halbzeitergebnisse der BONMOT-CLI-Studie**  
C. Lüdemann, H. Lawall, B. Liesenfeld, J. A. Schmidt-Lucke, B. Amann (Berlin, Karlsbad, Trier)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V871 **Differential regulation of pro- and anti-angiogenic microRNAs in CD34<sup>+</sup> progenitor cells from patients with acute myocardial infarction**  
Y. Osipova, C. Templin, M. F. Müller, M. Meyer, S. Briand, N. Kränkel, M. Hasun, R. Klingenberg, C. Matter, T. Lüscher, U. Landmesser (Zürich, CH)
- 09:40 **Diskussion**
- 09:45 V872 **Die intrakoronare Infusion von Knochenmarkprogenitorzellen verbessert das ereignisfreie Überleben bis zu 5 Jahre nach akutem Myokardinfarkt – Daten der REPAIR-AMI Studie**  
B. Aßmus, V. Schächinger, S. Erbs, A. Elsässer, W. Haberbosch, R. Hambrecht, D. G. Sedding, J. Yu, R. Corti, D. G. Mathey, C. W. Hamm, T. Süselbeck, C. Barth, D. Leistner, T. Tonn, S. Dimmeler, A. M. Zeiher für die Studiengruppe REPAIR-AMI (Frankfurt am Main, Fulda, Leipzig, Oldenburg, Suhl, Bremen, Giessen, Bad Berka, Hamburg, Bad Nauheim, Mannheim, Homburg/Saar; Zürich, CH)
- 09:55 **Diskussion**

10:00

**P a u s e - Posterdiskussion**

## Freie Vorträge: Signaltransduktion in der Entwicklung der Kardiomyopathie

Vorsitz: J. Backs (Heidelberg),  
N. Frey (Kiel)

- 08:30 V873 **Herzspezifische Überexpression des neuen Glanzscheibenproteins Myozap führt zu einer Proteinaggregat-assoziierten Kardiomyopathie**  
D. Frank, T. S. Seeger, C. Rohr, S. Just, C. Grund, R. Will, M. Koegl, W. Rottbauer, W. W. Franke, H. A. Katus, E. N. Olson, N. Frey (Kiel, Heidelberg, Ulm; Dallas, US)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V874 **Dishevelled-induced cardiomyopathy is rescued by deletion of CaMKII**  
M. Zhang, M. Hagenmüller, P. Malekar, J. Riffel, C. Weiss, M. Ochs, J. Backs, H. A. Katus, S. Hardt (Heidelberg)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V875 **Upregulation of phosphodiesterase 2A in human and experimental heart failure**  
J. Emons, K. Wittköpper, H. Mehel, S. T. Sossalla, G. Vandecasteele, R. Fischmeister, A. El-Armouche (Göttingen; Chatenay-Malabry, FR)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V876 **Kardiomyozytäres GATA4 ist notwendig für die Erhaltung der Herzfunktion nach Myokardinfarkt**  
B. Kattih, M. Korf-Klingebiel, J. Bauersachs, K. C. Wollert, J. Heineke (Hannover)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V877 **Inhibition of G-protein coupled receptor kinase 2 attenuates the development of cardiomyopathy in dystrophin-deficient mice**  
R. Bauer, H. Enns, S. Schinkel, H. C. Volz, H. A. Katus, O. J. Müller (Heidelberg)
- 09:40 **Diskussion**
- 09:45 V878 **Control of cardiac homeostasis and function by microvascular Notch signaling.**  
M. Saghafian, M. Meier, M. Korf-Klingebiel, A. Limbourg, L. C. Napp, K. C. Wollert, J. Bauersachs, F. Limbourg (Hannover)
- 09:55 **Diskussion**

## How-to Session

### Persistierendes Vorhofflimmern

Vorsitz: G. Hindricks (Leipzig),  
K.-H. Kuck (Hamburg)

- 08:30 V879 **AF-ESC-Leitlinien: Was ist neu?**  
C. Wolpert (Ludwigsburg)
- 08:45 **Diskussion**
- 08:50 V880 **Katheterablation: wann, wie, für wen?**  
I. Deisenhofer (München)
- 09:05 **Diskussion**
- 09:10 V881 **Komplett endoskopisch-chirurgische Ablation: eine Alternative?**  
N. Doll (Stuttgart)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V882 **Schlaganfall-Prävention: pharmakologisch versus nicht-pharmakologisch**  
B. Schumacher (Bad Kissingen)
- 09:45 **Diskussion**
- 09:50 **Abschlussdiskussion**

**10:00**

***P a u s e - Posterdiskussion***

## Freie Vorträge: Pulmonale Hypertonie

Vorsitz: M. Hofbeck (Tübingen),  
C. Holubarsch (Bad Krozingen)

- 08:30 V883 **Der prädiktive Wert von Heart-type Fatty Acid-Binding Protein bei normotensiven Patienten mit akuter Lungenembolie ist unabhängig von der Symptomdauer**  
M. Lankeit, V. Benz, K. Schäfer, G. Hasenfuß, S. Konstantinides, C. Dellas (Göttingen; Alexandroupolis, GR)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V884 **Plasma soluble Fms-like tyrosine kinase-1 (sFlt) and placental growth factor (PIGF) in pulmonary hypertension: Results from the BioSPHERE-I Study**  
H. M. Nef, H. Tiede, H. Möllmann, R. Voswinckel, A. M. Zeiher, S. Dimmeler, R. Schermuly, A. Rolf, C. Liebetrau, C. Troidl, W. Seeger, A. Ghofrani, C. W. Hamm (Bad Nauheim, Giessen, Frankfurt am Main)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V885 **Osteopontin ist ein unabhängiger prognostischer Biomarker mit inkrementalem Nutzen für die Risikostratifikation von Patienten mit pulmonaler Hypertonie**  
M. Rosenberg, F. J. Meyer, E. Grünig, T. Schuster, M. Lutz, D. Loßnitzer, R. Wipplinger, H. A. Katus, N. Frey (Kiel, München, Heidelberg)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V886 **Cyclooxygenase-2 Expression in Lung in Patients with Congenital Heart Malformations and Pulmonary Arterial Hypertension**  
T. Loukanov, C. Sebening, M. Kirilov, M. Karck, M. Gorenflo (Heidelberg)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V887 **Bedeutung des C-terminalen Pro-Endothelin-1-Precursor-Fragmentes in der Frühdiagnostik und Verlaufskontrolle der Sklerodermie-assoziierten pulmonal arteriellen Hypertonie**  
D. Dumitrescu, S. Schnorbach, P. Moinzadeh, K. Kremer, N. Hunzelmann, S. Rosenkranz (Köln)
- 09:40 **Diskussion**
- 09:45 V888 **Effekte einer 24wöchigen Behandlung mit Bosentan bei 60 Patienten mit Eisenmenger (EM)-Physiologie: eine nationale multizentrische Studie**  
S. Mebus, J. Kreuder, B. Farahwaschy, F. Berger, P. E. Lange, B. Peters, I. Schulze-Neick und KNAHF (München, Giessen, Berlin, Magdeburg; London, UK)
- 09:55 **Diskussion**

10:00

**P a u s e - Posterdiskussion**

## Freie Vorträge: Vaskuläre Biologie – Zytokine, Wachstumsfaktoren und Zell-Zell- Interaktion

Vorsitz: U. Pohl (München),  
K. Schäfer (Göttingen)

- 08:30 V889 **Thymosin  $\beta$ 4 induces neovascularization via PI3 / AKT using a myovascular crosstalk**  
T. Trenkwalder, R. Hinkel, S. Sultana, C. Zachoval, C. Lebherz, E. Hannappel, M. DiMaio, I. Bock-Marquette, E. Deindl, C. Kupatt (München, Erlangen; Dallas, US)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V890 **Role of microRNA-21 in endothelial-to-mesenchymal transition**  
R. Kumarswamy, I. Volkmann, T. Thum (Hannover)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V891 **The AP-1 subunit JunB controls the contractile capacity of vascular smooth muscle cells**  
A. Feldner, T. Nübel, A. Licht, E. Demicheva, P. Angel, M. Schorpp-Kistner, T. Wieland, M. Hecker, T. Korff (Heidelberg, Mannheim)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V892 **Zinc finger motif-1 antagonizes the PDGF-induced dedifferentiation of vascular smooth muscle cells**  
M. Cattaruzza, N. Nogoy, M. Hecker (Heidelberg)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V893 **The nonstructural proteins NS1 and 11kDa of human parvovirus B19 induce apoptosis in circulating cells with endothelial regenerative potential**  
T. Zobel, T. Pozzuto, H. Fechner, H. Zeichhardt, H.-D. Volk, H.-P. Schultheiss, C. Tschöpe, C. Schmidt-Lucke (Berlin)
- 09:40 **Diskussion**
- 09:45 V894 **Dual-specificity tyrosine phosphorylation-regulated kinase 1A inhibiert akute NFAT Aktivierung aber verhindert keine Hypertrophy *in vivo*.**  
C. Grebe, T.-M. Klingebiel, S. Grau, K. Toischer, M. Didié, C. Jacobshagen, C. Dullin, G. Hasenfuß, T. Seidler (Göttingen)
- 09:55 **Diskussion**

---

10:00

**P a u s e - Posterdiskussion**

## Freie Vorträge: Regulation und Rolle zirkulierender Faktoren für die Gefäßbiologie

Vorsitz: J. Haendeler (Düsseldorf),  
P. Kleinbongard (Essen)

- 08:30 V895 **Das Plättchenchemokin CXCL4 hemmt die Schaumzellbildung in humanen Makrophagen**  
C. A. Gleißner, C. Erbel, H. A. Katus (Heidelberg)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V896 **Extracellular Cyclophilin A activates platelets via EMMPRIN and PI3-kinase and enhances platelet adhesion in vitro and in vivo**  
P. Seizer, K. Schuster, M. Kalequi, O. Borst, M. Rose, B. Bigalke, B. Krämer, H.-F. Langer, M. Gawaz, A. May (Tübingen)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V897 **Ein neuer Mechanismus für das erhöhte thrombotische Risiko der Patienten mit Diabetes mellitus: Die Rolle von Komplement C3**  
K. Heß, S. Alzahrani, M. Mathai, M. Strachan, J. Price, A. Carter, K. Smith, N. Marx, P. J. Grant, R. Ajjan (Aachen; Leeds, Bradford, Edinburgh, UK)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V898 **Circulating and infiltrating myelomonocytic cells are mediators of arterial hypertension**  
M. Knorr, S. Kossmann, M. Hausding, S. Schuhmacher, J. Stratmann, S. Karbach, N. Yogeve, M. Oelze, H. Jonuleit, C. Becker, A. Daiber, A. Waisman, T. Münz, P. Wenzel (Mainz)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V899 **Leukozyten und Thrombozyten regulieren die tiefe Venenthrombose**  
M.-L. von Brühl, M. Köllnberger, A. Steinhart, S. Chandraratne, K. Stark, I. Konrad, L. Grahl, M. Lorenz, J. Rieger, N. Mackmann, S. Massberg (München; La Jolla, US)
- 09:40 **Diskussion**
- 09:45 V900 **Monocytic Microparticles Aggravate Atherosclerosis In Mice Via Paracrine Signaling**  
F. F. Hoyer, M. Giesen, C. Endtmann, G. Nickenig, N. Werner (Bonn)
- 09:55 **Diskussion**

## Freie Vorträge: PFO / ASD / LAA

Vorsitz: F. Berger (Berlin),  
C. Tiefenbacher (Wesel)

- 08:30 V901 **Prediction of recurrent stroke after percutaneous closure of patent foramen ovale**  
O. W. Franzen, V. Rudolph, J. Augustin, T. Meinertz, S. Baldus (Hamburg)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V902 **LAA closure using the Watchman Device in patients with atrial fibrillation at risk for stroke: Safety results from 63 patients in the post marketing area- a single centre registry**  
S. Möbius-Winkler, N. Majunke, N. Mangner, M. Zimmer, B. Rott, A. Linke, K. Lenk, I. Dähnert, G. C. Schuler (Leipzig)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V903 **Wire fractures in Solysafe® Septal Occluders – a single center experience**  
I. Dähnert, F.-T. Riede, P. Sick, R. Hambrecht, G. C. Schuler, S. Gielen (Leipzig, Regensburg, Bremen)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V904 **Optimale Projektionen für die angiographische Darstellung und den perkutanen Verschluss des linken Herzohrs. Erkenntnisse aus der Rotationasangiographie des linken Vorhofs und der Pulmonalvenen.**  
S. Nedios, C. Kriatselis, X. Chen, M. Roser, E. Fleck, J.-H. Gerds-Li (Berlin)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V905 **Thrombus formation on the new Amplatzer Cardiac Plug after LAA occlusion – a word of caution**  
B. Plicht, P. Kahlert, H. Kälsch, T. Buck, R. Erbel, T. F. M. Konorza (Essen)
- 09:40 **Diskussion**
- 09:45 V906 **Langfristig erhöhtes Risiko rezidivierender thromboembolischer Ereignisse bei Patienten mit PFO und stattgehabter paradoxer Embolie: Eine Langzeitverfolgung über mehr als 15 Jahre.**  
D. Fischer, A. Gardiwal, J. Haentjes, G. Klein, G. P. Meyer, H. Drexler, D. Hausmann, A. Schaefer (Hannover, Hamburg, Wolfenbüttel)
- 09:55 **Diskussion**

## Freie Vorträge: Einfluss von körperlicher Aktivität auf die KHK

Vorsitz: D. B. Gysan (Köln),  
B. Schneider (Lübeck)

- 08:30 V907 **Prognostic implications of behavioral incompliance and drug non-adherence for cardiovascular risk stratification in primary prevention**  
D. Leistner, J. Klotsche, L. Pieper, S. Palm, G. K. Stalla, H. Lehnert, S. Silber, R. Schimek, D. Pittrow, W. März, J. Rehm, H.-U. Wittchen, A. M. Zeiher (Frankfurt am Main, Dresden, München, Lübeck, Eppelheim; Toronto, US)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V908 **Regular physical exercise training improves diastolic function in pre-diabetic, adipose patients with coronary artery disease**  
R. Höllriegel, E. B. Beck, F. Woitek, N. Mangner, S. Erbs, M. Blüher, M. Stumvoll, G. C. Schuler, A. Linke (Leipzig)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V909 **Bei kardiovaskulären Risikopatienten ist sportliche Aktivität invers mit der Prävalenz und dem Ausmaß von Mikroalbuminurie assoziiert: Daten des I-SEARCH Registers**  
J. Pöss, C. Ukena, F. Mahfoud, M. Thoenes, P. Bramlage, M. Böhm (Homburg/Saar, Dresden, Mahlow)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V910 **Beneficial Effects of Exercise Training in Patients With Implantable Cardioverter-Defibrillators (BETA): a prospective randomized study.**  
S. Weretka, H. Paape, J. Dillmann, K. Stellos, H.-J. Weig, J. Hansel, C. Eick, A. M. Nieß, M. Gawaz, J. Schreileck (Tübingen)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V911 **PTCA vs. körperliches Ausdauerttraining bei Patienten mit stabiler KHK: Langzeiteffekte auf antiatherosklerotische Mediatoren.**  
M. von Roeder, V. Adams, C. Walther, S. Erbs, A. Linke, R. Hambrecht, G. C. Schuler, S. Möbius-Winkler (Leipzig, Bremen)
- 09:40 **Diskussion**
- 09:45 V912 **Positive effects of a short term high intensity exercise training on endothelial function can be partly maintained with long term home based training in overweight coronary artery disease patients**  
E. B. Beck, F. Woitek, S. Erbs, N. Mangner, R. Höllriegel, V. Adams, M. Blüher, M. Stumvoll, G. C. Schuler, A. Linke (Leipzig)
- 09:55 **Diskussion**

## Freie Vorträge: Perfusionsmessung mittels MRT

Vorsitz: W. R. Bauer (Würzburg),  
H. Thiele (Leipzig)

- 08:30 V913 **MRI perfusion imaging at 3 tesla with TX parallel RF technology to identify myocardial ischemia compared to invasive FFR measurements**  
H. U. Ebersberger, S. Machnik, E. Hoffmann, A. Leber (München)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V914 **The Role of High Dose Dobutamine Stress Magnetic Resonance Imaging in the Clinical Management of Patients with Coronary Artery Disease**  
R. Gebker, C. Jahnke, R. Manka, S. Kelle, C. Klein, T. Hucko, B. Schnackenburg, E. Fleck, I. Paetsch (Berlin, Aachen, Hamburg; Zürich, CH)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V915 **Vergleich der MR-Ischämiediagnostik mittels Dobutaminwandbewegungsanalyse, Dobutaminperfusion und Adenosinperfusion bei Patienten nach Bypassoperation**  
C. Klein, R. Gebker, S. Kelle, S. Dreysse, B. Schnackenburg, E. Fleck (Berlin)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V916 **Prognostische Wertigkeit der Dobutamin-Stress-MRT bei Patienten nach koronarer Revaskularisation.**  
S. Kelle, R. Gebker, A. Chiribiri, J. Vierecke, T. Egnell, E. Wellnhofer, C. Klein, E. Fleck (Berlin)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V917 **Elevation of HS-Troponin T after CMR Stress Testing - Indicator of Myocardial Ischemia?**  
M. Farazandeh, H.-C. Eberle, D. John, C. Jensen, K. Naßenstein, C. K. Naber, G. Sabin, T. Schlosser, O. Bruder (Essen)
- 09:40 **Diskussion**
- 09:45 V918 **Comparison of 3D Stress Cardiac Magnetic Resonance Perfusion Imaging and Invasive Fractional Flow Reserve Measurements for the Detection of Coronary Artery Disease**  
R. Manka, C. Jahnke, P. Boesiger, T. Lüscher, N. Marx, S. Kozerke, I. Paetsch (Zürich, CH; Aachen)
- 09:55 **Diskussion**

## Keynote Session

### Prognostische Aspekte nach PCI

Vorsitz: F.-J. Neumann (Bad Krozingen),  
V. Schächinger (Fulda)

- 08:30 V919 **Clinical Risk Stratification Is a Better Determinant of Long-term Survival Following complex PCI Compared to Anatomic Risk Stratification Using the SYNTAX-Score**  
R. Lehmann, I. Spyridopoulos, S. De Rosa, D. Leistner, R. Laskowski, J. Kremer, G. Baier, L. Held, V. Schächinger, A. M. Zeiher, S. Fichtlscherer (Frankfurt am Main, Fulda; Newcastle Upon Tyne, UK)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V920 **Bedeutung der Transportart für Revaskularisationszeiten und Prognose bei STEMI-Patienten - Ergebnisse aus der FITT-STEMI-Pilotstudie**  
C. Fleischmann, D. Ahlersmann, S. K. G. Maier, J. Jung, G. S. Werner, L. S. Maier, H.-G. Olbrich, R. Hilgers, M. Scholz, K. H. Scholz (Wolfsburg, Hildesheim, Würzburg, Worms, Darmstadt, Göttingen, Langen)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V921 **Impact of Age on Interventional Treatment and Outcome in Patients with stable Coronary Artery Disease: Results from the German ALKK registry**  
H. Rittger, M. Hochadel, S. Behrens, K. E. Hauptmann, R. Zahn, H. Mudra, J. Brachmann, J. Senges, U. Zeymer (Coburg, Ludwigshafen, Berlin, Trier, München)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V922 **5-year long-term results of treatment of unprotected left main disease with CABG or PCI. A randomized, multicenter Study.**  
E. Boudriot, A. Rastan, H. Thiele, P. Boekstegers, B. Reichart, P. Lange, H. Mudra, B. Kemkes, F. Beier, F.-J. Neumann, M. Gick, F. W. Mohr, G. C. Schuler (Leipzig, Siegburg, München, Bad Krozingen)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V923 **Keynote Lecture: State of the Art**  
F.J. Neumann (Bad Krozingen)
- 09:50 **Diskussion**

## Freie Vorträge: Signaltransduktion bei Herzhypertrophie und -insuffizienz

Vorsitz: J. Bauersachs (Hannover),  
A. El-Armouche (Göttingen)

- 08:30 V924 **Cardiac deletion of CaMKII delta and gamma protects against heart failure despite activation of Calcineurin signalling**  
M. Kreußer, L. H. Lehmann, S. Keranov, H.-J. Gröne, E. N. Olson, H. A. Katus, J. Backs (Heidelberg; Dallas, US)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V925 **Krüppel-like factor 15 regulates cardiac progenitor cell fate via inhibition of  $\beta$ -catenin-dependent transcription**  
C. Noack, M.-P. Zafiriou, A. Renger, R. Dietz, L. Zelarayan, M. W. Bergmann (Berlin, Hamburg)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V926 **PINCH Proteins regulate cardiac force generation by modulating Akt/PKB Signaling**  
B. Meder, F. Sedaghat-Hamedani, I. Huttner, T. Dahme, S. Just, H. A. Katus, W. Rottbauer (Heidelberg, Ulm; Sydney, AU)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V927 **Mitochondrial transhydrogenase promotes reactive oxygen species production, cardiac fibrosis and decompensation in response to hemodynamic workload in vivo**  
A. Nickel, A. von Hardenberg, M. Kohlhaas, J.-C. Reil, M. Hohl, S.-L. Puhl, A. Kazakov, I. Bogeski, B. Pasieka, R. Kappl, M. Hoth, M. Böhm, C. Maack (Homburg/Saar)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V928 **Gain-of-function defect in the RyR2<sup>R4496C+/-</sup> promotes myocardial remodeling and heart failure in murine hearts under pressure-induced overload**  
S. Sedej, A. Schmidt, S. Walther, M. Denegri, E. Bisping, F. R. Heinzel, C. Napolitano, S. G. Priori, J. Kockskämper, B. Pieske (Graz, AT; Pavia, IT; Marburg)
- 09:40 **Diskussion**
- 09:45 V929 **A novel mechanism for titin-based dilated cardiomyopathy**  
M. Gramlich, Q. Zhou, L. Zha, R. Harvey, M. Gawaz (Tübingen; Darlinghurst, AU)
- 09:55 **Diskussion**

## Freie Vorträge: TAVI: Neue Techniken

Vorsitz: F. Beyersdorf (Freiburg im Breisgau),  
U. Gerckens (Bonn)

- 08:30 V930 **Valve-in-Valve Transcatheter Aortic Valve Implantation (TAVI) for Degenerated Bioprosthetic Heart Valves: Results from a Multicenter "Real-World" Experience**  
H. Eggebrecht, U. Schäfer, H. Treede, P. Boekstegers, J. Babin Ebell, M. Ferrari, H. Möllmann, H. Baumgartner, T. Carrel, P. Kahlert, M. Thielmann, R. Erbel (Essen, Hamburg, Siegburg, Bad Neustadt a. d. Saale, Jena, Bad Nauheim, Münster; Bern, CH)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V931 **Treatment of failing aortic valve bioprostheses by transcatheter valve-in-valve implantation**  
A. Linke, F. Woitek, C. Schiefer, T. Walther, R. Höllriegel, N. Mangner, J. Ender, S. Möbius-Winkler, M. Woinke, F. W. Mohr, G. C. Schuler (Leipzig)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V932 **Perkutane valve-in-valve Implantation, eine neue Therapieoption bei degenerierten Bioklappen? Ergebnisse des Deutschen AortenklappensRegisters**  
R. Zahn, T. Bauer, G. C. Schuler, H. Sievert, H. Eggebrecht, R. Hambrecht, G. Nickenig, K. E. Hauptmann, C. K. Naber, S. Sack, J. Senges, U. Gerckens (Ludwigshafen, Leipzig, Frankfurt am Main, Essen, Bremen, Bonn, Trier, München, Siegburg)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V933 **Transcatheter valve-in-valve implantations into degenerated bioprostheses in aortic and mitral position**  
M. Seiffert, S. Baldus, L. Conradi, D. Koschyk, J. Schirmer, T. Meinertz, H. Reichenhals, H. Treede (Hamburg)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V934 **Kathetertechnische Aortenklappeninterventionen: Ergebnisse bei Porcellanaorta.**  
R. Zahn, G. C. Schuler, H. Sievert, H. Eggebrecht, R. Hambrecht, G. Nickenig, K. E. Hauptmann, C. K. Naber, S. Sack, J. Senges, E. Grube, U. Gerckens (Ludwigshafen, Leipzig, Frankfurt am Main, Essen, Bremen, Bonn, Trier, München, Siegburg)
- 09:40 **Diskussion**
- 09:45 V935 **Transcatheter Aortic Valve Implantation Without Predilation: A Pilot-Study**  
E. Grube, C. K. Naber, A. Abizaid, L. Bülfeld (Essen; São Paulo, BR; Bern, CH)
- 09:55 **Diskussion**

## Guideline Session

### ESC-Guideline Session

Chair: M. Komajda (Paris, FR),  
U. Sechtem (Stuttgart)

- 08:30 V936 **Guidelines for the management of grown-up congenital heart disease**  
H. Baumgartner (Münster)  
**Discussion**
- 08:53 V937 **Update on guideline “Heart failure”**  
C. W. Israel (Bielefeld)  
**Discussion**
- 09:00 V938 **Implementation of guidelines**  
T. C. Gillebert (Gent, BE)  
**Discussion**
- 09:23  
09:30  
09:53

**10:00**

***B r e a k - Poster discussion***

## Akademieforum

### Update: Interventionelle Kardiologie

Vorsitz: J. Kreuzer (Limburg),  
W. Voelker (Würzburg)

- 08:30 V939 **Renale Denervierung**  
M. Böhm (Homburg/Saar)
- 08:50 **Diskussion**
- 08:55 V940 **Indikation zur ACVB in 2011**  
G. C. Schuler (Leipzig)
- 09:15 **Diskussion**
- 09:20 V941 **Interventionen am Unterschenkel: No Go?**  
T. Zeller (Bad Krozingen)
- 09:40 **Diskussion**
- 09:45 **Abschlussdiskussion**

**10:00**

**P a u s e - Posterdiskussion**

## Freie Vorträge: Resynchronisationstherapie – Patientenselektion

Vorsitz: O.-A. Breithardt (Erlangen),  
H.-J. Trappe (Herne)

- 08:30 V942 **Nutzbarkeit der transösophagealen linksventrikulären Elektrographie bei der Indikationsstellung zur kardialen Resynchronisationstherapie**  
M. Heinke, B. Ismer, H. Kuehnert, R. Surber, H.-R. Figulla (Jena, Rostock)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V943 **Novel three dimensional echocardiographic guided optimization improves outcomes immediately after biventricular pacemaker implantation**  
C. Sonne, L. Bott-Flügel, C. Kolb, F. Michalk, P. Barthel, K. Hoppe, J. Hausleiter (München)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V944 **Comparison of right ventricular function using different pacing modalities in CRT-Responders and Non-Responders**  
C. Eitel, Y. Khaykin, A. Sambelash, D. Birnie, J. Sapp, S. Owen, D. Exner (Leipzig; Newmarket, Ottawa, Halifax, Calgary, CA; Minneapolis, US)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V945 **Outcome one year after CRT implantation: differences between heart failure patients in NYHA class IV compared to class III**  
A. Schuchert, C. Muto, J. Brachmann, R. Frank, T. Maounis, A. Polauck, L. Padeletti (Neumünster, Coburg, Eschborn; Neapel, Florence, IT; Paris, FR; Kallithea, GR)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V946 **Effect of QRS duration on ejection fraction and mortality in patients two years after CRT implantation**  
A. Schuchert, C. Muto, J. Brachmann, R. Frank, T. Maounis, A. Polauck, L. Padeletti (Neumünster, Coburg, Paris, Kallithea, Eschborn; Neapel, Florenz, IT)
- 09:40 **Diskussion**
- 09:45 V947 **Baseline Dyssynchrony, Contractile Function and Response to Cardiac Resynchronization Therapy**  
D. Knappe, A.-C. Pouleur, A. Shah, S. Cheng, H. Uno, M. Bourgoun, E. Foster, W. Zareba, M. Pfeffer, A. J. Moss, S. D. Solomon (Boston, San Francisco, Rochester, US)
- 09:55 **Diskussion**

**10:00**

**Pause - Posterdiskussion**

## Freie Vorträge: Ablationstherapie – Komplikationen

Vorsitz: H. F. Pitschner (Bad Nauheim),  
G. Steinbeck (München)

- 08:30 V948 **Implementierung einer Kontakt-Technologie in den klinischen Einsatz während der Vorhofflimmerablation**  
T. Gaspar, G. Hindricks, L. Teplitsky, C. Piorkowski (Leipzig; St. Paul, US)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V949 **Einfluss der Echtzeitmessung von Contact Force auf die linksatriale Prozedur bei zirkumferentieller Pulmonalvenenisolation**  
M. Ulbrich, A. Hahnenfeld, R. Wakili, S. Clauß, N. Oversohl, S. Käab (München)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V950 **Die Orientierung an der bipolaren Elektrogrammamplitude ist nicht geeignet den optimalen Anpressdruck für die Radiofrequenz-Katheterablation im Vorhof abzuschätzen**  
J. Schreieck, G. Kerst, H.-J. Weig, S. Weretka, P. Seizer, C. Eick, M. Gawaz (Tübingen)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V951 **Incidence of esophageal lesions following robotically assisted atrial fibrillation ablation as compared to manual ablation: First results of a prospective study.**  
R. R. Tilz, A. Rillig, B. Schmidt, B. Feige, A. Metzner, A. Fürnkranz, S. Mathew, M. Konstantinidou, A. Burchard, Y. Yasuhiro, E. Wissner, R. Worck, F. Ouyang (Hamburg, Frankfurt am Main)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V952 **Erste Erfahrung mit einem seitlich emittierenden Laser-Faser-Katheter bei der Ablation im Atrium eines Schweine-Tiermodells**  
T. Gaspar, K. Markus, S. John, C. Piorkowski (Leipzig, Herzogenrath)
- 09:40 **Diskussion**
- 09:45 V953 **Simplified Pulmonary Vein Isolation using an Endoscopic Ablation System**  
B. Schmidt, M. Gunawardene, B. Schulte-Hahn, V. Windhorst, B. Nowak, K. R. J. Chun (Frankfurt am Main)
- 09:55 **Diskussion**

## Arbeitsgruppe „Interventionelle Kardiologie“

### LIVE CASE SITZUNG

### Revaskularisation bei KHK – PCI bei Bifurkationen

Vorsitz: M. Haude (Neuss),  
J. Wöhrle (Ulm)

V954 **“State-of-the-Art“: Bifurkations-Stenting**

D. G. Mathey (Hamburg)

V955 **Live Case: Bifurkations-PCI**

R. Hoffmann (Aachen)

V956 **Paneldiskussion:**

M. Haude, J. Wöhrle, D. G. Mathey und H. J. Büttner (Neuss, Ulm, Hamburg, Bad Krozingen)



10:00

**Pause - Posterdiskussion**

## Postervorträge: Assistenzpersonal in der Kardiologie

Diskussionsleiter: E. Feldkamp (Bad Rothenfelde),  
J. Kreuzer (Limburg)

- P957 **Einführung von OP-Standards im Herzkatheterlabor für die  
(1) Implantation von Schrittmachersystemen – Ein Plus für Patient und  
Assistenzpersonal**

S. Gaugigl, C. Freilinger, G. Leitner, B. Kanjuh (Mindelheim)

- P958 **Nasale *high-flow* Sauerstoffzufuhr, eine Alternative Therapie zur nicht-  
(2) invasiven Beatmung (NIV) bei respiratorischer Insuffizienz**  
A. Schumann, M. Alt, K. Rose (Magdeburg)

- P959 **Befragung über die Nutzung von Informationsquellen von Patienten  
(3) vor erster Herzkatheteruntersuchung**

J. Dittmar, T. Kurz, B. Levenson, A. Albrecht (Berlin)

- P960 **Erhöhte Anforderungen an das Assistenzpersonal bei Ablation  
(4) ventrikulärer Tachykardien unter Analgosedierung**  
A. Schmidt, I. Baldy (Hamburg)

- P961 **Multibarriere im Herzkatheterlabor (UN) -SINN- (VOLL)**

- (5) H. Rosenau, S. Ryll, T. Dornquast (Greifswald)

- P962 **Reduktion der Mortalität durch Kinetische Therapie bei Patienten im  
(6) kardiogenen Schock**

K. Steidling, K. Schäfer (Dresden)

- P963 **Angehörigenberatung mit Herz: Analyse zur Angehörigenberatung bei  
(7) kardiologischen Erkrankungen am Beispiel des St. Antonius-Hospitals Kleve**

K. Strucks-Meyer (Kleve)

- P964 **Zukünftiger Pflegepersonalmangel im Herzkatheterlabor – Welche  
(8) Optimierungsmöglichkeit gibt es?**  
E. Nickol, D. Appis (Coburg)

- P965 **Pflegeexperten für Menschen mit Herzinsuffizienz – Von der  
(9) Weiterbildung in den pflegerischen Alltag ! ?**

O. Deckwart, N. Kolbe, M. Jaschak (Berlin, Essen)

- P966 **Die Rolle der Echokardiographie (TTE, TEE und 3D TEE) bei der  
(10) Diagnose Endokarditis.**

M. von Rosenstiel (Dortmund)

- P967 **Einführung neuer Behandlungsmethoden im HKL, am Beispiel des  
(11) percutanen Aortenklappenersatzes CoreValve**

A. Spennhoff, M. Dietz, S. Zuchowski (Mülheim an der Ruhr)

- P968 **Der infektiöse Patient im Herzkatheterlabor  
(12) Schutzmaßnahmen bei HIV positiven Patienten**

B. Gerlach, M. Breiter (Berlin)

## Postervorträge: AF Biomarker und Therapiestrategien

Diskussionsleiter: M. Antz (Oldenburg),  
A. Schuchert (Neumünster)

- P969 **Postoperative kardiale Neurostimulation zur Frequenzkontrolle bei tachykardem Vorhofflimmern**

(1) K. Mischke, M. Schmid, N. Hatam, J. Spillner, O. R. Rana, E. Saygili, M. Zink, R. Autschbach, N. Marx, P. Schauerte (Aachen)

- P970 **Treatment stragies in patients with chronic kidney disease and atrial fibrillation - another hint to systematic undertreatment**

(2) H. Reinecke, M. Näbauer, A. Gerth, T. Limbourg, K. Gebauer, L. Eckardt, P. Kirchhof, U. Ravens, T. Meinertz, G. Breithardt, G. Steinbeck on behalf of AFNET (Münster, München, Ludwigshafen, Dresden, Hamburg)

- P971 **Echocardiographic parameters indicative of left atrial dysfunction are predictive for the presence of paroxysmal atrial fibrillation in an unselected cohort of patients with cerebral ischemia**

(3) R. Stahrenberg, F. Edelmann, B. Haase, R. Lahno, M. Weber-Krüger, J. Seegers, J. Wohlfahrt, G. Hasenfuß, K. Gröschel, R. Wachter (Göttingen)

- P972 **Efficacy and safety of dronedarone: A single-center experience**

(4) S. Said, K. Kluba, A. Wiedemann, C. Genz, J. Herold, H. Boenigk, R. Prondzinsky, H. Schmidt, A. Ghanem, A. Schmeißer, R. Braun-Dullaeus (Magdeburg, Merseburg)

- P973 **Results from Automated Target Mapping within the Left Atrium Using Remote Magnetic Navigation**

(5) E. Wissner, A. Metzner, M. Konstantinidou, R. Worck, A. Fuernkranz, A. Rillig, S. Matthew, R. R. Tilz, F. Ouyang, K.-H. Kuck (Hamburg)

- P974 **Outpatient Electrical Cardioversion of Atrial Fibrillation: Cost Reduction by Process Optimization**

(6) C. Knackstedt, M.-M. Becker, K. Mischke, R. Pauling, T. Klein, M. Kelm, N. Marx, P. Schauerte (Köln, Aachen, Düsseldorf)

- P975 **Time-frequency analysis of the surface electrocardiogram for monitoring and predicting antiarrhythmic drug effects in atrial fibrillation**

(7) S. John, J. Salmas, J. Kornej, M. Stridh, U. Wetzel, D. Husser, G. Hindricks, A. Bollmann (Leipzig, Lund)

- P976 **Detection of atrial fibrillation - A Biomarker Approach**

(8) M. Schünemann, T. Grüter, H.-D. Düngen, F. Weidemann, C. Lüers, A. Kockskämper, M. Zabel, L. Binder, M. Scherer, C. Herrmann-Lingen, F. Edelmann, B. Pieske, G. Hasenfuß, R. Wachter (Göttingen, Berlin, Würzburg, Marburg, Lübeck; Graz, AT)

*Fortsetzung*

- P977 **Progressive increase in NT-proBNP plasma levels with increasing number of supraventricular extrasystoles / atrial runs – is NT-proBNP also a biomarker for rhythm disorders?**  
(9) M. Schünemann, T. Grüter, H.-D. Düngen, F. Weidemann, C. Lüers, A. Kockskämper, M. Zabel, L. Binder, M. Scherer, C. Herrmann-Lingen, F. Edelmann, G. Hasenfuß, B. Pieske, R. Wachter on behalf of KNHI (Göttingen, Berlin, Würzburg, Marburg, Lübeck; Graz, AT)
- P978 **N-terminal pro brain natriuretic peptide (NT-proBNP) for the detection of paroxysmal atrial fibrillation in patients with cerebral ischemia – the FIND-AF study**  
(10) R. Stahrenberg, R. Lahno, B. Haase, M. Weber-Krüger, J. Seegers, F. Edelmann, J. Wohlfahrt, G. Gelbrich, D. Vollmann, G. Hasenfuß, K. Gröschel, R. Wachter (Göttingen, Leipzig)
- P979 **Circulating Factor Seven Activating Protease (FSAP) is associated with clinical outcome in patients with atrial fibrillation**  
(11) M. Parahuleva, S. M. Kanse, K. Zheleva, B. Parviz, H.-H. Tillmanns, A. E. Erdogan (Giessen)
- P980 **Biventricular paced T-wave alternans predict ICD discharges in permanent atrial fibrillation**  
(12) J. Seegers, T. Meinel, L. Lüthje, D. Vollmann, C. Sohns, M. Dorenkamp, G. Hasenfuß, M. Zabel (Göttingen)
- P981 **Langzeitverlauf von ICD-Patienten mit idiopathischem Kammerflimmern**  
(13) J. Siebermair, A. Hahnefeld, E. Martens, B. M. Beckmann, N. Haserück, N. Oversohl, M. Ulbrich, S. Käab (München)

## Postervorträge: Vorhofflimmerablation

Diskussionsleiter: I. Deisenhofer (München),  
C. Piorkowski (Leipzig)

- P982 **First Experience with a Novel Irrigated Tip Catheter with 56 holes: (1) Assessment of Acute Success Rate and Incidence of Esophageal Lesion Formation**

S. Mathew, A. Fürnkranz, A. Metzner, A. Rillig, R. R. Tilz, E. Wissner, Y. Yasuhiro, M. Konstaninou, R. Worck, F. Ouyang, K.-H. Kuck (Hamburg)

- P983 **Einfluss eines integrierten Mapping-Katheters auf den Erfolg der Kryoballon-Pulmonalvenenablation bei paroxysmalem oder persistierendem Vorhofflimmern**

L. Koch, E. Safak, R. Fischer, N. Coban, P. Nagel, H.-P. Schultheiss, A. Schirdewan (Berlin)

- P984 **Mapping and Isolation of the Pulmonary Veins Using a novel Cryoballoon Technique**

X. Chen, S. Nedios, M. Roser, C. Kriatselis, E. Fleck, J.-H. Gerds-Li (Berlin)

- P985 **Effektivität einer komplett schnittgeführten Isolation des posterioren linken Vorhofs zur Behandlung von Vorhofflimmern – ein Langzeit follow-up nach modifizierter Maze Prozedur**

R. Laszlo, H. Graze, C. Haas, K. Kettering, H. Aeberl, G. Ziemer, M. Gawaz, J. Schreieck (Tübingen, Donaueschingen)

- P986 **Ablation of Atrial Fibrillation using a Novel Irrigated Flexible Catheter (5) Tip Design**

S. John, P. Sommer, T. Gaspar, S. Rolf, A. Arya, G. Hindricks, C. Piorkowski (Leipzig)

- P987 **3D Rotational Angiography (3DRA) in guiding pulmonary vein isolation (6) using the Pulmonary Vein Ablation Catheter (PVAC™, Medtronic): A single center experience**

M. Roser, X. Chen, C. Kriatselis, E. Fleck, J.-H. Gerds-Li (Berlin)

- P988 **Cryoballonablation bei Vorhofflimmern: Welche Bedeutung hat die Venenanatomie?**

M. Schmidt, U. Dorwarth, M. Wankerl, M. Oberecker, J. Krieg, F. Straube, S. Reif, A. Leber, H. U. Ebersberger, E. Hoffmann (München)

- P989 **Catheter ablation of persistent atrial fibrillation: anatomically-based (8) circumferential PV ablation in combination with a potential-guided segmental approach to achieve complete PV isolation**

K. Kettering, H. Mollnau, C. Weiß, F. Gramley (Mainz, Lüneburg)

- P990 **Catheter ablation of atrial fibrillation: three-dimensional (9) transesophageal echocardiography provides an excellent overview over left atrial anatomy**

K. Kettering, F. Gramley, H. Mollnau, C. Weiß, S. Bardeleben (Mainz, Lüneburg)

*Fortsetzung*

P991 **Vergleich der Pulmonalvenen-Isolation bei Patienten mit paroxysmalem und persistierendem Vorhofflimmern**

(10) I. Drewitz, S. Willems, D. Steven, B. A. Hoffmann, T. V. Salukhe, H. Servatius, A. Sultan, N. Gosau, T. Rostock (Hamburg)

P992 **Management of atrial fibrillation in the context of catheter ablation in Germany: awareness and clinical decision making among cardiologists in private practice and in university or academic hospitals**

(11) T. Klingenheben, W. Posur, D. Bänsch, C. Butter, N. Doll, J. C. Geller, C. W. Israel, T. Lewalter, K. Rybak, B. Schumacher, S. Willems, C. Wolpert, L. Eckardt (Bonn, Herne, Rostock, Bernau b. Berlin, Stuttgart, Bad Berka, Bielefeld, Dessau, Bad Neustadt a. d. Saale, Hamburg, Ludwigsburg, Münster)

P993 **Results of exclusive circumferential pulmonary vein isolation in patients with persistent atrial fibrillation: how persistent is persistent?**

(12) C. Herrera Siklódy, J. Schiebeling-Römer, K. Letsas, R. Weber, D. Kalusche, T. Arentz (Bad Krozingen)

## Postervorträge: Mechanismen bei Herzinsuffizienz

Diskussionsleiter: N. Doll (Stuttgart),  
R. Erbel (Essen)

- P994 **Lack of Adiponectin Impairs Mitochondrial Function in the Heart**  
(1) N. Hettinger, M. Braun, J. Asal, C. Bode, H. Bugger (Freiburg im Breisgau)
- P995 **Heart and Skeletal Muscle Shows the Same Functional Defects in Electron Transport Chain Complexes in Pressure Overload Induced Heart Failure**  
(2) A. Schrepper, M. Schwarzer, P. A. Amorim, M. Osterholt, T. Doenst (Jena, Leipzig)  
(3) J.-C. Reil, M. Hohl, A. Kazakov, P. Fries, P. Steendijk, M. Lenski, F. Custodis, M. Kindermann, U. Laufs, G. Fröhlig, G.-H. Reil, M. Böhm, H.-R. Neuberger (Homburg/Saar, Oldenburg; Leiden, NL)
- P996 **Ivabradine decreases left ventricular (LV) systolic and vascular stiffness with improvement of diastolic function in diabetes type 2 (db-) mice**  
(4) F. Wenzelburger, Y. T. Tan, F. Leyva, J. Sanderson (Stoke on Trent, Birmingham, UK)
- P997 **Dyssynchronous three plane motion and impaired left ventricular twist in patients with heart failure and normal ejection fraction**  
(5) F. Wenzelburger, Y. T. Tan, B. John, K. Tan, J. Sanderson, S. Davies (Stoke on Trent, Birmingham, UK)
- P998 **Ventricular function and torsional mechanics in dialysis dependent chronic kidney disease patients with heart failure and a normal ejection fraction**  
(6) F. Wenzelburger, Y. T. Tan, B. John, K. Tan, J. Sanderson, S. Davies (Stoke on Trent, Birmingham, UK)
- P999 **Distribution and categorization of left atrial geometry in the general population – Results from the population-based Gutenberg-Heart Study**  
(7) P. S. Wild, A. A. Ourani, C. Sinning, S. Wilde, A. Schulz, T. Zeller, R. Schnabel, T. Keller, E. Lubos, F. Ojeda Echevarria, K. J. Lackner, T. Münz, S. Blankenberg (Mainz)
- P1000 **Einfluss der Herzinsuffizienz auf die Lungenfunktion und Klassifikation der COPD**  
(8) G. Güder, F. Rutten, S. Brenner, D. Berliner, B. Jany, G. Ertl, C. E. Angermann, A. Hoes, S. Störk (Würzburg, Utrecht)
- P1001 **Autonomic dysfunction, neuroendocrine activation and impaired exercise capacity: A comparison of patients with chronic heart failure and advanced cancer**  
(9) T. Kung, L. Cramer, K. Wichmann, C. Misgeld, T. Szabó, M. Paland, A. Sandek, U. Pelzer, D. Binder, B. Hildebrandt, W. Döhner, S. D. Anker, M. Rauchhaus, S. von Haehling (Berlin; London, UK)

*Fortsetzung*

P1002 **Higher Functional Capacity of Intracoronarily Applied Bone Marrow-Derived Mononuclear Cells is Associated With Improved Survival of Patients With Chronic Post-Infarction Heart Failure**

S. De Rosa, B. Aßmus, T. Tonn, F. Seeger, S. Fichtlscherer, S. Dimmeler, A. M. Zeiher (Frankfurt am Main, Frankfurt)

P1003 **Intracoronary stem cell therapy in patients with acute myocardial infarction – 24 months outcome of a randomized, double-blind, placebo controlled trial with serial MRI follow-ups**

J. Wöhrle, T. Nusser, V. Mailänder, P. Schauwecker, F. von Scheidt, K. Schwarz, M. Bommer, M. Wiesneth, H. Schrezenmeier, V. Hombach, W. Rottbauer, N. Merkle (Ulm, Kempten)

## Postervorträge: Herzklappen – Varia

Diskussionsleiter: H. Eggebrecht (Frankfurt am Main),  
D. Horstkotte (Bad Oeynhausen)

- P1004 **Transfemoral aortic valve implantation (TAVI) under local anesthesia (1) without anesthesiological presence is feasable, safe and less time consuming compared to TAVI under general anesthesia**  
W. Bocksch, A. May, P. Htun, K. A. L. Müller, M. Gawaz, S. Fateh-Moghadam (Tübingen)
- P1005 **The AIR (Adult Infective Endocarditis Risk) Score: a prognostic score for patients with infective endocarditis (2)**  
S. Dietz, T. Peschek, H. Lemm, R. Prondzinsky, R.-E. Silber, M. Buerke (Halle/Saale, Merseburg)
- P1006 **Kostenanalyse von 55 konsekutiven Fällen mit interventionellem Aortenklappenersatz (3)**  
M. B. Arnold, U. Kunzmann, S. Ensminger, J. Ludwig, S. Achenbach, S. Loders, R. Feyrer, M. Weyand, W. G. Daniel (Erlangen)
- P1007 **Umsetzung der neuen Leitlinien zur Endokarditisprophylaxe bei zahnärztlichen Eingriffen – Auswirkungen eines Paradigmenwechsels (4)**  
C. Piper, M. Ritschel, T. Kottmann, D. Horstkotte (Bad Oeynhausen, Neuss)
- P1008 **Cardiac Autonomic Function in Patients with Moderate to Severe Aortic Stenosis (5)**  
A. Bauer, C. S. Zürn, K. Rizas, C. Eick, C. Scherer, M. Gawaz (Tübingen)
- P1009 **Interventional Perspective of Tricuspid Regurgitation – Caval Valve Implantation from Preclinical Trials to First Human Application (6)**  
A. Lauten, M. Ferrari, K. Hekmat, R. Pfeifer, G. Dannberg, H.-R. Figulla (Jena)
- P1010 **Antithrombotic therapy after transfemoral aortic valve implantation (TAVI). Potential hazard of triple-therapy. (7)**  
U. Zeymer, R. Zahn, U. Gerckens, G. Richardt, H.-R. Figulla, J. Senges (Ludwigshafen, Siegburg, Bad Segeberg, Jena)
- P1011 **Duale Plättchenhemmung nach Transkatheter Aortenklappenimplantation (TAVI) – Klinische Bedeutung der post-prozeduralen Thrombozytopenie. (8)**  
D. Schewel, C. Frerker, J. Schewel, T. Thielsen, F. Meincke, K. Blaschke, F. Kreidel, T. Spangenberg, K.-H. Kuck, U. Schäfer (Hamburg)
- P1012 **Non-Invasive Cardiac Output Assessment by Impedance Cardiography in Patients with Moderate to Severe Aortic valve Stenosis: Comparative Study with Thermodilution Method (9)**  
Y. Daralammouri, M. Gayed, M.-A. Ohlow, J. Yu, J. T. Fuhrmann, M. Schreiber, B. Buchter, A. Farah, A. Wagner, J. C. Geller, B. Lauer (Bad Berka)

*Fortsetzung*

P1013 **Nachhaltige Verbesserung der Mitralklappeninsuffizienz nach perkutaner Mitralklappenrekonstruktion mittels MitraClip®**

(10) F. Meincke, T. Thielsen, C. Frerker, F. Kreidel, D. Schewel, K. Blaschke, K.-H. Kuck, U. Schäfer (Hamburg)

P1014 **Long-term stability of the non metallic Direct Flow Medical Aortic valve – a CT-Study**

(11) K. Bijuklic, T. Tübler, A. Wandler, J. Schofer (Hamburg)

P1015 **Impact of Three Dimensional Transesophageal Echocardiography on Prosthesis Sizing for Transcatheter Aortic Valve Implantation**

(12) O. Husser, J. Egresits, C. Ulucan, S. Rauch, M. Resch, D. Endemann, M. Hilker, C. Schmid, G. Riegger, A. Luchner, C. Hengstenberg (Regensburg)

## Postervorträge: Myokarderkrankungen / Karditis

Diskussionsleiter: H. Baumgartner (Münster),  
E. Erdmann (Köln)

**P1016 Proarrhythmic Effect of Steroid Therapy in Cardiac Sarcoidosis**

- (1) D. Dechering, A. Bittner, J. Köbe, K. Wasmer, S. Kochhäuser, S. Zellerhoff, G. Mönnig, L. Eckardt (Münster)

**P1017 Herzinsuffizienz bei Noncompaction Kardiomyopathie: Daten des Deutschen-Noncompaction-Registers (ALKK)**

- (2) B. J. Gerecke, C. Stöllberger, W. Fehske, B. Schneider, D. Nothnagel, R. Engberding (Wolfsburg, Köln, Lübeck, Ludwigsburg; Wien, AT)

**P1018 Untersuchungen zur kardioprotektiven Wirkung von Endothelinantagonisten unter DoxorubicinGabe.**

- (3) M. Schwebe, S. Bien, S. Schlensak, A. Poesch, H. K. Kroemer (Greifswald)

**P1019 Comprehensive Assessment of Long Term Enzyme Replacement Therapy on Fabry Disease – The 5 Year Data**

- (4) K. Baumgärtner, M. Niemann, A. Emmert, F. Breunig, J. Strotmann, M. Beer, C. Sommer, G. Ertl, C. Wanner, F. Weidemann (Würzburg, Kiel)

**P1020 Percutaneous Transluminal Septal Myocardial Ablation (PTSMA)**

- (5) using Polyvinyl Alcohol Foam particles in the treatment of Hypertrophic Obstructive Cardiomyopathy: A single center experience

M. Roser, A. Sander, E. Wellnhofer, S. Dreysse, E. Fleck (Berlin)

**P1021 Molecular effects of the amino acid exchanges R20C and K206Q of cardiac Troponin I, linked to familial hypertrophic cardiomyopathy (FHC)**

- (6) M. Saes, D. Kindsvater, I. Morano, A. Mügge, K. Jaquet (Bochum, Berlin)

**P1022 Doxorubicin induced Cardiomyopathy: Influence of oxysterols and the cholesterol transporters ABCA1 and ABCG1**

- (7) M. Grube, T. Budde, H. E. Meyer zu Schwabedissen, M. Schwebe, S. Bien, D. Lütjohann, H. K. Kroemer (Greifswald, Bonn)

**P1023 Effects of enzyme replacement therapy with agalsidase in patients with Fabry's disease on cardiac mass and function: an analysis of the Fabry-Münster-Study (FaMÜS) data**

- (8) M. A. Engelen, T. B. Baumeister, E. von dem Bussche, J. Rosmus, F. Landeta, K. Tiemann, T. Marquardt, T. Duning, N. Osada, E. Brand, R. M. Schäfer, J. Stypmann (Münster)

**P1024 Different application protocols of cardioprotective cyclic peptides yield similar therapeutic efficacies in beta1-receptor antibody-induced cardiomyopathy.**

- (9) V. Boivin, A. Schlippe, C. Zechmeister, N. Deubner, D. Berliner, G. Ertl, M. Lohse, R. Jahns (Würzburg)

*Fortsetzung*

- P1025 **Fully functional membrane beta1-adrenoceptors with single amino-acid mutations in the second extracellular loop are not recognized by conformational anti-beta1-receptor antibodies.**  
(10) M. Sätlete, A. Schlipp, J. Ullrich, M. Lohse, R. Jahns, V. Boivin (Würzburg)

- P1026 **Cardiac OCTN2: Expression in dilated cardiomyopathy and impact on cardiac function**  
(11) K. Bonitz, M. Schwebe, S. Heinrich, S. Ameling, G. Jedlitschky, U. Völker, S. B. Felix, M. Grube, H. K. Kroemer (Greifswald)

- P1027 **Eosinophilic myocarditis mimicking a midventricular Tako-Tsubo cardiomyopathy**  
(12) H. Jansen, K. Mortensen, P. Linsel-Nitschke, W. Lieb, H. Schunkert, M. Reppel (Lübeck)

- P1028 **Impact of pericardectomy on long- and short-term outcome in patients with chronic constrictive pericarditis**  
(13) C. Mattusch, U. M. Müller, A. Linke, G. C. Schuler (Leipzig)

- P1029 **Pathogenetic role and diagnostic value of vascular endothelial growth factor in malignant pericardial effusion**  
(14) K. Karatolios, S. Pankuweit, A. Richter, R. Moosdorf, B. Maisch (Marburg)

## Postervorträge: Pathophysiologie und Klinik der KHK

Diskussionsleiter: A. Elsässer (Oldenburg),  
C. W. Hamm (Bad Nauheim)

- P1030 **Down-regulation of the dendritic cell homing factors CCR7 and CCL21 via oxLDL negatively influences plaque progression**  
(1) T. Nickel, C. Summo, S. Pfeiler, R. Kopp, G. Meimarakis, Z. Susic, R. David, I. Kaczmarek, M. Weis (München)
- P1031 **TNF $\alpha$  enhances the vasoconstrictor potential of serotonin and thromboxane through impairment of endothelial function**  
(2) P. Kleinbongard, S. Schöner, K. Leineweber, D. Böse, T. F. M. Konorza, H. Eggebrecht, M. Haude, R. Erbel, G. Heusch (Essen, Neuss)
- P1032 **Endothelial glycocalyx degradation occurs both in cardiac ischemia and hypoxia via activation of resident mast cells by the purine catabolite inosine**  
(3) B. F. Becker, J. Fischer, H. Hartmann, C. Sommerhoff, C. Chen, J. Tschoep, P. Conzen, M. Rehm, U. Welsch, T. Annecke (München)
- P1033 **Role of serum & glucocorticoid inducible kinase 1 (SGK1) in the regulation of platelet function**  
(4) O. Borst, E.-M. Gehring, P. Münzer, T. Schönberger, S. T. Towhid, M. Elvers, A. Eylanstein, C. Leibrock, D. Kuhl, A. May, M. Gawaz, F. Lang (Tübingen, Hamburg)
- P1034 **Der Einfluss von Flavonoiden auf die Stress-induzierte Thrombozytenaktivierung**  
(5) T. Nickel, J. Scherr, K. Lackermair, E. Hoster, M. Lambert, M. Halle, U. Wilbert-Lampen (München)
- P1035 **Elevated C-reactive protein levels and high residual platelet aggregation under antiplatelet therapy are independent predictors of cardiovascular events in patients after coronary intervention.**  
(6) K. A. L. Müller, S. Aichele, M. Herkommer, B. Bigalke, K. Stellos, P. Htun, S. Fateh-Moghadam, A. May, M. Flather, M. Gawaz, T. Geisler (Tübingen; London, UK)
- P1036 **Einfluss einer erhöhten Clopidogrel-Dosierung auf klinische Ereignisse bei Patienten mit hoher Plättchenreakтивität unter Standardtherapie nach Koronarintervention mit Drug-eluting Stent**  
(7) D. Trenk, C. M. Valina, K. Allgaier, W. Hochholzer, S. Leggewie, C. Stratz, R.-P. Kienzle, H. J. Büttner, F.-J. Neumann (Bad Krozingen)
- P1037 **Ergebnisse der MIDCAB-Operation bei Patienten mit Hauptstammstenose**  
(8) C. Grothusen, G. Hoffmann, S. Fraund-Cremer, R. Petzina, J. Schöttler, A. Kowalski, J. Cremer (Kiel)

*Fortsetzung*

- P1038 **Increased Predictivity of Mortality by Combined Use of High-Sensitivity Cardiac Troponin T and N-Terminal Probrain Natriuretic Peptide in Stable Coronary Artery Disease**  
(9) S. Schulz, G. Ndrepepa, S.-L. Braun, J. Mehilli, S. Massberg, J. Pache, A. Schömig, A. Kastrati (München)
- P1039 **CARDIoGRAM consortium: Thirteen novel genetic loci affecting risk of coronary artery disease**  
(10) J. Erdmann (Lübeck)
- P1040 **Blood-oxygen-level-dependent magnetic resonance imaging in comparison to contrast-enhanced adenosine-perfusion for detection of inducible myocardial ischemia**  
(11) P. Bernhardt, R. Gradinger, V. Rasche, W. Rottbauer (Ulm)
- P1041 **Comparison of Exercise Electrocardiography and CMR Stress Perfusion Imaging for the Detection of Coronary Artery Disease in Women**  
(12) S. Greulich, U. Sechtem, H. Mahrholdt, H. Vogelsberg, E.-M. Kispert, I. Klem (Stuttgart; Durham, US)
- P1042 **Unterschiede in der Chemokinrezeptor-Expression auf peripheren Monozyten nach elektiver Stent-Implantation**  
(13) C. Euler, F. Hittler, D. Berliner, G. Ertl, J. Bauersachs, A. Schäfer (Würzburg, Hannover)
- P1043 **Plasma levels of amyloid beta peptides 1-40 and 1-42 are novel biomarkers of coronary artery disease**  
(14) K. Stellos, K. Sopova, D. Stakos, B. Bigalke, C. Laske, M. Gawaz (Tübingen)

## Postervorträge: Ergebnisse nach PTCA und Stent

Diskussionsleiter: H. M. Hoffmeister (Solingen),  
A. Mügge (Bochum)

- P1044 **One-year outcome after implantation of drug-eluting stents in bifurcation lesions in STEMI patients undergoing primary PCI.**  
(1) M. Dommasch, S. Kufner, K. A. Birkmeier, M. D. F. Maimer Rodrigues da Cunha, H. Holle, N. Rifatov, A. Kastrati, A. Schömig, J. Mehilli (München)
- P1045 **Women undergoing PCI are less often treated with drug-eluting stents and GP IIb/IIIa inhibitors than men. Results of the ALKK PCI registry.**  
(2) K. Schmidt, R. Zahn, M. Hochadel, H. Mudra, K. E. Hauptmann, A. Elsässer, U. Zeymer (Ludwigshafen, München, Trier, Oldenburg)
- P1046 **Impaired Effectiveness of Evirolimus-Eluting Stents for Treatment of Drug-Eluting Stent Restenosis**  
(3) M. Almalla, J. Schröder, V. Pross, N. Marx, R. Hoffmann (Aachen)
- P1047 **Stent type (DES or BMS) does not influence outcome of patients with renal insufficiency.**  
(4) A. Vogt, A. Schoelmerich, M. Schlitt, I. K. Reindl, U. Raaz, L. Maegdefessel, K. Werdan, M. Buerke, A. Schlitt (Halle/Saale; Stanford, US)
- P1048 **Influence of restenosis after DES implantation on left ventricular function: lessons from ISAR-TEST-4 randomized trial**  
(5) M. Dommasch, S. Kufner, R. Byrne, S. Pinieck, M. Bongarts, A. Kastrati, A. Schömig, J. Mehilli (München)
- P1049 **Influence of restenosis after DES implantation on left ventricular function: lessons from ISAR-LEFT MAIN randomized trial.**  
(6) M. Dommasch, S. Kufner, R. Byrne, M. Bongarts, S. Pinieck, A. Kastrati, A. Schömig, J. Mehilli (München)
- P1050 **Randomized Comparison of a Polymer-Free Sirolimus-Eluting Stent versus a Polymer-Based Paclitaxel-Eluting Stent in Patients with Diabetes Mellitus: The LIPSIA Yukon Trial**  
(7) S. Desch, D. Schlooma, S. Möbius-Winkler, S. Erbs, S. Gielen, A. Linke, J. Yu, B. Lauer, K. Kleinertz, W. Dänschel, G. C. Schuler, H. Thiele (Leipzig, Bad Berka, Chemnitz)
- P1051 **The Value of a Combination of the SYNTAX Score and the EuroSCORE for the Prediction of Clinical Outcomes in Patients after Left Main Coronary Artery Stenting.**  
(8) J.-M. Sinning, V. Stoffel, G. Nickenig, N. Werner (Bonn)

*Fortsetzung*

P1052 **Nach 3Jahren zeigt der Paclitaxel-freisetzende SeQuent Please Ballonkatheter bei koronaren Instent-Rezidiven im Trend weniger zielläsionsbezogene schwerwiegende kardiale Ereignisse als der Taxus Stent**

(9) B. Scheller, R. Degenhardt, C. Vallbracht, B. Cremers, H. Heuer, C. Hengstenberg, C. Maikowski, G. S. Werner, D. H. Antoni, F. X. Kleber, W. Bocksch, M. Leschke, H. Ackermann, M. Boxberger, M. Unverdorben (Homburg/Saar, Rotenburg a.d. Fulda, Dortmund, Regensburg, Bad Nauheim, Darmstadt, München, Berlin, Esslingen, Frankfurt am Main; Bethlehem, US)

## Postervorträge: Kardiale Intervention – Methodische Aspekte

Diskussionsleiter: J. vom Dahl (Mönchengladbach),  
A. Kastrati (München)

- P1053 **Manufacturing of novel fully biodegradable polymeric stents via Selective Laser Melting**  
(1) C. Flege, L. Jauer, M. Borinski, R. Hoffmann, R. Poprawe, K. Wissenbach, N. Marx, R. Blöndt, F. Vogt (Aachen)
- P1054 **Verminderte Strahlenbelastung des Untersuchers bei Herzkatheteruntersuchungen mit transradialem Zugangsweg durch Anwendung zusätzlicher Strahlenschutzmaßnahmen**  
(2) H.-H. Minden, K. Brilla, J. Herbstleb, M. König-Gorsleben, T. Schau (Hennigsdorf, Bernau b. Berlin)
- P1055 **Darstellung der linken Arteria mammaria interna von einem rechtsradialen Zugang: Indikationen, technische Durchführung, Erfolgsrate.**  
(3) M. Göpfrich, H. Plessow, M. Handke, H. Keller (Rastatt; Liestal, CH)
- P1056 **Characteristics of restenoses in diagnostic heart catheterization**  
(4) B. Levenson, A. Albrecht, S. Göhring, W. Haerer, N. Reifart, G. Ringwald, B. Troger (Berlin, Ulm, Bad Soden, Bruchsal, Frankfurt am Main)
- P1057 **Nachweis von perioperativen zerebralen Veränderungen im MRT nach transapikalem und konventionellem Aortenklappenersatz**  
(5) M. B. Arnold, S. Ensminger, S. Ott, S. Achenbach, O. Rörick, R. Feyrer, S. Loders, A. Dörfler, W. G. Daniel, M. Weyand, J. Ludwig (Erlangen)
- P1058 **Prospective Evaluation of Neurocognitive Function after Transfemoral Aortic Valve Implantation – A Pilot Study with Diffusion-Weighted Magnetic Resonance Imaging**  
(6) A. Ghanem, A. Müller, B. Becker, J.-M. Sinner, N. Werner, C. Hammerstingl, J. O. Schwab, C. Nähle, J. Popp, M. Wagner, D. Thomas, G. Nickenig (Bonn)
- P1059 **The Need for Calcium Scoring Prior to Contrast-enhanced Coronary Computed Tomographic Angiography. Analysis by Age and Coronary Risk Factors.**  
(7) G. Gitsioudis, W. Hosch, N. Riedle, S. Lehrke, S. Buß, H.-U. Kauczor, E. Giannitsis, H. A. Katus, G. Korosoglou (Heidelberg)

## Postervorträge: Arterielle und pulmonale Hypertonie

Diskussionsleiter: R. A. Benndorf (Braunschweig),  
G. Bönner (Bad Krozingen)

- P1060 **Der Einfluss von Tyrosinkinaseinhibitoren auf den Umbau des rechten Herzens im tierexperimentellen Modell**  
(1)

M. Majewski, B. Kojonazarov, S. Pullamsetti, A. Sydykov, H. Luitel, D. Kosanovic, X. Tian, C. Baumann, S. Evans, D. Fairman, I. Kilty, P. Philips, M. Yeadon, C. Cassino, F. Grimminger, N. Weissmann, W. Seeger, A. Ghofrani, R. Schermuly (Giessen, Bad Nauheim; Sandwich, UK)

- P1061 **Increased asymmetric dimethylarginine and hematocrit in humans exposed to chronic intermittent hypobaric hypoxia and chronic hypobaric hypoxia**  
(2)

N. Lüneburg, J. Brito, E. Schwedhelm, P. Siqués, R. H. Böger (Hamburg; Iquique, CL)

- P1062 **Chronische Umbauprozesse der Lunge bei selektivem Links- oder Rechtsherzversagen**  
(3)

S. Forst, R. Schreckenberg, N. Weissmann, W. Kummer, K.-D. Schlüter (Giessen)

- P1063 **The PI 3-Kinase Isoform p110alpha Represents a Central Therapeutic Target in Pulmonary Arterial Hypertension**  
(4)

E. M. Berghausen, M. Vantler, W. Janssen, T. Zimmermann, H. ten Freyhaus, J. J. Zhao, R. Schermuly, S. Rosenkranz (Köln, Bad Nauheim; Boston, US)

- P1064 **Einfluss einer interventionellen renalen sympathischen Nierenarteriendenerivation auf die intrarenalen Widerstandsindices und die renale Funktion**  
(5)

F. Mahfoud, B. Cremers, B. Link, C. Ukena, J. Janker, U. Laufs, I. Kindermann, M. Böhm (Homburg/Saar)

- P1065 **Effekte einer renalen sympathischen Nierenarteriendenerivation auf Blutdruck und Herzfrequenz während körperlicher Belastung**  
(6)

C. Ukena, F. Mahfoud, I. Kindermann, M. Kindermann, D. Fischer, M.-C. Brandt, U. C. Hoppe, P. A. Sobotka, M. Böhm (Homburg/Saar, Köln; Columbus, US)

- P1066 **Renale Denervation reduziert die myokardiale Masse und das endsystolische Volumen bei Patienten mit therapieresistenter Hypertonie**  
(7)

F. Mahfoud, G. Schneider, C. Ukena, B. Cremers, J. Janker, P. Fries, B. Scheller, I. Kindermann, M. Böhm (Homburg/Saar)

- P1067 **Renal sympathetic denervation improves diastolic left ventricular function in patients with treatment-resistant hypertension**  
(8)

M.-C. Brandt, F. Mahfoud, E. Erdmann, M. Böhm, U. C. Hoppe (Köln, Homburg/Saar)

*Fortsetzung*

P1068 **Geschlechtsspezifische Adaptation bei salzbedingtem Hochdruck in  
(9) Mäusen**

S. Forst, R. Schreckenberg, J. Heger, K.-D. Schlüter (Giessen)

## Symposium

### Expertengespräch

organisiert von Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

Vorsitz: B. M. Richartz (Bad Wiessee)

10:15 V1069 **50 Jahre Antikoagulation – ein interdisziplinärer Austausch**  
S. Schellong, F. Erbguth und H. Darius (Dresden, Nürnberg, Berlin)

## Young Investigator Award, experimentell

### Rudi-Busse-Young Investigator Award für Experimentelle Kardiologie

Vorsitz: R. H. Böger (Hamburg),  
S. Engelhardt (München),  
U. Pohl (München)

- 11:30 V1070 **G-CSF induziert die Regression kardialer Fibrose durch Expressionssteigerung von Interleukin-1 $\beta$  in neutrophilen Granulozyten**  
S. Szardien, H. M. Nef, S. Voss, C. Troidl, K. Mayer, J. Hoffmann, C. Liebetrau, J. Rixe, A. Rolf, K. Troidl, A. Elsässer, C. W. Hamm, H. Möllmann (Bad Nauheim, Oldenburg)
- 11:45 **Diskussion**
- 11:50 V1071 **Coronary Microembolisation, a Model of No-Reflow Myocardial Infarction, Induces Acute and Progressive Diastolic Heart Failure in Pigs.**  
M. Schwarzl, P. Steendijk, S. Huber, H. Mächler, M. Truschnig-Wilders, B. Pieske, H. Post (Graz, AT; Leiden, NL)
- 12:05 **Diskussion**
- 12:10 V1072 **Hierarchical coordination of arterial branching morphogenesis by the Notch-ligand Delta-like 1**  
L. C. Napp, M. Augustynik, F. Päsler, A. Limbourg, H. Drexler, J. Bauersachs, F. Limbourg (Hannover)
- 12:25 **Diskussion**
- 12:30 V1073 **GSK3 $\beta$  transfers cytoprotective signaling through Connexin 43 onto mitochondrial ATP-sensitive K $^{+}$  channels**  
D. Rottländer, A. Schwaiger, M. Wolny, L. J. Motloch, K. Böngler, R. Schulz, G. Heusch, U. C. Hoppe (Köln, Essen)
- 12:45 **Diskussion**
- 12:50 **Abschlussdiskussion**
- 13:00 Mittagspause**
- 13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4**

## Sitzung des Tagungspräsidenten

### Herzinsuffizienz und Arrhythmie bei Kindern

Gemeinsame Sitzung mit der Deutschen Gesellschaft für Pädiatrische Kardiologie

Vorsitz: D. Kececioglu (Bad Oeynhausen),  
A. Wessel (Hannover)

11:30	V1074	<b>Arrhythmien bei angeborenen Herzfehlern</b> T. Paul (Göttingen)
11:45		<b>Diskussion</b>
11:50	V1075	<b>Therapie der Herzinsuffizienz</b> H.-H. Kramer (Kiel)
12:05		<b>Diskussion</b>
12:10	V1076	<b>Pränatale Interventionen</b> R. Gitter (Linz, AT)
12:25		<b>Diskussion</b>
12:30	V1077	<b>Herztransplantation bei Kindern</b> R. Hetzer (Berlin)
12:45		<b>Diskussion</b>
12:50		<b>Abschlussdiskussion</b>

**13:00 Mittagspause**

**13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4**

## Session of the Congress President

### Heart failure and arrhythmias in children

Joint Session with the German Society for Pediatric Cardiology

Chair: D. Kececioglu (Bad Oeynhausen),  
A. Wessel (Hannover)

11:30 V1074 **Arrhythmias in congenital heart disease**  
T. Paul (Göttingen)

11:45 **Discussion**

11:50 V1075 **Heart failure in children**  
H.-H. Kramer (Kiel)

12:05 **Discussion**

12:10 V1076 **Invasive intrauterine treatment**  
R. Gitter (Linz, AT)

12:25 **Discussion**

12:30 V1077 **Heart transplantation in children**  
R. Hetzer (Berlin)

12:45 **Discussion**

12:50 **Final discussion**

**13:00            L u n c h**

**13:15            DGK-General Assembly part 1 in hall 4**

## Sitzung des Tagungspräsidenten

### Akute Herzinsuffizienz

Gemeinsame Sitzung mit der Griechischen Gesellschaft für Kardiologie

Vorsitz: M. Böhm (Homburg/Saar),  
G. Hasenfuß (Göttingen),  
G. E. Parcharidis (Athen, GR)

11:30	V1078	<b>Akute Rechtsherzinsuffizienz</b> S. Konstantinides (Alexandroupolis, GR)
11:45		<b>Diskussion</b>
11:50	V1079	<b>Myokarditis</b> H.-P. Schultheiss (Berlin)
12:05		<b>Diskussion</b>
12:10	V1080	<b>Therapie der akuten Herzinsuffizienz</b> G. S. Filippatos (Athen, GR)
12:25		<b>Diskussion</b>
12:30	V1081	<b>Kardiogener Schock</b> K. Werdan (Halle/Saale)
12:45		<b>Diskussion</b>
12:50		<b>Abschlussdiskussion</b>

**13:00 Mittagspause**

**13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4**

## Session of the Congress President

### Acute heart failure

Joint Session with the Hellenic Cardiological Society

Chair: M. Böhm (Homburg/Saar),  
G. Hasenfuß (Göttingen),  
G. E. Parcharidis (Athen, GR)

- |       |       |   |
|-------|-------|---|
| 11:30 | V1078 | <b>Acute right heart failure</b><br>S. Konstantinides (Alexandroupolis, GR) |
| 11:45 |       | <b>Discussion</b>   |
| 11:50 | V1079 | <b>Myocarditis</b><br>H.-P. Schultheiss (Berlin)                            |
| 12:05 |       | <b>Discussion</b>   |
| 12:10 | V1080 | <b>Therapy of acute heart failure</b><br>G. S. Filippatos (Athen, GR)       |
| 12:25 |       | <b>Discussion</b>   |
| 12:30 | V1081 | <b>Cardiogenic shock</b><br>K. Werdan (Halle/Saale)                         |
| 12:45 |       | <b>Discussion</b>   |
| 12:50 |       | <b>Final discussion</b>   |

**13:00                  L u n c h**

**13:15                  DGK-General Assembly part 1 in hall 4**

## Freie Vorträge: Mitochondrien und Herzfunktion

Vorsitz: C. Maack (Homburg/Saar),  
H. M. Piper (Düsseldorf)

- 11:30 V1082 **Mitochondrial membrane potential and fission proteins are dysregulated in bone marrow cells from patients with CAD**  
F. Seeger, T. Rasper, B. Aßmus, S. Palm, D. Leistner, A. M. Zeiher, S. Dimmeler (Frankfurt am Main)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V1083 **Pentaerythrityltetranitrat (PETN) verbessert die linksventrikuläre Funktion und reduziert die mitochondriale ROS-Produktion bei Ratten mit Herzinsuffizienz nach experimentellem Myokardinfarkt**  
J. Widder, P. Galuppo, J. Neuser, D. Fraccarollo, J. Bauersachs (Hannover)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V1084 **Two voltage-gated calcium channels regulate calcium uptake in murine cardiac mitochondria**  
L. J. Motloch, T. Gebing, D. Rottländer, M. Wolny, S. Reda, U. C. Hoppe (Köln)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V1085 **Mitochondrial ATP-dependent potassium channels are constitutively active in human heart failure indicating an endogenous “preconditioned state”**  
D. Rottländer, M. Wolny, L. J. Motloch, S. Reda, U. C. Hoppe (Köln)
- 12:25 **Diskussion**
- 12:30 V1086 **Die Hemmung des mitochondrialen Benzodiazepin-Rezeptors schützt die Kardiomyozyten vor dem Reperfusionsschaden**  
V. Johnson, W. Iraqi, T. Shahzad, Y. Abdallah (Giessen)
- 12:40 **Diskussion**
- 12:45 V1087 **Mitochondrial biogenesis and PGC-1alpha deacetylation by chronic treadmill exercise: Differential response in cardiac and skeletal muscle**  
B. Niemann, L. Li, R. Pan, D. Hilfiker-Kleiner, Y. Chen, S. Rohrbach (Giessen, Hannover, Halle/Saale)
- 12:55 **Diskussion**
- 13:00 Mittagspause**
- 13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4**

## Freie Vorträge: Myokardiale Hypertrophie – Intrazelluläre Signaltransduktion

Vorsitz: F. U. Müller (Münster),  
S. Wenzel (Giessen)

- 11:30 V1088 **YB-1 als Repressor von Apoptose und Hypertrophie in Kardiomyozyten der adulten Ratte**  
C. Harjung, J. Heger, S. Partsch, H. M. Piper, G. Euler (Giessen, Düsseldorf)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V1089 **Negative feedback on hypertrophic signaling by adenosine A1-receptor upregulation in response to  $\alpha$ 1-adrenergic, but not angiotensin II receptor stimulation in cardiac myocytes**  
S.-L. Puhl, Y. Devaux, C. Maack, D. R. Wagner, M. Böhm, H. Kilter (Homburg/Saar; Luxembourg, LU)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V1090 **Orai1 and Stim1 regulate normal and hypertrophic growth in cardiomyocytes**  
M. Völkers, M. Salz, H. A. Katus, P. Most (Heidelberg)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V1091 **A critical role for STIM in cardiomyocyte hypertrophy**  
D. P. Ramanujam, Y. Sassi, S. Merkle, S. Mühlstedt, M. Dupuis, J. Fauconnier, J.-S. Hulot, J. Schmitt, A. Braun, B. Nieswandt, S. Engelhardt (München, Würzburg; Montpellier, Paris, FR)
- 12:25 **Diskussion**
- 12:30 V1092 **Das G-Protein Galphai1 induziert die myokardiale Hypertrophie bei Diabetes mellitus durch Aktivierung  $\text{Ca}^{2+}$ -abhängiger Signalwege über Calcineurin und Proteinkinase C**  
K. Seuthe, S. Grönke, D. P. Hoyer, Y. Korkmaz, K. Addicks, C. Zobel, H. Reuter (Köln)
- 12:40 **Diskussion**
- 12:45 V1093 **Retinol binding protein 4 alters blood pressure and promotes myocardial hypertrophy**  
B. J. Stuck, P. Polak, B. B. Kahn (Würzburg; Boston, US)
- 12:55 **Diskussion**

**13:00 Mittagspause**

**13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4**

## Neue innovative Verfahren der Herzinsuffizienztherapie

Sitzung des Kompetenznetzes Herzinsuffizienz

Vorsitz: M. G. Gottwik (Nürnberg),  
R. Jahns (Würzburg)

- 11:30 V1094 **Neue grundlagenwissenschaftliche Ansätze der Herzinsuffizienztherapie**  
J. Bauersachs (Hannover)
- 11:45 **Diskussion**
- 11:50 V1095 **Neue Wirkstoffe für die Behandlung der Herzinsuffizienz – Stand und Perspektiven**  
T. Eschenhagen (Hamburg)
- 12:05 **Diskussion**
- 12:10 V1096 **Stellenwert der katheterinterventionellen Therapie der Mitralklappeninsuffizienz für die Behandlung der Herzinsuffizienz**  
O. W. Franzen (Copenhagen, DK)
- 12:25 **Diskussion**
- 12:30 V1097 **Assist Devices – mehr als nur Bridging?**  
H. B. Lehmkohl (Berlin)
- 12:45 **Diskussion**
- 12:50 **Abschlussdiskussion**

**13:00 Mittagspause**

**13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4**

## Hormone und Stoffwechsel: Update 2011

organisiert von der Arbeitsgemeinschaft Herz - Hormone - Diabetes der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie, der Deutschen Diabetes Gesellschaft und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie

Vorsitz: D. Müller-Wieland (Hamburg),  
D. Tschöpe (Bad Oeynhausen)

- 11:30 V1098 **Diabetes: Kardiovaskuläre Effekte der Inkretine**  
N. Marx (Aachen)
- 11:50 V1099 **Lipidtherapie: Therapiestrategien zur Reduktion des Restrisikos**  
U. Laufs (Homburg/Saar)
- 12:10 V1100 **Adipositas: Rolle des subkutanen, viszeralen, ektopen und braunen Fettgewebes?**  
M. Merkel (Hamburg)
- 12:30 V1101 **Hypertonie: Endokrine Diagnostik – wann, welcher Test?**  
M. Reincke (München)
- 12:50 **Abschlussdiskussion**

13:00 **M i t t a g s p a u s e**

13:15 **DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4**

## Freie Vorträge: Peri-/postinterventionelle Gefäßveränderungen

Vorsitz: U. Sechtem (Stuttgart),  
C. Weber (München)

- 11:30 V1102 **Local Application of Ciglitazone by a Novel Nonpolymeric Stent Inhibits Proliferation Without Suppressing Endothelial Coverage in Rabbit Iliacal Arteries**  
S. Otto, D. Muehlstaedt, S. Bischoff, B. Goebel, C. Jung, B. Romeike, H.-R. Figulla, T. Pörner (Jena)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V1103 **Activation of the Nuclear Receptor PPARdelta as Novel Strategy for the Prevention of Restenosis after Angioplasty**  
Y. Hytonen, O. Leppanen, T. Zoergiebel, J.-H. Bräsen, D. Mueller, W.-H. Schunck, F. Jung, A. Heuser, W. Haverkamp, S. Ylae-Herttuala, L. Thierfelder, F. Blaschke (Kuopio, FI; Berlin, Kiel, 21502)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V1104 **Vasoconstrictor potential of aspirate from stented saphenous vein aorto-coronary bypass grafts and its pharmacological attenuation - insight into the no-reflow phenomenon-**  
P. Kleinbongard, D. Böse, T. Baars, S. Möhlenkamp, T. F. M. Konorza, S. Schöner, M. Elter-Schulz, H. Eggebrecht, H. Degen, M. Haude, B. Levkau, R. Schulz, R. Erbel, G. Heusch (Essen, Neuss)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V1105 **CXCR4 antagonism is equally effective as Sirolimus in reducing neointima formation after arterial injury without impairing re-endothelialization**  
K. Hamesch, P. Subramanian, X. Li, Y. Jansen, A. Thiemann, K. Heyll, K. Dembowsky, E. Chevalier, C. Weber, A. Schober (Aachen; Allschwil, CH)
- 12:25 **Diskussion**
- 12:30 V1106 **CX3CR1 coordinates differential monocyte recruitment and endothelial regeneration after arterial injury**  
C. Häger, T. Getzin, A. Limbourg, L. C. Napp, H. Drexler, J. Bauersachs, F. Limbourg (Hannover)
- 12:40 **Diskussion**

*Fortsetzung*

- 12:45 V1107 ~~Defizienz des CC Chemokine Rezeptor 10 hemmt die neointimale glattmuskelzelluläre Entdifferenzierung nach arterieller Gefäßverletzung durch parakrine Effekte~~  
N. Langwieser, B. George, J. Schwarz, N. Langwieser, H.-P. Schultheiss, H. Pavenstädt, D. Zohlnhöfer Momm (Berlin, Münster) **Zurückgezogen**
- 12:55 **Diskussion**

13:00 **M i t t a g s p a u s e**

13:15 **DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4**

## Freie Vorträge: Pathophysiologische Grundlagen der Myokardhypertrophie

Vorsitz: L. S. Maier (Göttingen),  
S. Rohrbach (Giessen)

- 11:30 V1108 **S151A mutation in the Delta-Sarcoglycan gene causes a mild phenotype of cardiomyopathy**  
R. Bauer, D. Rutschow, S. Schinkel, C. Göhringer, H. A. Katus, O. J. Müller (Heidelberg)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V1109 **Desensitization and Overcompensation of Proteasome Signaling in Isoproterenol Induced Cardiac Hypertrophy**  
O. Drews, O. Tsukamoto, D. Liem, J. Streicher, Y. Wang, P. Ping (Heidelberg; Osaka, JP; Los Angeles, US)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V1110 **Htip2 hemmt kardiomyozytäre Hypertrophie**  
A. Grund, N. Froese, O. J. Müller, U. Schrameck, J. Bauersachs, J. Heineke (Hannover, Heidelberg)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V1111 **Role of late  $I_{Na}$  in the pathogenesis of pressure overload-induced hypertrophy and heart failure**  
N. Hartmann, S. T. Sossalla, K. Toischer, T. Schulte, S. Wagner, G. Hasenfuß, L. S. Maier (Göttingen)
- 12:25 **Diskussion**
- 12:30 V1112 **Generation of Transgenic Zebrafish to Study ILK Signalling in vivo**  
D. Köhler, B. Meder, C. Heid, S. Just, K. Frese, T. Dahme, H. A. Katus, W. Rottbauer (Heidelberg, Ulm)
- 12:40 **Diskussion**
- 12:45 V1113 **RAPL, A New Mediator Of Angiogenesis, mediates Integrin Endocytosis In Endothelial Cells and Vessel Stability in vivo**  
Y. Manavski, G. Carmona, J. Kroll, S. Dimmeler, E. Chavakis (Frankfurt am Main, Mannheim)
- 12:55 **Diskussion**
- 13:00 Mittagspause**
- 13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4**

## Freie Vorträge: Neue Stentdesigns

Vorsitz: M. Haude (Neuss),  
J. Wöhrle (Ulm)

- 11:30 V1114 **Die Therapie von Stenosen kleiner Koronarien mit dem Paclitaxel-freisetzenden Ballonkatheter SeQuent™ Please zeigt nach 6Monaten wenige und dann bis 36Monate keine schwerwiegenden kardialen Ereignisse**  
M. Unverdorben, R. Degenhardt, S. Rux, F. X. Kleber, N. Schulze-Waltrup, S. Betge, C. Vallbracht, M. Boxberger, H. Ackermann, B. Scheller (Bethlehem, US; Rotenburg a.d. Fulda, Berlin, Dortmund, Jena, Frankfurt am Main, Homburg/Saar)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V1115 **Biodegradable Polymer Versus Permanent Polymer Drug-Eluting Stents for Patients With Coronary Artery Disease: Two-Year Outcomes from ISAR-TEST-4 Randomized Trial**  
S. Kufner, J. Mehilli, R. Byrne, S. Schulz, M. Dommasch, J. Pache, A. Schömig, A. Kastrati (München)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V1116 **A Novel Ciglitazone-Eluting Stent Inhibits Neointimal Proliferation Stronger than Sirolimus-Eluting Stents: An Experimental Study Using Optical Coherence Tomography in Rabbit Iliac Arteries**  
T. Pörner, S. Otto, D. Muehlstaedt, S. Bischoff, B. Goebel, C. Jung, B. Romeike, H.-R. Figulla (Jena)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V1117 **PERfECT STENT: A ProspEctive, Randomized Trial Evaluating a Paclitaxel-Eluting Balloon in Patients Treated with Endothelial Progenitor Cell CapTuring Stents for De Novo Coronary Artery Disease**  
J. Wöhrle, R. Birkemeyer, S. Markovic, T.-V. Nguyen, A.-M. Sinha, T. Miljak, J. Spieß, W. Rottbauer, H. Rittger (Ulm, Villingen-Schwenningen, Coburg)
- 12:25 **Diskussion**
- 12:30 V1118 **Paclitaxel-Coated Balloons After Bare Metal Stent Placement in Successfully Recanalized Chronic Total Coronary Occlusions (PEPCAD-CTO)**  
J. Wöhrle, W. Rottbauer, G. S. Werner (Ulm, Darmstadt)
- 12:40 **Diskussion**

*Fortsetzung*

- 12:45 V1119 **Influence of a Paclitaxel Coated Balloon in combination with a Bare Metal Stent on restenosis and endothelial function**  
Y. P. Clever, B. Cremers, U. Dietz, M. Böhm, B. Scheller (Homburg/Saar, Wiesbaden)
- 12:55 **Diskussion**

**13:00 Mittagspause**

**13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4**

## Freie Vorträge: Anpassungsprognose durch Training

Vorsitz: R. Hambrecht (Bremen),  
R. Marx (Essen)

- 11:30 V1120 **The ageing process of the heart: Asymptomatic peripheral artery disease is associated with left ventricular remodeling and diastolic dysfunction – The KORA-F3-Study**  
J. Stritzke, W. Lieb, A. Luchner, A. Döring, C. Meisinger, F. Kronenberg, H. W. Hense, H. Schunkert (Lübeck, Regensburg, Neuherberg, Münster; Innsbruck, AT)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V1121 **Physiologische Anpassung des Herzens auf intensives Training bei weiblichen Elitehandballspielerinnen – Evaluierung mittels kardialer MRT**  
E. Franzen, S. Mangold, U. Kramer, C. Claussen, A. M. Nieß, C. Burgstahler (Tübingen)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V1122 **Korrelation zwischen Ruhe-EKG-Veränderungen und kardialen Parametern bei hochtrainierten, asymptomatischen männlichen Ausdauerathleten – Evaluierung mit der kardialen MRT**  
G. Erz, U. Kramer, S. Mangold, E. Franzen, C. Claussen, A. M. Nieß, C. Burgstahler (Tübingen)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V1123 **Atrial remodeling and atrial fibrillation in marathon and non-marathon runners.**  
M. Wilhelm, L. Roten, H. Tanner, J.-M. Nuoffer, J.-P. Schmid, H. Saner (Bern, CH)
- 12:25 **Diskussion**
- 12:30 V1124 **Geschlechterspezifische Unterschiede bei Schulkindern bezüglich kardiovaskulärer Risikofaktoren sowie deren Beeinflussung durch den bildungssozialen Status und täglichen Schulsport.**  
K. Machalica, C. Walther, U. M. Müller, M. Dotschkal, G. C. Schuler (Leipzig, Bad Nauheim)
- 12:40 **Diskussion**
- 12:45 V1125 **Geschlechterinsensibilität in der sportmedizinischen Forschung? Eine inhaltsanalytische Untersuchung von Publikationen mit dem Fokus auf die Fachbereiche Kardiologie und Neurologie**  
S. Schulte, T. Zueva, J. Schirm, C. Combrink, B. Rulofs, I. Hartmann-Tews, K. Brixius (Köln)
- 12:55 **Diskussion**

**13:00 Mittagspause**

**13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4**

## Freie Vorträge: Technische Möglichkeiten mittels Cardio-CT

Vorsitz: S. Achenbach (Erlangen),  
R. Haberl (München)

- 11:30 V1126 **Incremental Diagnostic Value of Dynamic CT-based Myocardial Perfusion Imaging For the Detection of Hemodynamic Relevant Coronary Artery Stenosis as Determined by Fractional Flow Reserve**  
M. Greif, F. Bamberg, F. von Ziegler, J. Rümmler, T. Johnson, C. Becker, M. Reiser, G. Steinbeck, K. Nikolaou, A. Becker (München)

11:40 **Diskussion**

- 11:45 V1127 **Coronary Artery Calcium Scoring: Influence of the Reconstruction Kernel using Dual-Source Computed Tomography**  
M. Farazandeh, D. John, H.-C. Eberle, C. Jensen, A. Wolf, K. Naßenstein, C. K. Naber, G. Sabin, O. Bruder, T. Schlosser (Essen)

11:55 **Diskussion**

- 12:00 V1128 **Assessment of coronary artery remodeling by dual source CT: a head to head comparison with intravascular ultrasound**  
M. Marwan, S. Gauß, T. Pflederer, A. Schuhbäck, W. G. Daniel, S. Achenbach (Erlangen)

12:10 **Diskussion**

- 12:15 V1129 **Interobservervariabilität bei der Detektion von atherosklerotischer Plaque in der CT-Koronarangiographie mit Niedrigdosisprotokollen.**  
A. Schuhbäck, M. Marwan, S. Gauß, G. Muschiol, T. Pflederer, D. Ropers, W. G. Daniel, S. Achenbach (Erlangen)

12:25 **Diskussion**

- 12:30 V1130 **Determination of Plaque Composition with Dual Source Computed Tomography and Virtual Histology Intravascular Ultrasound in Patients with Acute Coronary Syndrome and Stable Coronary Artery Disease**  
S. Sudarski, C. Fink, T. Henzler, H. Kayed, M. Borggrefe, S. O. Schönberg, D. Haggi, M. Meyer, T. Süselbeck (Mannheim)

12:40 **Diskussion**

- 12:45 V1131 **Performance of 64-slice dual source and 256-slice multi-detector coronary CT in the evaluation of 16 coronary artery stents**  
H. Steen, F. Andre, G. Korosoglou, E. Giannitsis, H. A. Katus (Heidelberg)

12:55 **Diskussion**

**13:00 Mittagspause**

**13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4**

## Keynote Session

### Grundlagenforschung

Vorsitz: G. Heusch (Essen),  
H. K. Kroemer (Greifswald)

- 11:30 V1132 **Mitochondrial thioredoxin reductase is essential for postischemic myocardial protection in mice via postischemic ROS-scavenging**  
J. C. Horstkotte, M. Schneider, P. Lange, M. Schröder, S. Schulz, R. Hinkel, C. Kiermayer, T. Ziegler, M. Brielmeier, H. Zischka, M. Conrad, C. Kupatt (München, Neuherberg)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V1133 **STAT3 controls mitochondrial NAD(P)H redox-state and reactive oxygen species production in response to  $\beta$ -adrenergic stimulation**  
J. A. Saar, M. Kohlhaas, M. Hohl, B. Stapel, M. Hoch, A. von Hardenberg, M. Böhm, D. Hilfiker-Kleiner, C. Maack (Homburg/Saar, Hannover)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V1134 **Inhibition of cardiomyocyte mitochondrial STAT3 increases the formation of reactive oxygen species**  
K. Böngler, G. Heusch, R. Schulz (Essen, Giessen)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V1135 **Postconditioning protects cardiomyocytes against reperfusion injury by limiting mitochondrial  $\text{Ca}^{2+}$  load and delaying pH recovery in early reperfusion**  
T. Shahzad, W. Iraqi, S. A. Kasseckert, M. Micoogullari, W. Scharbrodt, M. Oertel, M. Parahuleva, H.-H. Tillmanns, K.-D. Schlüter, H. M. Piper, Y. Abdallah (Giessen, Düsseldorf)
- 12:25 **Diskussion**
- 12:30 V1136 **Keynote Lecture: State of the Art**  
U. C. Hoppe (Köln)
- 12:50 **Diskussion**

13:00 **Mittagspause**

13:15 **DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4**

## Freie Vorträge: Diastolische Herzinsuffizienz

Vorsitz: C. Hengstenberg (Regensburg),  
H. Post (Graz, AT)

- 11:30 V1137 **Kardiale Autoantikörper beeinflussen diastolische Funktion bei dilatativer Kardiomyopathie**  
L. R. Herda, M. Dörr, L. G. Eckerle, Y. Reinke, C. Müller, S. B. Felix (Greifswald)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V1138 **Mitral annular peak systolic excursion on exercise: a simple diagnostic tool for heart failure and normal ejection fraction.**  
F. Wenzelburger, Y. T. Tan, F. Choudhary, F. Leyva, J. Sanderson (Stoke on Trent, Birmingham, UK)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V1139 **Der dominante Einfluss physiologischen Alterns auf die diastolische Myokardfunktion als Potential zur Abgrenzung zu subklinischer diastolischer Dysfunktion**  
H. von Bibra, C. Leclerque, T. Siegmund (München)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V1140 **Clinical characteristics and diastolic function are related to exercise performance in diastolic heart failure: Results from the Aldo-DHF trial**  
F. Edelmann, A. Duvinage, G. Gelbrich, H.-D. Düngen, A. Schmidt, W. Kamke, E. Kraigher-Kainer, G. Hasenfuß, R. Wachter, B. Pieske (Göttingen, Leipzig, Berlin, Burg; Graz, AT)
- 12:25 **Diskussion**
- 12:30 V1141 **End-diastolic pressure-volume relationship estimated by three-dimensional echocardiography in HFNEF. Simultaneous comparison with conductance catheter measurements**  
M. Kasner, D. Westermann, D. Sinning, H.-P. Schultheiss, C. Tschöpe (Berlin)
- 12:40 **Diskussion**
- 12:45 V1142 **Prognostische Bedeutung der systolischen versus diastolischen Herzinsuffizienz in einer gemischten Patientenpopulation**  
P. Jung, M. Mueller, T. Huber, J. Rieber, A. König, F. Krötz, V. Klauss, H.-Y. Sohn (München)
- 12:55 **Diskussion**

**13:00 Mittagspause**

**13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4**

## Freie Vorträge: TAVI: Methodik

Vorsitz: E. Grube (Bonn),  
G. Schymik (Karlsruhe)

- 11:30 V1143 **Time for larger Devices for Transcatheter Aortic Valve Implantation**  
D. John, S. Hausen, G. Latsios, S. Yücel, H.-C. Eberle, M. Farazandeh, R. Müller, C. K. Naber, T. Schlosser, L. Bülfesfeld, U. Gerckens, O. Bruder, E. Grube (Essen, Siegburg; Bern, CH)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V1144 **Transarterial Aortic Valve Replacement Using the Medtronic CoreValve System: Access Site Complications and Impact of Vascular Mortality on 30day Mortality**  
F. Woitek, M. Uhlemann, M. Woinke, S. Möbius-Winkler, J. Ender, T. Walther, F. W. Mohr, G. C. Schuler (Leipzig)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V1145 **Need for Pacemaker Implantation after Percutaneous Treatment of Aortic Valve Stenosis using the Medtronic CoreValve ReValving System**  
F. Woitek, A. Linke, M. Uhlemann, S. Möbius-Winkler, M. Woinke, T. Walther, F. W. Mohr, G. C. Schuler (Leipzig)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V1146 **Cerebral Embolization during Transcatheter Aortic Valve Implantation (TAVI): A Transcranial Doppler Study.**  
P. Kahlert, P. Doettger, K. Mori, F. Al-Rashid, M. Thielmann, D. Wendt, M. Schlamann, H. G. Jakob, R. Erbel, H. Eggebrecht (Essen)
- 12:25 **Diskussion**
- 12:30 V1147 **First-in-Man Experience with a novel cerebral protection device for percutaneous aortic valve implantation.**  
J. Schofer, K. Bijuklic, J. G. Webb, U. Gerckens, R. Müller (Hamburg, Siegburg; Vancouver, CA)
- 12:40 **Diskussion**
- 12:45 V1148 **The Value of Doppler-based Renal Arterial Resistive Index to predict Acute Kidney Injury after Transcatheter Aortic Valve Implantation**  
J.-M. Sinning, V. Adenauer, A. Ghanem, C. Hammerstingl, G. Nickenig, N. Werner (Bonn)
- 12:55 **Diskussion**

**13:00 Mittagspause**

**13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4**

## Leitliniensitzung

### Neue Leitline Vorhofflimmern

Vorsitz: H. M. Hoffmeister (Solingen),  
G. Nickenig (Bonn)

- 11:30 V1149 **Management der Antikoagulation – Was ist neu? Was ist besonders wichtig?**  
P. Kirchhof (Münster)  
**Diskussion**
- 11:50 V1150 **Rhythmusmanagement – Was ist neu? Was ist besonders wichtig?**  
G. Hindricks (Leipzig)  
**Diskussion**
- 12:05 V1151 **Vorhofflimmern und Herzinsuffizienz – interaktive Falldiskussion anhand der neuen Leitlinie**  
L. Eckardt (Münster)  
**Diskussion**
- 12:25 V1152 **Vorhofflimmern beim sehr alten Menschen – interaktive Falldiskussion anhand der neuen Leitlinie**  
A. Goette (Paderborn)  
**Diskussion**
- 12:50 **Abschlussdiskussion**

**13:00 Mittagspause**

**13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4**

## Freie Vorträge: Optimierte STEMI-Behandlung

Vorsitz: D. Trenk (Bad Krozingen),  
G. S. Werner (Darmstadt)

- 11:30 V1153 **Optimal loading strategies for STEMI patients with and without cardiogenic shock**  
K. Tiroch, S. Schulz, I. Bernlochner, D. Sibbing, J. Mehilli, M. Seyfarth, A. Kastrati (Wuppertal, München)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V1154 **Predictors and Impact on Outcome of Infarct Transmurality Assessed by Magnetic Resonance Imaging in Patients with ST-Elevation Myocardial Infarction Reperfused by Primary Percutaneous Intervention**  
S. de Waha, I. Eitel, S. Desch, G. Fürnau, P. Lurz, M. Grothoff, M. Gutberlet, G. C. Schuler, H. Thiele (Leipzig)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V1155 **Führt die verbesserte Prozessqualität bei der STEMI-Versorgung auch zu einer besseren Prognose? - Konzeption und erste Daten der FITT-STEMI-Umsetzungsphase**  
H. Mudra, A. Elsässer, H. Klues, C.-M. Wacker, M. Flesch, P. Schott, B. Zrenner, S. Schröder, C. Pfafferott, A. Yilmaz, W. Ito, D. Ahlersmann, K. H. Scholz (München, Oldenburg, Krefeld, Rothenburg ob der Tauber, Soest, Eschwege, Landshut, Göppingen, Ingolstadt, Jena, Immenstadt, Hildesheim)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V1156 **Prognose bei STEMI-Patienten mit zusätzlich chronischem Verschluss im Nicht-Infarkt-Gefäß – Ergebnisse einer prospektiven Erfassung aus dem Herzinfarktnetz Hildesheim-Leinebergland**  
D. Ahlersmann, G. S. Werner, R. Nitsche, H. Duwald, A. Bönig, E. Hehenkamp, K. Möller, K. H. Scholz (Hildesheim, Darmstadt, Alfeld/Leine, Gronau)
- 12:25 **Diskussion**
- 12:30 V1157 **STEMI vs. NSTEMI: Association of Immediate Epicardial Reperfusion and Prognosis for Patients undergoing Direct PCI for Acute Myocardial Infarction.**  
D. Rzepka, T. Demming, H. Bonnemeier (Kiel)
- 12:40 **Diskussion**

*Fortsetzung*

- 12:45 V1158 **Anhaltende Verbesserung der LV-Funktion 5 Jahre nach intrakoronarer Infusion von autologen Progenitorzellen bei Patienten mit akutem Myokardinfarkt: Daten der REPAIR-AMI MRT-Substudy**  
D. Leistner, B. Aßmus, V. Schächinger, C. Maier-Wehrstein, T. Dill, H. Thiele, D. G. Sedding, D. Walter, D. Horstkotte, F. Seeger, J. Honold, I. Burck, T. J. Vogl, M. Jerosch-Herold, S. Dimmeler, A. M. Zeiher (Frankfurt am Main, Fulda, Düsseldorf, Leipzig, Giessen, Hamburg, Bad Oeynhausen; Boston, US)

- 12:55 **Diskussion**

13:00 **Mittagspause**

13:15 **DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4**

## Freie Vorträge: Aggregattherapie – Komplikationen

Vorsitz: B. Lemke (Lüdenscheid),  
J. Winter (Düsseldorf)

- 11:30 V1159 **Aggregattaschenkomplikationen bei Patienten unter therapeutischer Antikoagulation oder doppelter Thrombozytenaggregationshemmung: Vergleich von D-Stat Flowable Hemostat™ versus Drainage**  
M.-A. Ohlow, B. Lauer, B. Buchter, J. T. Fuhrmann, Y. Daralammouri, M. Schreiber, A. Wagner, J. Yu, J. C. Geller (Bad Berka)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V1160 **The Challenge of Very Old Leads: Laser Lead Extraction of Infected or Dysfunctional Pacemaker or ICD Leads Implanted for More than 10 Years**  
H. Treede, M. A. Aydin, B. Reiter, B. Sill, S. Hakmi, T. Meinertz, H. Reichenspurner (Hamburg)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V1161 **RV-lead insulation defect at the level of the tricuspid valve – an underestimated serious ICD complication**  
D. Erkacic, G.-Z. Duray, T. Bauernfeind, P. Bushoven, J. Ehrlich, S. Hohnloser (Frankfurt am Main)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V1162 **Prospektive Evaluation von Inzidenz und Prädiktoren postoperativer Perikardergüsse nach Schrittmacher-, CRT- und ICD-Implantation an 968 konsekutiven Patienten**  
M.-A. Ohlow, B. Lauer, B. Buchter, M. Schreiber, A. Wagner, Y. Daralammouri, J. Yu, A. Farah, J. T. Fuhrmann, J. C. Geller (Bad Berka)
- 12:25 **Diskussion**
- 12:30 V1163 **Suboptimale CRTD Reimplantation durch CS Venen Thrombosierung nach Explantation bei Systeminfektion**  
M. Seifert, T. Schau, V. Möller, J. Meyhöfer, C. Butter (Bernau b. Berlin)
- 12:40 **Diskussion**
- 12:45 V1164 **Far field signals in the atrial channel of ICDs minimized by appropriate lead design**  
G. Fröhlig, A. Buob, F. Mahfoud, C. Ukena, H.-R. Neuberger (Homburg/Saar)
- 12:55 **Diskussion**

**13:00 Mittagspause**

**13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4**

## Freie Vorträge: Vorhofflimmern – Schlaganfall und Embolie

Vorsitz: J. Brachmann (Coburg),  
E. G. Vester (Düsseldorf)

- 11:30 V1165 **Comparison of CHADS2-Score with CHA2DS2-VASC-Score in a prospective multicenter registry on patients with atrial fibrillation undergoing coronary artery stenting -First results from the AFCAS-trial-**  
A. Schlitt, A. Rubboli, H. Lathela, J. Valencia, G. Y. H. Lip, P. Karjalainen, M. Weber, M. Syvänen, P. Kirchhof, M. Niemelä, M. Buerke, J. Airaksinen (Halle/Saale, Bad Nauheim, Münster; Bologna, IT; Turku, Pori, Helsinki, Oulu, FI; Alicante, ES; Birmingham, UK)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V1166 **Zusammenhang zwischen der Vorhofohrgeschwindigkeit und dem CHADS<sup>2</sup>-Score bei Patienten mit Vorhofflimmern**  
J.-C. Deising, T. Butz, A. Meissner, M. van Bracht, M. W. Prull, H. Yeni, G. Plehn, H.-J. Trappe (Heme)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V1167 **Clinical Characterization of Patients with Acute First-Ever Ischemic Stroke and Atrial Fibrillation by Using the CHADS<sub>2</sub> Score: Results From the German Ludwigshafen Stroke Study (LuSSt)**  
T. Kleemann, C. Urbanek, M. Dos Santos, F. Buggle, A. Safer, H. Becher, R. Zahn, A. Grau, F. Palm (Ludwigshafen, Heidelberg)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V1168 **The risk of cerebrovascular events after ablation for paroxysmal atrial fibrillation**  
S. Fichtner, U. Czudnochowsky, J. Wu, T. Reents, C. Jilek, S. Ammar, H. L. Estner, G. Heßling, I. Deisenhofer (München)
- 12:25 **Diskussion**
- 12:30 V1169 **Prevalence of unknown atrial fibrillation in patients with risk factors**  
A. Samol, M. Rolfig, M. Masin, R. Gellner, B. Otte, H. Pavenstädt, E. B. Ringelstein, H. Reinecke, P. Kirchhof (Münster)
- 12:40 **Diskussion**
- 12:45 V1170 **Verbesserung der kardiopulmonalen Belastungs-Parametern nach Isolation der Pulmonalvenen bei Patienten mit symptomatischem Vorhofflimmern.**  
D. Brala, S. Nedios, M. Roser, J.-H. Gerds-Li, E. Fleck, C. Kriatselis (Berlin)
- 12:55 **Diskussion**
- 13:00 Mittagspause**
- 13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4**

## Arbeitsgruppe „Interventionelle Kardiologie“

### Interventionen bei strukturellen Herzerkrankungen – TAVI

Vorsitz: H. Baumgartner (Münster),  
A. Elsässer (Oldenburg)

- 11:30 V1171 **5 Jahre TAVI – Was haben wir gelernt?**  
U. Gerckens (Bonn)
- 11:45 V1172 **Fallpräsentation**  
L. Bülfesfeld (Bern, CH)
- 12:00 V1173 **Fallpräsentation**  
P. Kahlert (Essen)
- 12:15 V1174 **Was ist das optimale Set-up: Sicht des Herzchirurgen**  
F. Beyersdorf (Freiburg im Breisgau)
- 12:30 V1175 **Was ist das optimale Set-up: Sicht des Kardiologen ohne  
institutionelle Herzchirurgie**  
H. Mudra (München)
- 12:45 V1176 **Paneldiskussion:**  
A. Elsässer, H. Baumgartner, H. Mudra und F. Beyersdorf (Oldenburg,  
Münster, München, Freiburg im Breisgau)



13:00

**M i t t a g s p a u s e**

13:15

**DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4**

## Fortbildungsveranstaltung der Akademie des Assistenzpersonals in der Kardiologie

Vorsitz: E. Feldkamp (Bad Rothenfelde),  
M. Jacobs (Essen)

- 14:30 V1177 **Drug-eluting Stent für jeden Patienten?**  
– Vorhofflimmern, Niereninsuffizienz, Herzklappen und Begleiterkrankungen  
G. Simonis (Dresden)
- 15:00 V1178 **Neues zum interventionellen Klappenersatz**  
W. Bojara (Bochum)
- 15:30 V1179 **Preisverleihung des Posterpreises der Akademie des Assistenzpersonals**  
M. Böhm (Homburg/Saar)
- 15:50 V1180 **Ehrung verdienter Mitglieder der AG34 - Assistenzpersonal in der Kardiologie**  
K. Werdan (Halle/Saale)  
**Im Anschluss Mitgliederversammlung der AG 34**

**16:00**

**P a u s e - Posterdiskussion**

## Sitzung des Tagungspräsidenten

### Molekulare Mechanismen bei Herzinsuffizienz

Vorsitz: E. Erdmann (Köln),  
G. Nickenig (Bonn)

14:30	V1181	<b>MikroRNAs</b> S. Engelhardt (München)
14:45		<b>Diskussion</b>
14:50	V1182	<b>Angiogenese</b> S. Dimmeler (Frankfurt am Main)
15:05		<b>Diskussion</b>
15:10	V1183	<b>Von der Hypertrophie zur Insuffizienz</b> N. Frey (Kiel)
15:25		<b>Diskussion</b>
15:30	V1184	<b>Geschlechtsabhängige Mechanismen</b> V. Regitz-Zagrosek (Berlin)
15:45		<b>Diskussion</b>
15:50		<b>Abschlussdiskussion</b>

**16:00**

**P a u s e - Posterdiskussion**

## Session of the Congress President

### Molecular mechanisms in heart failure

Chair: E. Erdmann (Köln),  
G. Nickenig (Bonn)

14:30	V1181	<b>MicroRNAs</b> S. Engelhardt (München)
14:45		<b>Discussion</b>
14:50	V1182	<b>Angiogenesis</b> S. Dimmeler (Frankfurt am Main)
15:05		<b>Discussion</b>
15:10	V1183	<b>From hypertrophy to failure</b> N. Frey (Kiel)
15:25		<b>Discussion</b>
15:30	V1184	<b>Gender-dependent mechanisms</b> V. Regitz-Zagrosek (Berlin)
15:45		<b>Discussion</b>
15:50		<b>Final discussion</b>

**16:00**

**B r e a k - Poster discussion**

## Sitzung des Tagungspräsidenten

### Therapie der funktionellen Mitralsuffizienz

Gemeinsame Sitzung mit der Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie

Vorsitz: O. W. Franzen (Copenhagen, DK),  
H.-J. Schäfers (Homburg/Saar)

14:30	V1185	<b>Perkutane Mitralanuloplastie</b> K.-H. Kuck (Hamburg)
14:45		<b>Diskussion</b>
14:50	V1186	<b>Perkutanes Mitralklappenclipping</b> W. Schillinger (Göttingen)
15:05		<b>Diskussion</b>
15:10	V1187	<b>Perkutaner/transapikaler Mitralklappenersatz</b> T. Walther (Bad Nauheim)
15:25		<b>Diskussion</b>
15:30	V1188	<b>Mitralklappenchirurgie</b> F. Beyersdorf (Freiburg im Breisgau)
15:45		<b>Diskussion</b>
15:50		<b>Abschlussdiskussion</b>

**16:00**

**P a u s e - Posterdiskussion**

## Session of the Congress President

### Treatment of functional mitral regurgitation

Joint Session with the German Society for Thoracic and Cardiovascular Surgery

Chair: O. W. Franzen (Copenhagen, DK),  
H.-J. Schäfers (Homburg/Saar)

14:30	V1185	<b>Percutaneous anuloplasty</b> K.-H. Kuck (Hamburg)
14:45		<b>Discussion</b>
14:50	V1186	<b>Percutaneous mitral valve clip</b> W. Schillinger (Göttingen)
15:05		<b>Discussion</b>
15:10	V1187	<b>Percutaneous/transapical mitral valve replacement</b> T. Walther (Bad Nauheim)
15:25		<b>Discussion</b>
15:30	V1188	<b>Mitral valve surgery</b> F. Beyersdorf (Freiburg im Breisgau)
15:45		<b>Discussion</b>
15:50		<b>Final discussion</b>

## How-to Session

### Problemlösungen bei Patienten mit Herz- und Nierenerkrankungen in der täglichen Praxis

Vorsitz: M. Rauchhaus (Berlin),  
L. C. Rump (Düsseldorf)

- |       |       |   |
|-------|-------|---|
| 14:30 | V1189 | <b>Akute Herzinsuffizienz mit akutem Nierenversagen</b><br>U. C. Hoppe (Köln)                                   |
|       |       | <b>Diskussion</b>   |
| 14:45 | V1190 | <b>Nierenersatztherapie bei chronischer Herzinsuffizienz</b><br>G. Schieren (Düsseldorf)                        |
|       |       | <b>Diskussion</b>   |
| 15:05 | V1191 | <b>Chronische Nierenerkrankungen mit Indikation zur Antikoagulation</b><br>K.-G. Fischer (Freiburg im Breisgau) |
|       |       | <b>Diskussion</b>   |
| 15:25 | V1192 | <b>Interventionelle Therapie und Nierenerkrankungen</b><br>H. Ince (Rostock)                                    |
|       |       | <b>Diskussion</b>   |
| 15:45 |       | <b>Abschlussdiskussion</b>  |

**16:00**

**P a u s e - Posterdiskussion**

## Freie Vorträge: Kardioprotektion

Vorsitz: T. Doenst (Jena),  
T. Rassaf (Düsseldorf)

- 14:30 V1193 **The phosphorylation of STAT3 is causally involved in cardioprotection by ischemic postconditioning in pigs**  
J. Musiolik, A. Skyschally, P. Gres, N. Gedik, T. Wehrs, K. Böngler, R. Schulz, G. Heusch (Essen)
- 14:40 **Diskussion**
- 14:45 V1194 **hHO-1 overexpression has cardioprotective potential after acute infarction in a pig model**  
E. Gottlieb, R. Hinkel, B. Petersen, M. Thormann, J. C. Horstkotte, S. Lee, M. Schmoekel, H. Niemann, C. Kupatt (München, Neustadt am Rübenberge)
- 14:55 **Diskussion**
- 15:00 V1195 **Inhibition der miR-223 führt zu einer verbesserten Herzfunktion nach Ischämie/Reperfusion in der Maus**  
C. Troidl, H. Möllmann, F. Rybinski, J. Wilhelm, T. Dombrowski, S. Szardien, S. Voss, J. Hoffmann, K. Troidl, M. Willmer, C. W. Hamm, H. M. Nef (Bad Nauheim, Giessen)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 V1196 **Protein Phosphatase I Nuclear Targeting Subunit (PNUTS), a novel target of the age-induced microRNA-34, controls apoptosis and telomere protection in cardiomyocytes**  
R. A. Boon, K. Iekushi, A. Fischer, S. Heydt, G. Carmona, A. Horrevoets, A. Bonauer, A. M. Zeiher, S. Dimmeler (Frankfurt am Main; Amsterdam, NL)
- 15:25 **Diskussion**
- 15:30 V1197 **Macrophage migration inhibitory factor is a new target for S-nitros(yl)ation that mediates cardioprotection**  
P. Lüdike, M. Reeh, U. Hendgen-Cotta, M. Totzeck, J. Sobierajski, M. Dewor, H. Lue, D. Wolters, C. Krisp, M. Kelm, J. Bernhagen, T. Rassaf (Düsseldorf, Aachen, Bochum)
- 15:40 **Diskussion**
- 15:45 V1198 **Cardioprotective effect of zinc-aspirinate against isoproterenol-induced myocardial ischemia in rats**  
S. Korkmaz, A. Atmanli, S. Li, E. Barnucz, K. Hirschberg, T. Radovits, S. Loganathan, A. Weymann, M. Karck, G. Szabó (Heidelberg)
- 15:55 **Diskussion**

## The emerging face of interventional valve treatment

Joint Session with the American College of Cardiology

Chair: C. Bode (Freiburg im Breisgau),  
W. A. Zoghbi (Houston, US)

14:30	V1199	<b>Interventional treatment of mitral insufficiency</b> T. Meinertz (Hamburg)
14:45		<b>Discussion</b>
14:50	V1200	<b>The perspective of the cardiac surgeon</b> M. Reardon (Houston, US)
15:05		<b>Discussion</b>
15:10	V1201	<b>Interventional aortic valve replacement (vTAVI and aTAVI)</b> G. C. Schuler (Leipzig)
15:25		<b>Discussion</b>
15:30	V1202	<b>Cardiovascular medicine: Team approach versus “Good fences make for good neighbours”</b> H. Gray (Southampton, UK)
15:45		<b>Discussion</b>
15:50		<b>Final discussion</b>

**16:00**

**B r e a k - Poster discussion**

## Hotline

### Register

Vorsitz: H. Schunkert (Lübeck),  
R. Zahn (Ludwigshafen)

- 14:30 V1203 **1-Jahres-Ergebnisse des 3A-Registers**  
U. Zeymer (Ludwigshafen)
- 14:45 V1204 **Die VALENTINE-Studie: eine Multicenter, weltweite Registerstudie zur Therapie der In-Stent Restenose nach BMS oder DES mit dem DIOR-II Drug-eluting Ballon**  
S. Silber (München)
- 15:00 V1205 **Deutsches Aortenklappenregister – erste Erfahrungen**  
C. W. Hamm (Bad Nauheim)
- 15:15 V1206 **DES.de – outcome: final analysis**  
C. Nienaber (Rostock)
- 15:30 V1207 **DES.de – complication: adverse events – final analysis**  
K.-H. Kuck (Hamburg)
- Weitere Themen werden ggf. noch bekannt gegeben**

## Freie Vorträge: Ventrikuläre Unterstützungssysteme

Vorsitz: M. Ferrari (Jena),  
C. Hagl (Hannover)

- 14:30 V1208 **First results of a new implantable, pulsatile and biventricular blood pump: In vitro evaluation of the DLR BVAD**  
T.-O. Trotzke, H. Rudorf, B. Vodermayer, T. Schmid, A. Welz, W. Schiller (Bonn, Weßling)
- 14:40 **Diskussion**
- 14:45 V1209 **Overcome ventricular interdependence – A new assist system for the right side: Preliminary results in 5 animals.**  
M. Haushofer, N. Hatam, Y. Abusabha, H. Giessen, C. Nix, A. Menon, R. Autschbach, J. Spillner (Aachen)
- 14:55 **Diskussion**
- 15:00 V1210 **Incidence and clinical significance of atrial fibrillation under mechanical circulatory support systems. Role of catheter ablation?**  
H. Welp, J. Köbe, S. Klotz, K. Wasmer, J. Sindermann, P. Milberg, R.-V. Lichtenberg, F. Reinke, C. Pott, J. Stypmann, H. H. Scheld, L. Eckardt, G. Mönnig (Münster)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 V1211 **Impact of Surgical Approach on Adverse Neurological Events: Single-Center Experience with HeartWare HVAD Implanted via Left Lateral Thoracotomy**  
A. Stepanenko, A. Dubaev, E. Potapov, N. Dranishnikov, B. Jurmann, T. Drews, H. B. Lehmkühl, T. Krabatsch, R. Hetzer (Berlin)
- 15:25 **Diskussion**
- 15:30 V1212 **Advanced heart failure managed with new generation of non-pulsatile ventricular assist device**  
J. Garbade, E.-M. Langenstroth, M. Barten, H. Bittner, S. Lehmann, A. Rastan, M. A. Borger, F. W. Mohr (Leipzig)
- 15:40 **Diskussion**
- 15:45 V1213 **Rotary Pump Thrombus Resolution under Intravenous Therapy with Tirofiban, a Reversible Glycoprotein IIb/IIIa Receptor Inhibitor**  
A. Stepanenko, N. Dranishnikov, E. Potapov, B. Jurmann, E. Hennig, F. Kaufmann, H. B. Lehmkühl, T. Krabatsch, R. Hetzer (Berlin)
- 15:55 **Diskussion**

**16:00**

**P a u s e - Posterdiskussion**

## Freie Vorträge: Versorgungsforschung

Vorsitz: F. Goss (München),  
A. Osterspey (Köln)

- 14:30 V1214 **Eine Ergänzung des Framingham Scores um die Claudicatio-Anamnese verbessert die Mortalitätsprädiktion**  
A. G. Kieback, M. Dörr, T. Ittermann, R. Lorbeer, H. Wallaschofski, H. Völzke, S. B. Felix (Greifswald)
- 14:40 **Diskussion**
- 14:45 V1215 **Lactate Scale: A Simple, Reliable Bed-Side Blood-Lactate-Based Risk Stratification Tool in Cardiac Intensive Care Units performs better than other more Complicated Scoring Models**  
A. M. A. Badrledin, B. Brehm, T. Bossert, T. Doenst, K. Hekmat (Jena)
- 14:55 **Diskussion**
- 15:00 V1216 **Future Hospital Admissions of Patients with Cardiovascular Diseases as Result of Demographic Changes in Germany**  
J. Biermann, A. Neumann, A. Göhler, G. Görge, A. Hewer, P. Schnell-Inderst, M. G. Gottwik, F. de Haan, J. Wasem, S. N. Willich, T. Neumann (Essen, Saarbrücken, Berlin, Nürnberg, Solingen; Boston, US)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 V1217 **Die Anwendung administrativer Routinedaten zur risikoadjustierten Prognose der Krankenhausletalität bei akutem Myokardinfarkt**  
A. Becker, H. Schwacke, C. A. Perings, R. Lefering (Köln, Speyer, Lünen)
- 15:25 **Diskussion**
- 15:30 V1218 **Does the total hospital cost correlate with the admission risk stratification scoring systems? A study with 887 cardiac surgery patients**  
A. M. A. Badrledin, B. Brehm, T. Bossert, T. Doenst, K. Hekmat (Jena)
- 15:40 **Diskussion**
- 15:45 V1219 **Resource Use and Costs in Heart Failure - Economic evaluation by severity of disease**  
J. Biermann, A. Neumann, C. E. Angermann, H.-D. Düngen, R. Erbel, W. Herzog, B. Maisch, T. Müller-Tasch, C. Özcelik, S. Pankweit, B. Pieske, D. Pittrow, V. Regitz-Zagrosek, T. Scheffold, S. Störk, R. Wachter, G. Gelbrich, J. Wasem, T. Neumann (Essen, Würzburg, Berlin, Heidelberg, Marburg, Dresden, Dortmund, Göttingen, Leipzig; Graz, AT)
- 15:55 **Diskussion**

## Freie Vorträge: Prognose nach Koronarintervention

Vorsitz: R. Hoffmann (Aachen),  
H. G. Jakob (Essen)

- 14:30 V1220 **Long-term Safety and Efficacy of Drug Eluting and Bare Metal Stents implanted in Saphenous Vein Grafts in Sweden**  
J. Carlsson, S. James, O. Fröbert, B. Lagerqvist, U. Steneström, F. Scherstén on behalf of SCAAR Studiengruppe (Kalmar, Uppsala, Örebro, Linköping, Lund, SE)
- 14:40 **Diskussion**
- 14:45 V1221 **Long term clinical outcome of rotational atherectomy followed by drug-eluting stent implantation in complex calcified coronary lesions**  
M. Abdel-Wahab, R. Baev, P. Dieker, G. Kassner, V. Geist, G. Richardt (Bad Segeberg)
- 14:55 **Diskussion**
- 15:00 V1222 **Two-Year Clinical and Angiographic Outcomes From a Stratified Randomized Controlled Trial of Everolimus-Eluting Xience Stents Versus Sirolimus-Eluting Cypher Stents Results of the ISAR-TEST-4 Trial**  
S. Kufner, J. Mehilli, S. Schulz, S. Massberg, R. Byrne, A. Schömig, A. Kastrati (München)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 V1223 **Randomized comparison of rapamycin/probucol with zotarolimus-eluting stent in patients with symptomatic coronary artery disease Results of the ISAR-TEST-5 Trial**  
S. Kufner, J. Mehilli, R. Byrne, S. Schulz, S. Massberg, J. Pache, K.-L. Laugwitz, J. Hausleiter, A. Schömig, A. Kastrati (München)
- 15:25 **Diskussion**
- 15:30 V1224 **Long-Term Outcome After Sirolimus-Eluting Stents Versus Bare Metal Stents in Patients with Diabetes Mellitus: A Patient-Level Meta-Analysis of Randomized Trials**  
A. de Waha, A. Dibra, A. Kastrati, A. Schömig (München)
- 15:40 **Diskussion**
- 15:45 V1225 **Coroflex® DEBlue vs. Cypher® Stent bei komplexen De-novo-Läsionen: IVUS-Analyse der PEPCAD-III-Studie**  
D. Fischer, B. Scheller, A. Schaefer, G. Klein, Y. P. Clever, M. Böhm, B. Cremers (Hannover, Homburg/Saar)
- 15:55 **Diskussion**

**16:00**

**P a u s e - Posterdiskussion**

## Freie Vorträge: Therapie des kardiogenen Schocks

Vorsitz: M. Möckel (Berlin),  
P. W. Radke (Lübeck)

- 14:30 V1226 **Therapeutische Hypothermie bei kardiogenem Schock**  
C. Adler, A. Kranz, C. Seck, R. Pfister, M. Kochanek, H. Reuter, C. Zobel  
(Köln)
- 14:40 **Diskussion**
- 14:45 V1227 **Potenziellen Mechanismen der Mortalitätsreduktion durch IABP-unterstützte primäre Koronarintervention im kardiogenen Schock bei akutem Myokardinfarkt**  
B. Schwarz, M. Abdel-Wahab, G. Richardt (Bad Segeberg)
- 14:55 **Diskussion**
- 15:00 V1228 **Increased Survival by Statin Therapy of Patients with Predominantly Cardiogenic Triggered MODS – the 1-Year -Follow Up**  
S. Said, S. Ngoli, K. Otawa, J. Mittag, M. Rauchhaus, M. Sudau, U. Müller-Werdan, K. Werdan, M. Buerke, H. Schmidt (Magdeburg, Berlin, Halle/Saale)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 V1229 **Elder patients face disadvantages over younger patients but significantly profit from revascularisation in myocardial infarction and cardiogenic shock - Results from a prospective registry**  
S. Dietz, H. Lemm, R. Prondzinsky, U. Raaz, A. Schlitt, K. Werdan, M. Buerke (Halle/Saale, Merseburg)
- 15:25 **Diskussion**
- 15:30 V1230 **Percutaneous Left Ventricular Support With the Impella 2.5 in Cardiogenic Shock - Results of the INTERPELLA-Shock-Registry (INSHOCK)**  
A. Lauten, A. Engström, C. Jung, K. Empen, B. Goebel, P. Erne, S. Cook, M. W. Bergmann, R. Klingenberg, M. Haude, D. Rulands, C. Butter, B. Ullman, L. Hellgren, G. Pedrazzini, J. P. S. Henriques, H.-R. Figulla, M. Ferrari (Jena, Greifswald, Hamburg, Neuss, Mönchengladbach, Bernau b. Berlin; Amsterdam, NL; Luzern, Bern, Zürich, Lugano, CH; Stockholm, Uppsala, SE)
- 15:40 **Diskussion**
- 15:45 V1231 **Trends in post-resuscitation care: A seven-year experience after implementation of therapeutic hypothermia**  
C. Jacobshagen, L. S. Maier, G. Hasenfuß, S. Schmidt-Schweda (Göttingen, Worbis)
- 15:55 **Diskussion**

## Freie Vorträge: Prognostische Aussagen mittels MRT und Nuklearmedizin

Vorsitz: F. M. Baer (Köln),  
S. Perings (Düsseldorf)

- 14:30 V1232 **Prognostic Value of Microvascular Obstruction Assessed by Contrast Enhanced Magnetic Resonance Imaging in Comparison to Tc99m-Sestamibi SPECT in Acute Myocardial Infarction**  
M. Hadamitzky, B. Langhans, A. Kastrati, M. Schwaiger, S. Martinoff, A. Schömag, T. Ibrahim (München)
- 14:40 **Diskussion**
- 14:45 V1233 **Prognostic Value and Determinants of a Hypointense Core in T<sub>2</sub>-Weighted Cardiac Magnetic Resonance in Acute Reperfused ST-Elevation Myocardial Infarction**  
H. Thiele, I. Eitel, K. Kubusch, O. Strohm, S. Desch, S. de Waha, M. Gutberlet, G. C. Schuler, M. Friedrich (Leipzig; Calgary, CA)
- 14:55 **Diskussion**
- 15:00 V1234 **Cardiovascular magnetic resonance imaging (CMR) reveals characteristic pattern of myocardial damage in patients with mitochondrial myopathy**  
A. Yilmaz, H.-J. Gdynia, M. Ponfick, S. Rösch, A. Ludolph, U. Sechtem (Stuttgart, Ulm)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 V1235 **Left Ventricular Diastolic Function in Type 2 Diabetes Mellitus is Associated with Myocardial Triglyceride Content but not with Impaired Microvascular Integrity.**  
G. Korosoglou, P. Humpert, J. Ahrens, D. Oikonomou, N. F. Osman, G. Gitsoudis, S. Buß, H. Steen, B. Schnackenburg, A. Bierhaus, P. Nawroth, H. A. Katus (Heidelberg, Berlin; Baltimore, US)
- 15:25 **Diskussion**
- 15:30 V1236 **Relationship of Microvascular Obstruction and QT Dispersion in Patients with acute Non-ST-Segment Myocardial Infarction Assessed by Cardiac Magnetic Resonance Imaging**  
C. Jensen, S. Lusebrink, H.-C. Eberle, T. Schlosser, K. Naßenstein, C. K. Naber, G. Sabin, O. Bruder (Essen)
- 15:40 **Diskussion**
- 15:45 V1237  **Dobutamin-Stress-MRT bei Patienten mit chronischem Myokardinfarkt - prognostische Wertigkeit der Methode.**  
S. Kelle, R. Gebker, A. Chiribiri, J. Vierecke, T. Egnell, E. Wellnhofer, C. Klein, E. Fleck (Berlin)
- 15:55 **Diskussion**

**16:00**

**P a u s e - Posterdiskussion**

## 2011 Session on Basic Science

### Angiogenese

Vorsitz: M. Hecker (Heidelberg),  
J. Waltenberger (Münster)

- 14:30 V1238 **Suppression of ARNO impairs VEGF dependent vessel permeability by reducing VEGFR-2 levels**  
H. Mannell, J. Pircher, D. Chaudhry, U. Pohl, H.-Y. Sohn, F. Krötz  
(München)
- 14:40 **Diskussion**
- 14:45 V1239 **Class IIb HDAC6 regulates endothelial cell migration and angiogenesis by deacetylation of cortactin**  
D. Kaluza, J. Kroll, S. Gesierich, M. Tjwa, L. Rössig, E. Seto, S. L. Schreiber, S. Dimmeler, C. Urbich (Frankfurt am Main, Mannheim, Heidelberg; Tampa, Boston, US)
- 14:55 **Diskussion**
- 15:00 V1240 **The polarity protein Scrib is essential for directed endothelial cell migration**  
R. Michaelis, E. Chavakis, B. Jungblut, M. Potente, M. Tjwa, D. Kaluza, C. Urbich, C. Kruse, K. Wandzioch, J.-P. Borg, R. P. Brandes (Frankfurt am Main, Bad Nauheim; Marseille, FR)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 V1241 **Interaktion von Toll-like Rezeptor 2/6 und der NADPH Oxidase bei der Freisetzung des Wachstumsfaktors GM-CSF in Endothelzellen**  
K. Grote, H. Schütt, B. Schieffer (Hannover)
- 15:25 **Diskussion**
- 15:30 V1242 **2011 Lecture on Basic Science: Angiogenese – mehr als das Wachstum von Blutgefäßen**  
R. H. Adams (Münster)
- 15:50 **Diskussion**

**16:00**

**P a u s e - Posterdiskussion**

## Freie Vorträge: Prognose bei Herzinsuffizienz

Vorsitz: L. Fabritz (Münster),  
A. Neumann (Essen)

- 14:30 V1243 **Biomarkers of neurohumoral activity and vascular function in the general population - Results from the Gutenberg Heart Study**  
S. Tzikas, T. Keller, F. Ojeda Echevarria, P. S. Wild, T. Zeller, R. Schnabel, E. Lubos, C. Sinning, E. Czyz, J. Kunde, O. Hartmann, A. Bergmann, K. J. Lackner, T. Münzel, S. Blankenberg (Mainz, Henningsdorf)
- 14:40 **Diskussion**
- 14:45 V1244 **Prävalenz und prognostische Bedeutung der Anämie sowie der Niereninsuffizienz – Relation zum Schweregrad der Herzinsuffizienz**  
G. Güder, G. Gelbrich, C. Morbach, B. Pieske, R. Wachter, F. Edelmann, B. Maisch, S. Pankweidt, G. Ertl, S. Störk, C. E. Angermann on behalf of KNHI (Würzburg, Leipzig, Göttingen, Marburg; Graz, AT)
- 14:55 **Diskussion**
- 15:00 V1245 **Guideline adjusted telemonitoring improves mortality and morbidity of patients with chronic heart disease – a specific approach for underserved regions**  
F. Zucca, C. Novakovic, W. Ricken, H. Palisch, K. Pethig, B. Neukirch, M. Rauchhaus (Düsseldorf, Krefeld, Bad Nauheim, Dresden, Hamm, Berlin)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 V1246 **Assessment of Long-term Outcome in Chronic Heart Failure: Etiology-specific Predictors of Mortality**  
J. Franke, C. Zugck, M. Hochadel, A. Hack, L. Frankenstein, P. Ehlermann, U. Zeymer, M. Nelles, R. Winkler, R. Zahn, H. A. Katus, J. Senges (Heidelberg, Ludwigshafen)
- 15:25 **Diskussion**
- 15:30 V1247 **Comprehensive multidisciplinary disease management impacts favourably on prognosis in patients with heart failure and co-morbid depression**  
G. Gelbrich, S. Störk, H. Faller, S. Brenner, M. Löfller, G. Ertl, C. E. Angermann on behalf of KNHI (Leipzig, Würzburg)
- 15:40 **Diskussion**
- 15:45 V1248 **Anaemia versus iron deficiency in heart failure**  
D. Berliner, H. Smith, S. Brenner, G. Güder, C. Morbach, N. Deubner, S. Störk, G. Gelbrich, G. Ertl, C. E. Angermann (Würzburg, Leipzig)
- 15:55 **Diskussion**

## Freie Vorträge: Hypertrophe Kardiomyopathie

Vorsitz: W. Rottbauer (Ulm),  
H. Seggeiß (Schweinfurt)

- 14:30 V1249 **15 years of experience with percutaneous septal ablation for symptomatic obstructive hypertrophic cardiomyopathy: Acute and short-term results in 532 patients**  
L. Faber, C. Prinz, H. Seggeiß, D. Faßbender, H. K. Schmidt, U. Gleichmann, D. Horstkotte (Bad Oeynhausen, Schweinfurt)
- 14:40 **Diskussion**
- 14:45 V1250 **Transcoronary Ablation of Septal Hypertrophy for HOCM: Influence of the Dosage of Ethanol on Myocardial Damage and LVOT Obstruction**  
T. Lawrenz, M. Schlößer, C. Leuner, C. Stellbrink, H. Kuhn (Dortmund, Bielefeld)
- 14:55 **Diskussion**
- 15:00 V1251 **Echokardiografische Gewebedoppler-Analyse der Mitralklappen-Geschwindigkeiten bei Patienten mit hypertropher Kardiomyopathie und bei Leistungssportlern**  
T. Butz, F. van Buuren, K.-P. Mellwig, D. Horstkotte, C. Langer, O. Oldenburg, A. Treusch, H.-J. Trappe, L. Faber (Herne, Bad Oeynhausen, Kiel, Schweinfurt)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 V1252 **Echokontrastmittelgeführte Septumablation bei HOCM– Eine retrospektive Analyse zu Fehlplatzierungen**  
B. Pfeiffer, C. Blank, A. Neugebauer, M. Behr, A. Rigopoulos, H. Seggeiß (Schweinfurt; Athen, GR)
- 15:25 **Diskussion**
- 15:30 V1253 **In patients with hypertrophic cardiomyopathy myocardial fibrosis is associated with both left ventricular and left atrial dysfunction**  
C. Prinz, T. Bitter, D. Horstkotte, L. Faber (Bad Oeynhausen)
- 15:40 **Diskussion**
- 15:45 V1254 **Impairment of the unfolded protein response in cMyBP-C knock-in mice with hypertrophic cardiomyopathy**  
M. Sauer, S. Schlossarek, T. Eschenhagen, L. Carrier (Hamburg)
- 15:55 **Diskussion**

## Freie Vorträge: Cardio-CT – Klinische Anwendungen

Vorsitz: A. Schmermund (Frankfurt am Main),  
S. Schröder (Göppingen)

- 14:30 V1255 **Cardiac Computed Tomography for the Detection of Coronary Artery Disease: An Evaluation of Appropriate Use in Clinical Practice**  
H. Hommel, O. Pachinger, G. Feuchtner, G. Friedrich (Innsbruck, AT)
- 14:40 **Diskussion**
- 14:45 V1256 **Safety of Multidetector Row Computed Tomography for Triage of Chest-Pain Patients in the Emergency Department**  
F. von Ziegler, M. Greif, J. Rümmler, T. Johnson, C. Becker, A. Becker (München)
- 14:55 **Diskussion**
- 15:00 V1257 **Optimal Method for Assessing the Prognostic Value of Coronary CT Angiography - Results from the Multinational CONFIRM Registry**  
M. Hadamitzky, J. Hausleiter CONFIRM registry (München)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 V1258 **Hemodynamic Relevance of Calcified Coronary Lesions - Non-Invasive Assessment Using Dual - Source MDCT and Functional Magnetic Resonance Imaging**  
J. Rixe, C. Liebetrau, M. Werle, H. Möllmann, H. M. Nef, S. Szardien, C. W. Hamm, A. Rolf (Bad Nauheim)
- 15:25 **Diskussion**
- 15:30 V1259 **Diagnostische Konsequenzen einer Kardio-CT Untersuchung: Daten aus dem deutschen Kardio CT - Register**  
A. Leber, O. Bruder, T. Dill, H. Gohlke, G. Korosoglou, W. Moshage, A. Schmermund, S. Schröder, T. Limbourg, S. Aker, J. Senges, J. Hausleiter, S. Achenbach (München, Essen, Düsseldorf, Bad Krozingen, Heidelberg, Traunstein, Frankfurt am Main, Göppingen, Ludwigshafen, Erlangen)
- 15:40 **Diskussion**
- 15:45 V1260 **Coronary computed tomography angiogram in elderly: Lessons learned from the German Cardiac CT Registry**  
T. Bauer, T. Limbourg, S. Achenbach, A. Leber, S. Schröder, T. Dill, J. Senges, U. Zeymer (Ludwigshafen, Erlangen, München, Göppingen, Düsseldorf)
- 15:55 **Diskussion**

**16:00**

**P a u s e - Posterdiskussion**

## Freie Vorträge: PCI bei ST-Hebungsinfarkt

Vorsitz: E. Giannitsis (Heidelberg),  
H.-J. Rupprecht (Rüsselsheim)

- 14:30 V1261 **Effizienz und Sicherheit von DES vs. BMS im 5-Jahres Langzeit Verlauf nach primärer PCI von Patienten mit akutem Myokardinfarkt im Drip&Ship Register**  
H. Schneider, H. Ince, T. C. Rehders, I. Akin, S. Kische, T. Kleinfeldt, G. R. Turan, F. Weber, A. Michaelsen, C. Nienaber (Rostock, Kronach, Ribnitz-Damgarten)
- 14:40 **Diskussion**
- 14:45 V1262 **Prognostic Value of the Corrected TIMI frame count in the Era of Direct PCI and GP IIb/IIIa Antagonists for Patients with Acute Myocardial Infarction**  
D. Rzepka, T. Demming, H. Bonnemeier (Kiel)
- 14:55 **Diskussion**
- 15:00 V1263 **Use and outcomes of Multi-vessel percutaneous coronary intervention in haemodynamically stable patients with acute coronary syndrome: Insights from the EHS-PCI registry.**  
T. Bauer, U. Zeymer, M. Hochadel, H. Möllmann, H. M. Nef, R. Zahn, C. W. Hamm, A. K. Gitt (Ludwigshafen, Bad Nauheim)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 V1264 **Erste klinischen Erfahrungen von einem mechanischen Thrombektomiesystem (ThromCat XT) bei Patienten mit thrombuslastigen Koronarläsionen.**  
J. Yu, J. T. Fuhrmann, M.-A. Ohlow, M. Schreiber, Y. Daralammouri, B. Buchter, A. Wagner, B. Lauer (Bad Berka)
- 15:25 **Diskussion**
- 15:30 V1265 **Use and outcomes of multi-vessel percutaneous coronary intervention in patients with acute myocardial infarction complicated by cardiogenic shock: Results of the EHS-PCI registry.**  
T. Bauer, U. Zeymer, M. Hochadel, H. Möllmann, H. M. Nef, R. Zahn, C. W. Hamm, A. K. Gitt (Ludwigshafen, Bad Nauheim)
- 15:40 **Diskussion**
- 15:45 V1266 **Predictors of Treatment in Acute Coronary Syndromes in the Elderly: Impact on Decision Making and Clinical Outcome after Interventional vs. Conservative Treatment**  
S. Schnupp, J. Rieber, A.-M. Sinha, B. Blüm, K. Kögl, J. Brachmann, H. Rittger (Coburg, München)
- 15:55 **Diskussion**

## Freie Vorträge: Einfluss verschiedener Risikofaktoren auf die KHK

Vorsitz: B. Kuch (Nördlingen),  
S. Möhlenkamp (Essen)

- 14:30 V1267 **Impaired Diastolic and Systolic Left Ventricular Function in Children with Obesity Assessed by Tissue Doppler Imaging**  
N. Mangner, E. B. Beck, R. Höllriegel, M. Sandri, M. Neef, W. Kiess, A. Körner, G. C. Schuler, S. Erbs (Leipzig)
- 14:40 **Diskussion**
- 14:45 V1268 **Plant sterol and stanol esters induce differential effects on oxidative stress, inflammation, leucocytes, vascular function and tissue concentrations in mice**  
O. Weingärtner, C. Ulrich, K. Ismail, T. Vanmierlo, D. Lütjohann, M. Böhm, U. Laufs (Homburg/Saar, Bonn)
- 14:55 **Diskussion**
- 15:00 V1269 **Impact of diabetes on LDL-Cholesterol target achievement in patients with cardiovascular disease in clinical practice in Europe and Canada: Results of the Dyslipidemia International Study**  
A. K. Gitt, C. Jünger, W. Smolka, K. Bestehorn (Ludwigshafen, Haar)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 V1270 **Diabetes as coronary artery disease equivalent revisited. Results of the prospective REACH-Registry.**  
U. Zeymer, J. Röther, K. Parhofer, P. G. Steg (Ludwigshafen, Hamburg, München; Paris, FR)
- 15:25 **Diskussion**
- 15:30 V1271 **Smoking cessation: Significant reduction of predicted cardiovascular risk in longterm smokers – Results of a multimodal smoking cessation therapy**  
J. Stritzke, D. von Saldern, H. Schunkert, J. Weil (Lübeck)
- 15:40 **Diskussion**
- 15:45 V1272 **Häufigkeit einer Koronaren Herzerkrankung bei scheinbar Gesunden mit erhöhtem kardiovaskulären Risiko – Bedeutung neuerer kardiovaskulärer Risikofaktoren**  
M. Block, J. Brachmann, T. Fetsch, S. Silber, C. Wenning (München, Coburg)
- 15:55 **Diskussion**

16:00

**P a u s e - Posterdiskussion**

## Freie Vorträge: Arrhythmien nach Katheterablation

Vorsitz: J. Neuzner (Kassel),  
C. Schmitt (Karlsruhe)

- 14:30 V1273 **Dronedarone vs. Amiodarone vs Flecainide in patients with atrial fibrillation after unsuccessful pulmonary vein isolation as hybrid therapy**  
H. Greiß, A. Berkowitsch, D. Pajitnev, J. Schmitt, T. Neumann, M. Kuniss, C. W. Hamm, H. F. Pitschner (Bad Nauheim)
- 14:40 **Diskussion**
- 14:45 V1274 **Impact of atrial tachycardias occurring during ablation of complex fractionated atrial electrograms for atrial fibrillation**  
T. Reents, S. Ammar, C.-M. Salling, S. Fichtner, C. Jilek, J. Wu, P. Zhu, H. Vrazic, S. Kathan, C. Kolb, G. Heßling, I. Deisenhofer (München)
- 14:55 **Diskussion**
- 15:00 V1275 **Arrhythmias after ablation of persistent atrial fibrillation: is atrial tachycardia better than recurrent atrial fibrillation?**  
S. Ammar, T. Reents, S. Fichtner, J. Wu, C. Kolb, G. Heßling, I. Deisenhofer (München)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 V1276 **Atypical Atrial Flutter Following Ablation of Persistent Atrial Fibrillation: Acute Success of Catheter Ablation depends on Flutter Mechanism**  
J. Wu, T. Reents, S. Fichtner, S. Ammar, H. Esnter, C. Jilek, P. Zhu, C. Kolb, G. Heßling, I. Deisenhofer (München)
- 15:25 **Diskussion**
- 15:30 V1277 **Catheterinterventional redo procedures after previous intraoperative ablation of atrial fibrillation during cardiac surgery**  
R. Schönauer, Y. Huo, A. Arya, G. Hindricks, C. Piorkowski (Leipzig)
- 15:40 **Diskussion**
- 15:45 V1278 **Rezidivablation paroxysmalen Vorhofflimmerns mittels primärer 2:1 bipolärer/unipolärer lastmodulierter Radiofrequenzenergie**  
M. Wieczorek, R. Höltgen, A. R. Salili, A. Harnath, J. Schoofs, L. Hackmann (Dinslaken, Duisburg, Bocholt)
- 15:55 **Diskussion**

## Arbeitsgruppe „Interventionelle Kardiologie“

### LIVE-IN-A-BOX™ SESSION

#### “Stent for Life“

Joint Session AGIK with EAPCI and EuroPCR

Chair: J. Fajadet (Toulouse, FR),  
V. Schächinger (Fulda)

V1279 **Stent for Life**

J. Fajadet (Toulouse, FR)

V1280 **Live-in-a-box™:**

#### Acute Coronary Syndrome

C. K. Naber (Essen)

V1281 **Drug Eluting Stents – update**

B. Scheller (Homburg/Saar)

V1282 **Panel discussion**

J. Fajadet, V. Schächinger, C. K. Naber and B. Scheller (Toulouse, FR; Fulda, Essen, Homburg/Saar)



16:00

**B r e a k - Poster discussion**

## Postervorträge: Myokardfunktion und Gentherapie

Diskussionsleiter: S. B. Felix (Greifswald),  
K. Graf (Berlin)

- P1283 **SERCA2a gene therapy prevents microRNA-1 down-regulation in heart failure by an AKT/FoxO3a-mediated pathway**  
(1) R. Kumarswamy, A. Lyon, I. Volkmann, T. Thum (Hannover; London, UK)
- P1284 **Varianten im HSPB7-Gen zeigen allel spezifische Expressionsunterschiede und beeinflussen das Risiko für die idiopathische Form der dilatativen Kardiomyopathie**  
(2) K. Stark, U. Esslinger, W. Reinhard, M. Schmid, V. Regitz-Zagrosek, G. Petrov, J. Erdmann, T. Winkler, I. M. Heid, J. Baumert, H.-E. Wichmann, P. Charron, E. Villard, F. Cambien, C. Hengstenberg (Regensburg, Berlin, Lübeck, Neuherberg; Paris, FR)
- P1285 **Cardiac-targeted AAV9/S100A1 gene therapy rescues cardiac function and normalizes prolonged QT-Interval in postischemic heart failure in a preclinical large animal model**  
(3) S. T. Pleger, C. Shan, C. Weber, J. Ksienzyk, R. Bekeredjian, P. Boekstegers, B. Leuchs, G. Qiu, P. Raake, W. Koch, H. A. Katus, O. J. Müller, P. Most (Heidelberg, Siegburg; Philadelphia, US)
- P1286 **S100A1 genetically-targeted therapy reverses dysfunction of human failing myocardium**  
(4) H. Brinks, D. Rohde, C. Weidenhammer, M. Völkers, G. Qiu, A. Ruhparwar, H. A. Katus, S. Silvestry, W. Koch, P. Most (Bern, CH; Heidelberg; Philadelphia, US)
- P1287 **Expression of platelet-bound stromal-cell derived factor-1 (SDF-1) and number of CD34<sup>+</sup> progenitor cells in patients with congestive heart failure**  
(5) R. Jorbenadze, K. Stellos, A. Paul, E. Schleicher, M. Gawaz (Tübingen)
- P1288 **Human cardiac-derived adherent proliferating cells from human cardiac biopsies reduce Coxsackievirus B3-induced myocarditis**  
(6) S. Van Linthout, K. Miteva, M. Haag, J. Peng, K. Savvatis, K. Warstat, D. Westermann, J. Ringe, H.-P. Schultheiss, M. Sittinger, C. Tschöpe (Berlin)
- P1289 **Impaired atrial function and elevated total heart volume variation in patients after surgical repair of tetralogy of Fallot**  
(7) E. Riesenkampff, S. Nordmeyer, L. Mengelkamp, S. Kropf, S. Sarikouch, R. Hetzer, F. Berger, T. Kuehne (Berlin, Magdeburg, Hannover)
- P1290 **Cardioprotective antihypertrophic effect of β-estradiol ist mediated by ERβ and rictor**  
(8) A. Kusch, B. Hegner, M. Schmidt, R. Catar, D. Dragun (Berlin)
- P1291 **The novel z-Disk Protein Core-binding Factor β is Essential for Cardiac Function**  
(9) B. Meder, S. Just, H. A. Katus, W. Rottbauer (Heidelberg, Ulm)

*Fortsetzung*

P1292 **Qualitative and quantitative analyses of the morphological-dynamics  
(10) of early cardiac pumping function using video densitometry and  
optical coherence tomography (OCT)**

C. Happel, J. Männer, J. Thommes, L. Thrane, T. Ortmaier, T. Yelbuz  
(Hannover, Göttingen; Roskilde, DK)

## Postervorträge: Ischämie/Reperfusion/Remodeling

Diskussionsleiter: S. Engelhardt (München),  
D. Hilfiker-Kleiner (Hannover)

- P1293 **Überexpression von Carabin führt zu gesteigerter Verkürzungsfaktion aber nicht zu einer verminderten Hypertrophie oder verbesserten Herzfunktion nach Aorten-Konstriktion oder Myokardinfarkt**  
(1) C. Grebe, B. Unsöld, K. Toischer, S. Bremer, G. Hasenfuß, T. Seidler (Göttingen)
- P1294 **Protection by cinaciguat, a soluble guanylate cyclase activator against ischemia/reperfusion-induced injury in the transplanted rat heart**  
(2) S. Loganathan, S. Korkmaz, E. Barnucz, K. Hirschberg, B. Seidel, T. Radovits, S. Li, A. Weymann, M. Karck, G. Szabó (Heidelberg)
- P1295 **Conditional transgenic expression of fibroblast growth factor 9 in the adult mouse myocardium reduces heart failure mortality after myocardial infarction**  
(3) M. Korf-Klingebiel, T. Kempf, K.-D. Schlüter, R. P. Brandes, T. Brod, J. Heineke, H. Drexler, J.D. Molkentin, K. C. Wollert (Hannover, Giessen, Frankfurt am Main; Cincinnati, US)
- P1296 **Der Schutz gegen den Reperfusionschaden durch die Entkopplung der mitochondrialen Atmungskette am Anfang der Reperfusion**  
(4) S. Raffenberg, W. Iraql, M. Micoogullari, T. Shahzad, Y. Abdallah (Giessen)
- P1297 **Neuregulin-1 $\beta$  Induced Cardioprotection Requires L-Arginine in Isolated Hearts – Role of eNOS Derived Reactive Oxygen Species**  
(5) B. Ebner, S. A. Lange, T. Eckert, C. Wischniowski, A. Ebner, R. Braun-Dullaeus, C. Weinbrenner, C. Wunderlich, G. Simonis, R. H. Strasser (Dresden, Worms, Magdeburg, Hanau)
- P1298 **Pharmacological CCR1 blockade limits infarct size and preserves cardiac function in a chronic model of myocardial ischemia/reperfusion**  
(6) A. van de Sandt, S. Zander, S. Becher, C. Quast, J. Ohlig, T. Lauer, T. Rassaf, M. Kelm, M. W. Merx (Düsseldorf)
- P1299 **Endothelial, not leucocyte RAGE-deficiency reduces myocardial ischemia/reperfusion injury via reduction of acute leucocyte influx in RAGE/ICAM-deficient mice**  
(7) M. Schröder, J. C. Horstkotte, T. Ziegler, R. Hinkel, C. Nussbaum, M. Moser, A. Bierhaus, M. Sperandio, C. Kupatt (München, Martinsried, Heidelberg)
- P1300 **16-kDa prolactin enhances myocardial injury after ischemia/reperfusion**  
(8) H. Yamac, S. Erschow, J. Wibbe, V. Goffin, I. Bultmann, I. Struman, J. Heineke, A. Hilfiker, D. Hilfiker-Kleiner (Hannover; Paris Cedex, FR; Sart Tilman, BE)

*Fortsetzung*

- P1301 **Spezifische Hemmung von p53 im akuten Myokardinfarktmodell der Maus: Mechanismen des gestörten kardialen Remodelings**  
(9) Y. Zhang, K. Köhler, J. Xu, D. Lu, T. Braun, A. Schlitt, M. Buerke, U. Müller-Werdan, K. Werdan, H. Ebelt (Halle/Saale, Bad Nauheim)
- P1302 **Cardiac overexpression of the Raf kinase inhibitor protein (RKIP) enhances contractility of the heart without maladaptive remodeling**  
(10) K. Lorenz, K. Deiss, S. Denzinger, J. Schmitt, M. Lohse (Würzburg)
- P1303 **Die Rolle der Calcium/Calmodulin-abhängigen Kinase II bei Ischämie/Reperfusion des Herzens am Mausmodell**  
(11) M. Weinreuter, M. Kreußer, L. H. Lehmann, C. Heft, L. Jürgensen, O. J. Müller, H.-J. Gröne, H. A. Katus, J. Backs (Heidelberg)

## Postervorträge: Gefäßbiologie

Diskussionsleiter: G. Görge (Saarbrücken),  
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

- P1304 **Das Fehlen CD4-positiver Lymphozyten führt zur Reduktion der Glukoseintoleranz in Mäusen**

(1) K. Heß, U. Kintscher, N. Marx (Aachen, Berlin)

- P1305 **Irreversible accumulation of plant sterols in the brain**

(2) T. Vanmierlo, O. Weingärtner, S. van der Pol, I. Tamboli, A. Kerksiek, S. Friedrichs, E. Sijbrands, H. Steinbusch, U. Laufs, M. Böhm, M. Mulder, J. Walter, D. Lütjohann (Bonn, Homburg/Saar; Amsterdam, Rotterdam, Maastricht, NL)

- P1306 **Activation of endothelial TLR3 impairs endothelial function**

(3) S. Zimmer, M. Steinmetz, C. Peseke, G. Hartmann, G. Nickenig (Bonn)

- P1307 **Vascular dysfunction in experimental diabetes is associated with oxidative stress, loss in ecSOD and GTP-cyclohydrolase-protein – effects of different organic nitrates**

R. Rümmler, S. Schuhmacher, M. Oelze, C. Otto, T. Heeren, S. Steven, M. Hausding, M. Knorr, A. Schuff, K. Reifenberg, E. Schulz, T. Gori, P. Wenzel, T. Münzel, A. Daiber (Mainz)

- P1308 **Development and Characterization of a Decellularized Arterial Matrix for Tissue Engineering**

(5) D. Haase, S. Otto, B. Romeike, H.-R. Figulla, T. Pörner (Jena)

- P1309 **Inhibition of pro-inflammatory cytokine LIGHT reduces atherosclerotic lesion development in Apo E<sup>-/-</sup> mice**

M. Akhavanpoor, T. J. Dengler, V. Shankar, C. A. Gleißner, S. Celik, F. Lasitschka, H. A. Katus, C. Erbel (Heidelberg, Bad Friedrichshall)

- P1310 **Functional analysis of the 5'-flanking region promoting HIVEP1 gene expression**

A. Salomon, B. Schmitz, A. Röttrige, E. Brand, P.-E. Morange, F. Cambien, L. Tiret, D.-A. Tregouet, S.-M. Brand (Münster, Marseille; Paris, FR)

- P1311 **Nicotinic acid has anti-atherogenic and anti-inflammatory properties on advanced atherosclerotic lesions independent of its lipid-modifying capabilities**

E. Holzhäuser, C. Albrecht, Q. Zhou, A. Buttler, M. R. Preusch, E. Blessing, H. A. Katus, F. Bea (Heidelberg)

- P1312 **Pharmacologic activation of soluble guanylate cyclase prevents neointima formation after endovascular injury to the rat carotid artery by decreasing matrix-metalloproteinase-9**

K. Hirschberg, V. Tarcea, S. Páli, S. Korkmaz, P. Gwanmesia, T. Radovits, S. Loganathan, E. Barnucz, B. Merkely, M. Karck, G. Szabó (Heidelberg; Budapest, HU)

*Fortsetzung*

P1313 **Cardiovascular disease in patients with Morbus Fabry is related to dysfunctional circulating angiogenic cells**

(10) J. Lorenzen, J. Fiedler, V. Jazbutyte, N. Karpinski, B. Dietrich, F. Breunig, F. Weidemann, C. Wanner, G. Ertl, J. Bauersachs, T. Thum (Hannover, Würzburg)

P1314 **Gap junction intercellular communication controls angiogenesis.**

(11) S. Dhein, C. Gaertner, A. Wermke, B. Ziegelhöffer, F. W. Mohr (Leipzig)

P1315 **Identification of microRNA targetomes in primary endothelial cells by RIP-Chip analysis**

(12) J. Fiedler, V. Jazbutyte, A. Holzmann, T. Thum (Hannover)

## Postervorträge: Endothelfunktion

Diskussionsleiter: R. H. Böger (Hamburg),  
G. Kojda (Düsseldorf)

P1316 **CD11b-positive monocytes accelerate early endothelial regeneration**

- (1) U. M. Becher, L. Möller, K. Zimmermann, A. Pfeifer, G. Nickenig, N. Werner (Bonn)

P1317 **Selective Inhibition Of BLT2 Receptor Reduces Vascular Oxidative Stress And Improves Endothelial Function In ApoE -/- Mice**

- (2) F. F. Hoyer, G. Nickenig, C. Müller (Bonn)

P1318 **The Apelin/APJ system regulates vascular mechanotransduction in human endothelial cells**

- (3) A. Strohbach, M. Busch, S. B. Felix, R. Busch (Greifswald)

P1319 **In vivo measurement of local pulse-wave velocity in the right common carotid artery in mice with PC-Cine-MRI at 17.6 T**

- (4) V. Herold, A. Gotschy, C. Ziener, E. Rommel, W. R. Bauer, P. Jakob (Würzburg)

P1320 **Impaired function of BK<sub>Ca</sub> results in reduced EDHF-mediated relaxation of resistance arteries in Zucker diabetic fatty rats**

- (5) C. Schach, M. Resch, G. Riegger, A. Luchner, D. Endemann (Regensburg)

P1321 **Interaktion zwischen Östrogen und dem Transkriptionsfaktor PPARy verbessert Insulinsensitivität, endotheliale Funktion und Atherosklerose im Tiermodell der Maus**

- (6) V. Tiyerili, U. M. Becher, S. Fung, G. Nickenig, C. Müller (Bonn)

P1322 **Circulating Endothelial Microparticles as Marker of Myocardium at Risk in Patients with STEMI**

- (7) C. Jung, P. Sörensson, H.-R. Figulla, N. Saleh, H. Arheden, L. Ryden, J. Pernow (Jena; Stockholm, Lund, SE)

P1323 **Targeted positioning of endothelial progenitor cells to the injured mouse carotid artery using magnetic nanoparticles**

- (8) U. M. Becher, K. Zimmermann, D. Wenzel, B. Fleischmann, G. Nickenig, N. Werner, A. Pfeifer (Bonn)

P1324 **Binding of oxidized LDL on circulating platelets is increased in patients with acute coronary syndromes and augments platelet adhesion on vascular wall**

- (9) K. Stellos, K. Sopova, A. Perk, M. Gawaz (Tübingen)

P1325 **Proteasomal subunit expression is regulated by shear stress**

- (10) N. Wilck, K. Westphal, A. Zakrzewicz, S. Meiners, V. Stangl, K. Stangl, G. Baumann, A. Ludwig (Berlin)

P1326 **Macrophage migration inhibitory factor (MIF) activates endothelial contractile apparatus by phosphorylating myosin light chain: involvement of Src-kinase, PI-3-kinase and ERK 1/2**

- (11) C. Rodewald, D. Hofmuth, D. Retzmann, W. Rottbauer, D. Walcher (Ulm)

*Fortsetzung*

P1327 **The association between high plasma aldosterone levels and impaired endothelial function.**  
(12)

M. Dörr, A. Hannemann, K. Empen, H. Wallaschofski, H. Völzke, M. Nauck,  
S. B. Felix (Greifswald)

## Postervorträge: Vaskuläre Biologie – Metabolismus und Gerinnung

Diskussionsleiter: M. Gawaz (Tübingen),  
S. Konstantinides (Alexandroupolis, GR)

- P1328 **High Density Lipoprotein (HDL) from Patients with End Stage Renal Disease (ESRD) markedly inhibits endothelial nitric oxide production and promotes endothelial inflammatory activation**  
(1) T. Speer, L. Rohrer, N. Kränkel, Y. Shi, K. Kuschnerus, A. Akhmedov, G. Wernicke, A. Jung, D. Fliser, T. Lüscher, F. H. Bahlmann, U. Landmesser (Zürich, CH; Homburg/Saar)
- P1329 **Effekt alkoholischer und nicht-alkoholischer Getränke auf die Bildung atherosklerotischer Plaque im Kaninchen: Ergebnisse einer randomisierten Interventionsstudie im Cholesterinfütterungsmodell**  
(2) A. Imhof, M. Wohlfahrt, J. Kamenz, M. Kächele, M. Radermacher, R. Baur, W. Rottbauer, J. Homann (Ulm, Weißenhorn)
- P1330 **Metabolic modulation - A feasible concept to tackle intimal proliferation?**  
(3) T. Deuse, T. Gosler, X. Hua, M. Stubbendorff, F. Haddad, H. Reichenhspurger, R. C. Robbins, E. Michelakis, S. Schrepfer (Hamburg; Stanford, US)
- P1331 **Bedeutung des Transkriptionsfaktors PPARy für die Interaktion zwischen AT1 Rezeptor und der Diabetes induzierten Atherosklerose**  
(4) V. Tiyerili, U. M. Becher, S. Fung, G. Nickenig, C. Müller (Bonn)
- P1332 **CB<sub>2</sub> Receptor Signaling Does Not Modulate Atherogenesis In Mice**  
(5) F. Willecke, K. Zeschky, I. Hilgendorf, D. Wolf, M. Moser, C. Bode, A. Zirlik (Freiburg im Breisgau)
- P1333 **Modification of HDL by the lipoxidation product malondialdehyde leads to LOX-1 dependent activation of endothelial PKCbeta-2 and adverse endothelial effects of HDL in patients with coronary disease**  
(6) C. Besler, K. Heinrich, L. Rohrer, C. Dörries, M. Riwanto, K. Yonekawa, S. Stein, N. Schäfer, M. F. Müller, C. Manes, C. Wyss, W. Maier, A. J. Lusis, A. von Eckardstein, A. Fogelman, T. Lüscher, U. Landmesser (Zürich, CH; Los Angeles, US)
- P1334 **CD154 vermittelt Phospholipase C-abhängig die Freisetzung des von Willebrand-Faktors aus intakten Endothelzellen in vitro und in situ**  
(7) M. Schwarz, K. Möller, R. Nobiling, T. Wieland, S. W. Schneider, M. Hecker, A. H. Wagner (Heidelberg, Mannheim)
- P1335 **Das neue Schwefelwasserstoff freisetzende Aspirinderivat (ACS14) bewirkt eine hocheffektive Thrombozytenhemmung in vitro und in vivo**  
(8) J. Pircher, F. Fochler, P. Del Soldato, H. Mannell, H.-Y. Sohn, U. Pohl, F. Krötz (München; Milan, IT)

*Fortsetzung*

- P1336 **Thrombin enhances coronary microvascular endothelial barrier function while it disrupts macrovascular barrier via differential regulation of Rac1.**

(9) M. Aslam, D. Gündüz, M. A. Riaz, S. Rohrbach, H. M. Piper, T. Noll  
(Giessen, Düsseldorf)

- P1337 **Revacept (dimeres GPVI-Fc) inhibiert effektiv die Collagen-induzierte Plättchen-Aggregation ohne Verlängerung der Blutungszeit.  
Ergebnisse einer Klinischen Phase I-Studie.**

(10) M. Ungerer, A. Bültmann, K. Rosport, R. Piechatzek, K. Uhland, M. Gawaz,  
G. Münch (Martinsried, Görlitz, Tübingen)

- P1338 **Rivaroxaban Compared With Enoxaparin for the Prevention of Venous Thromboembolism in Acutely Ill Medical Patients: MAGELLAN Study Methodology**

(11) S. Schellong, A. T. Cohen, T. E. Spiro, H. Büller, L. Haskell, D.-Y. Hu, R.  
Hull, A. Mebazaa, G. Merli, A. Spyropoulos, V. Tapson (Dresden; London,  
UK; Montville, Raritan, Philadelphia, Durham, US; Amsterdam, NL; Beijing,  
CN; Calgary, Hamilton, CA; Paris, FR)

- P1339 **The NO donor pentaerythritol tetranitrate reduces platelet activation in congestive heart failure by attenuating ADP-mediated aggregation**

(12) U. Flierl, D. Fraccarollo, J. Widder, J. Micka, J. Bauersachs, A. Schäfer  
(Hannover, Würzburg)

## Postervorträge: Bildgebung in der Funktionsdiagnostik

Diskussionsleiter: A. Geibel-Zehender (Freiburg im Breisgau),  
U. Nixdorff (Düsseldorf)

P1340 **Value Of 3d-echocardiography In Patient Selection Prior To Implantation Of A CoreValve®-prosthesis**

(1) R. Schueler, M. Weber, D. Momcilovic, A. Ghanem, J.-M. Sinning, N. Werner, G. Nickenig, C. Hammerstingl (Bonn)

P1341 **Ein funktionalisiertes Ultraschallkontrastmittel gegen den GPIIb/IIIa-Rezeptor detektiert selektiv aktivierte Thrombozyten**

(2) F. Günther, A. Klibanov, M. Kramer, M. Schwarz, E. Ferrante, K. Peter, C. Bode, C. von zur Mühlen (Freiburg im Breisgau; Charlottesville, US; Central Melbourne, AU)

P1342 **Prevalence of pulmonary hypertension in patients with end stage renal disease – Preliminary echocardiographic findings from the prospective PEPPER- study.**

(3) C. Hammerstingl, S. Pabst, R. Woitas, F. Hundt, G. Nickenig, D. Skowasch (Bonn)

P1343 **Assessment of right ventricular function and dimension: comparison of full volume 3D Echocardiography and Cardiovascular Magnetic Resonance Imaging before and after endurance running**

(4) S. Schattke, M. Wagner, R. Hättasch, S. Schroekh, T. Durmus, I. Schimke, W. Sanad, G. Baumann, A. C. Borges, F. Knebel (Berlin)

P1344 **Cost-effectiveness and direct costs of dual-source computed tomography and invasive coronary angiography in patients with an intermediate pretest likelihood for coronary artery disease**

(5) M. Dorenkamp, K. Bonaventura, C. Sohns, C. Becker, A. Leber (Göttingen, Potsdam, München)

P1345 **Prämedikation mit Beta Blockern bei der CT-Koronarangiographie: Effektivität und Komplikationsrate im Deutschen Kardio CT Register**

(6) S. Achenbach, O. Bruder, T. Dill, H. Gohlike, G. Korosoglou, A. Leber, W. Moshage, A. Schmermund, S. Schröder, T. Limbourg, S. Aker, J. Senges, J. Hausleiter (Erlangen, Essen, Düsseldorf, Bad Krozingen, Heidelberg, München, Traunstein, Frankfurt am Main, Göppingen, Ludwigshafen)

P1346 **Hochsensitives Troponin T und CT – angiographisch determinierte koronare Plaquelast bei Patienten ohne bekannte koronare Herzerkrankung**

(7) J. Rixe, A. Rolf, H. Möllmann, H. M. Nef, C. Liebetrau, J. Wilhelm, S. Szardien, T. Dill, C. W. Hamm (Bad Nauheim, Düsseldorf)

P1347 **Progression of Coronary Calcifications: A Prospective Study in 1075 Patients Over 5 Years**

(8) M. Greif, F. von Ziegler, J. Rümmler, C. Becker, K. Nikolaou, A. Knez, A. Leber, A. Becker (München, Weilheim)

*Fortsetzung*

P1348 **Prädiktoren des Bildrauschens bei der CT-Angiographie der Koronararterien**

- (9) A. Schuhbäck, M. Schäfer, M. Marwan, S. Gauß, G. Muschiol, T. Pflederer, D. Ropers, W. G. Daniel, S. Achenbach (Erlangen)

P1349 **Coronary Calcifications as detected by Dual-Source Computed Tomography are not a Marker of Cardiac Allograft Vasculopathy in Patients after Heart Transplantation**

- (10) F. von Ziegler, A. Knez, M. Greif, J. Rümmler, B. Reichart, I. Kaczmarek, C. Becker, G. Steinbeck, A. Becker (München, Weilheim)

P1350 **CT-angiography before TAVI using high-pitch spiral acquisition mode**

- (11) S. Gauß, S. Achenbach, M. Marwan, A. Schuhbäck, M. B. Arnold, S. Ensminger, M. Lell, G. Muschiol, M. Uder, W. G. Daniel, K. Anders (Erlangen)

P1351 **Incidence and Distribution of Contrast-Enhanced Infarct-Typical MRI Patterns Early and Later After Heart Transplantation**

- (12) H. Steen, E. Hofmann, S. Lehrke, D. Loßnitzer, E. Giannitsis, H. A. Katus (Heidelberg)

## Postervorträge: Klappenchirurgie

Diskussionsleiter: A. Moritz (Frankfurt am Main),  
W. Schöls (Duisburg)

- P1352 **Vergleich von minimalem und konventionellem Zugang bei singulärem Aortenklappenersatz**  
(1) S. Lehmann, S. Leontyev, F. Bakhtary, A. Funkat, J. Garbade, A. Rastan, F. W. Mohr (Leipzig)
- P1353 **Ministernotomy for stentless aortic valve implantation using central vessel cannulation**  
(2) S. Bauer, K. Bauer, U. Rosendahl, F. Dalladaku, J. Ennker (Lahr/Baden)
- P1354 **Welche Prädiktoren können bei Re-Aortenklappenoperationen für ein schlechteres Outcome identifiziert werden?**  
(3) S. Leontyev, S. Lehmann, M. A. Borger, J. Seeburger, J. Hahn, M. Misfeld, F. W. Mohr (Leipzig)
- P1355 **Ross procedure versus mechanical aortic valve replacement at 10 years? A prospective randomized trial**  
(4) M. Doss, S. Martens, A. Moritz (Frankfurt am Main)
- P1356 **Cardiac reoperations in octogenarians – a single-centre comparison to primary procedures**  
(5) R. Petzina, G. Hoffmann, S. Pointner, A. Rahimi, F. Schöneich, J. Schöttler, G. Lutter, J. Cremer (Kiel)
- P1357 **Body Surface-Adjusted Aortic Reference Diameters for Improved Identification of Patients with Thoracic Aortic Aneurysms: Results from the Population-based Heinz Nixdorf Recall Study**  
(6) H. Kälsch, N. Lehmann, S. Möhlenkamp, U. Slomiany, S. Moebus, A. Schmermund, A. Stang, K. Mann, K.-H. Jöckel, R. Erbel, H. Eggebrecht (Essen, Frankfurt am Main, Halle/Saale)
- P1358 **Heart valve surgery in dialysis – depending patients is still associated with poor survival rates**  
(7) S. Tugtekin, U. Kappert, S. Angres, D. Joskowiak, D. Conen, K. Matschke (Dresden, Berlin)
- P1359 **Mitral valve surgery in patients with severe impaired left ventricular function- early and midterm results**  
(8) S. Tugtekin, D. Joskowiak, S. Angres, U. Kappert, K. Matschke (Dresden, Berlin)
- P1360 **Aortic valve replacement: Results and predictors of mortality from a contemporary series of 2837 patients.**  
(9) S. Tugtekin, U. Kappert, D. Conen, K. Matschke (Dresden)
- P1361 **Impact of concomitant coronary artery bypass grafting in patients with small aortic valve replacement- clinical results of 235 patients**  
(10) S. Tugtekin, K. Hellhammer, S. Angres, D. Conen, D. Joskowiak, U. Kappert, K. Matschke (Dresden, Düsseldorf, Berlin)

*Fortsetzung*

- P1362 **Wie sieht die Therapiewirklichkeit verglichen mit den gültigen Leitlinien bei alten Patienten (>75 Jahre) mit akutem Koronarsyndrom und koronarer Dreigefäßerkrankung aus?**

(11) F. John, S. Hochreuther, T. Aschenbrenner, A. Cuneo, U. Tebbe (Detmold, Hamburg)

## Postervorträge: TAVI

Diskussionsleiter: F. Niroomand (Mülheim an der Ruhr),  
A. Welz (Bonn)

- P1363 **Transapical aortic valve implantation: Safe treatment in patients with severely depressed left ventricular function**  
(1) A. Unbehaun, M. Pasic, S. Buz, T. Drews, S. Dreysse, M. Kukucka, A. Mladenow, C. Klein, R. Hetzer (Berlin)
- P1364 **Comparison of transcatheter aortic valve implantation with conventional surgery in high surgical risk patients**  
(2) R. Stöhr, G. Dohmen, R. Herpertz, K. Brehmer, R. Autschbach, N. Marx, R. Hoffmann (Aachen)
- P1365 **Quality of life in patients undergoing transcatheter aortic valve implantation: 1-year follow-up of a prospective study**  
(3) M. Krane, M.-A. Deutsch, T. Muhtarova, N. Piazza, B. Voss, D. Mazzitelli, G. Brockmann, H. Ruge, S. Bleiziffer, R. Bauernschmitt, R. Lange (München)
- P1366 **Niereninsuffizienz – ein wichtiger Prädiktor für das Überleben nach katherergestützter Aortenklappenimplantation. Ergebnisse aus dem Deutschen TAVI Register.**  
(4) S. Sack, G. C. Schuler, M. Horack, H. Sievert, R. Hambrecht, K. E. Hauptmann, C. K. Naber, U. Gerckens, R. Zahn, E. Grube, J. Senges für das Deutsche TAVI-Register (München, Leipzig, Ludwigshafen, Frankfurt am Main, Bremen, Trier, Essen, Bonn)
- P1367 **Impact of pre-procedural percutaneous coronary revascularization on early outcome after transcatheter aortic valve implantation**  
(5) M. Abdel-Wahab, A. Mostafa, V. Geist, R. Tölg, G. Richardt (Bad Segeberg)
- P1368 **Three years of transcatheter aortic valve implantation: results of a single center experience in 111 patients**  
(6) M. Abdel-Wahab, R. Tölg, V. Geist, A. Khattab, G. Kassner, M. A. Sherif, K. Gordian, A. Mostafa, G. Richardt (Bad Segeberg, Coswig; Bern, CH)
- P1369 **Perkutaner Aortenklappenersatz versus Ballonvalvuloplastie – Daten aus dem Deutschen TAVI- Register**  
(7) R. Hein, U. Gerckens, M. Horack, G. C. Schuler, E. Grube, R. Zahn, H. Eggebrecht, H. Sievert, G. Richardt, S. Sack, J. Senges, H. Mudra (München, Siegburg, Ludwigshafen, Leipzig, Essen, Frankfurt am Main, Bad Segeberg)
- P1370 **Clinical effectiveness of the Prostar XL 10 F percutaneous suture-mediated closure device after transfemoral aortic valve implantation: A serial ultra-sound study of the access site after TAVI**  
(8) S. Fateh-Moghadam, P. Htun, R. Jorbenadze, M. Gawaz, W. Bocksch (Tübingen)

*Fortsetzung*

- P1371 **Midterm Outcome After Transcatheter Aortic Valve Implantation –  
(9) Lack of Influence of Various Pre- and Post-interventional Parameters**  
D. John, G. Latsios, S. Hausen, S. Yücel, L. Bülfesfeld, R. Müller, U. Gerckens, E. Grube (Essen, Siegburg; Bern, CH)

## Postervorträge: Bildgebungsbasierte anatomische und Indikationdiagnostik

Diskussionsleiter: M. Friedrich (Calgary, CA),  
W. Moshage (Traunstein)

P1372 **Comparison of Invasive and Non-Invasive Determination of Aortic Valve Area on Severe Stenotic and Calcified Aortic Valves**

(1) T. Anger, R. Hoffmann, S. Martin, A. Langhammer, J. Trautvetter, B. Bender, G. Will, M. Höher (Bayreuth, Kulmbach)

P1373 **Der Einfluss von Computer-Aided Detection von Koronarstenosen in der CT Angiographie auf die Performance von Untersuchern mit unterschiedlicher Erfahrung**

(2) C. Thilo, A. Arnoldi, R. Goldenberg, U. J. Schoepf (Augsburg, München; Haifa, IL; Charleston, US)

P1374 **The risk of acute kidney injury after transcatheter aortic valve implantation and its impact on 30-day and midterm outcome**

(3) K. Gebauer, M. Meyborg, N. Malyar, G. Kerckhoff, G. Kaleschke, G. P. Diller, A. Rukosujew, F. Ghezelbash, H. H. Scheld, H. Reinecke, H. Baumgartner (Münster)

P1375 **Poor outcome in dialysis patients with low endogenous cholesterol synthesis and high intestinal absorption: an ancillary explanation for discrepant results from cholesterol-lowering trials in CKD?**

(4) K. Rogacev, T. Pinsdorf, O. Weingärther, M. Gerhart, E. Welzel, K. van Benthum, A. Menzner, D. Fliser, D. Lütjohann, G. Heine (Homburg/Saar, Bonn, Völklingen)

P1376 **Koronardarstellung und Stenosebeurteilung mittels kardialer Magnetresonanztomographie: Erste Erfahrungen mit einer neuen Navigator-gesteuerten 3D-Sequenz**

(5) T. Heer, S. Reiter, E. Penner, B. Höfling, G. Pilz (Hausham, Solingen)

P1377 **Altersabhängige Veränderungen des Blutflusses im linken Herzen**

(6) D. Föll, S. Täger, B. Jung, J. Hennig, C. Bode, M. Markl (Freiburg im Breisgau)

P1378 **Detection of long-term progression of myocardial fibrosis in Duchenne muscular dystrophy in an affected family: A cardiovascular magnetic resonance study**

(7) T. Walcher, D. Walcher, J. Spieß, M. Kunze, R. Gradinger, W. Rottbauer, P. Bernhardt (Ulm)

P1379 **Pathological cardiac magnetic resonance imaging (CMR) findings and their clinical value in patients with high grade ventricular arrhythmias without previously known cardiac conditions**

(8) J. Weisser-Thomas, C. P. Naehle, L. Lickfett, G. Nickenig, H. H. Schild, D. Thomas (Bonn)

*Fortsetzung*

P1380 **Quantifizierung der aktiven linksatrialen Entleerung: Vergleich zwischen geschwindigkeitskodierter und Cine-Magnetresonanztomographie**

(9) K. Müllerleile, M. Groth, D. Saering, D. Steven, A. Sultan, I. Drewitz, B. A. Hoffmann, J. Lüker, G. Adam, G. K. Lund, S. Willems, T. Rostock (Hamburg)

P1381 **Exercise intolerance in patients with moderate-severe valvular heart disease, preserved systolic function and self-estimated normal exercise tolerance**

(10) O. Schulz, D. Brala, R. Bensch, J. Krämer, G. Berghöfer, I. Schimke (Berlin)

P1382 **Korrelation invasiver Bildgebung von Klinik und Prälklinik**

(11) C. Malle, K. Steigerwald, J. Jehle, K. Tiroch, R. Byrne, A. Kastrati, A. Schömig, M. Joner (München)

P1383 **Direct comparison of cardiogoniometry with perfusion cardiac magnetic resonance and late gadolinium enhancement**

(12) R. Birkemeyer, S. Jäckle, B. Hajredini, M. Lübke, R. Tölg, M. Wölken, R. Wessely, U. Zeymer, W. Jung (Villingen-Schwenningen, Bad Segeberg, Bad Nauheim, Duisburg, Ludwigshafen)

P1384 **Transversale Relaxation im Kroghschen Kapillarmodell des Myokards**

(13) C. Ziener, T. Kampf, V. Herold, P. Jakob, W. R. Bauer (Würzburg)

## Postervorträge: Stellenwert von Biomarkern

Diskussionsleiter: U. Müller-Werdan (Halle/Saale),  
U. Tebbe (Detmold)

- P1385 **Gender differences in the treatment recommendation after diagnostic coronary angiography. Data from the prospective ALKK registry.**  
(1) K. Schmidt, R. Zahn, M. Hochadel, H. Mudra, S. Behrens, H. Schühlen, U. Zeymer (Ludwigshafen, München, Berlin)
- P1386 **Langzeit Follow-up nach bioptisch gesicherter Virusmyokarditis: Prädiktoren der Mortalität**  
(2) S. Grün, T. Schäufele, T. Derin, E.-M. Kispert, K. Klingel, R. Kandolf, U. Sechtem, H. Mahrholdt (Stuttgart, Tübingen)
- P1387 **Myocardium at risk in STEMI: Comparison of T2-weighted edema imaging with the endocardial surface area assessed by magnetic resonance and validation against angiographic scoring**  
(3) G. Fürnau, I. Eitel, S. de Waha, P. Lurz, M. Gutberlet, S. Desch, G. C. Schuler, H. Thiele (Leipzig)
- P1388 **Charakterisierung der Peri-Infarkt-Zone mittels kardialem MRT und <sup>18</sup>F-FDG-PET und deren prognostische Relevanz bei Patienten mit Koronarer Herzkrankheit**  
(4) D. Leistner, S. Palm, I. Ziegler, I. Diehl, C. Mayer-Wehrstein, I. Burck, B. Aßmus, F. Seeger, T. J. Vogl, A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)
- P1389 **Safety and Feasibility of High Dose Stress Dobutamine MRI very early after Acute Myocardial Infarction**  
(5) H. Steen, M. Mamone, S. Lehrke, D. Loßnitzer, E. Giannitsis, H. A. Katus (Heidelberg)
- P1390 **Bedeutung von Nt-proBNP, Interleukin-6 und Procalcitonin als prognostische Marker im infarktbedingten kardiogenen Schock**  
(6) R. Andrié, U. M. Becher, R. Frommold, V. Tiyerili, J. W. Schrickel, L. Lickfett, D. Skowasch, N. Werner, G. Nickenig, J. O. Schwab (Bonn)
- P1391 **The role of Vasopressin in mesenteric microcirculation on Cardiopulmonary bypass**  
(7) S. Flache, B. Bierbach, I. Wagner, L. Gläser, M. Novak, M. Menger, H. Bomberg, H. V. Groesdonk, H.-J. Schäfers (Homburg/Saar; Dublin, IE)
- P1392 **Vergleich der Quantifizierung perikardialen Fettgewebes in nativen und kontrastverstärkten Datensätzen**  
(8) S. Schiessl, S. Achenbach, S. Gauß, S. Schiessl, W. G. Daniel, M. Marwan (Erlangen)
- P1393 **Role of INF- $\gamma$ , TNF- $\alpha$ , MIP-1 $\beta$ , GCS-F, and MCP-1 in patients with acute myocardial infarction complicated by cardiogenic shock**  
(9) R. Prondzinsky, S. Unverzagt, H. Lemm, A. Schlitt, K. Heinroth, S. Dietz, U. Buerke, P. Kellner, H. Loppnow, M. Fiedler, J. Thiery, J. Haertling, K. Werdan, M. Buerke (Merseburg, Halle/Saale, Leipzig)

*Fortsetzung*

P1394 **Microcirculatory Power Index - Ein neuer Risikomarker der Makro- und Mikrozirkulationsstörung im kardiogenen Schock**

(10) H. Lemm, R. J. Wimmer, U. Raaz, A. Schlitt, R. Prondzinsky, K. Werdan, M. Buerke (Halle/Saale, Merseburg)

P1395 **FGF-23 predicts mortality in patients with cardiogenic shock**

(11) I. K. Reindl, H. Lemm, M. Buerke, B. Wolters, R. Prondzinsky, G. Heine, A. Vogt, K. Werdan, A. Schlitt (Halle/Saale, Merseburg, Homburg/Saar)

P1396 **Renal Power Index – neuer prognostischer Parameter im kardiogenen Schock**

(12) H. Lemm, R. Prondzinsky, R. J. Wimmer, U. Raaz, K. Werdan, M. Buerke (Halle/Saale, Merseburg)

P1397 **Neuron-Specific Enolase and the S-100 protein - valid markers to predict the neurologic outcome in patients treated with therapeutic hypothermia after cardiopulmonary resuscitation?**

(13) G. Simonis, M. Sensenschmidt, T. Rauwolf, R. H. Strasser (Dresden)

## Geschichte der Medizin

### Geschichte der DGK

Vorsitz:

16:15 V1398 **Führung durch die historische Ausstellung**  
G. Arnold und B. Lüderitz (Mettmann, Grünwald, Kr München)

## Symposium

### Moderne Thrombozytenaggregationshemmung – von der statistischen Signifikanz zur Relevanz im klinischen Alltag

organisiert von DAIICHI SANKYO DEUTSCHLAND GmbH

Vorsitz: K. Huber (Wien, AT),  
B. Meier (Bern, CH)

- |       |  |
|-------|--|
| 17:30 | <b>V1399 Einführung</b><br>K. Huber (Wien, AT)   |
| 17:35 | <b>V1400 Zulassungsstudien der modernen Thrombozytenaggregationshemmer – was ist statistisch signifikant - was ist klinisch relevant?</b><br>S. Silber (München) |
| 17:55 | <b>V1401 ACS-Patientenstratifizierung im Notarztwagen und Katheterlabor</b><br>H. M. Nef (Bad Nauheim)   |
| 18:15 | <b>V1402 Perspektiven: Aktuelle Studien mit Prasugrel!</b><br>F.-J. Neumann (Bad Krozingen)  |
| 18:35 | <b>V1403 Der Weg ist das Ziel – Weiterbehandlung der ACS'/PCI-Patienten nach dem Krankenhausaufenthalt</b><br>T. Klingenberg (Bonn)                              |
| 18:55 | <b>V1404 Zusammenfassung</b><br>B. Meier (Bern, CH)  |

## Symposium

### Ein SH<sub>f</sub>T in der kardiovaskulären Therapie – symptomatischer und prognostischer Schutz durch exklusive Herzfrequenzreduktion

organisiert von SERVIER Deutschland GmbH

Vorsitz: G. Ertl (Würzburg),  
G. Heusch (Essen)

- |       |       |  |
|-------|-------|--|
| 17:30 | V1405 | <b>Einleitung</b><br>G. Ertl (Würzburg)  |
| 17:35 | V1406 | <b>The SH<sub>f</sub>T-study: pathophysiology, rationale &amp; results</b><br>M. Böhm (Homburg/Saar)     |
| 17:50 | V1407 | <b>Exclusive heart rate reduction – an option for heart failure treatment?</b><br>M. Komajda (Paris, FR) |
| 18:05 |       | <b>Diskussion</b>  |
| 18:15 | V1408 | <b>Ivabradin – effektive Versorgung der KHK mit Angina pectoris</b><br>E. Erdmann (Köln)                 |
| 18:30 | V1409 | <b>Kasuistiken aus der täglichen Praxis</b><br>C. Tschöpe (Berlin)                                       |
| 18:45 |       | <b>Diskussion</b>  |
| 18:55 | V1410 | <b>Zusammenfassung</b><br>G. Heusch (Essen)  |



2 CME-Punkte  
in der Kategorie A

## Symposium

### Direkte Renin Inhibition – Neue Perspektiven in der Kombinationstherapie

organisiert von Novartis

Vorsitz: G. Nickenig (Bonn),  
D. Tschöpe (Bad Oeynhausen)

- 17:30 V1411 **Plasma Renin Aktivität (PRA) – ein unabhängiger Risikomarker für Mortalität**  
R. Dechend (Berlin)
- 17:55 **Diskussion**
- 18:00 V1412 **Bluthochdruckbehandlung und Nephroprotektion – Status quo und Ausblick**  
J. Galle (Lüdenscheid)
- 18:25 **Diskussion**
- 18:30 V1413 **Neue Kombinationstherapien – Optimierung der Behandlung für Hypertoniker mit metabolischem Risiko oder Diabetes**  
S. Eckert (Bad Oeynhausen)
- 18:55 **Diskussion**



2 CME-Punkte  
in der Kategorie A

## Symposium

### Die Beschichtung ist der Schlüssel zum Erfolg

organisiert von Eurocor GmbH

Vorsitz: F. X. Kleber (Potsdam),  
B. Lauer (Bad Berka)

- |       |       |  |
|-------|-------|--|
| 17:30 | V1414 | <b>Eröffnung und Einführung</b><br>F. X. Kleber (Potsdam)  |
| 17:35 | V1415 | <b>Präklinische Daten zum DIOR</b><br>M. Gyöngyösi (Wien, AT)  |
| 17:50 | V1416 | <b>Erste Erfahrungen mit Magical</b><br>J. Yu (Bad Berka)  |
| 18:02 | V1417 | <b>Vorstellung der neuesten Daten aus dem Spanischen, multicenterischen Register</b><br>B. Vaquerizo (Barcelona, ES) |
| 18:22 | V1418 | <b>Die Beschichtung ist der Schlüssel zum Erfolg</b><br>K. Peters (Rostock)  |
| 18:34 | V1419 | <b>DIOR II, Drug eluting Ballon, neue Daten</b><br>S. Silber (München)   |
| 18:54 | V1420 | <b>Zusammenfassung</b><br>B. Lauer (Bad Berka)   |

## Symposium

### Diagnostik und Therapie von Vorhofflimmern – Update 2011

organisiert von St. Jude Medical GmbH

Vorsitz: K.-H. Kuck (Hamburg),  
W. Schöls (Duisburg)

- 17:30 V1421 **Die neuen ESC Guidelines – Implikationen für die klinische Praxis**  
W. Jung (Villingen-Schwenningen)
- 17:45 **Diskussion**
- 17:50 V1422 **Atriale Hochfrequenzepisoden und Schlaganfall – Ergebnisse der ASSERT Studie**  
C. W. Israel (Bielefeld)
- 18:05 **Diskussion**
- 18:10 V1423 **Neue Technologien für die Katheterablation von Vorhofflimmern**  
C. Piorkowski (Leipzig)
- 18:25 **Diskussion**
- 18:30 V1424 **Ablationsstrategien von persistierendem AF – Was ist gesichert?**  
I. Deisenhofer (München)
- 18:45 **Diskussion**
- 18:50 **Abschlussdiskussion**



2 CME-Punkte  
in der Kategorie A

## Symposium

### Vermeidung von Malapposition: Self-Apposing Stents für eine sichere Behandlung des AMI und komplexer koronarer Erkrankungen

organisiert von STENTYS S.A.S.

Vorsitz: H. Mudra (München),  
C. K. Naber (Essen)

- |       |       |  |
|-------|-------|--|
| 17:30 | V1425 | <b>Thrombus und Mallaposition – Herausforderung der STEMI Behandlung</b><br>R. Wessely (Duisburg)  |
| 17:45 |       | <b>Diskussion</b>  |
| 17:50 | V1426 | <b>Ein neuer Ansatz: Self-Apposing Technologie zur behandlung des AMI</b><br>H. Rittger (Coburg)   |
| 18:05 |       | <b>Diskussion</b>  |
| 18:10 | V1427 | <b>Klinische Studien und Ergebnisse der Self-Apposing Technologie</b><br>F. Krötz (München)  |
| 18:25 |       | <b>Diskussion</b>  |
| 18:30 | V1428 | <b>Verhalten von Self-Apposing Stents in Koronararterien - OCT Nachkontrolle der Self-Apposing Technologie</b><br>M. Wiemer (Bad Oeynhausen) |
| 18:45 |       | <b>Diskussion</b>  |
| 18:50 | V1429 | <b>Zusammenfassung und Diskussion</b><br>H. Mudra (München)  |
| 18:55 |       | <b>Diskussion</b>  |

## Symposium

### "Alle für Einen – Telemedizin für alle?"

organisiert von SHL Telemedizin GmbH

Vorsitz: S. D. Anker (Berlin),  
C. Zugck (Heidelberg)

- |       |       |   |
|-------|-------|---|
| 17:30 | V1430 | <b>Telemedizin aus Sicht eines Serviceproviders</b><br>M. Rauchhaus (Berlin)        |
| 17:45 |       | <b>Diskussion</b>   |
| 17:50 | V1431 | <b>Telemedizin aus Sicht eines Maximalversorgers</b><br>W. Ricken (Bad Nauheim)     |
| 18:05 |       | <b>Diskussion</b>   |
| 18:10 | V1432 | <b>Telemedizin aus Sicht einer kardiologischen Praxis</b><br>S. Wiese (Bad Nauheim) |
| 18:25 |       | <b>Diskussion</b>   |
| 18:30 | V1433 | <b>Telemedizin aus Sicht einer Krankenkasse</b><br>R. Stuppardt (Berlin)            |
| 18:45 |       | <b>Diskussion</b>   |
| 18:50 |       | <b>Abschlussdiskussion</b>  |



2 CME-Punkte  
in der Kategorie A

## Symposium

### Hypertonietherapie im Wandel – neue Ziele und neue Wege

organisiert von BERLIN-CHEMIE AG

Vorsitz: J. Bauersachs (Hannover),  
T. Philipp (Essen)

- |       |       |  |
|-------|-------|--|
| 17:30 | V1434 | <b>Hypertonietherapie die über die Blutdrucksenkung hinausgeht</b><br>C. Tschöpe (Berlin)          |
| 17:55 |       | <b>Diskussion</b>  |
| 18:00 | V1435 | <b>ROADMAP zur Nephroprotektion</b><br>H. Haller (Hannover)  |
| 18:25 |       | <b>Diskussion</b>  |
| 18:30 | V1436 | <b>Einfach, zweifach oder dreifach kombinieren – was macht Sinn?</b><br>R. E. Schmieder (Erlangen) |
| 18:55 |       | <b>Diskussion</b>  |

## Symposium

### PAH – Guide to Guidance in Pulmonaler Hypertonie

organisiert von Pfizer Pharma GmbH

Vorsitz: A. Ghofrani (Giessen),  
E. Grünig (Heidelberg)

- |       |       |   |
|-------|-------|---|
| 17:30 | V1437 | <b>Der Stellenwert der Spiroergometrie in Diagnostik und Verlauf</b><br>R. Ewert (Greifswald)                         |
| 18:00 | V1438 | <b>Wie erfolgreich sind wir mit den aktuellen Therapien bei der PAH?</b><br>M. Hoeper (Hannover)                      |
| 18:30 | V1439 | <b>Cologne Consensus Conference – Implementierung der Guidelines in den klinischen Alltag</b><br>S. Rosenkranz (Köln) |

## Symposium

### Cardiac Contractility Modulation for the Treatment of Heart Failure: Standard of Care for Patients with Narrow QRS?

organised by Impulse Dynamics Germany GmbH

Chair: D. Andresen (Berlin),  
M. Borggreffe (Mannheim)

- 17:30 V1440 **Cardiac Contractility Modulation (CCM): Understanding its Role in the Treatment of Heart Failure**  
K.-H. Kuck (Hamburg)
- 17:45 **Discussion**
- 17:50 V1441 **CCM Mechanisms of Action**  
A. Remppis (Bad Bevensen)
- 18:05 **Discussion**
- 18:10 V1442 **The CCM System Implant Procedure**  
I. Atmowihardjo (Berlin)
- 18:20 **Discussion**
- 18:25 V1443 **The Results of Randomized Clinical Studies of CCM**  
G. Hindricks (Leipzig)
- 18:35 **Discussion**
- 18:45 V1444 **CCM Registry: Rational, Design and Study Objectives**  
T. Lewalter (München)
- 18:55 **Discussion**



Category A  
2 credits

## Symposium

# Delta Pressure und Target Vessel Failure (TVF) – Was können wir von katheterbasierten Innovationen erwarten?

organisiert von Medtronic GmbH

Vorsitz: V. Klauss (München),  
W. Rottbauer (Ulm)

- 17:30 V1445 **Generation-X DES – Was sagen die Daten?**  
F.-J. Neumann (Bad Krozingen)
- 17:45 **Diskussion**
- 17:50 V1446 **Generation-XI – Welche Stent Innovationen erscheinen viel versprechend?**  
H. Möllmann (Bad Nauheim)
- 18:05 **Diskussion**
- 18:10 V1447 **To pace or not to pace? Schrittmacherrate bei katheterbasierten Klappeninterventionen**  
U. Gerckens (Bonn)
- 18:25 **Diskussion**
- 18:30 V1448 **Optimierte Implantationstechnik für Corevalve**  
P. Boekstegers (Siegburg)
- 18:45 **Diskussion**
- 18:50 **Abschlussdiskussion**



2 CME-Punkte  
in der Kategorie A

## Symposium

# Update der evidenzbasierten Leitlinien und tägliche Praxis: Herausforderungen in der Rhythmologie und interventionellen Kardiologie

organisiert von Boston Scientific Medizintechnik GmbH

Vorsitz: C. W. Hamm (Bad Nauheim),  
J. Neuzner (Kassel)

- 17:30 V1449 **Eröffnung**  
C. W. Hamm (Bad Nauheim)
- 17:35 V1450 **Neueste Erkenntnisse der MADIT-CRT Studie  
-wie spiegeln diese sich in den Leitlinien wider?**  
H.-J. Trappe (Herne)
- 17:50 V1451 **ESC-Leitlinien zur Revaskularisation  
-alles beim Alten oder müssen wir umdenken?**  
V. Schächinger (Fulda)
- 18:05 **Podiumsdiskussion**
- 18:15 V1452 **PLATINUM und PERSEUS  
- zwei DES-Technologien, eine Plattform - ein Ergebnis?**  
G. Richardt (Bad Segeberg)
- 18:30 V1453 **Zunehmende Bedeutung der Primärprävention  
- wie programmiere ich den ICD patientengerecht?**  
C. Butter (Bernau b. Berlin)
- 18:45 **Podiumsdiskussion**
- 18:55 V1454 **Schlusswort**  
J. Neuzner (Kassel)



2 CME-Punkte  
in der Kategorie A

## Symposium

### Diagnostik von Synkopen: Neue Guidelines, was hat sich getan und welche Rolle spielt der Implantierbare Loop Recorder (ILR) jetzt?

organisiert von Medtronic GmbH

Vorsitz: W. von Scheidt (Augsburg),  
M. Zehender (Freiburg im Breisgau)

- |       |       |  |
|-------|-------|--|
| 17:30 | V1455 | <b>Der deutsche Kommentar der ESC-Synkopen-Guidelines 2009</b><br>K. Seidl (Ingolstadt)                        |
| 17:45 |       | <b>Diskussion</b>  |
| 17:50 | V1456 | <b>Aktuelle Studienlage zum Einsatz des ILR</b><br>E. G. Vester (Düsseldorf)                                   |
| 18:10 |       | <b>Diskussion</b>  |
| 18:15 | V1457 | <b>Welche Rolle spielt der ILR in der täglichen Diagnostik – Fälle aus der Praxis</b><br>H.-C. Ehlers (Berlin) |
| 18:30 |       | <b>Diskussion</b>  |
| 18:35 | V1458 | <b>Effektive Synkopendiagnostik durch effektive Patienten-Pathways</b><br>C. A. Perings (Lünen)                |
| 18:55 |       | <b>Diskussion</b>  |



2 CME-Punkte  
in der Kategorie A

## Symposium

### Neue Dimensionen in der Antikoagulation

organisiert von Bayer Vital GmbH

Vorsitz: G. Breithardt (Münster),  
D. Gulba (Düren)

- |       |       |   |
|-------|-------|---|
| 17:30 | V1459 | <b>Einleitung</b><br>G. Breithardt (Münster)  |
| 17:40 | V1460 | <b>Prophylaxe und Therapie venöser Thromboembolien</b><br>R. Bauersachs (Darmstadt)   |
| 18:00 | V1461 | <b>VHF – Was empfehlen die „Neuen Leitlinien“?</b><br>A. Goette (Paderborn)   |
| 18:20 | V1462 | <b>VHF – Ergebnisse der ROCKERT-AF Studie: Welche Zukunft haben Vitamin K Antagonisten?</b><br>C. Bode (Freiburg im Breisgau) |
| 18:50 | V1463 | <b>Zusammenfassung</b><br>D. Gulba (Düren)  |



2 CME-Punkte  
in der Kategorie A

## Symposium

### CV-Mortalität senken: Ticagrelor – von PLATO zur Praxis

organisiert von AstraZeneca GmbH

Vorsitz: H. A. Katus (Heidelberg),  
H.-P. Schultheiss (Berlin)

- |       |  |
|-------|--|
| 17:30 | <b>V1464 Begrüßung und Einführung</b><br>H.-P. Schultheiss (Berlin)  |
| 17:35 | <b>V1465 Sekundärprävention nach akutem Koronarsyndrom – wie können wir die Mortalität senken?</b><br>U. Zeymer (Ludwigshafen)                               |
| 17:50 | <b>V1466 Differentialtherapie mit dualen Plättchenhemmung unter Praxisbedingungen – Praktikabilität versus Komplexität</b><br>C. Bode (Freiburg im Breisgau) |
| 18:05 | <b>V1467 Die klinische Evidenz: von Science zum Standard</b><br>E. Giannitsis (Heidelberg)   |
| 18:25 | <b>V1468 ACS – pathophysiologische Betrachtungen</b><br>R. Schulz (Giessen)  |
| 18:40 | <b>V1469 Guideline-konforme ACS-Nachbehandlung bis 12 Monate – Sicht des Niedergelassenen</b><br>B. Levenson (Berlin)  |
| 18:55 | <b>V1470 Schlusswort</b><br>H. A. Katus (Heidelberg)   |



2 CME-Punkte  
in der Kategorie A

## Aktuelle Ergebnisse des Kompetenznetzes Vorhofflimmern

### Sitzung des Kompetenznetzes Vorhofflimmern

Vorsitz: G. Breithardt (Münster),  
T. Meinertz (Hamburg),  
U. Ravens (Dresden),  
G. Steinbeck (München),  
T. Weiss (Münster)

08:30	V1471	<b>Nachbeobachtungsergebnisse im Vorhofflimmer-Katheterablationsregister</b> S. Willems (Hamburg)
08:40		<b>Diskussion</b>
08:45	V1472	<b>Nachbeobachtungsergebnisse im chirurgischen Vorhofflimmer-Ablationsregister</b> N. Doll (Stuttgart)
08:55		<b>Diskussion</b>
09:00	V1473	<b>Angiotensin II-Antagonist in Paroxysmal Atrial Fibrillation (ANTIPAF) Trial</b> A. Goette (Paderborn)
09:10		<b>Diskussion</b>
09:15	V1474	<b>Targeted pharmacological reversal of electrical remodeling after cardioversion of atrial fibrillation: the Flec-SL (Short/Long) Trial</b> P. Kirchhof (Münster)
09:25		<b>Diskussion</b>
09:30		<b>Mitgliederversammlung des Kompetenznetzes „Vorhofflimmern“</b>

## Sitzung des Tagungspräsidenten

### Ionenhomöostase bei Herzinsuffizienz

Vorsitz: D. Dobrev (Mannheim),  
R. Schulz (Giessen)

- |       |       |  |
|-------|-------|--|
| 08:30 | V1475 | <b>Excitation-contraction-transcription coupling</b><br>D. M. Bers (Maywood, US) |
| 08:45 |       | <b>Diskussion</b>  |
| 08:50 | V1476 | <b>CaMKinase-abhängige Ionenhomöostase</b><br>L. S. Maier (Göttingen)            |
| 09:05 |       | <b>Diskussion</b>  |
| 09:10 | V1477 | <b>Ionenhomöostase und Mitochondrienfunktion</b><br>C. Maack (Homburg/Saar)      |
| 09:25 |       | <b>Diskussion</b>  |
| 09:30 | V1478 | <b>Neue Therapieansätze</b><br>U. C. Hoppe (Köln)                                |
| 09:45 |       | <b>Diskussion</b>  |
| 09:50 |       | <b>Abschlussdiskussion</b>   |

**10:00**

**P a u s e - Posterdiskussion**

## Session of the Congress President

### Ion homeostasis in heart failure

Chair: D. Dobrev (Mannheim),  
R. Schulz (Giessen)

- |       |       |  |
|-------|-------|--|
| 08:30 | V1475 | <b>Excitation-contraction-transcription coupling</b><br>D. M. Bers (Maywood, US) |
| 08:45 |       | <b>Discussion</b>  |
| 08:50 | V1476 | <b>CaMKinase-dependent ion homeostasis</b><br>L. S. Maier (Göttingen)            |
| 09:05 |       | <b>Discussion</b>  |
| 09:10 | V1477 | <b>Ion homeostasis and mitochondrial function</b><br>C. Maack (Homburg/Saar)     |
| 09:25 |       | <b>Discussion</b>  |
| 09:30 | V1478 | <b>New therapeutic approaches</b><br>U. C. Hoppe (Köln)                          |
| 09:45 |       | <b>Discussion</b>  |
| 09:50 |       | <b>Final discussion</b>  |

**10:00**

**B r e a k - Poster discussion**

## Sitzung des Tagungspräsidenten

### Kardio-renale Interaktion

Vorsitz: C. E. Angermann (Würzburg),  
E. Fleck (Berlin)

- |       |       |  |
|-------|-------|--|
| 08:30 | V1479 | <b>Der Patient mit Herz- und Niereninsuffizienz</b><br>S. D. Anker (Berlin)  |
| 08:45 |       | <b>Diskussion</b>  |
| 08:50 | V1480 | <b>Albuminurie – Risikofaktor oder Indikator der Gefäßschädigung</b><br>H. Haller (Hannover)                         |
| 09:05 |       | <b>Diskussion</b>  |
| 09:10 | V1481 | <b>Arterienverkalkung bei Niereninsuffizienz – Molekulare Mechanismen und Therapieoptionen</b><br>J. Floege (Aachen) |
| 09:25 |       | <b>Diskussion</b>  |
| 09:30 | V1482 | <b>Adenosin 1- und Vasopressin 2-Rezeptor Antagonisten</b><br>T. Eschenhagen (Hamburg)                               |
| 09:45 |       | <b>Diskussion</b>  |
| 09:50 |       | <b>Abschlussdiskussion</b>   |

**10:00**

**P a u s e - Posterdiskussion**

## Session of the Congress President

### Cardio-renal interaction

Chair: C. E. Angermann (Würzburg),  
E. Fleck (Berlin)

- 08:30 V1479 **The patient with heart and kidney failure**  
S. D. Anker (Berlin)
- 08:45 **Discussion**
- 08:50 V1480 **Albuminuria – Risk factor or indicator of vascular damage**  
H. Haller (Hannover)
- 09:05 **Discussion**
- 09:10 V1481 **Arterial calcification – Molecular mechanisms and therapeutic options**  
J. Floege (Aachen)
- 09:25 **Discussion**
- 09:30 V1482 **Adenosin 1- and Vasopressin 2-receptor antagonists**  
T. Eschenhagen (Hamburg)
- 09:45 **Discussion**
- 09:50 **Final discussion**

## Der Patient mit Schlaganfall – eine interdisziplinäre Herausforderung

organisiert von der Arbeitsgemeinschaft Herz - Hirn der Deutschen Schlaganfallgesellschaft und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie

Vorsitz: U. Laufs (Homburg/Saar),  
J. Röther (Hamburg)

### **Intervene or operate – Wie sollen Carotis-Stenosen behandelt werden?**

08:30 V1483 **Pro Carotis-Stent**  
J. Schofer (Hamburg)

08:40 V1484 **Contra Carotis-Stent**  
K. Gröschel (Göttingen)

08:50 **Diskussion**

Paroxysmales Vorhofflimmern – unterschätzt – neue Daten:  
09:00 V1485 **7-Tage-LZ-EKG vs. 1-Tag-LZ-EGK**  
R. Wachter (Göttingen)

09:10 V1486 **Implantierbarer Event-Rekorder**  
J. Brachmann (Coburg)

09:20 **Diskussion**

Behandlung auf der Stroke unit:  
09:30 V1487 **Die Stroke unit braucht einen Kardiologen**  
R. Erbel (Essen)

09:40 V1488 **Die Stroke unit sollte neurologisch geführt sein**  
E. B. Ringelstein (Münster)

09:50 **Diskussion**

**10:00**

**Paus e - Posterdiskussion**

## Freie Vorträge: Hemmung der Inflammation bei der Artherosklerose

Vorsitz: C. Erbel (Heidelberg),  
B. Schieffer (Hannover)

- 08:30 V1489 **Galectin-3 bindendes Protein hemmt die Schaumzellbildung, reduziert die Atherogenese und ist mit einer Verminderung kardiovaskulärer Ereignisse assoziiert**  
C. A. Gleißner, S. von Vietinghoff, I. Shaked, T. J. Dengler, H. A. Katus, K. Ley (Heidelberg, Bad Friedrichshall; La Jolla, US)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V1490 **Atheroprotection via Cannabinoid Receptor-2 In Mice**  
F. F. Hoyer, M. Steinmetz, S. Zimmer, A. Zimmer, G. Nickenig (Bonn)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V1491 **Selective Targeting of the CD40L/Mac-1 Interaction by a Small Peptide Inhibitor Limits Leukocyte Recruitment and Atherogenesis in Mice**  
D. Wolf, H. Blankenbach, I. Hilgendorf, P. Stachon, F. Willecke, P. Libby, C. Bode, K. Peter, A. Zirlik (Freiburg im Breisgau; Boston, US; Central Melbourne, AU)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V1492 **The Oral Spleen Tyrosin Kinase Inhibitor Fostamatinib Disodium (R788) Attenuates Inflammation and Atherogenesis In Low Density Lipoprotein Receptor-deficient Mice**  
I. Hilgendorf, I. Remer, S. Eisele, J. Schmitz, K. Zeschky, C. Colberg, N. Hoppe, M. Buchner, K. Zirlik, D. Wolf, F. Willecke, P. Stachon, C. Bode, A. Zirlik (Freiburg im Breisgau; San Francisco, US)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V1493 **Systemic Suppressor of Cytokine Signaling-1 (SOCS-1) Deficiency Promotes Early Atherosclerotic Plaque Development**  
C. Grothusen, A. Hillmer, H. Schütt, S. Lumpe, M. Luchtefeld, K. Grote, A. Bleich, S. Glage, M. Ballmaier, B. Schieffer (Hannover)
- 09:40 **Diskussion**
- 09:45 V1494 **BMPER inhibits vascular inflammation and improves endothelial function**  
T. Helbing, R. M. Rothweiler, S. Wintrich, E. Ketterer, D. Dürschmied, J. Heinke, S. Grundmann, A. Zirlik, C. Bode, M. Moser (Freiburg im Breisgau)
- 09:55 **Diskussion**

## Freie Vorträge: Koronare Bypasschirurgie

Vorsitz: A. Mügge (Bochum),  
G. C. Schuler (Leipzig)

- 08:30 V1495 **Long-term survival after high-risk coronary artery bypass grafting in patients with concomitant IABP implantation for acute myocardial infarction: a retrospective risk analysis**  
D. Joskowiak, U. Kappert, K. Matschke, S. Tugtekin (Dresden)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V1496 **Readmission to the intensive care unit (ICU) after cardiac surgery**  
S. Tugtekin, U. Kappert, D. Conen, D. Joskowiak, K. Matschke (Dresden)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V1497 **Clampless off-pump coronary artery bypass grafting is associated with lower mortality and morbidity: Propensity score analysis of 788 patients**  
J. Börgermann, O. Kuss, K. Hakim-Meibodi, A. Renner, A. Parsa, A. Aboud, T. Becker, A. Zittermann, J. Gummert (Bad Oeynhausen, Halle-Wittenberg)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V1498 **Ergebnisse der MIDCAB-Operation bei Patienten über 80 Jahren**  
G. Hoffmann, S. Fraund-Cremer, R. Petzina, J. Schöttler, M. Reinhardt, C. Grothusen, J. Cremer (Kiel)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V1499 **Do treatments effects differ between randomised trials and propensity score analyses? Evidence from a meta-propensity score analysis in off-pump versus on-pump coronary artery bypass surgery**  
J. Börgermann, J. Gummert, T. Legler, O. Kuss (Bad Oeynhausen, Halle-Wittenberg)
- 09:40 **Diskussion**
- 09:45 V1500 **Coronary Artery Bypass Grafting (CABG) after acute myocardial Infarction: Immediate or delayed surgical intervention?**  
U. Boeken, A. Assmann, P. Akhyari, A. Mehdiani, A. Lichtenberg (Düsseldorf)
- 09:55 **Diskussion**

**10:00**

**P a u s e - Posterdiskussion**

## Freie Vorträge: Angeborene Herzfehler – Diagnostik und Verlauf

Vorsitz: C. Rickers (Kiel),  
A. Uebing (London, UK)

- 08:30 V1501 **Evaluation of complex congenital heart disease and associated complications in newborns, infants and small children using multi-detector CT – A 10-year-experience at 5 centers**  
J. Eichhorn, M. Fischer, C. Fink, S. Ley, J. P. Cheatham, W. Helbing, F. Long, M. Gorenflo (Heidelberg, Mannheim; Columbus, Ohio, US; Rotterdam, NL)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V1502 **What Happens To The Pulmonary Artery That We Meticulously Switched?**  
E. M. Delmo-Walter, C. Stamm, M. Hübler, V. Alexi-Meskishvili, R. Hetzer (Berlin)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V1503 **Impact of percutaneous pulmonary valve implantation on biventricular response to exercise in right ventricular volume and/or pressure overload – is it all about the gradient?**  
P. Lurz, P. K. Schuler, V. Muthurangu, P. Bonhoeffer, A. M. Taylor (Leipzig; London, UK)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V1504 **Zur Prävalenz angeborener Herzfehler in Deutschland**  
A. Lindinger, G. Schwedler, H. W. Hense (Homburg/Saar, Berlin, Münster)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V1505 **Acute and Long-Term Outcome after Catheter Ablation of Supraventricular Tachycardia in Patients after the Mustard or Senning Operation for d-Transposition of the Great Arteries**  
J. Wu, S. Ammar, T. Reents, S. Fichtner, C. Jilek, H. Esnter, P. Zhu, J. Hess, I. Deisenhofer, G. Heßling (München)
- 09:40 **Diskussion**
- 09:45 V1506 **Biomarker der Herzinsuffizienz bei Erwachsenen mit angeborenen Herzfehlern – Ist ADMA besser als NT-proBNP?**  
O. Tutarel, A. Denecke, S. M. Bode-Böger, J. Martens-Lobenhoffer, G. Eden, J. Bauersachs, J. T. Kielstein, B. Schieffer, M. Westhoff-Bleck (Hannover, Magdeburg)
- 09:55 **Diskussion**

## Freie Vorträge: Vaskuläre Pathophysiologie – Translationale Aspekte

Vorsitz: J. Widder (Hannover),  
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

- 08:30 V1507 **Allogeneic Somatic Mesenchymal Cell-Application in Critical Limb Ischemia (CLI) – A Phase-1 Safety and Feasibility Study (PLX-PAD-1) – First-in-Man**  
J. A. Schmidt-Lucke, C. Lüdemann, B. Amann, C. Mazouz, F. Grynspan, C. Meisel, H.-D. Volk, P. Reinke, C. Tschöpe (Berlin, Chariteplatz 1; Haifa, IL)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V1508 **MicroRNA expression in peripheral blood monocytes in different stages of atherosclerosis development in humans**  
K. Daum, S. M. Kanse, K. Fuchs, Y. Abdallah, T. Ganschow, B. Parviz, H.-H. Tillmanns, A. E. Erdogan, M. Parahuleva (Giessen)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V1509 **Predictors of Peripheral Arterial Disease in the Population-Based Gutenberg-Heart Study**  
C. Sinnning, P. S. Wild, A. Schulz, S. Wilde, R. Schnabel, E. Lubos, S. Herkenhoff, C. Bickel, T. Müntzel, S. Blankenberg, C. Espinola-Klein (Mainz, Koblenz)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V1510 **Morphological and functional changes of the vessel wall during the atherogenesis - An animal study by the use of MR-Microscopy at 17.6T**  
A. Gotschy, V. Herold, G. Lykowsky, E. Bauer, E. Rommel, P. Jakob, W. R. Bauer (Würzburg)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V1511 **Recruitment of vascular repair cells via kinins is impaired in coronary artery disease and diabetes**  
N. Kränel, K. Kuschnerus, M. F. Müller, T. Speer, C. Dörries, T. Lüscher, U. Landmesser (Zürich, CH; Homburg/Saar)
- 09:40 **Diskussion**
- 09:45 V1512 **Transcoronary gradients of circulating vascular and muscle-derived microRNAs in patients with Acute Coronary Syndromes**  
S. De Rosa, S. Fichtlscherer, T. Schwietz, R. Lehmann, F. Seeger, A. M. Zeiher, S. Dimmeler (Frankfurt am Main)
- 09:55 **Diskussion**

## Freie Vorträge: Regeneration und Reparatur der Gefäßwand

Vorsitz: G. Nickenig (Bonn),  
S. Rosenkranz (Köln)

- 08:30 V1513 **Inhibition of FHL-2 increases survival and migratory capacity of human early outgrowth endothelial progenitor cells**  
T. Ebrahimian, O. Arfa, S. Lehoux, S. Waßmann (Montreal, CA)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 ~~V1514 Bedeutung des IP10/CXCR3 Systems für die Entstehung intimaler Hyperplasie nach arterieller Gefäßverletzung~~  
~~S. Kamann, N. Langwieser, J. Schwarz, H.-P. Schultheiss, D. Zohlnhöfer-Momm (Berlin) Zurückgezogen~~
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 ~~V1515 Bedeutung von IP10 in der Reendothelialisierung nach arterieller Gefäßverletzung im Mausmodell~~  
~~N. Langwieser, J. Schwarz, T. Nührenberg, H.-P. Schultheiss, M. Bek, H. Pavone-Städter, D. Zohlnhöfer Momm (Berlin, Bad Krozingen, Münster) Zurückgezogen~~
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V1516 **Role of miR-92a for Endothelial Cell Function and Reendothelialization Following vascular Injury**  
D. G. Sedding, J. M. Daniel, W. Bielenberg, A. Bonauer, E. van Rooij, H.-H. Tillmanns, S. Dimmeler (Giessen, Frankfurt am Main; Boulder, US)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V1517 **Impaired endothelial regeneration and cardiomyopathy in patients with infection of circulating angiogenic cells through Parvovirus B19**  
C. Schmidt-Lucke, T. Zobel, U. Kühl, H. Fechner, D. Lassner, F. Spillmann, F. Escher, H.-D. Volk, H.-P. Schultheiss, C. Tschope (Berlin)
- 09:40 **Diskussion**
- 09:45 V1518 **Thrombozytäre Mikropartikel verstärken das vasoregenerative Potential von angiogenen "early outgrowth cells" im Rahmen der Gefäßverletzung**  
S. Mause, E. Ritzel, E. Liehn, M. Hristov, K. Bidzhekov, G. Müller-Newen, O. Söhnlein, C. Weber (Aachen)
- 09:55 **Diskussion**

## Freie Vorträge: PTCA - Methodische Aspekte

Vorsitz: M. Seyfarth (Wuppertal),  
R. Zimmermann (Pforzheim)

- 08:30 V1519 **Impact of kissing balloon on outcome after unprotected left-main stenting**  
K. Tiroch, J. Mehilli, M. Seyfarth, A. Kastrati (Wuppertal, München)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V1520 **Die retrograde Rekanalisation chronischer Koronarverschlüsse (CTO) über Kollateralen als erfolgreiche Option nach frustriertem antegradem Vorgehen**  
A. Buße, G. Haltern, H. Schleiting, J. Wolfertz, H. Gülker, K. Tiroch, M. Seyfarth (Wuppertal)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V1521 **Technical advances improve the success rate of the recanalization of chronic total coronary occlusions**  
G. S. Werner, H. Moehlis, R. Klingenbeck, K.-H. Tischer (Darmstadt)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V1522 **Optimal stenting technique for unprotected left-main stenting**  
K. Tiroch, J. Mehilli, M. Seyfarth, A. Kastrati (Wuppertal, München)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V1523 **Hospital outcome of left main stem percutaneous coronary interventions in patients with acute coronary syndrome and stable angina: Results from the ALKK PCI Registry.**  
O. Koeth, T. Bauer, M. Hochadel, A. Elsässer, S. Behrens, K. E. Hauptmann, J. Senges, U. Zeymer, R. Zahn on behalf of ALKK (Ludwigshafen, Oldenburg, Berlin, Trier)
- 09:40 **Diskussion**
- 09:45 V1524 **Comparative Assessment of Drug-Releasing Balloons in a Porcine Model of Staggered Balloon Angioplasty**  
K. Steigerwald, T. Koppara, R. Byrne, S. Hartwig, E. Wittchow, M. Joner (München, Berlin, Erlangen)
- 09:55 **Diskussion**

**10:00**

**P a u s e - Posterdiskussion**

## Aktuelle Aspekte der Pharmakotherapie des Diabetes mellitus

Gemeinsame Sitzung mit der Deutschen Gesellschaft für Pharmakologie

Vorsitz: L. Hein (Freiburg im Breisgau),  
T. Wieland (Mannheim)

- |       |  |
|-------|--|
| 08:30 | V1525 <b>Pharmakologie der Glitazone und der Inkretin-Mimetika</b><br>H.-G. Joost (Nuthetal)                         |
| 08:45 | <b>Diskussion</b>  |
| 08:50 | V1526 <b>Kardiovaskuläre Nebenwirkungen der Glitazone – Warum haben die Glitazone „versagt“?</b><br>N. Marx (Aachen) |
| 09:05 | <b>Diskussion</b>  |
| 09:10 | V1527 <b>Inkretin-Mimetika – Was können wir erwarten?</b><br>M. Nauck (Bad Lauterberg im Harz)                       |
| 09:25 | <b>Diskussion</b>  |
| 09:30 | V1528 <b>Wie scharf soll der Blutzucker beim Diabetiker eingestellt werden?</b><br>H. H. Klein (Bochum)              |
| 09:45 | <b>Diskussion</b>  |
| 09:50 | <b>Abschlussdiskussion</b>   |

10:00

**P a u s e - Posterdiskussion**

## Freie Vorträge: ICD-Therapie

Vorsitz: D. Andresen (Berlin),  
J. Jung (Worms)

- 08:30 V1529 **Initial experience with an entirely subcutaneous implantable cardioverter-defibrillator in Germany**  
L. Eckardt, D.-I. Shin, M. A. Aydin, G. Juchem, C. Butter, J. Köbe, H. Bonnemeier, F. Reinke, A. Löher, S. Käab, J. Winter, S. Willems (Münster, Düsseldorf, Hamburg, München, Bernau b. Berlin, Kiel)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V1530 **Geschlechts-spezifische Unterschiede bezüglich Operations-pflichtiger Komplikationen bei ICD-Trägern**  
T. Bauernfeind, D. Erkacic, J. Schmitt, S. Hohnloser, G.-Z. Duray (Frankfurt am Main, Bad Nauheim)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V1531 **Prognose nach ICD-Implantation: Gibt es wirklich Unterschiede zwischen Männer und Frauen?**  
F. M. Gindele, S. Heiderfazel, K.-H. Kuck, C. Stellbrink, E. Hoffmann, J. Brachmann, N. C. Ewertsen, J. Senges, D. Andresen (Berlin, Hamburg, Bielefeld, München, Coburg, Ludwigshafen)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V1532 **Der ICD-Test führt zu einem zerebralen Schaden und verschlechtert die kognitive Funktion**  
M. W. Prull, S. Unverricht, A. Bittlinsky, B. Sasko, H. Wiedemann, G. Gkiouras, T. Butz, H.-J. Trappe (Heme)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V1533 **Event-Free survival with Implantable Cardioverter-Defibrillators (ICD) and late occurrence of first appropriate ICD Therapy (RX)**  
F. W. Horlbeck, N. Liliegren, G. Nickenig, J. O. Schwab (Bonn)
- 09:40 **Diskussion**
- 09:45 V1534 **Inappropriate Shocks in ICD-Patients: Worse Impact on Prognosis or Only Marker for the Progression of the Underlying Heart Disease?**  
T. Kleemann, M. Strauß, M. Hochadel, K. Seidl, R. Zahn (Ludwigshafen, Ingolstadt)
- 09:55 **Diskussion**

**10:00**

**P a u s e - Posterdiskussion**

## Keynote Session

### Bildgebung

Vorsitz: W. G. Daniel (Erlangen),  
A. Leber (München)

- 08:30 V1535 **Strain-Encoded Cardiac Magnetic Resonance During High-Dose Dobutamine Stress Testing for the Estimation of Cardiac Outcomes.**  
G. Korosoglou, G. Gitsoudis, S. Lehrke, N. Riedle, S. Buß, E. Giannitsis, N. F. Osman, H. A. Katus (Heidelberg; Baltimore, US)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V1536 **Differentiating cardiac amyloidosis and hypertrophic cardiomyopathy by use of 3D-Speckle-Tracking-Echocardiography.**  
H. Baccouche, M. Maunz, T. Beck, E. Gaa, M. Banzhaf, U. Knayer, P. Fogarassy, M. E. Beyer (Kirchheim/Teck)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V1537 **Software-basierte automatisierte Detektion von Koronarstenosen in der Dual-Source Computertomographie: Vergleich zur visuellen Analyse.**  
T. Pflederer, I. Petit, K. Anders, M. Uder, W. G. Daniel, S. Achenbach (Erlangen)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V1538 **Molecular Imaging of Vascular and Myocardial 18F-FDG Uptake with PET/CT in Patients Early After an Acute Coronary Syndrome**  
C. Sonne, S. Weissmüller, S. Nekolla, S. von Marwick, A. Kastrati, A. Schöming, M. Schwaiger (München)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V1539 **Keynote Lecture: State of the Art**  
U. Sechtem (Stuttgart)
- 09:50 **Diskussion**

**10:00**

**P a u s e - Posterdiskussion**

## Freie Vorträge: TAVI – Outcome

Vorsitz: G. Lutter (Kiel),  
G. Richardt (Bad Segeberg)

- 08:30 V1540 **Prediction of long-term mortality after successful aortic valve replacement by EuroSCORE**  
C. S. Zürn, C. Eick, K. Rizas, B. Woernle, U. Stock, M. Gawaz, C. Herdeg, A. Bauer (Tübingen, Ostfildern)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V1541 **Impact of concomitant coronary artery disease on early outcome after transcatheter aortic valve implantation: results from the German transcatheter aortic valve interventions registry**  
M. Abdel-Wahab, R. Zahn, M. Horack, U. Gerckens, G. C. Schuler, H. Sievert, H. Eggebrecht, J. Senges, G. Richardt (Bad Segeberg, Ludwigshafen, Siegburg, Leipzig, Frankfurt am Main, Essen)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V1542 **Vaskuläre Komplikationen bei transfemoralem Aortenklappenersatz: Einfluss auf die Mortalität und Änderung der Inzidenz zwischen 2008 und 2010**  
K. Gebauer, G. Kaleschke, M. Meyborg, N. Malyar, G. Kerckhoff, F. Ghezelbash, A. Rukosujew, H. H. Scheld, H. Baumgartner, H. Reinecke (Münster)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V1543 **Verbesserung der Lebensqualität nach transfemoraler Aortenklappenimplantation bei Patienten über 80 Jahre**  
R. Bekeredjian, U. Krumsdorf, K. Kallenbach, M. Karck, E. Chorianopoulos, W. Rottbauer, H. A. Katus (Heidelberg, Ulm)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V1544 **Predictors of Paravalvular Aortic Regurgitation after Transcatheter Aortic Valve Implantation**  
M. A. Sherif, M. Abdel-Wahab, B. Stöcker, V. Geist, R. Tölg, G. Richardt (Bad Segeberg)
- 09:40 **Diskussion**
- 09:45 V1545 **Does N-terminal Brain Natriuretic Peptide predict the outcomes in patients undergoing transcatheter aortic valve implantation for severe aortic valve stenosis?**  
Y. Elhmidi, S. Bleiziffer, N. Piazza, A. Hutter, A. Opitz, I. Hettich, H. Ruge, M. Kornek, G. Brockmann, D. Mazzitelli, R. Bauernschmitt, R. Lange (München)
- 09:55 **Diskussion**

## Freie Vorträge: Dilatative Kardiomyopathie

Vorsitz: H. Mahrholdt (Stuttgart),  
M. Pauschinger (Nürnberg)

- 08:30 V1546 **Epidemiology of Human Parvovirus B19 in Patients with Myocarditis and Dilated Cardiomyopathy**  
C.-T. Bock, E. Fein, F. Utta, E. C. Brunner, K. Klingel, H. Tillmann, S. B. Felix, R. Kandolf (Tübingen, Greifswald; Durham, US)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V1547 **Epigenetische Regulation des B19V-Minichromosoms im Wechselfeld von Latenz und Reaktivierung**  
C.-T. Bock, A. Kirste, S. Simonovic, F. Utta, E. Fein, R. Kandolf (Tübingen)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V1548 **Echocardiographic Quantification of Regional Deformation helps to Distinguish Isolated Left Ventricular Non-Compaction from Dilated Cardiomyopathy**  
M. Niemann, D. Liu, K. Hu, M. Cikes, M. Beer, S. Herrmann, P.-D. Gaudron, H. Hillenbrand, W. Voelker, G. Ertl, F. Weidemann (Würzburg; Zagreb, HR)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V1549 **Osteopontin ist ein unabhängiger prognostischer Biomarker bei Patienten mit kardialer Amyloidose**  
M. Rosenberg, A. V. Kristen, M. Lutz, T. J. Dengler, H. A. Katus, N. Frey (Kiel, Heidelberg, Bad Friedrichshall)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V1550 **Induction, imaging, and histomorphologic characterization of acute and chronic myocarditis in the Lewis rat.**  
P. Panjwani, Y. Ye, X. Helluy, K.-H. Hiller, R. Jahns, V. Boivin (Würzburg)
- 09:40 **Diskussion**
- 09:45 V1551 **Improved Targeted Epicardial Biopsy by Blue Light Pericardioscopy**  
B. Maisch (Marburg)
- 09:55 **Diskussion**

## Leitliniensitzung

### Kardiologie an der Schnittstelle zu anderen Fachdisziplinen

Vorsitz: H. Darius (Berlin),  
H.-R. Figulla (Jena)

- |       |       |   |
|-------|-------|---|
| 08:30 | V1552 | <b>Prävention, Diagnose, Therapie und Nachsorge der Sepsis – Rolle der Kardiologie</b><br>K. Werdan (Halle/Saale)             |
|       |       | <b>Diskussion</b>   |
| 08:45 | V1553 | <b>Diagnostik und Therapie der Bein- und Beckenvenentrömbose udn Lungenembolie</b><br>S. Konstantinides (Alexandroupolis, GR) |
|       |       | <b>Diskussion</b>   |
| 09:05 | V1554 | <b>Protonenpumpen-Hemmer und Thrombozytenaggregationshemmung – was muss der Kardiologe wissen?</b><br>I. Kruck (Ludwigsburg)  |
|       |       | <b>Diskussion</b>   |
| 09:25 | V1555 | <b>Präoperative Abklärung – internistische und kardiologische Aspekte</b><br>M. Leschke (Esslingen)                           |
|       |       | <b>Diskussion</b>   |
| 09:45 |       | <b>Abschlussdiskussion</b>  |

**10:00**

**P a u s e - Posterdiskussion**

## Akademieforum

### Update: Angeborene und erworbene Herzfehler

Vorsitz: H. A. Katus (Heidelberg),  
J. H. Wirtz (Dinslaken)

- |       |       |  |
|-------|-------|--|
| 08:30 | V1556 | <b>Vorhofseptumdefekt: Diagnostik und Therapie heute</b><br>D. Schranz (Giessen) |
| 08:50 |       | <b>Diskussion</b>  |
| 08:55 | V1557 | <b>Transkutane Mitralrekonstruktion</b><br>O. W. Franzen (Copenhagen, DK)        |
| 09:15 |       | <b>Diskussion</b>  |
| 09:20 | V1558 | <b>Transkutaner Aortenklappenersatz</b><br>E. Grube (Bonn)                       |
| 09:40 |       | <b>Diskussion</b>  |
| 09:45 |       | <b>Abschlussdiskussion</b>   |

**10:00**

**P a u s e - Posterdiskussion**

## Freie Vorträge: Interventioneller Vorhofohrverschluss

Vorsitz: K.-H. Kuck (Hamburg),  
B. Schumacher (Bad Kissingen)

- 08:30 V1559 **Myeloperoxidase plasma levels predict thromboembolic stroke in patients with atrial fibrillation**  
D. Steven, M. Wösten, Y. Kohsar, T. Rudolph, I. Drewitz, B. A. Hoffmann, T. Rostock, T. Meinertz, S. Willems, S. Baldus, V. Rudolph (Hamburg)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V1560 **Atrial and Brain Natriuretic Peptide Secretion After Percutaneous Closure of the Left Atrial Appendage**  
N. Majunke, V. Adams, I. Dähnert, N. Mangner, G. C. Schuler, S. Möbius-Winkler (Leipzig)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V1561 **LAA Closure Therapy with the WATCHMAN Device in Patients with Contraindications to Warfarin: Results from the “ASA Plavix Registry” (ASAP)**  
P. Sick, V. Reddy, H. Sievert, N. Wunderlich, P. Neuzil, S. Möbius-Winkler, G. C. Schuler (Regensburg, Frankfurt am Main, Leipzig; New York, US; Prag, CZ)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V1562 **Left Atrial Appendage Occlusion with the Watchman Device: Which Postimplant Anticoagulation Regime is Necessary? First Results of the LAOTSE Trial**  
A. Langbein, A. Schade, G. Groschup, J. Krug, V. Ziegler, H. Soda, B. Schumacher (Bad Neustadt a. d. Saale)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V1563 **Long-term Outcome of Percutaneous Closure of the Left Atrial Appendage with the Watchman Device**  
N. Majunke, I. Dähnert, P. Sick, N. Mangner, G. C. Schuler, S. Möbius-Winkler (Leipzig, Regensburg)
- 09:40 **Diskussion**
- 09:45 V1564 **Stroke Prevention in Non-valvular Atrial Fibrillation: Long-Term Results after 6 Years of the WATCHMAN Left Atrial Appendage Occlusion Pilot Study**  
P. Sick, Z. G. Turi, E. Grube, G. C. Schuler, K. E. Hauptmann, G. Mishkel, S. J. Yakubov, S. Almany, D. Holmes (Regensburg, Essen, Leipzig, Trier; New Jersey, Springfield, Columbus, Michigan, Rochester, US)
- 09:55 **Diskussion**

## Freie Vorträge: VT bei struktureller Herzerkrankung – Katheterablation

Vorsitz: M. Borggrefe (Mannheim),  
C. Reithmann (München)

- 08:30 V1565 **EpiKardiales Mapping und RF-Ablation von ventrikulären Tachyarrhythmien im Bereich der aortomitralen Kontinuität.**  
A. Hahnefeld, M. Ulbrich, C. Reithmann, R. Wakili, G. Steinbeck, S. Käab (München)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V1566 **Ventricular Arrhythmias are the Major Cause of Death in Patients with Classical Phenotype of Fabry Disease**  
M. Niemann, T. Hartmann, M. Beer, A. Emmert, F. Breunig, W. Machann, S. Herrmann, W. Voelker, G. Ertl, C. Wanner, F. Weidemann (Würzburg)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V1567 **EpiKardiales Mapping bei monomorphen Kammertachykardien nach Hinterwandinfarkt**  
C. Reithmann, M. Fiek (München)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V1568 **Ablation of ventricular extrasystoles from the mitral annulus**  
K. Wasmer, J. Köbe, G. Mönnig, A. Bittner, S. Zellerhoff, P. Milberg, L. Eckardt (Münster)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V1569 **Ablation of ventricular tachycardia in the distal coronary sinus: Spatial relationship to the coronary artery system and risk of coronary artery damage**  
C. Pott, A. Bittner, A. Muszynski, S. Zellerhoff, K. Wasmer, P. Milberg, J. Köbe, G. Mönnig, A. Sultan, T. Rostock, D. Steven, S. Willems, L. Eckardt (Münster, Hamburg)
- 09:40 **Diskussion**
- 09:45 V1570 **Catheter Ablation of Ventricular Tachycardia in Patients with Structural Heart Disease: First Results from the German Ablation Registry**  
R. R. Tilz, F. Ouyang, S. Willems, J. Senges, J. Brachmann, D. Andresen, E. Hoffmann, B. Schumacher, S. G. Spitzer, K.-H. Kuck (Hamburg, Ludwigshafen, Coburg, Berlin, München, Bad Neustadt a. d. Saale, Dresden)
- 09:55 **Diskussion**

## Arbeitsgruppe „Interventionelle Kardiologie“

### Aus Komplikationen lernen: interaktive Fallpräsentationen

Vorsitz: J. Kreuzer (Limburg),  
W. Voelker (Würzburg)

- 08:30 V1571 **Fallpräsentation – durch Training beherrschbare Komplikation**  
S. K. G. Maier (Würzburg)
- 08:50 V1572 **Fallpräsentation**  
W. Zwehl (München)
- 09:10 V1573 **Fallpräsentation**  
S. Fichtlscherer (Frankfurt am Main)
- 09:30 V1574 **Aus Komplikationen lernen – das AGIK-Komplikationsregister**  
A. Elsässer (Oldenburg)
- 09:50 V1575 **Paneldiskussion:**  
J. Kreuzer, W. Voelker, S. K. G. Maier, W. Zwehl, S. Fichtlscherer und A. Elsässer (Limburg, Würzburg, München, Frankfurt am Main, Oldenburg)



10:00

**Pause - Posterdiskussion**

## Postervorträge: Ventrikuläre Tachykardien / Ventrikuläre Stimulation

Diskussionsleiter: D. Bänsch (Rostock),  
C. A. Perings (Lünen)

### P1576 Herzschrittmacher- und ICD-Infektionen

- (1) **Diagnose und Umgang mit einem gravierenden Problem der Zukunft – Eine Brandenburger Zentrums-Analyse**  
V. Möller, M. Seifert, F. Hölschermann, J. Meyhöfer, C. Butter (Bernau b. Berlin)

### P1577 Safety of implantable pacemakers and cardioverter defibrillators in the magnetic field of hand metal detectors

- (2) C. Jilek, H. Vrazic, S. Tzeis, S. Fichtner, T. Reents, H. L. Estner, S. Ammar, J. Wu, G. Heßling, I. Deisenhofer, C. Kolb (München; Athen, GR)

### P1578 Verschiedene biventrikuläre Stimulationskonfigurationen zeigen vergleichbaren hochsignifikanten CRT Response

- (3) W. Kranig, R. Grove, E. Wolff, G. Imanadze, K. Vahlkamp, C. U. Lindemann, S. Blücher, J. Thale (Bad Rothenfelde)

### P1579 Electrocardiographic parameters in cardiac resynchronization therapy: Detecting Non-Responders by left-ventricular paced morphology

- (4) J. Köbe, B. Rath, D. Dechering, F. Reinke, L. Eckardt (Münster)

### P1580 Acute hemodynamic impact of left and right ventricular lead position in cardiac resynchronization therapy

- (5) J. Schiebeling-Römer, C. Keyl, C. Herrera Siklody, K. Staier, C. Restle, K. Astheimer, T. Arentz, V. T. Blum, D. Kalusche, J. Stockinger (Bad Krozingen)

### P1581 Chronische RV Stimulation vor CRT Implantation reduziert die hämodynamische Verbesserung und das Überleben im Langzeitverlauf

- (6) M. Seifert, T. Schau, P. Bornmann, M. Neuss, C. Butter (Bernau b. Berlin)

### P1582 Predictive Value of Delayed Left Ventricular Activation Time on Long-Term Clinical Outcome in Patients with CRT

- (7) C. Eitel, S. Wilton, K. Cowan, D. Exner (Leipzig; Calgary, CA)

### P1583 Differs QTc dispersion in children with and without long QT syndrome ?

- (8) M. Fischer, M. Gorenflo (Heidelberg)

### P1584 Alter - Prädiktor für rythmogene Synkopen – Ergebnisse eines ambulanten Synkopennetzwerkes

- (9) M.-L. Haak, T. Hartkopf, D. Roth, S. Heinemann-Meerz, C. Schnürer, A. Schlitt, M. Buerke, K. Werdan, P. Schirdewahn (Halle/Saale, Salzmünde)

*Fortsetzung*

- P1585 **Familienscreening bei gesicherten hereditären primären Arrhythmiesyndromen führt zu therapeutischen Konsequenzen**  
(10) B. M. Beckmann, S. Greil, R. Dalla Pozza, A. Kleinmann, C. Thilmany, J. Birnbaum, M. Ulbrich, A. Hahnefeld, E. Martens, H. Netz, S. Kääb (München)
- P1586 **Akute und 6-Monats-Ergebnisse der epikardialen VT- Ablation über die Vena cordis magna bzw. den distalen Koronarvenensinus**  
(11) U. Meyerfeldt, A. Rillig, V. Zvereva, R. Birkemeyer, W. Jung (Villingen-Schwenningen, Hamburg)
- P1587 **Entirely subcutaneous implantable cardioverter defibrillator with an alternative, right parasternal, electrode placement**  
(12) S. Zumhagen, A. A. Grace, A. Löher, J. Köbe, L. Eckardt, E. Schulze-Bahr (Münster; Cambridge, UK)
- P1588 **Tpeak-Tend interval and Tpeak-Tend/QT ratio as markers of ventricular tachycardia inducibility in subjects with Brugada ECG phenotype.**  
(13) K. Astheimer, K. Letsas, R. Weber, C. Herrera Siklody, J. Schiebeling-Römer, C. Restle, J. Allgeier, T. Arentz, D. Kalusche (Bad Krozingen)
- P1589 **Risikoprädiktion des plötzlichen Herztodes bei Patienten mit dem Marfan-Syndrom**  
(14) B. A. Hoffmann, M. Rybczynski, T. Rostock, I. Drewitz, V. Darko, D. Steven, S. Willems, Y. von Kodolitsch (Hamburg)
- P1590 **Signaling routes in an in-vitro model of ventricular arrhythmia: The role of NGF and endothelin-1**  
(15) E. Saygili, O. R. Rana, C. Günzel, G. Rackauskas, E. Saygili, A. F. Noor-Ebad, R. H. G. Schwinger, N. Marx, P. Schauerte (Aachen, Weiden)

## Postervorträge: Genetik und Arrhythmien

Diskussionsleiter: H. Bonnemeier (Kiel),  
S. Kääb (München)

P1591 **Gene expression profiling in cardiac amyloidosis**

- (1) K. Kelemen, A. V. Kristen, B. Korn, K. Trappe, O. Bikou, P. Lugenbiel, H. A. Katus, A. Bauer (Heidelberg)

P1592 **Intrinsic cardiac neuronal remodeling: another cornerstone of AF induced atrial remodeling?**

- (2) C. Gemein, O. R. Rana, E. Saygili, M. Zink, K.-M. Lee, K. Mischke, N. Marx, P. Schauerte (Aachen)

P1593 **Effect of nonvalvular atrial fibrillation on platelet-bound stromal cell-derived factor-1 in patients with ischemic heart disease**

- (3) K. Stellos, M. Gawaz (Tübingen)

P1594 **Positively-charged amino-acids in KCNE1 N-terminus modulate plasma membrane localization of KCNQ1/KCNE1 channel complexes**

- (4) Z. Girmatsion, P. Biliczki, I. Takac, S. Hohnloser, J. Ehrlich (Frankfurt am Main)

P1595 **A homozygote “minimal-change mutation” in KCNH2 causing sudden death**

- (5) P. Biliczki, U. Schweigmann, Z. Girmatsion, D. Kotzot, C. Marschall, I. Takac, R. J. Ramirez, S. Hohnloser, J. Ehrlich (Frankfurt am Main, Martinsried; Innsbruck, AT; Los Angeles, US)

P1596 **Converting “ankyrin-B syndrome” into “long QT syndrome”: KCNH2 liability leads to phenotypic aggravation of familial “ankyrin-B syndrome”**

- (6) P. Schweizer, S. Runge, G. Gessner, S. H. Heinemann, J. Zehelein, D. Thomas, R. Becker, H. A. Katus, M. Koenen (Heidelberg, Jena)

P1597 **The S4-segment mutation T1304M of the cardiac sodium channel  $\text{Na}_v 1.5$  can result in Long QT and Brugada -syndrome**

- (7) S. Dittmann, M. Farr, B. Werner, C. Funke, J. Vogt, D. Kececioglu, J. T. Epplen, D. Horstkotte (Bad Oeynhausen, Bochum)

P1598 **Mögliche Rolle der microRNA-29b bei Herzinsuffizienz-assoziiertem atrialen arrhythmogenen Remodeling**

- (8) S. Clauß, R. Wakili, K. Dawson, B. Ordog, X.-Y. Qi, S. Cardin, S. Nattel, S. Kääb (München; Montreal, CA)

P1599 **Identification of a Novel Loss-of-Function Calcium Channel Gene Mutation in Short QT Syndrome**

- (9) J.-R. Ghadri, C. Templin, J.-S. Rougier, A. Baumer, V. Kaplan, H. Sticht, A. Rauch, T. Lüscher, H. Abriel, F. Duru (Zürich, Bern, CH; Erlangen)

*Fortsetzung*

P1600 **Kardiovaskuläre Kandidatengenanalyse in über 2000 Genen identifiziert *IL6R* Polymorphismus bei Weißen und Schwarzen in Assoziation mit Vorhofflimmern**

R. Schnabel, K. Kerr, S. Lubitz, E. Alkylbekova, G. M. Marcus, M. F. Sinner, J. Magnani, P. A. Wolf, R. Deo, D. Lloyd-Jones, K. Lunetta, R. Mehra, D. Levy, E. R. Fox, D. E. Arking, T. H. Mosley, M. Müller, H.-E. Wichmann, T. Young, S. Seshadri, D. N. Farlow, J. I. Rotter, E. Z. Soliman, N. L. Glazer, J. G. Wilson, M. M. Breteler, N. Sotoodehnia, C. Newton-Cheh, S. Kääb, P. T. Ellinor, A. Alonso, E. J. Benjamin, S. R. Heckbert (Mainz, München, Neuherberg; Seattle, Boston, Jackson, San Francisco, Philadelphia, Chicago, Cleveland, Framingham, Baltimore, Cambridge, Los Angeles, Winston Salem, Minneapolis, US; Rotterdam, NL)

## Postervorträge: Pathophysiologie bei Herzinsuffizienz und nach Transplantation

Diskussionsleiter: C. E. Angermann (Würzburg),  
B. Lamp (Bad Oeynhausen)

P1601 **A Sensitive Cardiac Troponin T Assay in cardiac allograft recipients**

- (1) C. Erbel, R. Taskin, S. Wangler, A. Dösch, C. A. Gleißner, E. Giannitsis, T. J. Dengler, H. A. Katus (Heidelberg, Bad Friedrichshall)

P1602 **Cardiotropic viruses trigger antibody mediated rejection in heart transplantation recipients**

- (2) S. Kretschmer, E. Wellnhofer, R. Kandolf, K. Klingel, C. Christian, C. Knosalla, H. B. Lehmkuhl, R. Hetzer, R. Meyer, N. E. Hiemann (Berlin, Tübingen)

P1603 **Kraftausdauermessung bei Patienten mit chronischer Herzinsuffizienz: Validierung einer neuen Methode zur Quantifizierung von Trainingseffekten auf die Skelettmuskulatur**

- (3) I. Kozarez, M. Sandri, V. Adams, R. Höllriegel, N. Mangner, R. Hambrecht, G. C. Schuler, S. Gielen (Leipzig, Bremen)

P1604 **Physical activity and cardiac function**

- (4) P. S. Wild, S. Diestelmeier, C. Sinnig, S. Wilde, A. Schulz, F. Ojeda Echevarria, T. Zeller, R. Schnabel, T. Keller, E. Lubos, K. J. Lackner, T. Münz, S. Blankenberg (Mainz)

P1605 **Doxorubicin promotes ER stress-induced cardiac dysfunction by GATA4 mediated downregulation of GRP78/BIP**

- (5) H. Tscheschner, J. Reinkober, S. Allam, M. Müller, H. A. Katus, P. Most, O. J. Müller, P. Raake (Heidelberg)

P1606 **Development of S100A1-based biologics to target RyR2-mediated calcium-induced arrhythmias and contractile dysfunction in failing myocardium**

- (6) M. Völkers, K. Spaich, C. Weidenhammer, A. Remppis, H. A. Katus, P. Most (Heidelberg, Bad Bevensen)

P1607 **Modulation der β-adrenergen Signaltransduktion in Kardiomyozyten durch die Nukleosid Diphosphat Kinase C**

- (7) H. I. Abu-Taha, N. M. Wolf, A. El-Armouche, H. A. Katus, T. Wieland, H.-J. Hippe (Mannheim, Heidelberg, Göttingen)

P1608 **The phosphatoin FGF-23 links calcium-phosphate metabolism and left-ventricular function**

- (8) S. Seiler, B. Cremers, N. M. Rebling, F. Hornof, C. Steimle, J. Jeken, S. Kersting, A. Schlitt, K. Rogacev, B. Scheller, M. Böhm, D. Fliser, G. Heine (Homburg/Saar, Halle/Saale)

*Fortsetzung*

P1609 **Insulin-like growth factor binding protein 7 und N-terminales Typ-B natriuretisches Peptid bei Patienten mit kardialer Re-Synchronisationstherapie**

T. Scheffold, M. Kowalski, R. Grove, D. Block, U. Wienhues-Thelen, H. Hüdig, W. Dinh, S. Schneider, J. Senges (Dortmund, Bad Rothenfelde, Penzberg, Wuppertal, Ludwigshafen)

P1610 **Östrogendepletion induziert die Hochregulation von CaMKII und führt zu linksventrikulärer Kontraktionsstörung bei Stresskardiomyopathie**

(10) S. Szardien, H. Möllmann, C. Troidl, S. Voss, L. Gollanek, J. Hoffmann, A. Rolf, C. Liebetrau, B. Kojonazarov, R. Schermuly, A. Elsässer, C. W. Hamm, H. M. Nef (Bad Nauheim, Giessen, Oldenburg)

P1611 **Iron deficiency in chronic heart failure with severely depressed systolic left ventricular function.**

(11) D. Siamkouris, S. Meyer, M. Schlüter, D. Knappe, A. von Stritzky, E. Sattinger, T. Meinertz, A. Costard-Jäckle (Hamburg)

P1612 **Sarcopenia in patients with chronic Heart Failure: Results from the SICA-HF Study**

(12) S. Fülster, T. Kung, A. Sandek, M. Tacke, M. Valentova, S. Lokau, W. Döhner, S. D. Anker, S. von Haehling, SICA-HF (Berlin; London, UK)

P1613 **Submaximal exercise capacity and neurohumoral activation in patients with diastolic dysfunction with and without elevated filling pressures**

(13) A. Duvinage, R. Wachter, G. Gelbrich, H.-D. Düngen, R. Stahrenberg, C. Herrmann-Lingen, G. Hasenfuß, B. Pieske, F. Edelmann (Göttingen, Leipzig, Berlin; Graz, AT)

P1614 **Antibody-mediated rejection is associated with microvasculopathy after heart transplantation**

(14) N. E. Hiemann, E. Wellnhofer, S. Kretschmer, C. Christan, H. B. Lehmkühl, C. Knosalla, R. Hetzer, R. Meyer (Berlin)

## Postervorträge: Molekulare und zelluläre Mechanismen der Herzinsuffizienz

Diskussionsleiter: M. Böhm (Homburg/Saar),  
V. Regitz-Zagrosek (Berlin)

- P1615 **Defective gp130-JAK/STAT signaling leads to enhanced fibrosis and dilated cardiomyopathy after myocardial infarction: Potential Role of dysregulated Ubiquitin-conjugating enzyme Ube2o**  
(1) A. Haghikia, A. Hilfiker, M. Hoch, B. Stapel, S. Erschow, M. Scherr, D. Hilfiker-Kleiner (Hannover)
- P1616 **Loss of cardiomyocyte S100A1 expression causes energetic failure in myocardium: Role of mitochondria and AMPK activation**  
(2) M. Völkers, M. Salz, D. Rohde, N. Herzog, G. Qiu, S. Ren, H. A. Katus, P. Most (Heidelberg; Philadelphia, US)
- P1617 **PKA neutralisiert die CaMKII vermittelte Aktivierung MEF2-abhängiger – nicht jedoch SRF-abhängiger – Transkription**  
(3) B. Worst, Z. Jebessa, C. Heft, H. A. Katus, J. Backs (Heidelberg)
- P1618 **Myeloid-related protein complex 8/14 aggravates postischemic heart failure**  
(4) H. C. Volz, D. Laohachewin, C. Seidel, F. Lasitschka, S. Eichberger, Z. Kaya, S. T. Pleger, A. Bierhaus, H. A. Katus, M. Andrassy (Heidelberg)
- P1619 **Role of Insulin- and PI3 Kinase-Mediated Signal Transduction during Obesity-Associated Cardiac Hypertrophy and Response to Ischaemia**  
(5) B. Unsöld, E. Bremen, A. Kaul, M. Didié, G. Hasenfuß, K. Schäfer (Göttingen)
- P1620 **Dexrazosane prevents the development of the impaired cardiac phenotype in Caveolin-1 disrupted mice**  
(6) C. Wunderlich, A.-K. Rölke, A. Brandt, N. Steinbronn, M. Forkmann, R. H. Strasser (Dresden)
- P1621 **The transcription factor ER81 inhibits β-adrenergic signaling in chronic heart failure**  
(7) S. Rösner, S. Weiß, R. Giltsbach, A. Lother, L. Hein (Freiburg im Breisgau)
- P1622 **Dysregulation of Methyl-CpG-Binding Protein 2 Leads to Cardiac Malfunction in Mice**  
(8) S. Weiß, R. Giltsbach, A. Lother, L. Hein (Freiburg im Breisgau)
- P1623 **Phosphorylation of HCM-inducing cTnI-R145G and its consequences in ventricular cardiac myocytes**  
(9) P. Steinwascher, S. Preilowski, N. Hamdani, K. Jaquet, A. Mügge (Bochum; Amsterdam, NL)
- P1624 **Fcy-II Rezeptor Signaltransduktion isolierter Kardiomyozyten nach Bindung kardiotroper Antikörper bei dilatativer Kardiomyopathie**  
(10) C. Müller, Y. Reinke, L. G. Eckerle, S. B. Felix, L. R. Herda (Greifswald)

*Fortsetzung*

P1625 **Wnt Signaling Pattern following Myocardial Infarction**

(11) M. Zhang, M. Hagenmüller, J. Riffel, H. A. Katus, S. Hardt (Heidelberg)

P1626 **Der siRNA vermittelte Knockdown von Dapper-1 wirkt antihypertroph auf Kardiomyozyten und blockiert die Wnt3a und Wnt5a induzierte Aktivierung des Wnt-Signalweges**

(12) M. Hagenmüller, M. Zhang, H. A. Katus, S. Hardt (Heidelberg)

## Postervorträge: Pathophysiologie, Diagnostik und Therapie des ACS

Diskussionsleiter: S. Baldus (Hamburg),  
H. A. Katus (Heidelberg)

P1627 **Optimal Timing of Invasive Angiography in Non-ST-elevation**

(1) **Myocardial Infarction  
LIPSIA-NSTEMI Trial**

H. Thiele, J. Rach, N. Klein, D. Pfeiffer, A. Hartmann, R. Hambrecht, P. Sick, I. Eitel, S. Desch, G. C. Schuler (Leipzig, Bremen, Regensburg)

P1628 **Improvement of early invasive treatment for NSTE-ACS over time in  
(2) clinical practice in Europe: Lessons from the Euro Heart Survey ACS Registry**

A. K. Gitt, F. Towae, W. Wojakowski, F. Schiele, M. Hochadel, R. Zahn, J.-P. Bassand , Euro Heart (Ludwigshafen; Katowice, PL; Besancon, FR)

P1629 **Development and validation of an enzyme-linked immunosorbent  
(3) assay (ELISA) for soluble glycoprotein VI**

B. Bigalke, O. Pötz, E. Kremmer, T. Geisler, P. Seizer, V. Puntmann, E. Nagel, R. Botnar, T. Joos, M. Gawaz (London, UK; Reutlingen, München, Tübingen)

P1630 **Multivariate MicroRNA Signatures as Novel Biomarkers for  
(4) Cardiovascular Diseases**

B. Meder, A. Keller, B. Vogel, S. Just, H. A. Katus, W. Rottbauer (Heidelberg, Ulm)

P1631 **Thrombozytenaggregationsgeleitetes Therapiemanagement nach  
(5) perkutaner Koronarintervention**

F. Schmidtler, D. H. Antoni, E. Hitzke, L. Nowak, F. G. Nowak, E. Hoffmann (München)

P1632 **Biological variation and reference change value of high sensitive  
(6) Troponin T in healthy individuals during short and intermediate follow-up**

L. Frankenstein, A. Wu, K. Hallermayer, F. Wians, E. Giannitsis, H. A. Katus (Heidelberg, Penzberg; San Francisco, Dallas, US)

P1633 **High sensitive troponin I versus multiple marker for early diagnosis of  
(7) myocardial infarction**

T. Keller, S. Tzikas, F. Ojeda Echevarria, T. Zeller, S. Baldus, C. Bickel, L. Lillpopp, C. Sinning, P. S. Wild, F. Post, S. Gentz-Zotz, A. Warnholtz, K. J. Lackner, T. Münnzel, S. Blankenberg (Mainz, Hamburg, Koblenz)

P1634 **Macrophage Migration Inhibitory Factor is strongly up-regulated in  
(8) patients with acute coronary syndrome**

I. I. Müller, H. Schönleber, K. A. L. Müller, M. Schneider, B. Bigalke, M. Lang, T. Geisler, M. Gawaz (Tübingen)

*Fortsetzung*

- P1635 **The diagnostic and prognostic performance of myeloperoxidase plasma levels as compared to high sensitive troponins in patients admitted with acute onset chest pain**

V. Rudolph, T. Keller, A. Schulz, F. Ojeda Echevarria, T. Rudolph, C. Bickel, T. Meinertz, S. Blankenberg, S. Baldus (Hamburg, Mainz, Koblenz)

- P1636 **Impact of Time-to-Reperfusion on Infarct Size, Microvascular Obstruction and Infarct Transmurality Assessed by Cardiac MR Imaging in Patients with STEMI Reperfused by Primary PCI**

S. de Waha, S. Desch, I. Eitel, G. Fürnau, P. Lurz, M. Grothoff, M. Gutberlet, G. C. Schuler, H. Thiele (Leipzig)

- P1637 **Tako-Tsubo Kardiomyopathie – eine benigne Erkrankung?**

(11) B. Schneider, A. Athanasiadis, W. Pistner, J. Schwab, U. Gottwald, W. Toepel, R. Schoeller, K.-D. Winter, C. Stöllberger, U. Sechtem (Lübeck, Stuttgart, Aschaffenburg, Nürnberg, Celle, Idar-Oberstein, Berlin, Erkelenz; Wien, AT)

- P1638 **Peripheral endothelial dysfunction in patients with acute ischemic stroke and comparison with patients with chronic heart failure**

(12) N. Scherbakov, T. Kung, G. Turhan, J. Martens-Lobenhoffer, A. Sandek, S. von Haehling, S. D. Anker, S. M. Bode-Böger, W. Döhner (Berlin, Magdeburg)

- P1639 **Prasugrel Low-Response Inzidenz, Therapieoptionen und Ursachenabklärung**

(13) C. C. Franken, A. Kaiser, B. Busse, J.-C. Krüger, S. Lask, A. Engelhardt, A. Mügge, H. Neubauer (Bochum, Martinsried)

## Postervorträge: Prognose nach STEMI

Diskussionsleiter: D. Baller (Bad Oeynhausen),  
A. Vogt (Kassel)

- P1640 **Impact of Gender on Microvascular Obstruction and Infarct Size**  
(1) **Assessed by Magnetic Resonance Imaging after ST-Elevation Myocardial Infarction**

S. de Waha, I. Eitel, S. Desch, G. Fürnau, P. Lurz, M. Grothoff, M. Gutberlet, G. C. Schuler, H. Thiele (Leipzig)

- P1641 **Infarct Size After Primary Angioplasty With Bivalirudin Compared to Unfractionated Heparin Plus Abciximab in STEMI: The HORIZONS-AMI MRI Substudy**  
(2)

J. Wöhrl, N. Merkle, T. Nusser, M. Kunze, H. Parise, A. J. Lansky, R. Mehran, W. Rottbauer, G. Stone (Ulm, Kempten; New York, US)

- P1642 **Impact and Relation of Microvascular Obstruction and Infarct Size as Predictors for Long-Term Outcome after ST-Elevation Myocardial Infarction**  
(3)

S. de Waha, S. Desch, I. Eitel, G. Fürnau, P. Lurz, M. Grothoff, M. Gutberlet, G. C. Schuler, H. Thiele (Leipzig)

- P1643 **Umgehung der Notaufnahme führt zu erheblicher Verkürzung der Revaskularisationszeiten und besserer Prognose bei STEMI-Patienten - Ergebnisse aus dem FITT-STEMI-Gesamtprojekt**  
(4)

K. H. Scholz, S. K. G. Maier, J. Jung, C. Fleischmann, G. S. Werner, L. S. Maier, H.-G. Olbrich, T. Luttmann, A. Brucksch, N. Hellwig, R. Ott, R. Bürger, P. Schott, J. Haimerl, J. Hauber, J. Kahnert, A. Yilmaz, W. Ito, D. Ahlersmann (Hildesheim, Würzburg, Worms, Wolfsburg, Darmstadt, Göttingen, Langen, München, Oldenburg, Rothenburg ob der Tauber, Krefeld, Soest, Eschwege, Landshut, Göppingen, Ingolstadt, Jena, Immenstadt)

- P1644 **Long-term Prognostic Value of Myocardial Salvage Assessed by Cardiovascular Magnetic Resonance in Acute Reperfused Myocardial Infarction**  
(5)

I. Eitel, S. Desch, S. de Waha, G. Fürnau, M. Gutberlet, G. C. Schuler, H. Thiele (Leipzig)

- P1645 **Copeptin as a predictor of cardiovascular events: Results from three different cohorts**  
(6)

E. Lubos, A. Schulz, T. Keller, S. Tzikas, C. Sinning, R. Schnabel, P. S. Wild, T. Zeller, H.-J. Rupprecht, K. J. Lackner, L. Tiret, J. Papassotiriou, N. G. Morgenthaler, C. Bickel, T. Müntzel, S. Blankenberg (Mainz, Rüsselsheim, Henningsdorf, Koblenz; Paris, FR)

- P1646 **Nearly Three Quarters of Patients With NSTEMI Suffer From Pathologic Glucose Metabolism in Clinical Practice in Germany: Results of the SWEETHEART Registry**  
(7)

A. K. Gitt, A. Papp, F. Towae, E. Deeg, J. Senges, D. Tschöpe, R. Zahn (Ludwigshafen, Bad Oeynhausen)

*Fortsetzung*

- P1647 **Aktuelle 1-Jahressterblichkeit von Patienten nach akuten koronaren Syndromen. Resultate des MITRA-Plus Registers.**  
(8) U. Zeymer, C. Jünger, R. Zahn, J. Senges, A. K. Gitt (Ludwigshafen)
- P1648 **Bedeutung der Killip-Klassifikation in der Risikostratifikation von STEMI und NSTEMI im neuen Millenium: Ergebnisse des Euro Heart Survey ACS Registry**  
(9) A. Papp, F. Towae, W. Wojakowski, F. Schiele, M. Hochadel, R. Zahn, J.-P. Bassand, A. K. Gitt , Euro Heart (Ludwigshafen; Katowice, PL; Besancon, FR)
- P1649 **Impact of atrial fibrillation on 5-year-mortality of patients with stable angina and documented coronary artery disease in clinical practice: results of the STAR-Registry**  
(10) A. K. Gitt, F. Towae, H. Wienbergen, A. Papp, M. Horack, J. Senges, R. Zahn , STAR (Ludwigshafen, Wiesbaden)
- P1650 **Higher rates of newly diagnosed abnormal glucose metabolism in females presenting with STEMI and NSTEMI in clinical practice in Germany: Results of the SWEETHEART Registry**  
(11) A. Papp, F. Towae, W. Wojakowski, M. Tendera, M. Hochadel, F. Schiele, J.-P. Bassand, R. Zahn, A. K. Gitt , Euro Heart (Ludwigshafen; Katowice, PL; Besancon, FR)
- P1651 **Higher incidence of hypoglycaemia under oral anti-diabetic therapy in patients with type 2 diabetes and manifest vascular disease : results of DiaRegis**  
(12) A. K. Gitt, P. Bramlage, C. Binz, M. Krekler, T. Plate, D. Tschöpe , DiaRegis (Ludwigshafen, Mahlow, München, Wedel, Bad Oeynhausen)
- P1652 **Häufigkeit der Inanspruchnahme alternativer Therapien und deren Einfluss auf die Compliance bei älteren Infarktpatienten – AMI-Elderly-Studie des Augsburger MONICA/KORA-HerzinfarktRegisters**  
(13) R. Wende, W. von Scheidt, M. Barac, B. Kling, C. Greschik, C. Meisinger, B. Kuch (Augsburg, Neuherberg)
- P1653 **Complication rates in acute coronary syndromes in elderly patients**  
(14) S. Schnupp, J. Rieber, A.-M. Sinha, K. Kögler, B. Blüm, J. Brachmann, H. Rittger (Coburg, München)
- P1654 **Does door-to-balloon time in patients with ST elevation myocardial infarction matter? Results from Deutsches Herzinfarkt-Register.**  
(15) A. K. Schwarz, A. K. Gitt, R. Zahn, M. Horack, J. Senges, U. Zeymer (Ludwigshafen)

## Postervorträge: Interventionelle Klappentherapie

Diskussionsleiter: C. Butter (Bernau b. Berlin),  
T. Doenst (Jena)

- P1655 **Prozeduraler Vergleich zwischen transapikalem und transfemoralem Zugangsweg für den interventionellen Aortenklappenersatz**  
(1) M. B. Arnold, J. Ludwig, S. Ensminger, S. Loders, R. Feyrer, M. Weyand, W. G. Daniel, S. Achenbach (Erlangen)
- P1656 **Transcatheter Aortic Valve Replacement (TAVI) - Incremental Predictive Value of Calcium Quantities at Individual Cusps for the Occurrence of Periprocedural Complications**  
(2) P. Lange, C. Kupatt, F. Schwarz, H.-C. Becker, P. Boekstegers (München, Siegburg)
- P1657 **Patient prosthesis mismatch after transcatheter aortic valve-in-valve implantation in degenerated bioprostheses**  
(3) M. Seiffert, M. Knap, L. Conradi, D. Koschyk, J. Schirmer, S. Baldus, T. Meinertz, H. Reichenspurner, H. Treede (Hamburg)
- P1658 **Incidence of Corevalve Dislocation – A single-center experience**  
(4) F. Al-Rashid, H. Eggebrecht, T. Neumann, T. F. M. Konorza, D. Wendt, M. Thielmann, H. G. Jakob, R. Erbel, P. Kahlert (Essen)
- P1659 **Sutureless aortic valve replacement. Catheter based transapical versus direct transaortic implantation.**  
(5) M. Doss, S. Martens, A. Moritz (Frankfurt am Main)
- P1660 **Incidence And Impact Of Patient-Prosthesis Mismatch After Transcatheter Aortic Valve Implantation**  
(6) S. Bleiziffer, I. Hettich, A. Opitz, A. Hutter, N. Piazza, H. Ruge, D. Mazzitelli, R. Bauernschmitt, R. Lange (München)
- P1661 **Indexing aortic valve area by body surface area increases inconsistent grading in patients with aortic valve stenosis**  
(7) N. Jander, J. Minners, R.-P. Kienzle, C. Gohlke-Bärwolf, H. Gohlke (Bad Krozingen)
- P1662 **Completely Percutaneous TAVI using Suture-Mediated Arterial Access Site Closure**  
(8) F. Al-Rashid, H. Eggebrecht, T. Neumann, T. F. M. Konorza, D. Wendt, M. Thielmann, H. G. Jakob, R. Erbel, P. Kahlert (Essen)
- P1663 **Low-flow/low-gradient Aortenstenose und TAVI**  
(9) F. Kreidel, D. Schewel, C. Frerker, G. von Bodman, T. Rampp, M. Block, K.-H. Kuck, U. Schäfer (Hamburg, München)
- P1664 **Klinischer Verlauf nach MitraClip Implantation – eine Zentrumsanalyse**  
(10) T. Schau, M. Seiffert, M. Neuss, C. Butter (Bernau b. Berlin)

*Fortsetzung*

- P1665 **Comparative quantification of mitral valve regurgitation by direct planimetry of mitral valve regurgitation orifice area using 3D-transesophageal echocardiography and by Magnetic Resonance Imaging**

S. Hamada-Langer, E. Altio, I. Paetsch, C. Jahnke, R. Koos, M.-M. Becker, N. Marx, R. Hoffmann (Aachen)

- P1666 **Natural History and Clinical Impact of Hemodynamically Significant Tricuspid Regurgitation**

W. Rademacher, A. Lauten, B. Goebel, J. Schumm, M. Ferrari, H.-R. Figulla (Jena)

## Postervorträge: Nicht-koronare Interventionen und experimentelle Therapie

Diskussionsleiter: H. Mudra (München),  
B. Scheller (Homburg/Saar)

P1667 **Besteht ein Einfluss der Nachdilatation auf das Outcome von**

- (1) **Patienten bei stentgestützter Angioplastie hochgradiger Carotisstenosen im klinischen Alltag? Ergebnisse des ALKK CAS Registers.**

N. Werner, U. Zeymer, M. Hochadel, K. E. Hauptmann, J. Jung, E. Hoffmann, A. Elsässer, T. Fürste, M. Leschke, H. Mudra, R. Zahn (Ludwigshafen, Trier, Worms, München, Oldenburg, Hannover, Esslingen)

P1668 **Stentgestützte Angioplastie hochgradiger Stenosen der A. carotis:**

- (2) **Birgt die bilaterale Intervention erhöhte Risiken? Ergebnisse des ALKK CAS Registers.**

N. Werner, U. Zeymer, M. Hochadel, K. E. Hauptmann, J. Jung, E. Hoffmann, A. Elsässer, T. Fürste, M. Leschke, H. Mudra, R. Zahn (Ludwigshafen, Trier, Worms, München, Oldenburg, Hannover, Esslingen)

P1669 **Carotid Artery Stenting, what can be learned after 1004 patients – A**

- (3) **Single Center Single Operator Experience**

K. Bijuklic, T. Tübler, H. Goosens-Merkel, J. Schofer (Hamburg)

P1670 **Behandlung penetrierender thorakaler Aortenulcera (PAU) mittels**

- (4) **Stentgrafts: Akut-Ergebnisse des deutschen Aortenstent-Registers**

R. Zahn, H. Eggebrecht, C. Nienaber, F.-J. Neumann, C. W. Hamm, H. Mudra, G. Richardt, M. Horack, R. Schiele, J. Senges (Ludwigshafen, Essen, Rostock, Bad Krozingen, Bad Nauheim, München, Bad Segeberg)

P1671 **Symptom relief in migraine patients after percutaneous closure of**

- (5) **patent foramen ovale and atrial septal defect type II**

V. Rudolph, O. W. Franzen, H. Wittwer, T. Meinertz, S. Baldus (Hamburg)

P1672 **Magnetic resonance imaging for optimized implantation and long-**

- (6) **term monitoring of patients receiving a left atrial appendage occluder**

A.-M. Sinha, H. Rittger, C. Mahnkopf, S. Holzmann, M. Dücker, E. Dittmann, C. Glombik, J. Brachmann (Coburg)

P1673 **Prevalence and improvement of sleep apnea in patients undergoing**

- (7) **transcatheter aortic valve implantation**

M. Linhart, R. Fistéra, S. Pabst, J.-M. Sinning, A. Ghanem, C. Hammerstingl, K. Springmann, N. Werner, G. Nickenig, D. Skowasch (Bonn)

P1674 **In vitro comparison of the novel dual acting FIIa/FXa-inhibitor**

- (8) **EP217609, unfractionated heparin, enoxaparin and fondaparinux in the prevention of cardiac catheter thrombosis**

A. Käberlich, U. Raaz, A. Vogt, L. Maegdefessel, E. Neuhart, C. Krezel, C. Bal dit Sollier, L. Drouet, B. Hauroeder, M. Buerke, K. Werdan, A. Schlitt (Halle/Saale, Koblenz; Stanford, US; Romainville, Paris, FR)

*Fortsetzung*

- P1675 **A multicentric randomized placebo-controlled double-blinded clinical trial studying the effects of Pioglitazone in patients with type II diabetes and insulin resistance undergoing elective PCI**  
(9) T. Pörner, S. Otto, K.-F. Appel, A. Bufe, B. R. Winkelmann, M. Drexler, U. Dietz, T. Forst (Jena, Kassel, Wuppertal, Frankfurt am Main, Mainz, Wiesbaden)

- P1676 **Procedural safety and predictors of acute outcome of intracoronary administration of progenitor cells in 775 consecutive procedures performed for acute myocardial infarction or chronic heart failure**  
(10) S. De Rosa, F. Seeger, J. Honold, U. Fischer-Rasokat, R. Lehmann, S. Fichtlscherer, V. Schächinger, S. Dimmeler, A. M. Zeiher, B. Aßmus (Frankfurt am Main, Fulda)

## Postervorträge: Experimentelle Aspekte der Rehabilitationsmedizin

Diskussionsleiter: B. Rauch (Ludwigshafen),  
C. Walther (Bad Nauheim)

- P1677 **Effect of the smoking cessation aid varenicline on the expression of neuronal alpha4beta2 acetylcholine receptors**  
(1) C. Both, C. Kaiser, J. Birke, C. Lange-Asschenfeldt, G. Kojda (Düsseldorf)
- P1678 **Endothelial function increases with age in adolescents**  
(2) U. M. Müller, K. Machalica, J. Adam, V. Adams, S. Erbs, C. Walther, G. C. Schuler (Leipzig)
- P1679 **Effects of valsartan on myocardial perfusion reserve index in patients with diabetes and hypertension – a randomized, placebo controlled, double blind magnetic resonance imaging study**  
(3) N. Merkle, D. Walcher, J. Wöhrlé, N. Marx, W. Rottbauer (Ulm, Aachen)
- P1680 **Serum cotinine levels in patients with chronic heart failure. Discordance between subjective and objective smoking habits.**  
(4) N. Ebner, G. Földes, T. Szabó, A. Sandek, W. Döhner, S. D. Anker, S. von Haehling (Berlin; London, UK)
- P1681 **Simple skin fluorescence (biomarker of ageing) measurement, to identify patients of risk**  
(5) A. Simm, K. Bloch, K. Gerull, I. Friedrich, B. Hofmann, R.-E. Silber (Halle/Saale)
- P1682 **Kurz- und langfristiges Höhentraining verändert die Seneszenz von endothelialen Progenitorzellen**  
(6) M. de Marées, D. Nebe, B. Bölk, J. Mester, W. Bloch, K. Brixius (Köln)
- P1683 **Nampt/Visfatin expression is protective in chronic heart failure**  
(7) P. Bobbert, A. Jenke, U. Kühl, U. Rauch-Kröhner, H.-P. Schultheiss, C. Skurk (Berlin)
- P1684 **Circulating miRNA-210 predicts survival in critically ill patients with acute kidney injury but is not related to cardiogenic shock**  
(8) J. Lorenzen, J. T. Kielstein, C. Hafer, R. Faulhaber-Walter, H. Haller, D. Fliser, T. Thum (Hannover, Homburg/Saar)
- P1685 **Hypoxia restores exercise-induced NOS-phosphorylation at Ser1177 in erythrocytes of non-insulin-dependent diabetic men**  
(9) C. Braunroth, C. Graf, S. Berghöfer, W. Bloch, K. Brixius (Köln)
- P1686 **PTP inhibition increases insulin sensitivity in high-fat diet-induced insulin resistant C57BL/6J mice**  
(10) J. Krüger, M. Dagnell, P. Stawowy, C. Sprang, C. Böhm, E. Hecht, A. Östman, U. Kintscher, K. Kappert (Berlin; Stockholm, SE)

*Fortsetzung*

P1687 **Extreme exercise enhances chromogranin A levels correlating with stress levels but not with cardiac burden**

(11) T. Nickel, M. Vogeser, I. Emslander, R. David, B. Heilmeier, M. op den Winkel, A. Schmidt-Trucksäss, M. Halle, M. Weis, U. Wilbert-Lampen, H. Hanssen (München)

P1688 **Comparison of the 6-minute walk test and non-invasively measured hemodynamics in adults with chronic heart failure**

(12) M. Coll Barroso, W. Dinh, W. Nickl, C. Heming, T. Krahn, C. Schumacher, N. Abanador, R.-M. Klein, K. Tiroch, M. Seyfarth, B. Bjarnason-Wehrens (Wuppertal, Essen, Köln, Düsseldorf)

P1689 **Impact of exercise training on the progression of calcified aortic valve disease in mice.**

(13) V. Adams, F. Schlotter, Y. Matsumoto, N. Mangner, G. C. Schuler, A. Linke (Leipzig)

## Postervorträge: Inotrope Substanzen

Diskussionsleiter: T. Eschenhagen (Hamburg),  
S. Herzig (Köln)

- P1690 **Vitamin D deficiency is an independent predictor for anemia in end-stage heart failure**  
(1) A. Zittermann, A. Jungvogel, S. Prokop, U. Fuchs, U. Schulz, J. Börgermann, J. Gummert (Bad Oeynhausen)
- P1691 **Effects of 24 h metoprolol exposition on beta-adrenoceptor density and signalling with regard to the expression of the cardiac gap junction protein Cx43.**  
(2) S. Dhein, D. Rojas-Gomez, A. Dietze, A. Salameh, K. Blanke, F. W. Mohr (Leipzig)
- P1692 **Partial adenosine A1 agonists, a new therapeutic option in cardiovascular diseases**  
(3) K. Zimmermann, K. Leineweber, R. Kast, T. Krahn, B. Albrecht-Küpper (Wuppertal)
- P1693 **Hypoxie verbessert die parakrinen Effekte kardialer cardiosphärenbildender Zellen**  
(4) S. Scheufens, H. Maxeiner, N. Krehbiehl, A. Böning, M. A. Weigand, K.-D. Schlüter, S. Wenzel (Giessen)
- P1694 **Intrazellulärer Mineralokortikoid - Rezeptor vermittelt migrationsfördernden Effekt von Aldosteron auf murine kardiale Progenitorzellen**  
(5) K. Wenzel, S. Könemann, S. B. Felix (Greifswald)
- P1695 **Regulator of G protein signalling (RGS) 3 mediates the positive inotropic effect of M2 muscarinic receptor stimulation in the neonatal rat heart by activation of the RhoA / Rho kinase pathway**  
(6) K. Wittig, A. Vogt, S. Lutz, K. Krobert, F. O. Levy, T. Wieland (Mannheim; Oslo, NO)
- P1696 **Fibroblast growth factor 2 and receptor activator of NF-κB ligand are pivotal for statin-induced progenitor cell mobilization**  
(7) H. Slomka, M. Steinmetz, B. Pelster, K. Paul, G. Nickenig, N. Werner (Bonn)
- P1697 **Role of Kinase enhanced Phosphatase Inhibitor (KEPI) on heart development and cardiac function**  
(8) A. Panek, B. Spallek, R. Fischer, I. Morano, M. Bader, C. Özcelik (Berlin)
- P1698 **Zytokin-assoziierte parakrine Wirkung kardialer cardiosphärenbildender Zellen**  
(9) H. Maxeiner, S. Mufti, M. A. Weigand, A. Böning, K.-D. Schlüter, S. Wenzel (Giessen)
- P1699 **β-adrenergic receptor induced cardiac hypertrophy is triggered by ERK1/2<sup>Thr188</sup> autophosphorylation**  
(10) M. Vidal, M. Lohse, K. Lorenz (Würzburg)

## Postervorträge: Kardiovaskuläres System

Diskussionsleiter: F. Engel (Bad Nauheim),  
K. C. Wollert (Hannover)

- P1700 **Live-cell imaging of morphogenetic mechanisms in cardiovascular progenitors during heart development in the context of cardiovascular regeneration**

(1) M. Orban, A. Tirnicieriu, M. Völkl, A. Moretti, K.-L. Laugwitz, S. Massberg (München)

- P1701 **Bioluminescence Imaging for Assessment of Immunobiology of Engineered Heart Tissue**

(2) L. Conradi, S. Schmidt, L. Peters, T. Deuse, A. Hansen, A. Eder, H. Reichenhspurger, R. C. Robbins, T. Eschenhagen, S. Schrepfer (Hamburg; Stanford, US)

- P1702 **Induction of MesP1 by Brachyury(T) generates the common multipotent cardiovascular stem cell, selectable via MesP1 promoter driven CD4.**

(3) R. David, P. Nathan, F. Schwarz, V. Jarsch, M. Gegg, J. Stieber, H. Lickert, W.-M. Franz (München, Neuherberg, Erlangen)

- P1703 **The nuclear protein FAM60A is required for zebrafish heart development**

(4) F. Ricciardi, C. Patra, B. Jungblut, F. Engel (Bad Nauheim)

- P1704 **PKD2 controls cardiac valve formation in zebrafish by regulating HDAC5 activity**

(5) I. Berger, S. Just, B. Meder, H. A. Katus, W. Rottbauer (Heidelberg, Ulm)

- P1705 **Cardiac AAV6-betaARKct gene therapy rescues failing myocardium and normalizes neurohumoral signalling in a clinically relevant large animal heart failure model**

(6) P. Raake, P. Schlegel, C. Weber, J. Ksienzyk, W. Koch, P. Most, O. J. Müller (Heidelberg; Philadelphia, US)

- P1706 **SMYD1 – a novel Myosin interacting protein – is essential for thick filament assembly**

(7) S. Just, B. Meder, I. Berger, H. A. Katus, W. Rottbauer (Heidelberg, Ulm)

- P1707 **Highly efficient transcriptional targeting to myocardium with Adeno-associated virus (AAV) vectors using the human troponin T promoter**

(8) J. Ksienzyk, S. Werfel, S. Schinkel, H. A. Katus, O. J. Müller (Heidelberg)

- P1708 **Functional analysis of MRas - A Strong Candidate Gene for Coronary Artery Disease (CAD)**

(9) J. Freyer, J. F. P. Berbée, M. Behrensen, Z. Aherrahrou, P. Linsel-Nitschke, J. J. Zwaginga, H. Schunkert, J. Erdmann (Lübeck; Leiden, NL)

Samstag, 30. April 2011

Diskussion am Poster 10:00 bis 11:30 Uhr

Posterbereich K

(EG)

*Fortsetzung*

P1709 **Prevention of cardiac dysfunction in mdx mice after AAV9-mediated microdystrophin gene transfer**  
(10)

S. Schinkel, R. Bauer, D. Rutschow, R. Stucka, H. Lochmüller, J. A. Kleinschmidt, H. A. Katus, R. Bekeredjian, O. J. Müller (Heidelberg, München; Newcastle upon Tyne, UK)

## Postervorträge: Myokardiale Ionenkanäle

Diskussionsleiter: D. Dobrev (Mannheim),  
A. Elsässer (Oldenburg)

- P1710 **Effects of Ouabain and SEA0400 on inotropy and proarrhythmia in cardiac specific NCX overexpressor mice**  
(1) N. Bögeholz, A. Muszynski, M. Ruhe, J. S. Schulte, P. Milberg, G. Mönnig, J. I. Goldhaber, K. Philipson, G. Breithardt, L. Eckardt, W. Schmitz, F. U. Müller, C. Pott (Münster; Los Angeles, US)
- P1711 **The Inotropic Peptide βARKct Improves βAR Responsiveness in Normal and Failing Cardiomyocytes Through Gβγ-Mediated L-Type Calcium Current Disinhibition**  
(2) M. Völkers, C. Weidenhammer, K. Spaich, W. Koch, H. A. Katus, O. Friedrich, P. Most (Heidelberg, Erlangen; Philadelphia, US)
- P1712 **LQTS associated caveolin-3 mutations differentially regulate the hyperpolarization-activated cyclic nucleotide gated channel 4**  
(3) T. Darabi, D. Rottländer, L. J. Motloch, M. Wolny, S. Reda, G. Michels, U. C. Hoppe (Köln)
- P1713 **Tubulin polymerization affects cardiac CaMKIIδ-dependent Na<sub>+</sub> channel regulation**  
(4) N. Dybkova, S. Wagner, J. Backs, L. S. Maier (Göttingen, Heidelberg)
- P1714 **Biophysical properties of mutant KCNQ1 S277L channels linked to hereditary long QT syndrome with phenotypic variability**  
(5) P. Aidery, J. Kisselbach, P. Schweizer, R. Becker, H. A. Katus, D. Thomas (Heidelberg)
- P1715 **Angiotensin II enhances late I<sub>Na</sub> via activation of Ca/Ca modulin Kinase IIδ independent from NADPH oxidase 2**  
(6) S. Wagner, A. Azizian, S. Engels, T. Peters, A. Shah, J. Backs, L. S. Maier (Göttingen, Heidelberg; London, UK)
- P1716 **The serum and glucocorticoid induced kinase (SGK) is involved in the regulation of the cardiac I<sub>CaL</sub> by insulin and corticosteroids**  
(7) M. Wagner, A. Schauer, C. Friedrich, T. Volk (Erlangen)
- P1717 **Kir2-subtype specific functional roles in the regulation of cardiac I<sub>K1</sub> current by protein kinase C**  
(8) D. Scherer, C. Seyler, M. Kulzer, H. C. Volz, D. Thomas, M. Andrássy, E. P. Scholz, R. Becker, C. Karle, H. A. Katus, E. Zitron (Heidelberg)
- P1718 **Electrophysiological maturation of fetal cardiomyocytes during electrical stimulation in vitro**  
(9) S. Baumgartner, M. Halbach, G. Peinkofer, J. Hescheler, J. Müller-Ehmsen (Köln)

*Fortsetzung*

P1719 **Inhibition of vascular TASK-1 ( $K_{2P}3.1$ ) background  $K^+$  channels by endothelin-1 implicated in pulmonary hypertension is mediated by Rho kinase-dependent channel phosphorylation**

C. Seyler, E. Zitron, E. Duthil-Straub, J. Gierten, E. P. Scholz, R. H. A. Fink, R. Becker, H. A. Katus, D. Thomas (Heidelberg)

## Postervorträge: Stoffwechsel, RAS und kardiale Funktion

Diskussionsleiter: G. Ertl (Würzburg),  
C. Hengstenberg (Regensburg)

P1720 **Metabolic effects of the adiponectin paralogs CTRP 1-10**

(1) L. Li, B. Siegler, R. Pan, B. Niemann, S. Rohrbach (Giessen)

P1721 **Identification of distinct phases of reversible and irreversible**

(2) **statin-toxicity in a novel tissue engineered skeletal muscle model**  
M. Tiburcy, P. Christalla, A. Markov, W.-H. Zimmermann (Göttingen)

P1722 **Nebivolol increases Red Blood Cell NO-Formation without altering**  
(3) **Red Blood Cell Deformability**

E. Rieckeheer, J. Reidenbach, B. Bölk, W. Bloch, R. H. G. Schwinger, K. Brixius (Köln, Weiden)

P1723 **Natriuretic peptide receptor C is an endogenous inhibitor of**  
(4) **angiotensin II/AT1 signaling pathway**

Y. Wang, B. Wiesner, T. Walther (Giessen, Berlin)

P1724 **Inhibition of Angiotensin-Converting Enzyme (ACE) activation by the**  
(5) **AT-2 receptor in vivo.**

T.-V. Dao Vu, O. Kocgirli, S. Agouri, M. Bas, T. Suvorava, G. Kojda  
(Düsseldorf, Muenchen)

P1725 **Telmisartan reduces proinflammatory cytokine expression in human**  
(6) **CD4-positive lymphocytes independent of the angiotensin type 1**  
**receptor**

D. Walcher, D. Vasic, S. Lenz, W. Rottbauer, N. Marx (Ulm, Aachen)

P1726 **Exercise NO-independently upregulates AT-2 receptor expression**  
(7) **in-vivo.**

T.-V. Dao Vu, T. Suvorava, G. Kojda (Düsseldorf)

P1727 **Myokardiales Fett in übergewichtigen/adipösen Frauen und seine**  
(8) **Relation zu kardialen Funktionsparametern und Fitness**

W. Utz, S. Haufe, M. Pofahl, J. Traber, S. Engeli, F. C. Luft, M. Boschmann, J. Schulz-Menger, J. Jordan (Berlin, Hannover)

## Postervorträge: Vaskuläre Biologie – Stamm- und Progenitorzellen

Diskussionsleiter: W.-M. Franz (München),  
D. Müller-Wieland (Hamburg)

P1728 **In situ hybridization demonstrates high infectability of circulating pro-angiogenic cells by human parvovirus B19 (B19V)**

(1) T. Zobel, K. Klingel, H. Fechner, H.-D. Volk, H.-P. Schultheiss, C. Tschöpe, C. Schmidt-Lucke (Berlin, Tübingen)

P1729 **Association of platelet-SDF-1 and number of CD34<sup>+</sup> progenitor cells with hemodynamic function using cardiac magnetic resonance in patients with acute myocardial infarction**

(2) T. Geisler, K. Stellos, P. Seizer, A. Schuster, A. Indermuehle, T. Wurster, K. Mueller, S. Miller, M. Gawaz, B. Bigalke (Tübingen; London, UK)

P1730 **The antimicrobial peptide LL-37 (CAMP) is highly expressed after differentiation of cord blood derived CD34+ cells into endothelial progenitor cells.**

(3) I. Ahrens, H. Domeij, D. Topcic, I. Haviv, R.-M. Merivirta, A. Agrotis, E. Leitner, J. Jowett, C. Bode, M. Lappas, K. Peter (Freiburg im Breisgau; Melbourne, AU)

P1731 **Adipocytokines and CD34<sup>+</sup> Progenitor Cells in Vascular Dementia**

(4) B. Bigalke, K. Stellos, A. Kolmar, A. Paul, E. Stransky, M. Gawaz, C. Laske (Tübingen)

P1732 **Histone modifications epigenetically reprogram endothelial progenitor cells**

(5) K. Ohtani, J.-N. Boeckel, A. M. Zeiher, S. Dimmeler (Frankfurt am Main)

P1733 **Endothiale Progenitorzellen in der chronischen Herzinsuffizienz: Einfluss der Therapie mit Eplerenon**

(6) C. Jung, A. Florvaag, V. Oberle, M. Fritzenwanger, A. Lauten, S. Betge, B. Goebel, D. Barz, M. Ferrari, H.-R. Figulla (Jena)

P1734 **Die extracellular-related kinase (ERK) steuert die Verbesserung der Migrationsfähigkeit endothelialer Progenitorzellen durch den direkten Renininhibitor Aliskiren**

(7) J. Pöss, C. Werner, D. Lorenz, C. Gensch, M. Böhm, U. Laufs (Homburg/Saar)

P1735 **Dietary nitrate mobilizes circulating angiogenic cells and reverses endothelial dysfunction**

(8) C. Heiss, C. Meyer, Y. Heinen, M. Totzeck, P. Lüdike, M. W. Merx, U. Hendgen-Cotta, M. Kelm, T. Rassaf (Düsseldorf)

P1736 **Regular physical exercise training partially corrects metabolic alterations and improves peripheral endothelial function in pre-diabetic, adipose patients with coronary artery disease**

(9) R. Höllriegel, E. B. Beck, F. Woitek, V. Adams, S. Erbs, M. Blüher, M. Stumvoll, G. C. Schuler, A. Linke (Leipzig)

*Fortsetzung*

P1737 **Adiponektin induziert die Differenzierung und fördert die Migration zirkulierender Progenitorzellen durch Aktivierung des Adiponektin-1-Rezeptors**

(10) A. Linke, V. Adams, R. Höllriegel, F. Woitek, J. Heiker, A. Beck-Sickinger, S. Erbs, M. Blüher, M. Stumvoll, G. C. Schuler (Leipzig)

P1738 **Endothelial regeneration in Apolipoprotein E – deficient mice is associated with changes in EPC senescence and bone marrow microenvironment**

(11) M. Steinmetz, C. Werner, E. Lucanus, F. F. Hoyer, C. Peseke, K. Paul, S. Zimmer, U. Laufs, G. Nickenig, N. Werner (Bonn, Homburg/Saar)

P1739 **Endothelial Progenitor Cells in Acute Bacteremia and Chronic Experimental Periodontitis**

(12) M. Kebschull, M. Haupt, S. Jepsen, J. Deschner, N. Werner (Bonn)

## Postervorträge: Modulation der Herzfunktion

Diskussionsleiter: S. Hardt (Heidelberg),  
L. Hein (Freiburg im Breisgau)

- P1740 **Inhibition of CyPA in coxsackievirus B3-induced chronic myocarditis in mice affects leukocyte recruitment, collagen content and improves left ventricular systolic function**  
(1) P. Seizer, C. Ochmann, M. Rose, T. Schönberger, K. Klingel, R. Kandolf, M. Gawaz, A. May (Tübingen)
- P1741 **A PAR2 knockout protects mice from CVB3 induced myocarditis**  
(2) A. Weithaeuser, H. Zeichhardt, H.-P. Schultheiss, U. Rauch-Kröhner (Berlin)
- P1742 **Pressure Overload Causes PTP1B Activation – a Possible Mechanism for Heart Failure Associated Insulin Resistance in Rats and Humans**  
(3) M. Schwarzer, D. Nguyen, A. Schrepper, A. Mühle, P. A. Amorim, C. Hain, D. Blum, T. Doenst (Jena, Leipzig)
- P1743 **Hemodynamical changes during engineered heart tissue treatment of dilative cardiomyopathy in an *in vivo* rat model**  
(4) F. Schlegel, S. Leontyev, C. Spath, M. Nichtitz, R. Schmiedel, M. Kostelka, R. Rübsamen, F. W. Mohr, S. Dhein (Leipzig)
- P1744 **Low cardiac STAT3 expression is a pre-disposition for heart failure in response to  $\beta$ - but not  $\alpha$ -adrenergic stimulation**  
(5) B. Stapel, P. Fischer, M. Hoch, A. Haghikia, S. Erschow, D. Hilfiker-Kleiner (Hannover)
- P1745 **Enalapril prevents cardiomyopathy in a mouse model of human DCM**  
(6) J. Schmitt, F. Zeller, M. Lohse (Würzburg)
- P1746 **IL-13 beeinflusst geschlechtsabhängig die Wundheilung nach Myokardinfarkt**  
(7) U. Hofmann, J. Weirather, A. Podolskaya, G. Ertl, S. Frantz (Würzburg)
- P1747 **Cardiomyoplasty improves contractile reserve after myocardial injury in mice - functional and morphological investigations with reconstructive 3-dimensional echocardiography**  
(8) A. Ghanem, W. Röll, T. Bostani, O. Dewald, B. Fleischmann, K. Tiemann, G. Nickenig (Bonn, München)
- P1748 **Einfluss der DPP-IV Inhibition auf den kardiomyozytären Metabolismus und die myokardiale Funktion in Mäusen**  
(9) M. Lenski, A. Kazakov, N. Marx, M. Böhm, U. Laufs (Homburg/Saar, Aachen)
- P1749 **Einfluß von Palladin auf die Herzfunktion unter körperlicher Aktivität**  
(10) K. Brixius, J. Boch, M. Moser, A. Ghanem, K. Tiemann, R. Fässler, W. Bloch (Köln, München, Bonn)

*Fortsetzung*

P1750 **Myomasp, ein herz- und muskelspezifisches M-Banden-Protein, modifiziert die SRF-abhängige Genexpression und ist essentiell für die Erhaltung der kardialen Kontraktilität**

(11) M. Eden, R. Will, S. Just, A. Hansen, A. Eder, D. Frank, C. Kuhn, T. S. Seeger, U. Oehl, S. Wiemann, B. Korn, M. Koegl, W. Rottbauer, T. Eschenhagen, H. A. Katus, N. Frey (Kiel, Heidelberg, Hamburg, Schwäbisch Hall, Ulm)

P1751 **Kardiale Überexpression von Muscle LIM Protein**

(12) C. Kuhn, D. Frank, U. Oehl, J. Krebs, R. Will, L. H. Lehmann, J. Backs, H. A. Katus, N. Frey (Kiel, Heidelberg)

## Postervorträge: Echokardiographie – neue Methoden in der klinischen Anwendung

Diskussionsleiter: E. Fleck (Berlin),  
J. H. Wirtz (Dinslaken)

- P1752 **Ultrasound estimation of myocardial blood flow- a validation of commercial tracking software using computer-generated datasets.**  
(1) H. Gao, J. D'hooge, P. Claus, J.-U. Voigt (Leuven, BE)
- P1753 **Diagnostische Zuverlässigkeit von Pocket-Echokardiographie-Scannern bei Routinepatienten im Vergleich zur High-End-Echokardiographie**  
(2) C. Prinz, J.-U. Voigt (Bad Oeynhausen; Leuven, BE)
- P1754 **Die diastolische Funktion im Zeitverlauf nach Pulmonalvenenisolierung: 1 Jahr Nachuntersuchung**  
(3) M. Gräfe, E. Wellnhofer, C. Kriatselis, J.-H. Gerds-Li, S. Nedios, E. Fleck (Berlin)
- P1755 **Practical clinical risk stratification for recurrence of atrial fibrillation after pulmonary vein isolation- Evaluation of a Bayesian model**  
(4) E. Wellnhofer, C. Kriatselis, V. Furundzija, S. Nedios, J.-H. Gerds-Li, E. Fleck, M. Gräfe (Berlin)
- P1756 **Rapid assessment of longitudinal systolic left ventricular function with an automated tissue motion annular displacement algorithm**  
(5) S. Buß, D. Mereles, M. Emami, G. Korosoglou, J. Riffel, D. Bertel, H. A. Katus, S. Hardt (Heidelberg)
- P1757 **Stroke and embolism in left ventricular hypertrabeculation / noncompaction**  
(6) C. Stöllberger, G. Blazek, C. Dobiasch, A. Hanafin, C. Wegner, J. Finsterer (Wien, AT)
- P1758 **Prediction of Response to Heart Failure Therapy in Patients With Dilated Cardiomyopathie: A Two-dimensional Ultrasound Speckle Tracking Study.**  
(7) B. Goebel, K. Haugaa, K. Meyer, S. Otto, C. Jung, A. Lauten, T. Edvardsen, H.-R. Figulla, T. Poerner (Jena; Oslo, NO)
- P1759 **Measurement of Phase-Contrast MRI mitral flow and lateral wall motion for Assessment of Diastolic Function in a Normal Collective**  
(8) H. Steen, L. Kecker, S. Buß, G. Gitsioudis, E. Giannitsis, H. A. Katus (Heidelberg)
- P1760 **Akutergebnisse nach Mitralklappenrekonstruktion mittels Clippingsystem bei symptomatischer Mitralklappeninsuffizienz**  
(9) H. Lesevic, J. Pache, S. Massberg, F. Michalk, P. Barthel, G. Demetz, A. Schömig, J. Hausleiter (München)

*Fortsetzung*

P1761 **Erste 6 Monatsergebnisse nach Mitralklappenclipping bei symptomatischer Mitralklappeninsuffizienz**

(10) H. Lesevic, F. Michalk, P. Barthel, S. Massberg, J. Pache, C. Bradaric, A. Schömig, J. Hausleiter (München)

P1762 **MRI Assessment of Diastolic Dysfunction Using the**

(11) **Echocardiographic Criteria of Diastolic Mitral Blood Flow, Lateral Wall Motion Velocity and Pulmonary Vein Flow**

H. Steen, L. Kecker, S. Buß, G. Gitsioudis, D. Loßnitzer, E. Giannitsis, H. A. Katus (Heidelberg)

P1763 **Akute Endokarditis der Mitralklappe nach Implantation eines**

(12) **MitraClip-Systems**

J.-G. Kluge, A. Hagendorff, D. Pfeiffer (Leipzig)

## Postervorträge: Angeborene Herzfehler

Diskussionsleiter: H.-H. Kramer (Kiel),  
J. Weil (Hamburg)

- P1764 **Surgery for pediatric active infective endocarditis: 23-year single center experience**  
(1) M. Musci, M. Hübler, F. Berger, R. Hetzer (Berlin)
- P1765 **Erstdiagnose eines aorto-linksventrikulären Tunnels nach einem kardioembolischen Ereignis bei einem 42 Jahre alten Patienten**  
(2) K. Brehmer, F. A. Wollenweber, R. Hoffmann, A. Reich, A. H. Mahnken, J. Vazquez-Jimenez, N. Marx, E. G. Mühler (Aachen)
- P1766 **Assessment of endothelial function and numbers of circulating endothelial progenitor cells suggest the absence of relevant endothelial dysfunction in contemporary patients with repaired coarctation.**  
(3) R. M. Radke, G. P. Diller, S. Orwat, A. Kempny, T. Thum, H. Baumgartner (Münster, Hannover)
- P1767 **Immunhistochemischer Vergleich der Gewebeneubildungen in ASD-Okkcludern und in Gore-Tex-Gefäßshunts**  
(4) M. Sigler, R. Foth, T. Quentin, T. Kriebel, T. Paul (Göttingen)
- P1768 **Ebstein´s anomaly is associated with mutations in the gene encoding beta-myosin heavy chain**  
(5) A. Postma, K. van Engelen, T. Rahman, U. Bauer, F. Berger, L. Thierfelder, A. Moorman, J. Goodship, S. Klaassen und KNAHF (Amsterdam, NL; Newcastle, UK; Berlin)
- P1769 **Mutational analysis of *MESP1* in patients with congenital heart disease**  
(6) H. Lahm, M.-A. Deutsch, B. Frech, J. Hörer, J. Böhm, C. Schreiber, R. Lange, R. Bauernschmitt, M. Krane (München)
- P1770 **Speckle Tracking Derived Right Ventricular 2D Strain Is Reduced In Adults With Systemic Right Ventricle and Related To Subpulmonary Ventricular Function And Symptomatic Status**  
(7) R. Schmidt, A. Kempny, G. P. Diller, R. M. Radke, S. Orwat, G. Kaleschke, G. Kerckhoff, H. Baumgartner (Münster)
- P1771 **Left ventricular dysfunction and ventriculo-ventricular interaction in adult patients with repaired tetralogy of Fallot - Echo speckle tracking and CMR results**  
(8) R. Schmidt, A. Kempny, R. M. Radke, G. P. Diller, S. Orwat, G. Kaleschke, G. Kerckhoff, H. Baumgartner (Münster)
- P1772 **Ist das weibliche Geschlecht ein Risikofaktor bei der Fallot'schen Tetralogie?**  
(9) S. Sarikouch, K.-O. Dubowy, B. Peters, E. Riesenkampff, A. Hager, T. Mir, P. Böttler, H. Abdul-Khalig, T. Kühne, P. Beerbaum für die Studiengruppe KNAHF (Hannover, Bad Oeynhausen, Magdeburg, Berlin, München, Hamburg, Freiburg im Breisgau, Homburg/Saar; London, UK)

*Fortsetzung*

P1773 **Minimal-invasive ICD-Implantation bei Kindern**

- (10) B. Osswald, C. Sebening, T. Loukanov, D. Wendt, N. Pizanis, S. Hagl, H. G. Jakob, J. Gummert, H. E. Ulmer (Bad Oeynhausen, Heidelberg, Essen)

P1774 **Evaluation of aortic morphology and elastic properties in children and adolescents with Ullrich-Turner syndrome using MRI: Evidence for aortic dilatation in early life**

- (11) J. Eichhorn, C. Kneppo, S. Ley, H. E. Ulmer, M. Gorenflo, M. Bettendorf (Heidelberg)

## Geschichte der Medizin

### Geschichte der DGK

Vorsitz:

10:15 V1775 **Führung durch die historische Ausstellung**  
G. Arnold und B. Lüderitz (Mettmann, Grünwald, Kr München)

## Symposium

### Expertengespräch

organisiert von Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

Vorsitz: B. M. Richartz (Bad Wiessee)

10:15 V1776 **Atrial fibrillation – behandeln wir elektrisch oder pharmakologisch?**  
D. Andresen, E. Hoffmann und G. Nickenig (Berlin, München, Bonn)

## Symposium

### WATCHMAN LAA Closure: A data driven technology

organised by Atritech, Inc

Chair: G. C. Schuler (Leipzig),  
B. Schumacher (Bad Kissingen)

- |       |       |   |
|-------|-------|---|
| 11:30 | V1777 | <b>Introduction a personal perspective</b><br>G. C. Schuler (Leipzig)                           |
| 11:35 | V1778 | <b>Clinical Study Update</b><br>M. W. Bergmann (Hamburg)  |
| 11:50 | V1779 | <b>Next Gen WATCHMAN Device &amp; Early Results</b><br>H. Sievert (Frankfurt am Main)           |
| 12:00 | V1780 | <b>LAA Closure: A Neurologists Perspective</b><br>F. Erbguth (Nürnberg)                         |
| 12:15 | V1781 | <b>Single Centre Experience</b><br>S. Massberg (München)  |
| 12:30 | V1782 | <b>Procedure tips &amp; Tricks &amp; Managing Complications</b><br>S. Möbius-Winkler (Leipzig)  |
| 12:45 | V1783 | <b>LAA Closure &amp; New Anticoagulants: Is there a place for both?</b><br>H.-R. Figulla (Jena) |
| 12:55 | V1784 | <b>Wrap up</b><br>B. Schumacher (Bad Kissingen)   |

## Symposium

# CARDIOGONIOMETRIE – neue Möglichkeiten in der Diagnostik von akuten und stabilen Koronarerkrankungen

organisiert von enverdis GmbH

Vorsitz: H. Mudra (München),  
U. Zeymer (Ludwigshafen)

- |       |       |  |
|-------|-------|--|
| 11:30 | V1785 | <b>Das Dilemma der präklinischen Ischämiediagnostik:<br/>Optimierungspotentiale durch Cardiogoniometrie (CGM)</b><br>R. Wessely (Duisburg) |
| 11:40 |       | <b>Diskussion</b>  |
| 11:50 | V1786 | <b>Früherkennung des Akuten Koronarsyndroms durch<br/>Cardiogoniometrie</b><br>R. Tölg (Bad Segeberg)                                      |
| 12:00 |       | <b>Diskussion</b>  |
| 12:10 | V1787 | <b>Cardiogoniometrie vs. CardioMR – Beobachtungsstudie und<br/>Fallbeispiele</b><br>R. Birkemeyer (Villingen-Schwenningen)                 |
| 12:20 |       | <b>Diskussion</b>  |
| 12:30 |       | <b>Ende des Lunch-Symposiums</b>   |

13:00

**Mittagspause**

## Symposium

### Herausforderungen in der interventionellen Koronartherapie

organisiert von Abbott Vascular Deutschland GmbH

Vorsitz: H. A. Katus (Heidelberg),  
H.-P. Schultheiss (Berlin)

- |       |       |   |
|-------|-------|---|
| 11:30 | V1788 | <b>Der Diabetiker und PCI</b><br>M. Wiemer (Bad Oeynhausen)                         |
| 11:50 | V1789 | <b>Frauen und PCI</b><br>J. Mehilli (München)                                       |
| 12:10 | V1790 | <b>Der junge und der sehr alte Patient. Was ist anders?</b><br>N. Frey (Kiel)       |
| 12:30 | V1791 | <b>Haben wir das Optimum an antithrombotischer Therapie?</b><br>K. Huber (Wien, AT) |
| 12:50 | V1792 | <b>Abschlussdiskussion</b><br>H. A. Katus (Heidelberg)                              |



2 CME-Punkte  
in der Kategorie A

**13:00 Mittagspause**

## Symposium

### State of the art der Pulmonal arteriellen Hypertonie – Praktische Anwendung (inter)nationaler Therapie-Leitlinien

organisiert von Actelion Pharmaceuticals Deutschland GmbH

Vorsitz: C. Opitz (Berlin),  
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

- 11:30 V1793 **Einleitung in die Sitzung**  
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)
- 11:35 V1794 **Wann und warum? – Echokardiographie in der Früh- und Differentialdiagnose der PAH**  
S. Rosenkranz (Köln)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V1795 **Wann und wie? – Kombinationstherapie bei PAH**  
M. Held (Würzburg)
- 12:25 **Diskussion**
- 12:30 V1796 **Wann und bei wem? – Therapie der PAH bei angeborenen Herzfehlern und Eisenmenger-Physiologie**  
H. Kaemmerer (München)
- 12:50 **Diskussion**
- 12:55 V1797 **Zusammenfassung und Ausblick**  
C. Opitz (Berlin)

**13:00**

***M i t t a g s p a u s e***

## Symposium

### Optionen der NO-Substitution – Bewährtes und Zukünftiges

organisiert von Actavis Deutschland GmbH & Co. KG

Vorsitz: G. Ertl (Würzburg),  
T. Meinertz (Hamburg)

- |       |       |  |
|-------|-------|--|
| 11:30 | V1798 | <b>NO-Substitution bei KHK</b><br>T. Münzel (Mainz)  |
| 11:50 | V1799 | <b>NO-Substitution bei Herzinsuffizienz</b><br>J. Bauersachs (Hannover)  |
| 12:10 | V1800 | <b>NO-Bioverfügbarkeit und Prognose:<br/>Training, Pharmakotherapie, Intervention</b><br>R. Hambrecht (Bremen) |
| 12:30 | V1801 | <b>Klinische Bedeutung des Preconditioning</b><br>T. Gori (Mainz)  |
| 12:50 |       | <b>Diskussion</b>  |



2 CME-Punkte  
in der Kategorie A

13:00 **Mittagspause**

## Symposium

### Optimales Management des ACS-PCI Patienten in 2011

organisiert von Lilly Deutschland GmbH

Vorsitz: H. Darius (Berlin),  
H. Ince (Rostock)

- |       |       |   |
|-------|-------|---|
| 11:30 | V1802 | <b>Pharmakologie moderner P2Y12-Inhibitoren – Konsequenzen für die Praxis?</b><br>D. Trenk (Bad Krozingen)                                    |
| 11:55 |       | <b>Diskussion</b>   |
| 12:00 | V1803 | <b>Studiendesign und Interpretation: Welche Aussagen lassen aktuelle Studien zur dualen Antiplättchentherapie zu?</b><br>H. Schühlen (Berlin) |
| 12:25 |       | <b>Diskussion</b>   |
| 12:30 | V1804 | <b>Studien-Update "Duale Antiplättchentherapie" – Wie sieht eine individualisierte Therapie aus?</b><br>F.-J. Neumann (Bad Krozingen)         |
| 12:55 |       | <b>Diskussion</b>   |



2 CME-Punkte  
in der Kategorie A

13:00 **Mittagspause**

## Symposium

### Kontroversen in der Kardialen Resynchronisationstherapie (CRT)

organisiert von BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG

Vorsitz: C. Butter (Bernau b. Berlin),  
W. Jung (Villingen-Schwenningen)

- |       |       |  |
|-------|-------|--|
| 11:30 | V1805 | <b>Einführung</b><br>W. Jung (Villingen-Schwenningen)  |
| 11:35 | V1806 | <b>CRT-P oder CRT-D – Was verlangen die Leitlinien, wie ist die Praxis?</b><br>C. A. Perings (Lünen) |
| 11:50 | V1807 | <b>AV/VV-Optimierung nach CRT-Implantation für jeden Patienten?</b><br>C. Stellbrink (Bielefeld)     |
| 12:05 | V1808 | <b>CRT-Implantate immer mit Home Monitoring?</b><br>C. Stoepel (Neuss)                               |
| 12:25 | V1809 | <b>Zusammenfassung</b><br>C. Butter (Bernau b. Berlin)   |
| 12:30 |       | <b>Ende des Lunch-Symposiums</b>   |

## Symposium

# Vorhofflimmern: Eine medizinische Herausforderung in Therapie und Diagnostik

organisiert von Medtronic GmbH

Vorsitz: T. Lewalter (München),  
J. Neuzner (Kassel)

- 11:30 V1810 **Rezidiv: Welche Therapie für Patienten mit paroxysmalem Vorhofflimmern?**  
A. Meissner (Herne)
- 11:45 **Diskussion**
- 11:50 V1811 **Einsatz der pulsed RF-Technologie zur Ablation bei Vorhofflimmern**  
M. Wieczorek (Dinslaken)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V1812 **Katheterablation mittels Kryoballon und Einsatz des spiralen Mapping-Katheters**  
E. Hoffmann (München)
- 12:35 **Diskussion**
- 12:40 V1813 **Vorhofflimmern nach Schlaganfall: Welche Diagnostik für welchen Patienten?**  
R. Wachter (Göttingen)
- 12:55 **Diskussion**



2 CME-Punkte  
in der Kategorie A

**13:00 Mittagspause**

## Symposium

### Orale Antikoagulation in der Kardiologie – Was bringt uns die Zukunft?

organisiert von Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA und Pfizer Pharma GmbH

Vorsitz: C. Bode (Freiburg im Breisgau),  
M. Böhm (Homburg/Saar)

- |       |       |   |
|-------|-------|---|
| 11:30 | V1814 | <b>Versorgungsrealität der antithrombotischen Therapie bei Vorhofflimmern</b><br>P. Kirchhof (Münster)  |
| 11:55 |       | <b>Diskussion</b>   |
| 12:00 | V1815 | <b>Antikoagulation beim ACS – profitieren Hochrisikopatienten noch von einer zusätzlichen oralen Antikoagulation?</b><br>J. Kreuzer (Limburg) |
| 12:25 |       | <b>Diskussion</b>   |
| 12:30 | V1816 | <b>Gehört ASS in der antithrombotischen Therapie des Vorhofflimmerns der Vergangenheit an?</b><br>H. C. Diener (Essen)                        |
| 12:55 |       | <b>Diskussion</b>   |

13:00

*M i t t a g s p a u s e*

## Symposium

Update zur erfolgreichen kardialen Resynchronisation:  
Responder identifizieren - erfolgreich implantieren – effektiv  
optimieren

organisiert von SORIN Group Deutschland GmbH

Vorsitz: L. Eckardt (Münster),  
O. Göing (Berlin)

- |       |       |  |
|-------|-------|--|
| 11:30 | V1817 | <b>Wer profitiert von CRT: Kriterien und Methoden zur Patientenselektion</b><br>S. Götze (Berlin)        |
| 11:50 | V1818 | <b>Wer muß wo und wie stimuliert werden für einen maximalen CRT-Effekt</b><br>G. Nölker (Bad Oeynhausen) |
| 12:10 | V1819 | <b>Einfluß einer systematischen CRT-Optimierung auf den Therapieerfolg</b><br>H. Nägele (Reinbek)        |
| 12:30 |       | <b>Ende des Lunch-Symposiums</b>   |

13:00

*M i t t a g s p a u s e*

## Symposium

### Strukturelle Herzerkrankungen – MitraClip – Datenlage, Indikation und Perspektive

organisiert von Abbott Vascular Deutschland GmbH

Vorsitz: P. Boekstegers (Siegburg),  
J. Hausleiter (München)

- 11:30 V1820 **Vorstellung der bisherigen Studiendaten zum Therapieverfahren  
MitraClip**  
J. Pache (München)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V1821 **Stellenwert der interventionellen Behandlung der  
Mitralklappeninsuffizienz aus chirurgischer Sicht**  
H. Reichenspurner (Hamburg)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V1822 **MitraClip außerhalb von EVEREST: Welche Patienten können wir  
behandeln und welche Patienten profitieren?**  
H. Beucher (Siegburg)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V1823 **Wohin geht die Entwicklung?**  
O. W. Franzen (Copenhagen, DK)
- 12:25 **Diskussion**
- 12:30 **Ende des Lunch-Symposiums**

13:00

**Mittagspause**

## Symposium

### Drug-Eluting Balloons (DEB) – State of the Art?!

organisiert von Medtronic GmbH

Vorsitz: C. M. Gross (Berlin),  
F. X. Kleber (Potsdam)

- |       |       |  |
|-------|-------|--|
| 11:30 | V1824 | <b>DEB im klinischen Alltag</b><br>L. Pizzulli (Bonn)                          |
| 11:45 |       | <b>Diskussion</b>  |
| 11:50 | V1825 | <b>Erfolge mit DEB</b><br>B. Goldmann (Hamburg)                                |
| 12:05 |       | <b>Diskussion</b>  |
| 12:15 | V1826 | <b>Studienergebnisse der peripheren Gefäßtherapie</b><br>A. Schmidt (Leipzig)  |
| 12:30 |       | <b>Diskussion</b>  |
| 12:35 | V1827 | <b>Koronare Studienergebnisse und Aussichten</b><br>B. Scheller (Homburg/Saar) |
| 12:50 |       | <b>Diskussion</b>  |



2 CME-Punkte  
in der Kategorie A

**13:00 Mittagspause**

## Symposium

### Baroreceptor Activation Therapy (BAT ®) Erfahrung – Innovation – Wissenschaft

organisiert von CVRx Inc.

Vorsitz: E. Erdmann (Köln),  
H. Haller (Hannover)

- |       |       |   |
|-------|-------|---|
| 11:30 | V1828 | <b>Einführung</b><br>E. Erdmann (Köln)  |
| 11:35 | V1829 | <b>Nachhaltige Senkung des Blutdrucks: 4-Jahres-Daten der Rheos DEBuT Studie</b><br>J. Menne (Hannover) |
| 11:50 | V1830 | <b>Erste Erfahrungen mit einer neuen BAT Gerätegeneration</b><br>U. C. Hoppe (Köln)                     |
| 12:05 | V1831 | <b>Hämodynamische Auswirkungen von BAT</b><br>R. Wachter (Göttingen)                                    |
| 12:20 | V1832 | <b>Zusammenfassung</b><br>H. Haller (Hannover)  |
| 12:25 |       | <b>Finale Diskussion</b>  |
| 12:30 |       | <b>Ende des Lunch-Symposiums</b>  |

13:00

**M i t t a g s p a u s e**

## Symposium

### Elektrophysiologische Fallbeispiele: Interessante Elektrokardiogramme

organisiert von C.R. Bard GmbH

Vorsitz: C. W. Israel (Bielefeld),  
S. Willems (Hamburg)

- |       |       |  |
|-------|-------|--|
| 11:30 | V1833 | <b>Tachyarrhythmien mit schmalem QRS-Komplex</b><br>R. R. Tilz (Hamburg)                             |
| 11:55 |       | <b>Diskussion</b>  |
| 12:00 | V1834 | <b>Tachykardien mit breitem QRS-Komplex</b><br>L. Eckardt (Münster)                                  |
| 12:25 |       | <b>Diskussion</b>  |
| 12:30 | V1835 | <b>Das interessante EKG und die Auflösung durch die invasive Diagnostik</b><br>T. Lewalter (München) |
| 12:55 |       | <b>Diskussion</b>  |



2 CME-Punkte  
in der Kategorie A

**13:00 Mittagspause**

## Symposium

### Neue Entwicklungen in der kardiologischen Bildgebung

organisiert von Philips GmbH, Unternehmensbereich Healthcare

Vorsitz: T. Buck (Essen),  
M. Haude (Neuss)

- |       |  |
|-------|--|
| 11:30 | V1836 <b>Einführung</b><br>M. Haude (Neuss)  |
| 11:35 | V1837 <b>Transkatheter Klappenersatz mit Philips HeartNavigator<br/>Unterstützung – aktueller Stand</b><br>H. Schröfel (Karlsruhe) |
| 11:50 | <b>Diskussion</b>  |
| 11:55 | V1838 <b>Iterative Bildrekonstruktion und Plaque Analyse in der Cardio-CT<br/>Diagnostik</b><br>G. Korosoglou (Heidelberg)         |
| 12:10 | <b>Diskussion</b>  |
| 12:15 | V1839 <b>Neue Möglichkeiten der 3D Echokardiografie</b><br>K. Tiemann (München)  |
| 12:30 | <b>Diskussion</b>  |
| 12:35 | V1840 <b>3D Stress-Echokardiografie</b><br>R. S. von Bardeleben (Mainz)  |
| 12:50 | <b>Diskussion</b>  |
| 12:55 | V1841 <b>Zusammenfassung</b><br>T. Buck (Essen)  |



2 CME-Punkte  
in der Kategorie A

13:00

**M i t t a g s p a u s e**

## Highlight Session

### Highlights der Tagung und Verleihung des Rudolf Thauer-Posterpreises 2011

Vorsitz: T. Meinertz (Hamburg),  
W.-H. Zimmermann (Göttingen)

- |       |       |   |
|-------|-------|---|
| 13:00 | V1842 | <b>Verleihung des Rudolf Thauer-Posterpreises 2011</b><br>G. Hasenfuß und M. Böhm (Göttingen, Homburg/Saar) |
| 13:05 | V1843 | <b>Experimentelle Kardiologie</b><br>K. C. Wollert (Hannover)   |
| 13:20 | V1844 | <b>Rhythmusstörungen</b><br>P. Kirchhof (Münster)   |
| 13:35 | V1845 | <b>Herzinsuffizienz</b><br>S. D. Anker (Berlin)   |
| 13:50 | V1846 | <b>Interventionelle Kardiologie</b><br>V. Schächinger (Fulda)   |

**14:15 ggf. DGK-Mitgliederversammlung Teil 2 in Saal 4**

## Patientenseminar

### Herzrhythmusstörungen: Herz aus dem Takt

In Zusammenarbeit mit der Deutschen Herzstiftung: Herzseminar für Patienten, Angehörige und Interessierte - Eintritt frei!

Vorsitz: M. Borggrefe (Mannheim),  
T. Meinertz (Hamburg),  
S. Spataru (Mannheim)

- 14:30 V1847 **Grußwort durch einen Vertreter der Stadt Mannheim**
- 14:35 V1848 **Wann sind Herzrhythmusstörungen gefährlich?**  
C. G. Veltmann (Mannheim)
- 15:00 V1849 **Moderne Behandlungen von Herzrhythmusstörungen:  
medikamentöse und invasive Therapiemöglichkeiten  
(Katheterablation)**  
R. Schimpf (Mannheim)
- 15:25 V1850 **Blutverdünnung bei Herzrhythmusstörungen: Warum? Welche  
Medikamente, wann und wie? Gibt es Alternativen?**  
T. Meinertz (Hamburg)
- 15:50 V1851 **Wann brauche ich einen Defibrillator?**  
J. Kuschyk (Mannheim)
- 16:15 V1852 **Herzrhythmusstörungen und Autofahren**  
H. H. Klein (Idar-Oberstein)
- 16:40 V1853 **Verabschiedung**  
M. Borggrefe (Mannheim)
- 16:50 Ende der Veranstaltung**

## Gutachter

---

Achenbach, Prof. Dr. Stephan, Erlangen  
Adams, Priv.-Doz. Dr. Volker, Leipzig  
Albrecht, Dr. Alexander, Berlin  
Albus, Priv.-Doz. Dr. Christian, Köln  
Andresen, Prof. Dr. Dietrich, Berlin  
Angermann, Prof. Dr. Christiane E., Würzburg  
Anker, Prof. Dr. Stefan D., Berlin  
Antz, Prof. Dr. Matthias, Oldenburg  
Arentz, Dr. Thomas, Bad Krozingen  
Aßmus, Priv.-Doz. Dr. Birgit, Frankfurt am Main  
Autschbach, Prof. Dr. Rüdiger, Aachen  
  
Baba, Prof. Dr. Hideo Andreas, Essen  
Baer, Prof. Dr. Frank M., Köln  
Baldus, Prof. Dr. Stephan, Hamburg  
Baller, Priv.-Doz. Dr. Detlev, Bad Oeynhausen  
Balzer, Dr. Jan Christian, Düsseldorf  
Bäßler, Priv.-Doz. Dr. Andrea, Regensburg  
Bauer, Prof. Dr. Dr. Wolfgang Rudolf, Würzburg  
Bauersachs, Prof. Dr. Johann, Hannover  
Baumgart, Prof. Dr. Dietrich, Essen  
Baumgärtel, Dr. Matthias, Nürnberg  
Baumgartner, Prof. Dr. Helmut, Münster  
Bea, Prof. Dr. Florian, Freudenstadt  
Becker, Prof. Dr. Dr. Bernhard F., München  
Becker, Priv.-Doz. Dr. Marc-Michael, Aachen  
von Beckerath, Prof. Dr. Nicolas, Viersen  
Behrens, Prof. Dr. Steffen, Berlin  
Benndorf, Prof. Dr. Ralf A., Braunschweig  
Bergmann, Priv.-Doz. Dr. Martin W., Hamburg  
Beyersdorf, Prof. Dr. Dr. h.c. Friedhelm, Freiburg im Breisgau  
Blindt, Prof. Dr. Rüdiger, Bremen  
Bloch, Prof. Dr. Wilhelm, Köln  
Block, Prof. Dr. Michael, München  
Blumenstein, Prof. Dr. Matthias, München  
Bock, Prof. Dr. C.-Thomas, Berlin  
Böcker, Prof. Dr. Dirk, Hamm  
Bode, Prof. Dr. Christoph, Freiburg im Breisgau  
Bode, Priv.-Doz. Dr. Frank, Lübeck  
Boekstegers, Prof. Dr. Peter, Siegburg

Böger, Prof. Dr. Rainer H., Hamburg  
Böhm, Prof. Dr. Michael, Homburg/Saar  
Bojara, Dr. Waldemar, Bochum  
Bollmann, Prof. Dr. Andreas, Leipzig  
Böngler, Priv.-Doz. Dr. Kerstin, Essen  
Bonnemeier, Prof. Dr. Hendrik, Kiel  
Bönner, Prof. Dr. Gerd, Bad Krozingen  
Borges, Priv.-Doz. Dr. Adrian Constantin, Berlin  
Borggrefe, Prof. Dr. Martin, Mannheim  
Böse, Dr. Dirk, Essen  
Brachmann, Prof. Dr. Johannes, Coburg  
Brandes, Prof. Dr. Ralf P., Frankfurt am Main  
  
Braun-Dullaeus, Prof. Dr. Rüdiger, Magdeburg  
Breithardt, Priv.-Doz. Dr. Ole-Alexander, Erlangen  
Breuckmann, Dr. Frank, Mainz  
Breuer, Prof. Dr. Johannes, Bonn  
Brixius, Prof. Dr. Klara, Köln  
Bruder, Priv.-Doz. Dr. Oliver, Essen  
Buck, Prof. Dr. Thomas, Essen  
Budde, Prof. Dr. Thomas, Essen  
Buerke, Prof. Dr. Michael, Halle/Saale  
Burgstahler, Prof. Dr. Christof, Tübingen  
Butter, Priv.-Doz. Dr. Christian, Bernau b. Berlin  
Butz, Dr. Thomas, Herne  
  
Carlsson, Prof. Dr. Jörg, Kalmar, SE  
Cascorbi, Prof. Dr. Dr. Ingolf, Kiel  
Christ, Prof. Dr. Michael, Nürnberg  
Christ, Dr. Torsten, Dresden  
Chun, Dr. K. R. Julian, Frankfurt am Main  
Cremer, Prof. Dr. Jochen, Kiel  
  
Däbritz, Prof. Dr. Sabine, Duisburg vom Dahl, Prof. Dr. Jürgen, Mönchengladbach  
Daiber, Prof. Dr. Andreas, Mainz  
Daniel, Prof. Dr. Werner G., Erlangen  
Decking, Prof. Dr. Ulrich, Düsseldorf  
Deisenhofer, Priv.-Doz. Dr. Isabel, München  
Deneke, Prof. Dr. Thomas, Köln  
Dengler, Prof. Dr. Thomas J., Bad Friedrichshall

## Gutachter – Fortsetzung

---

- Deussen, Prof. Dr. Andreas, Dresden  
Dhein, Prof. Dr. Stefan, Leipzig  
Dickhuth, Prof. Dr. Hans-Hermann, Freiburg im Breisgau  
Diegeler, Prof. Dr. Anno, Bad Neustadt a. d. Saale  
Dimmeler, Prof. Dr. Stefanie, Frankfurt am Main  
Dobrev, Prof. Dr. Dobromir, Mannheim  
Doenst, Prof. Dr. Torsten, Jena  
Doll, Prof. Dr. Nicolas, Stuttgart  
Dörge, Priv.-Doz. Dr. Hilmar, Fulda  
Dörr, Dr. Rolf, Dresden
- Ebel, Priv.-Doz. Dr. Henning, Halle/Saale  
Eckardt, Prof. Dr. Lars, Münster  
Ehlermann, Dr. Philipp, Heidelberg  
Ehmke, Prof. Dr. Heimo, Hamburg  
El-Armouche, Prof. Dr. Ali, Göttingen  
Engel, Dr. Felix, Bad Nauheim  
Engelhardt, Prof. Dr. Dr. Stefan, München  
Ennker, Prof. Dr. Jürgen, Lahr/Baden  
Erbel, Prof. Dr. Raimund, Essen  
Ertl, Prof. Dr. Georg, Würzburg  
Esperer, Priv.-Doz. Dr. Hans-Dieter, Cambridge, US  
Euler, Prof. Dr. Gerhild, Giessen
- Fabritz, Dr. Larissa, Münster  
Falk, Prof. Dr. Volkmar, Zürich, CH  
Fehske, Priv.-Doz. Dr. Wolfgang, Köln  
Felix, Prof. Dr. Stephan B., Greifswald  
Ferrari, Prof. Dr. Dr. Markus, Jena  
Fichtlscherer, Priv.-Doz. Dr. Stephan, Frankfurt am Main  
Figulla, Prof. Dr. Hans-Reiner, Jena  
Fischbach, Prof. Dr. Roman, Hamburg  
Fischer, Priv.-Doz. Dr. Marcus, Regensburg  
Fißlthaler, Dr. Beate, Frankfurt am Main  
Flachskampf, Prof. Dr. Frank A., Uppsala, SE  
Fleck, Prof. Dr. Eckart, Berlin  
Fleming, Prof. Dr. Ingrid, Frankfurt am Main  
Flesch, Prof. Dr. Markus, Soest  
Frantz, Priv.-Doz. Dr. Stefan, Würzburg  
Franz, Prof. Dr. Wolfgang-Michael, München  
Franzen, Prof. Dr. Damian, Köln
- Frey, Prof. Dr. Norbert, Kiel  
Friedrich, Prof. Dr. Matthias, Calgary, AB, CA  
Fröhlig, Prof. Dr. Gerd, Homburg/Saar
- Garlichs, Prof. Dr. Christoph, Erlangen  
Gawaz, Prof. Dr. Meinrad, Tübingen  
Geibel-Zehender, Prof. Dr. Annette, Freiburg im Breisgau  
Geller, Prof. Dr. J. Christoph, Bad Berka  
Gerber, Prof. Dr. Thomas C., Jacksonville, FL, US  
Gerckens, Dr. Ulrich, Bonn  
Giannitsis, Prof. Dr. Evangelos, Heidelberg  
Gielen, Priv.-Doz. Dr. Stephan, Leipzig  
Gitt, Dr. Anselm Kai, Ludwigshafen  
Gödecke, Prof. Dr. Axel, Düsseldorf  
Goette, Prof. Dr. Andreas, Paderborn  
Gohlke, Prof. Dr. Helmut, Bad Krozingen  
Gonska, Prof. Dr. Bernd-Dieter, Karlsruhe  
Görge, Prof. Dr. Günter, Saarbrücken  
Götze, Priv.-Doz. Dr. Stephan, Berlin  
Graf, Prof. Dr. Kristof, Berlin  
Griebenow, Prof. Dr. Reinhard, Köln  
Grohé, Prof. Dr. Christian, Berlin  
Grönfeld, Priv.-Doz. Dr. Gerian, Hamburg  
Grube, Prof. Dr. Eberhard, Bonn  
Gulba, Prof. Dr. Dietrich, Düren  
Gummert, Prof. Dr. Jan, Bad Oeynhausen  
Gutberlet, Prof. Dr. Matthias, Leipzig  
Gysan, Dr. Detlef Bernd, Köln
- de Haan, Dr. Fokko, Solingen  
Haass, Prof. Dr. Markus, Mannheim  
Haendeler, Priv.-Doz. Dr. Judith, Düsseldorf  
Hagendorff, Prof. Dr. Andreas, Leipzig  
Hagl, Prof. Dr. Christian, Hannover  
Hambrecht, Prof. Dr. Rainer, Bremen  
Hamm, Prof. Dr. Christian W., Bad Nauheim  
Hardt, Prof. Dr. Roland, Mainz  
Hardt, Prof. Dr. Stefan, Heidelberg  
Hasenfuß, Prof. Dr. Gerd, Göttingen  
Haude, Prof. Dr. Michael, Neuss  
Hausleiter, Priv.-Doz. Dr. Jörg, München  
Hebe, Dr. Joachim, Bremen  
Hecker, Prof. Dr. Markus, Heidelberg

## Gutachter – Fortsetzung

---

- Hehrlein, Prof. Dr. Christoph, Freiburg im Breisgau  
Hein, Prof. Dr. Lutz, Freiburg im Breisgau  
Heinemann-Meerz, Dr. Simone, Halle/Saale  
Heisel, Prof. Dr. Armin, Wilhelmshaven  
Hemmer, Prof. Dr. Wolfgang, Stuttgart  
Hengstenberg, Prof. Dr. Christian, Regensburg  
Hennersdorf, Prof. Dr. Marcus, Heilbronn  
Herrmann-Lingen, Prof. Dr. Christoph, Göttingen  
Herzig, Prof. Dr. Stefan, Köln  
Hess, Prof. Dr. Otto M., Bern, CH  
Hetzer, Prof. Dr. Roland, Berlin  
Heusch, Prof. Dr. Dr. h.c. Gerd, Essen  
Hiemann, Priv.-Doz. Dr. Nicola Erika, Berlin  
Hilfiker-Kleiner, Prof. Dr. phil. Denise, Hannover  
Hindricks, Prof. Dr. Gerhard, Leipzig  
Hofbeck, Prof. Dr. Michael, Tübingen  
Hoffmann, Prof. Dr. Ellen, München  
Hoffmann, Prof. Dr. Rainer, Aachen  
Hoffmeister, Prof. Dr. Hans Martin, Solingen  
Hofmann, Dr. Monika, München  
Hofmann, Priv.-Doz. Dr. Thomas, Pinneberg  
Hohlfeld, Prof. Dr. Thomas, Düsseldorf  
Hohnloser, Prof. Dr. Stefan, Frankfurt am Main  
Hoppe, Prof. Dr. Uta C., Köln  
Hornig, Prof. Dr. Burkhard, Basel, CH  
Horstkotte, Prof. Dr. Dieter, Bad Oeynhausen  
Huber, Prof. Dr. Kurt, Wien, AT  
  
Ischinger, Prof. Dr. Thomas, München  
Israel, Priv.-Doz. Dr. Carsten W., Bielefeld  
Ito, Priv.-Doz. Dr. Wulf, Immenstadt  
  
Jahns, Prof. Dr. Roland, Würzburg  
Janssens, Prof. Dr. Uwe, Eschweiler  
Jordan, Prof. Dr. Jochen, Bad Nauheim  
Jung, Prof. Dr. Jens, Worms  
Jung, Prof. Dr. Werner, Villingen-Schwenningen  
  
Kääb, Prof. Dr. Stefan, München  
Kaden, Prof. Dr. Jens J., Mannheim  
Kaemmerer, Prof. Dr. Dr. Harald, München  
Kaiser, Dr. Erhard, Frankfurt am Main  
Kamler, Priv.-Doz. Dr. Markus, Essen  
Kandolf, Prof. Dr. Reinhard, Tübingen  
Kastrati, Prof. Dr. Adnan, München  
Katus, Prof. Dr. Hugo A., Heidelberg  
Kaya, Priv.-Doz. Dr. Ziya, Heidelberg  
Kilter, Dr. Heiko, Hamburg  
Kindermann, Priv.-Doz. Dr. Michael, Homburg/Saar  
Kintscher, Prof. Dr. Ulrich, Berlin  
Kirchhof, Prof. Dr. Paulus, Münster  
Klauss, Prof. Dr. Volker, München  
Kleber, Prof. Dr. Franz X., Potsdam  
Klein, Prof. Dr. Gunnar, Hannover  
Klein, Prof. Dr. Hermann H., Idar-Oberstein  
Kleinbongard, Dr. Petra, Essen  
Klingel, Prof. Dr. Karin, Tübingen  
Klingenheben, Prof. Dr. Thomas, Bonn  
Knez, Priv.-Doz. Dr. Andreas, Weilheim  
Koenig, Prof. Dr. Wolfgang, Ulm  
Kojda, Prof. Dr. Georg, Düsseldorf  
Kolb, Priv.-Doz. Dr. Christof, München  
Köllner, Prof. Dr. Volker, Blieskastel  
Konorza, Dr. Thomas, Essen  
Konstantinides, Prof. Dr. Stavros, Alexandroupolis, GR  
Koos, Priv.-Doz. Dr. Ralf, Aachen  
Korte, Prof. Dr. Thomas, München  
Kottkamp, Prof. Dr. Hans, Zürich, CH  
Kramer, Prof. Dr. Hans-Heiner, Kiel  
Krakenberg, Dr. Hans, Hamburg  
Kreider-Stempfle, Prof. Dr. Hans Ulrich, Bad Tölz  
Kreuzer, Prof. Dr. Jörg, Limburg  
Kroemer, Prof. Dr. Heyo K., Greifswald  
Kröger, Prof. Dr. Knut, Krefeld  
Krone, Prof. Dr. Wilhelm, Köln  
Kruck, Dr. Irmtraut, Ludwigsburg  
Kuch, Prof. Dr. Bernhard, Nördlingen  
Kücherer, Prof. Dr. Helmut F., Eichstätt  
Kuck, Prof. Dr. Karl-Heinz, Hamburg  
Kühl, Prof. Dr. Harald, München  
Kühl, Dr. Uwe, Berlin  
Kuniss, Dr. Malte, Bad Nauheim

## Gutachter – Fortsetzung

---

- Kupatt, Prof. Dr. Christian, München
- Lambertz, Prof. Dr. Dr. Heinz, Wiesbaden  
Lamp, Dr. Barbara, Bad Oeynhausen  
Landmesser, Prof. Dr. Ulf, Zürich, CH  
Lauer, Priv.-Doz. Dr. Thomas, Düsseldorf  
Laufs, Prof. Dr. Ulrich, Homburg/Saar  
Lawo, Dr. Thomas, Bochum  
Lehmann, Dr. Ralf, Frankfurt am Main  
Lehnart, Prof. Dr. Stephan, Göttingen  
Lemke, Prof. Dr. Bernd, Lüdenscheid  
Lepper, Priv.-Doz. Dr. Wolfgang, Duisburg  
Lerch, Prof. Dr. René, Puplinge, CH  
Leuner, Dr. Christian, Bielefeld  
Levenson, Dr. Benny, Berlin  
Levkau, Prof. Dr. Bodo, Essen  
Lickfett, Prof. Dr. Lars, Bonn  
Link, Dr. Andreas, Homburg/Saar  
Linke, Prof. Dr. Axel, Leipzig  
Luchner, Prof. Dr. Andreas, Regensburg  
Lutter, Prof. Dr. Georg, Kiel
- Maack, Dr. Christoph, Homburg/Saar  
Maas, Prof. Dr. Renke, Erlangen  
Mahrholdt, Priv.-Doz. Dr. Heiko, Stuttgart  
Maier, Prof. Dr. Lars Siegfried, Göttingen  
Maisch, Prof. Dr. Bernhard, Marburg  
Manz, Prof. Dr. Matthias, Koblenz  
Markewitz, Prof. Dr. Andreas, Koblenz  
Marx, Prof. Dr. Nikolaus, Aachen  
Marx, Prof. Dr. Roger, Essen  
Massberg, Prof. Dr. Steffen, München  
Mathey, Prof. Dr. Detlef Günter, Hamburg  
May, Prof. Dr. Andreas, Tübingen  
Meesmann, Prof. Dr. Malte, Würzburg  
Mehilli, Prof. Dr. Julinda, München  
Meinertz, Prof. Dr. Thomas, Hamburg  
Merx, Priv.-Doz. Dr. Marc W., Düsseldorf  
Mewis, Prof. Dr. Christian, München  
Meyer, Dr. Christian, Düsseldorf  
Milberg, Priv.-Doz. Dr. Peter, Münster  
Mirow, Priv.-Doz. Dr. Nikolas, Bad Oeynhausen  
Mischke, Priv.-Doz. Dr. Karl, Aachen  
Mitrovic, Prof. Dr. Veselin, Bad Nauheim  
Möckel, Prof. Dr. Martin, Berlin  
Möhlenkamp, Priv.-Doz. Dr. Stefan, Essen
- Mohr, Prof. Dr. Friedrich Wilhelm, Leipzig  
Morawietz, Prof. Dr. Henning, Dresden  
Moritz, Prof. Dr. Anton, Frankfurt am Main  
Moser, Prof. Dr. Martin, Freiburg im Breisgau  
Moshage, Prof. Dr. Werner, Traunstein  
Motz, Prof. Dr. Wolfgang, Karlsruhe  
Mudra, Prof. Dr. Harald, München  
Müller, Dr. Cornelius, Bonn  
Müller, Prof. Dr. Frank Ulrich, Münster  
Müller-Werdan, Prof. Dr. Ursula, Halle/Saale
- Näbauer, Prof. Dr. Michael, München  
Naber, Priv.-Doz. Dr. Christoph K., Essen  
Nagel, Prof. Dr. Eike, London, UK  
Nesser, Prim. Univ.-Doz. Dr. Hans-Joachim, Linz, AT  
Neuberger, Dr. Dr. Hans-Ruprecht, Homburg/Saar  
Neumann, Dr. Anja, Essen  
Neumann, Prof. Dr. Joachim, Halle/Saale  
Neumann, Priv.-Doz. Dr. Till, Essen  
Nickenig, Prof. Dr. Georg, Bonn  
Niebauer, Prof. Dr. Dr. Josef, Salzburg, AT  
Nienaber, Prof. Dr. Christoph, Rostock  
Nikol, Prof. Dr. Sigrid, Hamburg  
Niroomand, Prof. Dr. Feraydoon, Mülheim an der Ruhr  
Nixdorff, Prof. Dr. Uwe, Düsseldorf  
Noll, Prof. Dr. Thomas, Dresden  
Noutsias, Priv.-Doz. Dr. Michel, Marburg  
Nowak, Prof. Dr. Bernd, Frankfurt am Main
- Oeff, Prof. Dr. Michael, Brandenburg  
Opitz, Priv.-Doz. Dr. Christian, Berlin  
Osswald, Prof. Dr. Brigitte, Bad Oeynhausen  
Osterhues, Prof. Dr. Hans-Heinrich, Lörrach  
Osterspey, Priv.-Doz. Dr. Ady, Köln  
Ott, Prof. Dr. Ilka, München
- Pankuweit, Priv.-Doz. Dr. Sabine, Marburg  
Paul, Priv.-Doz. Dr. Matthias, Münster  
Paul, Prof. Dr. Thomas, Göttingen  
Pauschinger, Prof. Dr. Matthias, Nürnberg  
Perings, Prof. Dr. Christian Andreas, Lünen

## Gutachter – Fortsetzung

---

- Perings, Dr. Stefan, Düsseldorf  
Perrot, Dipl.-Ing. Andreas, Berlin  
Peter, Prof. Dr. Karlheinz, Central  
Melbourne, VIC, AU  
Pfleiderer, Dr. Tobias, Erlangen  
Piorkowski, Dr. Christopher, Leipzig  
Piper, Priv.-Doz. Dr. Cornelia, Bad  
Oeynhausen  
Piper, Prof. Dr. Dr. Hans Michael,  
Düsseldorf  
Posch, Dr. Maximilian, Berlin  
Post, Prof. Dr. Heiner, Graz, AT  
Preußé, Prof. Dr. Claus Jürgen, Bonn
- Radke, Prof. Dr. Peter W., Lübeck  
Rassaf, Prof. Dr. Tienush, Düsseldorf  
Rauchhaus, Priv.-Doz. Dr. Dr. Mathias,  
Berlin  
Ravens, Prof. Dr. Dr. h.c. Ursula, Dresden  
Regitz-Zagrosek, Prof. Dr. Vera, Berlin  
Reichenspurner, Prof. Dr. Dr. Hermann,  
Hamburg  
Reifart, Prof. Dr. Nicolaus, Bad Soden  
Reinecke, Prof. Dr. Holger, Münster  
Reithmann, Prof. Dr. Christopher, München  
Remppis, Prof. Dr. Andrew, Bad Bevensen  
Richardt, Prof. Dr. Gert, Bad Segeberg  
Richartz, Priv.-Doz. Dr. Dr. Barbara Maria,  
Bad Wiessee  
Rickers, Priv.-Doz. Dr. Carsten, Kiel  
Riegger, Prof. Dr. Günter, Regensburg  
Rohrbach, Prof. Dr. Susanne, Giessen  
Ropers, Prof. Dr. Dieter, Erlangen  
La Rosée, Dr. Karl, Bonn  
Rostock, Priv.-Doz. Dr. Thomas, Hamburg  
Rupp, Prof. Dr. Heinz, Marburg  
Ruppert, Dr. Volker, Marburg  
Rupprecht, Prof. Dr. Hans-Jürgen,  
Rüsselsheim  
Ruß, Dr. Martin, Halle/Saale  
Rybák, Dr. Karin, Dessau
- Sabin, Prof. Dr. Georg, Essen  
Sack, Prof. Dr. Stefan, München  
Sauer, Dr. Gregor, Miesbach  
Schächinger, Prof. Dr. Volker, Fulda  
Schäfer, Priv.-Doz. Dr. Andreas, Hannover
- Schäfer, Prof. Dr. Katrin, Göttingen  
Schäfers, Prof. Dr. Michael, Münster  
Schannwell, Priv.-Doz. Dr. Dr. Christiana  
Mira, Düsseldorf  
Scharf, Prof. Dr. Rüdiger E., Düsseldorf  
Scharhag, Priv.-Doz. Dr. Jürgen, Potsdam  
Schauerte, Prof. Dr. Patrick, Aachen  
Scheffold, Priv.-Doz. Dr. Thomas,  
Ludwigshafen  
von Scheidt, Prof. Dr. Wolfgang, Augsburg  
Scheller, Prof. Dr. Bruno, Homburg/Saar  
Schellong, Prof. Dr. Sebastian, Dresden  
Schieffer, Prof. Dr. Bernhard, Hannover  
Schimpf, Priv.-Doz. Dr. Rainer, Mannheim  
Schlensak, Prof. Dr. Christian, Freiburg im  
Breisgau  
Schlitt, Priv.-Doz. Dr. Axel, Halle/Saale  
Schlüter, Prof. Dr. Klaus-Dieter, Giessen  
Schmermund, Prof. Dr. Axel, Frankfurt am  
Main  
Schmid, Prof. Dr. Christof, Regensburg  
Schmidt, Priv.-Doz. Dr. Hendrik, Magdeburg  
Schmieder, Prof. Dr. Roland, Erlangen  
Schmitt, Prof. Dr. Claus, Karlsruhe  
Schnabel, Prof. Dr. Philipp A., Heidelberg  
Schneider, Dr. Birke, Lübeck  
Schneider, Dr. Steffen, Ludwigshafen  
Schober, Prof. Dr. Dr. Otmar, Münster  
Schofer, Prof. Dr. Joachim, Hamburg  
Schöls, Prof. Dr. Wolfgang, Duisburg  
Scholz, Prof. Dr. Karl Heinrich, Hildesheim  
Schömig, Prof. Dr. Albert, München  
Schöndube, Prof. Dr. Friedrich, Göttingen  
Schotten, Priv.-Doz. Dr. Dr. Ulrich,  
Maastricht, NL  
Schräder, Prof. Dr. Rainer, Frankfurt am  
Main  
Schranz, Prof. Dr. Dietmar, Giessen  
Schrickel, Dr. Jan Wilko, Bonn  
Schröder, Prof. Dr. Stephen, Göppingen  
Schuchert, Prof. Dr. Andreas, Neumünster  
Schuler, Prof. Dr. Gerhard C., Leipzig  
Schultheiss, Prof. Dr. Heinz-Peter, Berlin  
Schulz, Prof. Dr. Rainer, Giessen  
Schulze-Bahr, Prof. Dr. Eric, Münster  
Schulz-Menger, Prof. Dr. Jeanette, Berlin  
Schunkert, Prof. Dr. Heribert, Lübeck

## Gutachter – Fortsetzung

---

- Schwaab, Prof. Dr. Bernhard, Bernried  
Schwab, Prof. Dr. Jörg Otto, Bonn  
Schwaiger, Prof. Dr. Markus, München  
Schwimmbeck, Prof. Dr. Peter L., Leverkusen  
Schwinger, Prof. Dr. Robert H. G., Weiden  
Sechtem, Prof. Dr. Udo, Stuttgart  
Seggewiß, Prof. Dr. Hubert, Schweinfurt  
Seidl, Prof. Dr. Karlheinz, Ingolstadt  
Seyfarth, Prof. Dr. Melchior, Wuppertal  
Sievers, Priv.-Doz. Dr. Burkhard, Meerbusch  
Sievert, Prof. Dr. Horst, Frankfurt am Main  
Sigmund, Prof. Dr. Martin, Wiesbaden  
Silber, Prof. Dr. Rolf-Edgar, Halle/Saale  
Silber, Prof. Dr. Sigmund, München  
Simonis, Priv.-Doz. Dr. Gregor, Dresden  
Skowasch, Priv.-Doz. Dr. Dirk, Bonn  
Skyschally, Dr. Andreas, Essen  
Sohn, Priv.-Doz. Dr. Hae-Young, München  
Sperzel, Dr. Johannes, Bad Nauheim  
Spitzer, Prof. Dr. Stefan G., Dresden  
Spyridopoulos, Prof. Dr. Ioakim, Newcastle Upon Tyne, UK  
Stangl, Prof. Dr. Karl, Berlin  
Stangl, Prof. Dr. Verena, Berlin  
Stawowy, Priv.-Doz. Dr. Philipp, Berlin  
Steinacker, Prof. Dr. Jürgen Michael, Ulm  
Steinbeck, Prof. Dr. Gerhard, München  
Stellbrink, Prof. Dr. Christoph, Bielefeld  
Sticherling, Prof. Dr. Christian, Basel, CH  
Stiller, Prof. Dr. Brigitte, Freiburg im Breisgau  
Strasser, Prof. Dr. Ruth H., Dresden  
Stratmann, Dr. Bernd, Bad Oeynhausen  
Strohm, Prof. Dr. Oliver, Baden-Baden  
Strotmann, Prof. Dr. Jörg, Kiel  
Süselbeck, Prof. Dr. Tim, Mannheim  
Sydow, Priv.-Doz. Dr. Karsten, Hamburg
- Tebbe, Prof. Dr. Ulrich, Detmold  
Tebbenjohanns, Prof. Dr. Jürgen, Hildesheim  
Thiele, Prof. Dr. Holger, Leipzig  
Thierfelder, Prof. Dr. Ludwig, Berlin  
Thum, Prof. Dr. Thomas, Hannover  
Tiefenbacher, Prof. Dr. Christiane, Wesel  
Tiemann, Prof. Dr. Klaus, München
- Torzewski, Prof. Dr. Jan, Immenstadt  
Trappe, Prof. Dr. Hans-Joachim, Herne  
Trenk, Prof. Dr. Dietmar, Bad Krozingen  
Tschöpe, Prof. Dr. Carsten, Berlin
- Uebing, Priv.-Doz. Dr. Anselm, London, UK  
Urbich, Priv.-Doz. Dr. Carmen, Frankfurt am Main
- Vahl, Prof. Dr. Christian-Friedrich, Mainz  
Vallbracht, Prof. Dr. Christian, Rotenburg a.d. Fulda  
Vester, Prof. Dr. Ernst Günter, Düsseldorf  
Vogel, Prof. Dr. Michael, München  
Vogt, Prof. Dr. Albrecht, Kassel  
Vogt, Priv.-Doz. Dr. Felix, Aachen  
Voigt, Prof. Dr. Jens-Uwe, Leuven, BE  
Voigtländer, Priv.-Doz. Dr. Thomas, Frankfurt am Main  
Völler, Prof. Dr. Heinz, Rüdersdorf b. Berlin
- Wacker, Dr. Rüdiger, Gifhorn  
Wahlers, Prof. Dr. Thorsten, Köln  
Waller, Priv.-Doz. Dr. Christiane, Ulm  
Waltenberger, Prof. Dr. Johannes, Münster  
Walther, Dr. Claudia, Bad Nauheim  
Walther, Prof. Dr. Thomas, Bad Nauheim  
Wasem, Prof. Dr. Jürgen, Essen  
Waßmann, Prof. Dr. Sven, München  
Wehr, Prof. Dr. Michael H., Bochum  
Weidemann, Priv.-Doz. Dr. Frank, Würzburg  
Weil, Prof. Dr. Joachim, Lübeck  
Weirich, Priv.-Doz. Dr. Jörg-Dieter, Freiburg im Breisgau  
Weis, Prof. Dr. Michael, München  
Weiβ, Prof. Dr. Christian, Lüneburg  
Welz, Prof. Dr. Armin, Bonn  
Wenzel, Priv.-Doz. Dr. Sibylle, Giessen  
Werdan, Prof. Dr. Karl, Halle/Saale  
Werner, Prof. Dr. Gerald Siegfried, Darmstadt  
Werner, Prof. Dr. Nikos, Bonn  
Wettwer, Prof. Dr. Erich, Dresden  
Weyand, Prof. Dr. Michael, Erlangen  
Widder, Priv.-Doz. Dr. Julian, Hannover  
Wiegand, Prof. Dr. Uwe, Remscheid  
Wieland, Prof. Dr. Thomas, Mannheim

## **Gutachter – Fortsetzung**

---

Wieneke, Priv.-Doz. Dr. Heinrich, Essen

Willems, Prof. Dr. Stephan, Hamburg

Winter, Prof. Dr. Joachim, Düsseldorf

Wirtz, Dr. Jost Henner, Dinslaken

Wöhrle, Prof. Dr. Jochen, Ulm

Wollert, Prof. Dr. Kai C., Hannover

Wolpert, Prof. Dr. Christian, Ludwigsburg

Yelbuz, Prof. Dr. Talât Mesud, Hannover

Zabel, Prof. Dr. Markus, Göttingen

Zacharowski, Prof. Dr. Dr. Kai, Frankfurt am Main

Zahn, Prof. Dr. Ralf, Ludwigshafen

Zehender, Prof. Dr. Dr. Manfred, Freiburg im Breisgau

Zeiher, Prof. Dr. Andreas Michael, Frankfurt am Main

Zellerhoff, Dr. Christian, Hannover

Zerkowski, Prof. Dr. Hans-Reinhard, Basel, CH

Zernecke, Priv.-Doz. Dr. Alma, Würzburg

Zeymer, Prof. Dr. Uwe, Ludwigshafen

Zimmermann, Priv.-Doz. Dr. Oliver, Ulm

Zimmermann, Prof. Dr. Rainer, Pforzheim

Zimmermann, Prof. Dr. Wolfram-Hubertus, Göttingen

Zohlnhöfer-Momm, Prof. Dr. Dietlind, Berlin

Zrenner, Priv.-Doz. Dr. Bernhard, Landshut

Zündorf, Dr. Peter, Hannover

## Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

---

### **Prof. Dr. H. Abdul-Khaliq**

Universitätsklinikum des Saarlandes  
Klinik für Kinderkardiologie  
Kirbergerstraße // Geb. 9  
66421 Homburg/Saar

### **Prof. Dr. S. Achenbach**

Universitätsklinikum Erlangen  
Med. Klinik 2 - Kardiologie, Angiologie  
Ulmenweg 18  
91054 Erlangen

### **Prof. Dr. R. H. Adams**

Max-Planck-Institut für molekulare Biomedizin  
Gewebebiologie und Morphogenese  
Röntgenstraße 20  
48149 Münster

### **Priv.-Doz. Dr. V. Adams**

Herzzentrum der Universität Leipzig  
Klinik für Innere Medizin/Kardiologie  
Strümpellstr. 39  
04289 Leipzig

### **Prof. Dr. C. E. Angermann**

Universitätsklinikum Würzburg  
Medizinische Klinik und Poliklinik I  
Oberdürrbacher Str. 6  
97080 Würzburg

### **Prof. Dr. S. D. Anker**

Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus  
Virchow-Klinikum  
Medizinische Klinik m. S. Kardiologie, Angewandte  
Kachexieforschung  
Augustenburger Platz 1  
13353 Berlin

### **Dr. T. Arentz**

Herz-Zentrum Bad Krozingen  
Südring 15  
79189 Bad Krozingen

### **Prof. Dr. G. Arnold**

Peckhauser Str. 31  
40822 Mettmann

### **Prof. Dr. E. Atalar**

Hacettepe University, Faculty of Medicine  
Cardiology Dept.  
Ankara  
Türkei

### **Prof. Dr. J. Bauersachs**

Medizinische Hochschule Hannover  
Kardiologie und Angiologie  
Carl-Neuberg-Str. 1  
30625 Hannover

### **Prof. Dr. H. Baumgartner**

Universitätsklinikum Münster  
Kardiologisches Zentrum f. Erwachsene mit  
angeborenen (EMAH) & erworbenen Herzfehlern  
Albert-Schweitzer-Str. 33  
48149 Münster

### **Prof. Dr. D. M. Bers**

Loyola University Chicago  
Department of Physiology  
2160 South First Ave.  
Maywood, IL 60153-5500  
USA

### **Prof. Dr. Dr. h.c. F. Beyersdorf**

Universitätsklinikum Freiburg  
Herz-Kreislauf Zentrum, Herz- und Gefäßchirurgie  
Hugstetter Str. 55  
79106 Freiburg im Breisgau

### **Prof. Dr. S. Blankenberg**

Universitäres Herzzentrum Hamburg gGmbH  
Klinik und Poliklinik für Allgemeine und  
Interventionelle Kardiologie  
Martinstr. 52  
20246 Hamburg

### **Prof. Dr. M. Böhm**

Universitätsklinikum des Saarlandes  
Innere Medizin III, Kardiologie, Angiologie, intern.  
Intensivmedizin  
Kirbergerstraße  
66424 Homburg/Saar

## Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

---

### **Dr. W. Bojara**

Berufsgenossenschaftl. Universitätsklinikum  
Bergmannsheil  
Medizinische Klinik II, Kardiologie und Angiologie  
Bürkle-de-la-Camp-Platz 1  
44789 Bochum

### **Prof. Dr. M. Borggrefe**

Universitätsklinikum Mannheim  
Med I. - Kardiologie, Angiologie und Pneumologie  
Theodor-Kutzer-Ufer 1-3  
68167 Mannheim

### **Prof. Dr. J. Brachmann**

Klinikum Coburg  
II. Medizinische Klinik - Kardiologie, Angiologie,  
Pneumologie  
Ketschendorfer Str. 33  
96450 Coburg

### **Prof. Dr. Dr. h.c. G. Breithardt**

Von-Esmarch-Str. 117  
48149 Münster

### **Prof. Dr. D. L. Brutsaert**

University of Antwerp  
Department of Physiology and Medicine  
Groenenborgerlaan 17  
2020 Antwerpen  
Belgien

### **Prof. Dr. M. Buerke**

Universitätsklinikum Halle (Saale)  
Klinik und Poliklinik für Innere Medizin III  
Ernst-Grube-Str. 40  
06120 Halle/Saale

### **Dr. L. Bülesfeld**

Inseisptal - Universitätsspital Bern  
Klinik und Poliklinik für Kardiologie  
3010 Bern  
Schweiz

### **Prof. Dr. D. Burkhoff**

Columbia University New York  
Department of Medicine, Division of Circulatory  
Physiology  
New York, NJ 10032  
USA

### **Prof. Dr. M. Cowie**

Cardiac Medicine  
National Heart and Lung Institute, Faculty of  
Medicine  
Dovehouse Street  
London, SW3 6LY  
Großbritannien

### **Dr. B. Daume**

Herz- & Gefässzentrum  
am Krankenhaus Neu-Bethlehem  
Humboldtallee 6  
37073 Göttingen

### **Priv.-Doz. Dr. I. Deisenhofer**

Deutsches Herzzentrum München  
Lazarettstr. 36  
80636 München

### **Prof. Dr. S. Dimmeler**

Institut für Kardiovaskuläre Regeneration  
Zentrum für Molekulare Medizin, Goethe Universität  
Theodor-Stern-Kai 7  
60590 Frankfurt am Main

### **Prof. Dr. N. Doll**

Sana Herzchirurgie Stuttgart GmbH  
Herdweg 2  
70174 Stuttgart

### **Prof. Dr. L. Eckardt**

Universitätsklinikum Münster  
Department für Kardiologie und Angiologie  
Albert-Schweitzer-Str. 33  
48149 Münster

## Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

---

### **Prof. Dr. D. A. Eisner**

University of Manchester  
Unit of Cardiac Physiology, 3.18 Core Technology Facility  
46 Grafton St.  
Manchester, M13 9NT  
Großbritannien

### **Prof. Dr. A. Elsässer**

Klinikum Oldenburg gGmbH  
Herzzentrum, Klinik für Kardiologie  
Rahel-Straus-Str. 10  
26133 Oldenburg

### **Prof. Dr. H. Eltchaninoff**

Hôpital Charles Nicolle  
Service de Cardiologie  
1 rue de Germont  
76031 Rouen  
Frankreich

### **Dr. D. Enayat**

Kardiologische Praxis in den Main-Taunus-Kliniken  
Prof. Reifart + Partner  
Kronberger Str. 36  
65812 Bad Soden

### **Prof. Dr. M. Endres**

Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Mitte  
Abt. Neurologie  
Schumannstr. 20/21  
10117 Berlin

### **Dr. F. Engel**

Max-Planck-Institut für  
Herz- und Lungenforschung  
Parkstr. 1  
61231 Bad Nauheim

### **Prof. Dr. Dr. S. Engelhardt**

Technische Universität München (TUM)  
Institut für Pharmakologie und Toxikologie  
Biedersteiner Str. 29  
80802 München

### **Prof. Dr. R. Erbel**

Universitätsklinikum Essen  
Klinik für Kardiologie  
Hufelandstr. 55  
45122 Essen

### **Prof. Dr. O. Ergene**

Atatürk Eğitim ve Araştırma Hast. Kardiyoloji  
Bölümü  
Yeşilyurt  
İzmir  
Türkei

### **Prof. Dr. T. Eschenhagen**

Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf  
Inst. f. Exp. und Klinische Pharmakologie u.  
Toxikologie  
Martinistr. 52  
20246 Hamburg

### **Prof. Dr. J. Fajadet**

UCI - Clinique Pasteur  
45 Avenue de Lombez, BP 27617  
31076 Toulouse  
Frankreich

### **Prof. Dr. V. Falk**

Universitätsspital Zürich  
Klinik für Herz- und Gefäßchirurgie  
Rämistr. 100  
8091 Zürich  
Schweiz

### **Priv.-Doz. Dr. S. Fichtlscherer**

Universitätsklinikum Frankfurt am Main  
Zentrum Innere Medizin III, Schwerpunkt Kardiologie  
Theodor-Stern-Kai 7  
60590 Frankfurt am Main

### **Prof. Dr. G. S. Filippatos**

University of Athens  
Department of Cardiology, Heart Failure  
28 Doukissis Plakentias  
11523 Athen  
Griechenland

## Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

---

### **Priv.-Doz. Dr. K.-G. Fischer**

Universitätsklinikum Freiburg  
Innere Medizin IV, Nephrologie und  
Allgemeinmedizin  
Hugstetter Str. 55  
79106 Freiburg im Breisgau

### **Prof. Dr. B. Fleischmann**

Universitätsklinikum Bonn  
Physiologisches Institut  
Sigmund-Freud-Str. 25  
53105 Bonn

### **Prof. Dr. J. Floege**

Universitätsklinikum Aachen  
Medizinische Klinik II  
Pauwelstraße 30  
52047 Aachen

### **Priv.-Doz. Dr. U. Franke**

Robert-Bosch-Krankenhaus  
Herz- und Gefäßchirurgie  
Auerbachstr. 110  
70376 Stuttgart

### **Dr. O. W. Franzen**

University of Copenhagen  
Heart Centre, Rigshospitalet  
Blegdamsvej 9  
2100 Copenhagen  
Dänemark

### **Prof. Dr. N. Frey**

Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus  
Kiel  
Klinik für Innere Medizin III, Schwerpunkt  
Kardiologie und Angiologie  
Schittenhelmstr. 12  
24105 Kiel

### **Prof. Dr. V. Fuster**

Mount Sinai School of Medicine  
Internal Medicine, Cardiology  
5 East 98 th Street, 3rd Floor  
New York, 10029  
USA

### **Prof. Dr. M. Gawaz**

Medizinische Universitätsklinik Tübingen  
Innere Medizin III  
Otfried-Müller-Str. 10  
72076 Tübingen

### **Dr. U. Gerckens**

Gemeinschaftskrankenhaus Bonn gGmbH, Haus St.  
Petrus  
Kardiologisches Zentrum  
Bonner Talweg 4-6  
53113 Bonn

### **Prof. Dr. E. Giannitis**

Universitätsklinikum Heidelberg  
Innere Med. III, Kardiologie, Angiologie u.  
Pneumologie  
Im Neuenheimer Feld 410  
69120 Heidelberg

### **Prof. Dr. T. C. Gillebert**

University of Ghent  
De Pintelaan, 185  
9000 Gent  
Belgien

### **Dr. A. K. Gitt**

Klinikum der Stadt Ludwigshafen GmbH  
Medizinische Klinik B - Abteilung für Kardiologie  
Bremserstr. 79  
67063 Ludwigshafen

### **Dr. R. Gitter**

Landes-, Frauen- und Kinderklinik Linz  
Kinderherzzentrum, Abt. für Kinderkardiologie  
Krankenhausstr. 26-30  
4020 Linz  
Österreich

### **Prof. Dr. A. Goette**

St. Vincenz-Krankenhaus GmbH  
Medizinische Klinik II  
Am Busdorf 2  
33098 Paderborn

## Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

---

### **Prof. Dr. O. Goktekin**

Dean, Faculty of Medicine  
Bezmialem Vakif University  
Vatan Cd. Fatih  
34093 Istanbul  
Türkei

### **Prof. Dr. H. Gray**

Wessex Cardiac Unit, Level E North Wing  
Southampton General Hospital  
Tremona Road  
Southampton, SO16 6YD  
Großbritannien

### **Priv.-Doz. Dr. K. Grösche**

Georg-August-Universität Göttingen  
Klinik für Neurologie  
Robert-Koch-Straße 40  
37075 Göttingen

### **Prof. Dr. E. Grube**

Universitätsklinikum Bonn  
Medizinische Klinik und Poliklinik II  
Sigmund-Freud-Str. 25  
53105 Bonn

### **Prof. Dr. E. Grünig**

Universitätsklinikum Heidelberg  
Thoraxklinik  
Amalienstr. 5  
69126 Heidelberg

### **Dr. K. Guan**

Universitätsklinikum Göttingen  
Herzzentrum, Abt. Kardiologie und Pneumologie  
Robert-Koch-Str. 40  
37075 Göttingen

### **Prof. Dr. J. Gummert**

Herz- und Diabeteszentrum NRW  
Klinik für Thorax- und Kardiovaskularchirurgie  
Georgstr. 11  
32545 Bad Oeynhausen

### **Prof. Dr. M. Halle**

Technische Universität München  
Präventive und Rehabilitative Sportmedizin  
Connollystr. 32  
80809 München

### **Prof. Dr. H. Haller**

Medizinische Hochschule Hannover  
Zentrum Innere Medizin, Abteilung Nephrologie  
Carl-Neuberg-Str. 1  
30625 Hannover

### **Prof. Dr. C. W. Hamm**

Kerckhoff Klinik GmbH  
Herz- und Thoraxzentrum  
Benekestr. 2-8  
61231 Bad Nauheim

### **Prof. Dr. G. Hasenfuß**

Universitätsklinikum Göttingen  
Herzzentrum, Abt. Kardiologie und Pneumologie  
Robert-Koch-Str. 40  
37075 Göttingen

### **Prof. Dr. M. Haude**

Städtische Kliniken Neuss, Lukaskrankenhaus  
GmbH  
Medizinische Klinik I  
Preußensstr. 84  
41464 Neuss

### **Prof. Dr. S. W. Hell**

Max-Planck-Institut für biophysikalische Chemie  
(Karl-Friedrich-Bonhoeffer-Institut)  
Am Faßberg 11  
37077 Göttingen

### **Prof. Dr. R. Hetzer**

Deutsches Herzzentrum Berlin  
Klinik für Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie  
Augustenburger Platz 1  
13353 Berlin

### **Prof. Dr. Dr. h.c. G. Heusch**

Universitätsklinikum Essen  
Zentrum Innere Medizin/Institut für Pathophysiologie  
Hufelandstr. 55  
45122 Essen

## Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

---

### **Prof. Dr. G. Hindricks**

Herzzentrum der Universität Leipzig  
Abt. für Rhythmologie  
Strümpellstr. 39  
04289 Leipzig

### **Prof. Dr. M. Hoeper**

Medizinische Hochschule Hannover  
Abt. Pneumologie  
Carl-Neuberg-Str. 1  
30625 Hannover

### **Prof. Dr. R. Hoffmann**

Universitätsklinikum Aachen  
Medizinische Klinik I - Kardiologie, Pneumologie und Angiologie  
Pauwelsstr. 30  
52074 Aachen

### **Prof. Dr. U. C. Hoppe**

Herzzentrum der Universität zu Köln  
Klinik III für Innere Medizin  
Kerpener Str. 62  
50937 Köln

### **Prof. Dr. H. Ince**

Universitätsklinikum Rostock AöR  
Zentrum Innere Medizin, Medizinische Klinik I  
Ernst-Heydemann-Str. 6  
18057 Rostock

### **Priv.-Doz. Dr. C. W. Israel**

Evangelisches Krankenhaus Bielefeld, Gilead  
Klinik für Kardiologie, Nephrologie und Pneumologie  
Burgsteig 13  
33617 Bielefeld

### **Prof. Dr. H.-G. Joost**

Deutsches Institut für Ernährungsforschung  
Potsdam Rehbrücke  
Arthur-Scheunert-Allee 114  
14558 Nuthetal

### **Dr. P. Kahlert**

Universitätsklinikum Essen  
Klinik für Kardiologie  
Hufelandstr. 55  
45122 Essen

### **Prof. Dr. H. A. Katus**

Universitätsklinikum Heidelberg  
Innere Med. III, Kardiologie, Angiologie u.  
Pneumologie  
Im Neuenheimer Feld 410  
69120 Heidelberg

### **Prof. Dr. G. Keller**

University of Alberta  
Toronto Medical Discovery Tower; MaRS Centre  
101 College Street, Room 8-706  
ON M5G 1L7 Toronto  
Kanada

### **Prof. Dr. P. Kirchhof**

Universitätsklinikum Münster  
Department für Kardiologie und Angiologie  
Albert-Schweitzer-Str. 33  
48149 Münster

### **Prof. Dr. V. Klauss**

Gemeinschaftspraxis Kardiologie Innenstadt  
Drs. Tschaidse, Klauss, Ellinger  
Sonnenstr. 17  
80331 München

### **Prof. Dr. H. H. Klein**

Berufsgenossenschaftl. Universitätsklinikum  
Bergmannsheil  
Allgemeine Innere Medizin, Endokrinologie und Diabetologie  
Bürkle-de-la-Camp-Platz 1  
44789 Bochum

### **Prof. Dr. H. H. Klein**

Klinikum Idar-Oberstein GmbH  
Medizinische Klinik II - Kardiologie  
Dr.-Ottmar-Kohler Str. 2  
55743 Idar-Oberstein

### **Prof. Dr. M. Komajda**

Europe Hopitalier Pitié Salpêtrière  
Département de Cardiologie Médicale  
47-83, Boulevard de l'Hôpital  
F-75651 Paris  
Frankreich

## Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

---

### **Prof. Dr. S. Konstantinides**

Democritus University of Thrace  
University General Hospital  
Department of Cardiology  
68100 Alexandroupolis  
Griechenland

### **Prof. Dr. H. Kottkamp**

Klinik Hirslanden  
Abt. Rhythmologie  
Witellikerstr. 40  
8032 Zürich  
Schweiz

### **Prof. Dr. H.-H. Kramer**

Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel  
Klinik für angeborene Herzfehler und Kinderkardiologie  
Arnold-Heller-Str. 3  
24105 Kiel

### **Prof. Dr. J. Kreuzer**

St. Vincenz-Krankenhaus  
Medizinische Klinik/Kardiologie  
Auf dem Schafsberg  
65549 Limburg

### **Dr. I. Kruck**

Kardiologische Praxis Asperger Straße  
Asperger Str. 48  
71634 Ludwigsburg

### **Prof. Dr. K.-H. Kuck**

Asklepios Klinik St. Georg, Hanseatisches Herzzentrum Hamburg  
II. Medizinische Abteilung, Fachabt. Kardiologie  
Lohmühlenstr. 5  
20099 Hamburg

### **Dr. P. Kurz**

Oberbürgermeister der Stadt Mannheim  
Rathaus E 5  
68159 Mannheim

### **Dr. J. Kuschyk**

Universitätsklinikum Mannheim  
Med I. - Kardiologie, Angiologie und Pneumologie  
Theodor-Kutzer-Ufer 1-3  
68167 Mannheim

### **Prof. Dr. U. Landmesser**

Universitätsspital Zürich  
Departement Innere Medizin, Klinik für Kardiologie  
Rämistr. 100  
8091 Zürich  
Schweiz

### **Prof. Dr. U. Laufs**

Universitätsklinikum des Saarlandes  
Innere Medizin III, Kardiologie, Angiologie, intern.  
Intensivmedizin  
Kirrbergerstraße  
66424 Homburg/Saar

### **Dr. H. B. Lehmkühl**

Deutsches Herzzentrum Berlin  
Augustenburger Platz 1  
13353 Berlin

### **Prof. Dr. S. Lehnart**

Universitätsklinikum Göttingen  
Herzzentrum, Abt. Kardiologie und Pneumologie  
Robert-Koch-Str. 40  
37075 Göttingen

### **Prof. Dr. M. Leschke**

Klinikum Esslingen  
Klinik für Kardiologie, Angiologie u. Pneumologie  
Hirschlandstr. 97  
73730 Esslingen

### **Prof. Dr. W. Linke**

Ruhr-Universität Bochum  
Institut für Physiologie // Geb. MA 3/56  
Universitätsstr. 150  
44801 Bochum

### **Prof. Dr. P. Lipp**

Universitätsklinikum des Saarlandes  
Institut für Molekulare Zellbiologie  
Kirrberger Straße  
66421 Homburg/Saar

## Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

---

### **Prof. Dr. M. Lohse**

Universität Würzburg  
Institut für Pharmakologie und Toxikologie  
Versbacher Str. 9  
97078 Würzburg

### **Dr. C. Maack**

Universitätsklinikum des Saarlandes  
Innere Medizin III, Kardiologie, Angiologie, intern.  
Intensivmedizin  
Kirbergerstraße  
66424 Homburg/Saar

### **Prof. Dr. L. S. Maier**

Universitätsklinikum Göttingen  
Herzzentrum, Abt. Kardiologie und Pneumologie  
Robert-Koch-Str. 40  
37075 Göttingen

### **Priv.-Doz. Dr. S. K. G. Maier**

Universitätsklinikum Würzburg  
Medizinische Klinik und Poliklinik I  
Oberdürrbacher Str. 6  
97080 Würzburg

### **Prof. Dr. N. Marx**

Universitätsklinikum Aachen  
Medizinische Klinik I - Kardiologie, Pneumologie und Angiologie  
Pauwelsstr. 30  
52074 Aachen

### **Prof. Dr. W. März**

Synlab Medizinisches Versorgungszentrum  
Heidelberg GmbH  
Wasserturmstraße 71  
69214 Eppelheim

### **Prof. Dr. D. G. Mathey**

Medizinisches Versorgungszentrum  
Prof. Mathey, Prof. Schofer GmbH  
Wördemannsweg 25-27  
22527 Hamburg

### **Prof. Dr. T. Meinertz**

Universitäres Herzzentrum Hamburg gGmbH  
Klinik und Poliklinik für Allgemeine und Interventionelle Kardiologie  
Martinistr. 52  
20246 Hamburg

### **Dr. M. Merkel**

Städt. Klinikum Karlsruhe gGmbH  
Med. Klinik II, Gastroenterologie, Hepatologie und Diabetologie  
Moltkestr. 90  
76133 Karlsruhe

### **Prof. Dr. P. Mohacsı**

Inselspital, Universitätsspital Bern  
Schweizer Herz- & Gefäßzentrum Bern  
Freiburgstr. 10  
3010 Bern  
Schweiz

### **Priv.-Doz. Dr. H. Möllmann**

Kerckhoff Klinik GmbH  
Benekestr. 2-8  
61231 Bad Nauheim

### **Prof. Dr. P. Most**

Universitätsklinikum Heidelberg  
Innere Medizin III, Inst. für Molekulare und Translationale Kardiologie  
Im Neuenheimer Feld 410  
69120 Heidelberg

### **Prof. Dr. H. Mudra**

Klinikum Neuperlach, Städtisches Klinikum München GmbH  
Klinik für Kardiologie, Pneumologie und Intern. Intensivmed.  
Oskar-Maria-Graf-Ring 51  
81737 München

### **Priv.-Doz. Dr. O. J. Müller**

Universitätsklinikum Heidelberg  
Innere Med. III, Kardiologie, Angiologie u. Pneumologie  
Im Neuenheimer Feld 410  
69120 Heidelberg

## Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

---

### **Prof. Dr. T. Münz**

Universitätsmedizin der Johannes-Gutenberg-  
Universität  
2. Medizinische Klinik und Poliklinik  
Langenbeckstr. 1  
55131 Mainz

### **Dr. N. N.**

Nirgendwo  
Nirgendwo

### **Priv.-Doz. Dr. C. K. Naber**

Elisabeth-Krankenhaus Essen GmbH  
Klinik für Kardiologie und Angiologie  
Klara-Kopp-Weg 1  
45138 Essen

### **Prof. Dr. M. Nauck**

Diabeteszentrum Bad Lauterbach  
Kirchberg 21  
37431 Bad Lauterberg im Harz

### **Prof. Dr. F.-J. Neumann**

Herz-Zentrum Bad Krozingen  
Südring 15  
79189 Bad Krozingen

### **Prof. Dr. C. Nienaber**

Universitätsklinikum Rostock AÖR  
Zentrum Innere Medizin, Medizinische Klinik I  
Ernst-Heydemann-Str. 6  
18057 Rostock

### **Prof. Dr. H. Olschewski**

LKH Universitätsklinik Graz  
Abt. für Pneumologie  
Auenbruggerplatz 20  
8036 Graz  
Österreich

### **Prof. Dr. T. Paul**

Universitätsklinikum Göttingen  
Abt. Pädiatrische Kardiologie und Intensivmedizin  
Robert-Koch-Strasse 40  
37099 Göttingen

### **Prof. Dr. W. J. Paulus**

VU University Medical Center  
ICaR-VU Institute for Cardiovascular Research  
Van der Boechorststraat 7  
1081 BT Amsterdam  
Niederlande

### **Prof. Dr. B. Pieske**

LKH-Univ. Klinikum Graz - Universitätsklinik für  
Innere Medizin  
Klinische Abteilung für Kardiologie  
Auenbruggerplatz 15  
8036 Graz  
Österreich

### **Prof. Dr. W. Poller**

Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Benj.  
Franklin  
Med. Klinik II, Klinik für Kardiologie und Pulmologie  
Hindenburgdamm 30  
12203 Berlin

### **Prof. Dr. P. W. Radke**

Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus  
Lübeck  
Medizinische Klinik II  
Ratzeburger Allee 160  
23538 Lübeck

### **Prof. Dr. Dr. h.c. U. Ravens**

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus  
Institut für Pharmakologie und Toxikologie  
Fetscherstr. 74  
01307 Dresden

### **Prof. Dr. M. Reardon**

Methodist DeBakey Heart and Vascular Center  
6550 Fannin Street Suite 1401  
Houston, TX 77030  
USA

### **Prof. Dr. V. Regitz-Zagrosek**

Charité - Universitätsmedizin Berlin, GiM und CCR  
Berliner Institut für Gender in Medicine u. Center for  
Cardiovascular Research  
Hessische Str. 3-4  
10115 Berlin

## Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

---

### **Prof. Dr. N. Reifart**

Kardiologische Praxis in den Main-Taunus-Kliniken  
Prof. Reifart + Partner  
Kronberger Str. 36  
65812 Bad Soden

### **Prof. Dr. M. Reincke**

Klinikum Innenstadt der LMU  
Medizinische Klinik  
Ziemssenstr. 1  
80336 München

### **Prof. Dr. G. Richardt**

Segeberger Kliniken GmbH  
Herz-Kreislauf-Zentrum  
Am Kurpark 1  
23795 Bad Segeberg

### **Prof. Dr. Dr. h.c. E. B. Ringelstein**

Universitätsklinikum Münster  
Klinik und Poliklinik für Neurologie  
Albert-Schweitzer-Str. 33  
48149 Münster

### **Dr. P. N. Robinson**

Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus  
Virchow-Klinikum  
Augustenburger Platz 1  
13353 Berlin

### **Prof. Dr. J. Röther**

Asklepios Klinik Altona  
Klinik für Neurologie  
Paul-Ehrlich-Str. 1  
22763 Hamburg

### **Prof. Dr. V. Schächinger**

Klinikum Fulda gAG  
Medizinische Klinik I  
Pacelliallee 4  
36043 Fulda

### **Prof. Dr. C. von Schacky**

Klinikum der Universität München, Campus  
Innenstadt  
Medizinische Poliklinik, Kardiologie  
Ziemssenstr. 1  
80336 München

### **Dr. U. Schäfer**

Asklepios Klinik St. Georg, Hanseatisches  
Herzzentrum Hamburg  
II. Medizinische Abteilung, Fachabt. Kardiologie  
Lohmühlenstr. 5  
20099 Hamburg

### **Prof. Dr. B. Scheller**

Universitätsklinikum des Saarlandes  
Innere Medizin III, Kardiologie, Angiologie, intern.  
Intensivmedizin  
Kirrbergerstraße  
66424 Homburg/Saar

### **Dr. M. Schieber**

Robert Bosch Krankenhaus  
Abteilung für Kardiologie  
Auerbachstr. 110  
70376 Stuttgart

### **Dr. G. Schieren**

Universitätsklinikum Düsseldorf  
Klinik für Nephrologie  
Moorenstr. 5  
40225 Düsseldorf

### **Priv.-Doz. Dr. W. Schillinger**

Universitätsklinikum Göttingen  
Herzzentrum, Abt. Kardiologie und Pneumologie  
Robert-Koch-Str. 40  
37075 Göttingen

### **Priv.-Doz. Dr. R. Schimpf**

Universitätsklinikum Mannheim  
Med I. - Kardiologie, Angiologie und Pneumologie  
Theodor-Kutzer-Ufer 1-3  
68167 Mannheim

### **Prof. Dr. J. Schofer**

Medizinisches Versorgungszentrum  
Prof. Mathey, Prof. Schofer GmbH  
Wördelemansweg 25-27  
22527 Hamburg

## Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

---

### **Prof. Dr. A. Schömig**

Deutsches Herzzentrum München  
Klinik für Herz- und Kreislauferkrankungen im Erwachsenenalter  
Lazarettstr. 36  
80636 München

### **Prof. Dr. J. Schrader**

Universitätsklinikum Düsseldorf  
Institut für Herz- und Kreislaufphysiologie  
Universitätsstr. 1  
40225 Düsseldorf

### **Prof. Dr. D. Schranz**

Universitätsklinikum Giessen und Marburg GmbH,  
Standort Giessen  
Kinderheilkunde und Jugendmedizin, Abt.  
Kinderkardiologie  
Feulgenstr. 10-12  
35385 Giessen

### **Prof. Dr. S. Schrepfer**

Universitäres Herzzentrum Hamburg  
Campus Forschung N27  
Martinistr. 52  
20246 Hamburg

### **Prof. Dr. G. C. Schuler**

Herzzentrum der Universität Leipzig  
Klinik für Innere Medizin/Kardiologie  
Strümpellstr. 39  
04289 Leipzig

### **Prof. Dr. H.-P. Schultheiss**

Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Benj. Franklin  
Med. Klinik II, Klinik für Kardiologie und Pulmologie  
Hindenburgdamm 30  
12203 Berlin

### **Prof. Dr. E. Schulze-Bahr**

Universitätsklinikum Münster  
Institut für Genetik von Herzerkrankungen (IfGH)  
Domagkstr. 3  
48149 Münster

### **Prof. Dr. B. Schumacher**

Boxbergerstr. 13  
97688 Bad Kissingen

### **Prof. Dr. H. Schunkert**

Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck  
Medizinische Klinik II  
Ratzeburger Allee 160  
23538 Lübeck

### **Prof. Dr. U. Sechtem**

Robert Bosch Krankenhaus  
Abteilung für Kardiologie  
Auerbachstr. 110  
70376 Stuttgart

### **Prof. Dr. S. Silber**

Kardiologische Gemeinschaftspraxis  
und Praxisklinik  
Am Isarkanal 36  
81379 München

### **Priv.-Doz. Dr. G. Simonis**

Herzzentrum Dresden GmbH an der TU Dresden  
Klinik für Kardiologie u. Intensivmedizin  
Fetscherstr. 76  
01307 Dresden

### **Dr. N. Smetak**

Praxis  
Hahnweidstr 21  
73230 Kirchheim/Teck

### **Prof. Dr. S. Sperling**

Max-Planck-Institut für Molekulare Genetik  
Cardiovascular Genetics  
Ihnestr. 73  
14195 Berlin

### **Prof. Dr. C. Stellbrink**

Städt. Kliniken Bielefeld, Klinikum Mitte  
Klinik f. Kardiologie und intern. Intensivmedizin  
Teutoburger Str. 50  
33604 Bielefeld

## Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

---

### **Prof. Dr. H. Thiele**

Herzzentrum der Universität Leipzig  
Klinik für Innere Medizin/Kardiologie  
Strümpellstr. 39  
04289 Leipzig

### **Prof. Dr. C. Tschöpe**

Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Benj.  
Franklin  
Med. Klinik II, Klinik für Kardiologie und Pneumologie  
Hindenburgdamm 30  
12203 Berlin

### **Prof. Dr. Dr. h.c. D. Tschöpe**

Herz- und Diabeteszentrum NRW  
Universitätsklinik der Ruhr-Universität Bochum  
Georgstr. 11  
32545 Bad Oeynhausen

### **Dr. C. G. Veltmann**

Universitätsklinikum Mannheim  
Med I. - Kardiologie, Angiologie und Pneumologie  
Theodor-Kutzer-Ufer 1-3  
68167 Mannheim

### **Dr. R. Wachter**

Universitätsklinikum Göttingen  
Herzzentrum, Abt. Kardiologie und Pneumologie  
Robert-Koch-Str. 40  
37075 Göttingen

### **Prof. Dr. T. Walther**

Kerckhoff Klinik gGmbH  
Abteilung für Herzchirurgie  
Benekestr. 2-8  
61231 Bad Nauheim

### **Prof. Dr. K. Werdan**

Universitätsklinikum Halle (Saale)  
Klinik und Poliklinik für Innere Medizin III  
Ernst-Grube-Str. 40  
06120 Halle/Saale

### **Prof. Dr. N. Werner**

Universitätsklinikum Bonn  
Medizinische Klinik und Poliklinik II  
Sigmund-Freud-Str. 25  
53105 Bonn

### **Prof. Dr. S. Willems**

Universitäres Herzzentrum Hamburg gGmbH  
Klinik für Kardiologie mit Schwerpunkt  
Elektrophysiologie  
Martinistr. 52  
20246 Hamburg

### **Prof. Dr. K. Winkler**

Universitätsklinikum Freiburg  
Medizinische Klinik, Abt. Klinische Chemie  
Hugstetter Str. 55  
79106 Freiburg im Breisgau

### **Prof. Dr. A. Witkowski**

The Cardinal Stefan Wyszyński  
Institute of Cardiology  
ul. Alpejska 42  
04-628 Warschau  
Polen

### **Prof. Dr. K. C. Wollert**

Medizinische Hochschule Hannover  
Kardiologie und Angiologie OE6880  
Carl-Neuberg-Str. 1  
30625 Hannover

### **Prof. Dr. C. Wolpert**

Kliniken Ludwigsburg-Bietigheim gGmbH  
Med. Klinik II  
Posilipostr. 4  
71640 Ludwigsburg

### **Prof. Dr. T. Zeller**

Herz-Zentrum Bad Krozingen  
Südring 15  
79189 Bad Krozingen

### **Prof. Dr. U. Zeymer**

Klinikum der Stadt Ludwigshafen GmbH  
Medizinische Klinik B - Abteilung für Kardiologie  
Bremserstr. 79  
67063 Ludwigshafen

### **Prof. Dr. W. A. Zoghbi**

The Methodist DeBakey Heart & Vascular Center  
6550 Fannin SM-677  
Houston, TX 77030  
USA

## Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

---

### **Prof. Dr. C. Zugck**

Universitätsklinikum Heidelberg  
Innere Med. III, Kardiologie, Angiologie u.  
Pneumologie  
Im Neuenheimer Feld 410  
69120 Heidelberg

### **Priv.-Doz. Dr. W. Zwehl**

Klinikum Schwabing, Städt. Klinikum München  
GmbH  
Klinik für Kardiologie, Pneumologie und Intern.  
Intensivmedizin  
Kölnner Platz 1  
80804 München

## Vorsitzende

Name	Seite/n
Abdul-Khalil, Prof. Dr. Hashim, Homburg/Saar	63
Achenbach, Prof. Dr. Stephan, Erlangen	70, 328
Adams, Priv.-Doz. Dr. Volker, Leipzig	76
Andresen, Prof. Dr. Dietrich, Berlin	232, 395, 418
Angermann, Prof. Dr. Christiane E., Würzburg	408, 431
Anker, Prof. Dr. Stefan D., Berlin	203, 392
Antz, Prof. Dr. Matthias, Oldenburg	88, 294
Arentz, Dr. Thomas, Bad Krozingen	150
Backs, Dr. Johannes, Heidelberg	126, 277
Baer, Prof. Dr. Frank M., Köln	354
Baldus, Prof. Dr. Stephan, Hamburg	435
Baller, Priv.-Doz. Dr. Detlev, Bad Oeynhausen	437
Bänsch, Prof. Dr. Dietmar, Rostock	138, 427
Bauer, Dr. Ulrike, Berlin	146
Bauer, Prof. Dr. Dr. Wolfgang Rudolf, Würzburg	137, 284
Bauersachs, Prof. Dr. Johann, Hannover	207, 286, 393
Baumgartner, Prof. Dr. Helmut, Münster	302, 337
Becher, Prof. Dr. Harald, Edmonton, Alberta, CA	102
Benndorf, Prof. Dr. Ralf A., Braunschweig	309
Berger, Prof. Dr. Felix, Berlin	282
Bergmann, Priv.-Doz. Dr. Martin W., Hamburg	208, 248
Beyersdorf, Prof. Dr. Dr. h.c. Friedhelm, Freiburg im Breisgau	204, 287
von Bibra, Prof. Dr. Helene, München	46
Blankenberg, Prof. Dr. Stefan, Hamburg	164
Block, Prof. Dr. Michael, München	95
Bocksch, Priv.-Doz. Dr. Wolfgang, Tübingen	78
Bode, Prof. Dr. Christoph, Freiburg im Breisgau	82, 348, 469
Boekstegers, Prof. Dr. Peter, Siegburg	76, 471
Böger, Prof. Dr. Rainer H., Hamburg	313, 370
Böhm, Prof. Dr. Michael, Homburg/Saar	71, 100, 124, 207, 244, 316, 433, 469
Bonnemeier, Prof. Dr. Hendrik, Kiel	429
Bönner, Prof. Dr. Gerd, Bad Krozingen	309
Borggrefe, Prof. Dr. Martin, Mannheim	176, 213, 395, 425, 478

## **Vorsitzende – Fortsetzung**

Name	Seite/n
Brachmann, Prof. Dr. Johannes, Coburg	107, 336
Brandes, Prof. Dr. Ralf P., Frankfurt am Main	183
Braun, Prof. Dr. Thomas, Bad Nauheim	146
Braun-Dullaeus, Prof. Dr. Rüdiger, Magdeburg	44, 226
Breithardt, Prof. Dr. Dr. h.c. Günter, Münster	201, 399, 405
Breithardt, Priv.-Doz. Dr. Ole-Alexander, Erlangen	290
Brixius, Prof. Dr. Klara, Köln	129, 252
Bruder, Priv.-Doz. Dr. Oliver, Essen	250
Buck, Prof. Dr. Thomas, Essen	132, 475
Buerke, Prof. Dr. Michael, Halle/Saale	134, 220
Butter, Priv.-Doz. Dr. Christian, Bernau b. Berlin	439, 467
Chun, Dr. K. R. Julian, Frankfurt am Main	196
Costard-Jäckle, Prof. Dr. Angelika, Hamburg	168
Cremer, Prof. Dr. Jochen, Kiel	254
vom Dahl, Prof. Dr. Jürgen, Mönchengladbach	92, 308
Daiber, Prof. Dr. Andreas, Mainz	226
Daniel, Prof. Dr. Werner G., Erlangen	253, 419
Darius, Prof. Dr. Harald, Berlin	209, 271, 422, 466
Deisenhofer, Priv.-Doz. Dr. Isabel, München	296
Dengler, Prof. Dr. Thomas J., Bad Friedrichshall	230
Derumeaux, Prof. Dr. Geneviève, Bron Cedex, FR	195
Deussen, Prof. Dr. Andreas, Dresden	125, 182
Dhein, Prof. Dr. Stefan, Leipzig	218
Dichgans, Prof. Dr. Martin, München	237
Dill, Prof. Dr. Thorsten, Düsseldorf	96
Dobrev, Prof. Dr. Dobromir, Mannheim	88, 406, 448
Doenst, Prof. Dr. Torsten, Jena	347, 439
Doll, Prof. Dr. Nicolas, Stuttgart	298
Dörr, Dr. Rolf, Dresden	228
Eckardt, Prof. Dr. Lars, Münster	191, 470
Eggebrecht, Prof. Dr. Holger, Frankfurt am Main	48, 300
El-Armouche, Prof. Dr. Ali, Göttingen	126, 286

## Vorsitzende – Fortsetzung

Name	Seite/n
Elsässer, Prof. Dr. Albrecht, Oldenburg	80, 148, 205, 304, 337
Engel, Dr. Felix, Bad Nauheim	446
Engelhardt, Prof. Dr. Dr. Stefan, München	51, 313, 366
Ensminger, Prof. Dr. Stephan, Erlangen	136
Erbel, Dr. Christian, Heidelberg	411
Erbel, Prof. Dr. Raimund, Essen	298
Erbs, Priv.-Doz. Dr. Sandra, Leipzig	68
Erdmann, Prof. Dr. Erland, Köln	302, 342, 473
Ergene, Prof. Dr. Oktay, Izmir, TR	71
Ertl, Prof. Dr. Georg, Würzburg	100, 124, 174, 203, 387, 450, 465
Eschenhagen, Prof. Dr. Thomas, Hamburg	249, 445
Euler, Prof. Dr. Gerhild, Giessen	128
Fabritz, Dr. Larissa, Münster	356
Fajadet, Prof. Dr. Jean, Toulouse, FR	362
Feldkamp, Eleonore, Bad Rothenfelde	293, 340
Felix, Prof. Dr. Stephan B., Greifswald	364
Ferrari, Prof. Dr. Dr. Markus, Jena	54, 350
Fichtlscherer, Priv.-Doz. Dr. Stephan, Frankfurt am Main	222
Figulla, Prof. Dr. Hans-Reiner, Jena	158, 238, 422
Fischer , Andrea, Berlin	112
Flügelthaler, Dr. Beate, Frankfurt am Main	83
Flachskampf, Prof. Dr. Frank A., Uppsala, SE	78
Fleck, Prof. Dr. Eckart, Berlin	408, 455
Fleischmann, Prof. Dr. Bernd, Bonn	179
Fleming, Prof. Dr. Ingrid, Frankfurt am Main	182
Frantz, Priv.-Doz. Dr. Stefan, Würzburg	156
Franz, Prof. Dr. Wolfgang-Michael, München	67, 451
Franzen, Dr. Olaf W., Copenhagen, DK	344
Frey, Prof. Dr. Norbert, Kiel	86, 186, 277
Friedrich, Prof. Dr. Matthias, Calgary, AB, CA	380
Gawaz, Prof. Dr. Meinrad, Tübingen	372
Geibel-Zehender, Prof. Dr. Annette, Freiburg im Breisgau	129, 374

## **Vorsitzende – Fortsetzung**

Name	Seite/n
Geier, Dr. Christian, Berlin	186
Geisler, Dr. Tobias, Tübingen	142
Geller, Prof. Dr. J. Christoph, Bad Berka	96
Gerckens, Dr. Ulrich, Bonn	287
Ghofrani, Prof. Dr. Ardeschir, Giessen	74, 394
Giannitsis, Prof. Dr. Evangelos, Heidelberg	359
Gielen, Priv.-Doz. Dr. Stephan, Leipzig	122
Gitt, Dr. Anselm Kai, Ludwigshafen	198
Goette, Prof. Dr. Andreas, Paderborn	145
Gogol, Dr. Manfred, Coppenbrügge	59
Gohlke, Prof. Dr. Helmut, Bad Krozingen	166, 180
Göing, Dr. Olaf, Berlin	470
Gonska, Prof. Dr. Bernd-Dieter, Karlsruhe	138
Görge, Prof. Dr. Günter, Saarbrücken	368
Goss, Dr. Franz, München	351
Gottwik, Prof. Dr. Martin G., Nürnberg	320
Graf, Prof. Dr. Kristof, Berlin	364
Griebenow, Prof. Dr. Reinhard, Köln	144
Grohé, Prof. Dr. Christian, Berlin	448
Gross, Priv.-Doz. Dr. C. Michael, Berlin	472
Grube, Prof. Dr. Eberhard, Bonn	331
Grünig, Prof. Dr. Ekkehard, Heidelberg	394
Gulba, Prof. Dr. Dietrich, Düren	255, 399
Gummert, Prof. Dr. Jan, Bad Oeynhausen	141
Gutberlet, Prof. Dr. Matthias, Leipzig	188
Gutzzeit, Till, Düsseldorf	
Gysan, Dr. Detlef Bernd, Köln	180, 283
de Haan, Dr. Fokko, Solingen	156
Haas, Prof. Dr. Sylvia, München	214
Haass, Prof. Dr. Markus, Mannheim	56
Haberl, Prof. Dr. Ralph, München	328
Haendeler, Priv.-Doz. Dr. Judith, Düsseldorf	281
Hagendorff, Prof. Dr. Andreas, Leipzig	132, 212
Hagl, Prof. Dr. Christian, Hannover	350

## **Vorsitzende – Fortsetzung**

Name	Seite/n
Haller, Prof. Dr. Hermann, Hannover	473
Hambrecht, Prof. Dr. Rainer, Bremen	274, 327
Hamm, Prof. Dr. Christian W., Bad Nauheim	104, 204, 254, 304, 397
Harder, Prof. Dr. Sebastian, Frankfurt am Main	60
Hardt, Prof. Dr. Stefan, Heidelberg	453
Hasenfuß, Prof. Dr. Gerd, Göttingen	173, 249, 272, 316
Haude, Prof. Dr. Michael, Neuss	70, 134, 242, 292, 325, 475
Hausleiter, Priv.-Doz. Dr. Jörg, München	141, 471
Haverkamp, Prof. Dr. Wilhelm, Berlin	160
Hecker, Prof. Dr. Markus, Heidelberg	216, 355
Hein, Prof. Dr. Lutz, Freiburg im Breisgau	417, 453
Heinemann-Meerz, Dr. Simone, Halle/Saale	194
Helms, Dr. Thomas Maria, Hamburg	58
Hengstenberg, Prof. Dr. Christian, Regensburg	330
Hennersdorf, Prof. Dr. Marcus, Heilbronn	54
Herrmann-Lingen, Prof. Dr. Christoph, Göttingen	56
Herzig, Prof. Dr. Stefan, Köln	445
Heusch, Prof. Dr. Dr. h.c. Gerd, Essen	210, 329, 387
Hilfiker-Kleiner, Prof. Dr. phil. Denise, Hannover	366
Hindricks, Prof. Dr. Gerhard, Leipzig	150, 278
Hofbeck, Prof. Dr. Michael, Tübingen	279
Hoffmann, Prof. Dr. Ellen, München	109, 176, 208, 257
Hoffmann, Prof. Dr. Rainer, Aachen	64, 102, 352
Hoffmeister, Prof. Dr. Hans Martin, Solingen	271, 306, 332
Höher, Prof. Dr. Martin, Bayreuth	206
Holubarsch, Prof. Dr. Christian, Bad Krozingen	279
Hoppe, Prof. Dr. Uta C., Köln	55, 90
Hornig, Prof. Dr. Burkhard, Basel, CH	190
Horstkotte, Prof. Dr. Dieter, Bad Oeynhausen	300
Huber, Prof. Dr. Kurt, Wien, AT	386
Hundacker, Simone, Nürnberg	
Ince, Prof. Dr. Hüseyin, Rostock	466
Israel, Priv.-Doz. Dr. Carsten W., Bielefeld	47, 95, 474

## **Vorsitzende – Fortsetzung**

Name	Seite/n
Jacobs, Michael, Essen	340
Jahns, Prof. Dr. Roland, Würzburg	320
Jäkel, Dr. Christian, Lübben	112
Jakob, Prof. Dr. Heinz Günther, Essen	352
Jung, Prof. Dr. Jens, Worms	418
Jung, Prof. Dr. Werner, Villingen-Schwenningen	213, 467
Just, Prof. (em) Dr. Dr. Hanjörg, Freiburg im Breisgau	174
Käab, Prof. Dr. Stefan, München	429
Kaden, Prof. Dr. Jens J., Mannheim	48
Kaemmerer, Prof. Dr. Dr. Harald, München	63
Kandolf, Prof. Dr. Reinhard, Tübingen	243
Kastrati, Prof. Dr. Adnan, München	202, 308
Katus, Prof. Dr. Hugo A., Heidelberg	106, 400, 423, 435, 463
Kececioglu, Prof. Dr. Deniz, Bad Oeynhausen	314
Kindermann, Dr. Ingrid, Homburg/Saar	190
Kirchhof, Prof. Dr. Paulus, Münster	109
Klauss, Prof. Dr. Volker, München	125, 258, 396
Kleber, Prof. Dr. Franz X., Potsdam	110, 389, 472
Kleinbongard, Dr. Petra, Essen	281
Koenig, Prof. Dr. Wolfgang, Ulm	200
Kojda, Prof. Dr. Georg, Düsseldorf	370
Komajda, Prof. Dr. Michel, Paris, FR	244, 288
Konstantinides, Prof. Dr. Stavros, Alexandroupolis, GR	372
Korbmacher, Prof. Dr. Bernhard, Düsseldorf	230
Kramer, Prof. Dr. Hans-Heiner, Kiel	457
Krämer, Dr. Lars-Immo, Köln	94
Kreutz, Prof. Dr. Reinhold, Berlin	86
Kreuzer, Prof. Dr. Jörg, Limburg	85, 247, 289, 293, 426
Kroemer, Prof. Dr. Heyo K., Greifswald	329
Kruck, Dr. Irmtraut, Ludwigsburg	194
Kuch, Prof. Dr. Bernhard, Nördlingen	360
Kuck, Prof. Dr. Karl-Heinz, Hamburg	103, 251, 278, 390, 424
Kupatt, Prof. Dr. Christian, München	224

## **Vorsitzende – Fortsetzung**

Name	Seite/n
Lamp, Dr. Barbara, Bad Oeynhausen	431
Lauer, Prof. Dr. Bernward, Bad Berka	389
Lauer, Priv.-Doz. Dr. Thomas, Düsseldorf	248
Laufs, Prof. Dr. Ulrich, Homburg/Saar	183, 410
Laugwitz, Prof. Dr. Karl-Ludwig, München	67
Leber, Priv.-Doz. Dr. Alexander, München	419
Lehnart, Prof. Dr. Stephan, Göttingen	178
Lemke, Prof. Dr. Bernd, Lüdenscheid	335
Levenson, Dr. Benny, Berlin	198
Levkau, Prof. Dr. Bodo, Essen	246
Lewalter, Prof. Dr. Thorsten, München	196, 468
Lohse, Prof. Dr. Martin, Würzburg	272
Lutter, Prof. Dr. Georg, Kiel	420
Maack, Dr. Christoph, Homburg/Saar	51, 224, 318
Magometschnigg, Prof. Dr. Dieter, Wien, AT	105
Mahrholdt, Priv.-Doz. Dr. Heiko, Stuttgart	421
Maier, Prof. Dr. Lars Siegfried, Göttingen	324
Maisch, Prof. Dr. Bernhard, Marburg	160
Marx, Prof. Dr. Nikolaus, Aachen	46, 83, 200
Marx, Prof. Dr. Roger, Essen	327
Massberg, Prof. Dr. Steffen, München	142
May, Prof. Dr. Andreas, Tübingen	255
Meier, Prof. Dr. Bernhard, Bern, CH	386
Meinertz, Prof. Dr. Thomas, Hamburg	104, 201, 237, 405, 465, 477, 478
Mitrovic, Prof. Dr. Veselin, Bad Nauheim	60
Möckel, Prof. Dr. Martin, Berlin	353
Möhlenkamp, Priv.-Doz. Dr. Stefan, Essen	98, 360
Moritz, Prof. Dr. Anton, Frankfurt am Main	92, 376
Moshage, Prof. Dr. Werner, Traunstein	380
Mudra, Prof. Dr. Harald, München	258, 391, 441, 462
Mügge, Prof. Dr. Andreas, Bochum	306, 412
Müller, Prof. Dr. Frank Ulrich, Münster	319
Müller-Werdan, Prof. Dr. Ursula, Halle/Saale	382
Müller-Wieland, Prof. Dr. Dirk, Hamburg	321, 451

## **Vorsitzende – Fortsetzung**

Name	Seite/n
Münzel, Prof. Dr. Thomas, Mainz	140, 245, 274
Näbauer, Prof. Dr. Michael, München	178
Naber, Priv.-Doz. Dr. Christoph K., Essen	91, 391
Neumann, Dr. Anja, Essen	356
Neumann, Prof. Dr. Franz-Josef, Bad Krozingen	80, 285
Neumann, Prof. Dr. Joachim, Halle/Saale	276
Neuzil, Dr. Petr, Prag, CZ	103
Neuzner, Prof. Dr. Jörg, Kassel	361, 397, 468
Nickenig, Prof. Dr. Georg, Bonn	81, 111, 192, 271, 332, 342, 388, 415
Niebauer, Prof. Dr. Dr. Josef, Salzburg, AT	164
Nieß, Prof. Dr. Andreas Michael, Tübingen	68
Nikol, Prof. Dr. Sigrid, Hamburg	61, 184
Niroomand, Prof. Dr. Feraydoon, Mülheim an der Ruhr	378
Nixdorff, Prof. Dr. Uwe, Düsseldorf	374
Noll, Prof. Dr. Thomas, Dresden	246
Nowak, Prof. Dr. Bernd, Frankfurt am Main	256
Oldenburg, Priv.-Doz. Dr. Olaf, Bad Oeynhausen	50, 130
Olschewski, Prof. Dr. Horst, Graz, AT	66
Opitz, Priv.-Doz. Dr. Christian, Berlin	464
Osterspey, Priv.-Doz. Dr. Ady, Köln	351
Ott, Prof. Dr. Ilka, München	179
Pankuweit, Priv.-Doz. Dr. Sabine, Marburg	158
Parcharidis, Prof. Dr. Georgios E., Athen, GR	316
Park, Prof. Dr. Jai-Wun, Hamburg	111
Pauschinger, Prof. Dr. Matthias, Nürnberg	421
Penzel, Prof. Dr. Thomas, Berlin	130
Perings, Prof. Dr. Christian Andreas, Lünen	427
Perings, Dr. Stefan, Düsseldorf	354
Pfeiffer, Prof. Dr. Dietrich, Leipzig	101
Philipp, Prof. Dr. Thomas, Essen	393
Pieske, Prof. Dr. Burkert, Graz, AT	77

## **Vorsitzende – Fortsetzung**

Name	Seite/n
Piorkowski, Dr. Christopher, Leipzig	296
Piper, Prof. Dr. Dr. Hans Michael, Düsseldorf	318
Pitschner, Priv.-Doz. Dr. Heinz Friedrich, Bad Nauheim	291
Pohl, Prof. Dr. Ulrich, München	280, 313
Post, Prof. Dr. Heiner, Graz, AT	330
Radke, Prof. Dr. Peter W., Lübeck	353
Rassaf, Prof. Dr. Tienush, Düsseldorf	347
Rauch, Prof. Dr. Bernhard, Ludwigshafen	443
Rauchhaus, Priv.-Doz. Dr. Dr. Mathias, Berlin	52, 346
Ravens, Prof. Dr. Dr. h.c. Ursula, Dresden	152, 405
Regitz-Zagrosek, Prof. Dr. Vera, Berlin	433
Reichenbschner, Prof. Dr. Dr. Hermann, Hamburg	238
Reithmann, Prof. Dr. Christopher, München	425
Richardt, Prof. Dr. Gert, Bad Segeberg	420
Richartz, Priv.-Doz. Dr. Dr. Barbara Maria, Bad Wiessee	170, 311, 460
Rickers, Priv.-Doz. Dr. Carsten, Kiel	413
Riegger, Prof. Dr. Günter, Regensburg	450
Rohrbach, Prof. Dr. Susanne, Giessen	324
Rosenkranz, Priv.-Doz. Dr. Stephan, Köln	74, 415
Rostock, Priv.-Doz. Dr. Thomas, Hamburg	154
Röther, Prof. Dr. Joachim, Hamburg	410
Rottbauer, Prof. Dr. Wolfgang, Ulm	82, 357, 396
Rump, Prof. Dr. Lars Christian, Düsseldorf	52, 346
Rupprecht, Prof. Dr. Hans-Jürgen, Rüsselsheim	107, 359
Rybak, Dr. Karin, Dessau	192
Sack, Prof. Dr. Stefan, München	58, 162, 189
Schächinger, Prof. Dr. Volker, Fulda	98, 242, 285, 362
Schäfer, Prof. Dr. Katrin, Göttingen	280
Schäfer, Dr. Ulrich, Hamburg	91
Schäfers, Prof. Dr. Hans-Joachim, Homburg/Saar	344
Schäfers, Prof. Dr. Michael, Münster	133, 250
Schannwell, Priv.-Doz. Dr. Dr. Christiana Mira, Düsseldorf	276
Schauerte, Prof. Dr. Patrick, Aachen	128

## **Vorsitzende – Fortsetzung**

Name	Seite/n
von Scheidt, Prof. Dr. Wolfgang, Augsburg	113, 398
Scheller, Prof. Dr. Bruno, Homburg/Saar	148, 441
Schieffer, Prof. Dr. Bernhard, Hannover	411
Schlüter, Prof. Dr. Klaus-Dieter, Giessen	77
Schmermund, Prof. Dr. Axel, Frankfurt am Main	358
Schmitt, Prof. Dr. Claus, Karlsruhe	361
Schneider, Dr. Birke, Lübeck	283
Schofer, Prof. Dr. Joachim, Hamburg	211
Schöls, Prof. Dr. Wolfgang, Duisburg	376, 390
Schotten, Priv.-Doz. Dr. Dr. Ulrich, Maastricht, NL	55, 145
Schröder, Prof. Dr. Stephen, Göppingen	358
Schuchert, Prof. Dr. Andreas, Neumünster	152, 294
Schuler, Prof. Dr. Gerhard C., Leipzig	412, 461
Schultheiss, Prof. Dr. Heinz-Peter, Berlin	166, 400, 463
Schulz, Prof. Dr. Rainer, Giessen	406
Schulz-Menger, Prof. Dr. Jeanette, Berlin	188
Schumacher, Prof. Dr. Burghard, Bad Kissingen	424, 461
Schunkert, Prof. Dr. Heribert, Lübeck	113, 209, 240, 349
Schymik, Dr. Gerhard, Karlsruhe	331
Sechtem, Prof. Dr. Udo, Stuttgart	173, 288, 322
Sedding, Prof. Dr. Daniel G., Giessen	62
Seggewiß, Prof. Dr. Hubert, Schweinfurt	357
Seyfarth, Prof. Dr. Melchior, Wuppertal	416
Sievers, Prof. Dr. Hans-Hinrich, Lübeck	251
Sigmund, Prof. Dr. Martin, Wiesbaden	94
Simm, Prof. Dr. Andreas, Halle/Saale	59
Spataru, Dr. Sascha, Mannheim	478
Sperzel, Dr. Johannes, Bad Nauheim	256
Spitzer, Prof. Dr. Stefan G., Dresden	154
Stawowy, Priv.-Doz. Dr. Philipp, Berlin	216
Steinbeck, Prof. Dr. Gerhard, München	291, 405
Steinhoff, Prof. Dr. Gustav, Rostock	72
Stepinska, Prof. Dr. Janina, Warsaw, PL	195
Störk, Priv.-Doz. Dr. Stefan, Würzburg	50, 234
Strasser, Prof. Dr. Ruth H., Dresden	110, 168, 240

## **Vorsitzende – Fortsetzung**

Name	Seite/n
Styppmann, Dr. Jörg, Münster	136
Tebbe, Prof. Dr. Ulrich, Detmold	214, 382
Thiele, Prof. Dr. Holger, Leipzig	137, 284
Thielmann, PD Dr. Matthias, Essen	162
Thiery, Prof. Dr. Joachim, Leipzig	247
Thum, Prof. Dr. Thomas, Hannover	252
Tiefenbacher, Prof. Dr. Christiane, Wesel	61, 195, 282
Tiemann, Prof. Dr. Klaus, München	212
Trappe, Prof. Dr. Hans-Joachim, Herne	101, 290
Trenk, Prof. Dr. Dietmar, Bad Krozingen	333
Tschöpe, Prof. Dr. Carsten, Berlin	90
Tschöpe, Prof. Dr. Dr. h.c. Diethelm, Bad Oeynhausen	108, 321, 388
Uebing, Priv.-Doz. Dr. Anselm, London, UK	413
Vester, Prof. Dr. Ernst Günter, Düsseldorf	336
Voelker, Prof. Dr. Wolfram, Würzburg	289, 426
Vogt, Prof. Dr. Albrecht, Kassel	437
Voigt, Dr. Antje, Berlin	243
Voigtländer, Priv.-Doz. Dr. Thomas, Frankfurt am Main	64, 228
Völler, Prof. Dr. Heinz, Rüdersdorf b. Berlin	122, 234
Waltenberger, Prof. Dr. Johannes, Münster	222, 355
Walther, Dr. Claudia, Bad Nauheim	443
Walther, Prof. Dr. Thomas, Bad Nauheim	189, 253
Wanner, Prof. Dr. Christoph, Würzburg	108
Warnholtz, Priv.-Doz. Dr. Ascan, Mainz	202
Weber, Prof. Dr. Christian, München	322
Weil, Prof. Dr. Joachim, Lübeck	66
Weil, Prof. Dr. Jochen, Hamburg	457
Weis, Prof. Dr. Michael, München	105
Weiss, Dr. Thomas, Münster	405
Weizel, Prof. Dr. Achim, Mannheim	85
Welz, Prof. Dr. Armin, Bonn	378

## **Vorsitzende – Fortsetzung**

Name	Seite/n
Wenzel, Priv.-Doz. Dr. Sibylle, Giessen	319
Werdan, Prof. Dr. Karl, Halle/Saale	144, 232, 245
Werner, Prof. Dr. Gerald Siegfried, Darmstadt	211, 333
Werner, Prof. Dr. Nikos, Bonn	62
Wessel, Prof. Dr. Armin, Hannover	314
Wessely, Prof. Dr. Rainer, Duisburg	205
Wettwer, Prof. Dr. Erich, Dresden	218
Wichter, Prof. Dr. Thomas, Osnabrück	191, 206
Widder, Priv.-Doz. Dr. Julian, Hannover	414
Wieland, Prof. Dr. Thomas, Mannheim	417
Willem, Prof. Dr. Stephan, Hamburg	47, 257, 474
Winter, Prof. Dr. Joachim, Düsseldorf	335
Wirtz, Dr. Jost Henner, Dinslaken	423, 455
Wöhrle, Prof. Dr. Jochen, Ulm	292, 325
Wollert, Prof. Dr. Kai C., Hannover	446
Zahn, Prof. Dr. Ralf, Ludwigshafen	349
Zehender, Prof. Dr. Dr. Manfred, Freiburg im Breisgau	398
Zeicher, Prof. Dr. Andreas Michael, Frankfurt am Main	72, 106, 210, 368, 414, 464
Zeller, Prof. Dr. Thomas, Bad Krozingen	184
Zernecke, Priv.-Doz. Dr. Alma, Würzburg	81
Zeymer, Prof. Dr. Uwe, Ludwigshafen	462
Zimmermann, Prof. Dr. Rainer, Pforzheim	133, 416
Zimmermann, Prof. Dr. Wolfram-Hubertus, Göttingen	44, 220, 477
Zoghbi, Prof. Dr. William A., Houston, US	348
Zohlnhöfer-Momm, Prof. Dr. Dietlind, Berlin	140
Zugck, Prof. Dr. Christian, Heidelberg	392

# Autoren

P=Poster, V=Vorträge -(fettgedruckt = Erstautoren)

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Abanador, Nadine	P1688	<b>Akhavanpoor, Mohammadreza</b>		<b>Andresen, Dietrich</b>	V53, V183, V187, V1531, V1570, <b>V1776</b>
Abas, Ahmed	V519	<b>P1309</b>		<b>Andrié, René</b>	P377, V558, <b>V867</b> , <b>P1390</b>
Abdallah, Yaser	V1086, V1135, P1296, V1508	Akhmedov, Alexander	P1328	<b>Angel, Peter</b>	V891
<b>Abdel-Wahab, Mohamed</b>	<b>P734,</b> <b>V1221, V1227, P1367, P1368,</b> <b>V1541, V1544</b>	Akyari, Payam	V1500	<b>Anger, Thomas</b>	<b>P1372</b>
<b>Abdul-Khalil, Hashim</b>	<b>V348, P1772</b>	Akin, Ibrahim	V1261	<b>Angermann, Christiane E.</b>	V160, V161, P390, P403, <b>V777</b> , P1000, V1219, V1244, V1247, V1248
Abel, Jacqueline	P461	<b>van den Akker, Nynke</b>	<b>V490</b>	Angres, Silvia	P1358, P1359, P1361
Abizaid, Alexandre	V935	Al.Fakhri, Nadia	V504	<b>Anker, Stefan D.</b>	<b>V28</b> , V127, P390, P409, V528, V533, <b>V576, V580</b> , P1001, <b>V1479</b> , P1612, P1638, P1680, <b>V1845</b>
Aboud, Anas	V329, V1497	Albert, Juliane	V822	Annecke, Thorsten	P1032
Abraham, William T.	P404	Albrecht, Alexander	P959, P1056	Annema, Wijtske	V778
Abriel, Hugues	P1599	Albrecht, Claudia	P1311	Antoni, Diethmar H.	P1052, P1631
Abusabha, Youssef	V1209	Albrecht, Madlin	V499	Appel, Karl-Friedrich	P1675
<b>Abu-Taha, H. Issam</b>	<b>P1607</b>	Albrecht-Küpper, Barbara	V321,	Appis, Daniela	P964
Achenbach, Stephan	V1, V167, V171, V192, P450, V520, <b>P703</b> , P1006, P1057, V1128, V1129, V1259, V1260, <b>P1345</b> , P1348, P1350, P1392, V1537, P1655	<b>Alcolak, Ebru</b>	<b>V109</b>	Arbus, Kobi	V792
Ackermann, Hanns	P1052, V1114	Alexi-Meskishvili, Vladimir	V1502	<b>Arentz, Thomas</b>	V156, P355, V557, P993, P1580, P1588
Adam, Gerhard	P711, P1380	Alff, Anna	P450	Arfa, Omar	V1513
Adam, Jennifer	P1678	<b>Aliq, Stefan</b>	<b>P673</b>	Arheden, Hakan	P1322
<b>Adam, Matti</b>	<b>P678</b> , P683, V812	Alkylbekova, Ermeg	P1600	Arias-Loza, Paula-Anahi	P706
<b>Adam, Oliver</b>	<b>V152</b>	Allam, Suzan	P1605	Arjumand, Jawed	P669
<b>Adams, Ralf H.</b>	<b>V1242</b>	Allgaier, Katja	P1036	Arking, Dan E.	P1600
<b>Adams, Volker</b>	P459, <b>V503</b> , V529, V530, V532, <b>V863</b> , V911, V912, V1560, P1603, P1678, <b>P1689</b> , P1736, P1737	<b>Almallal, Mohammad</b>	<b>V817, P1046</b>	<b>Arnold, Gunther</b>	<b>V748</b> , <b>V1398</b> , <b>V1775</b>
Addicks, Klaus	V1092	Almany, Steven	V1564	<b>Arnold, Martin Bernhard</b>	<b>V167</b> , P703, <b>P1006, P1057</b> , P1350, <b>P1655</b>
Adenauer, Viktoria	P429, V1148	Almutairi, Bader	V163	Arnoldi, Elisabeth	P1373
<b>Adler, Christoph</b>	<b>V1226</b>	Alonso, Alvaro	P1600	<b>Arshad, Muhammad</b>	<b>P668</b>
Aebert, Hermann	P985	<b>AI-Rashid, Fadi</b>	V1146, <b>P1658</b> , <b>P1662</b>	Arya, Arash	V154, V185, P356, P358, P361, P986, V1277
Agouri, Sawsan	P1724	Al-Saadi, Nidal	P391	<b>Arzt, Michael</b>	<b>V21</b> , V162, P405
<b>Agrawal, Rahul</b>	<b>V50</b>	Alt, Matthias	P958	Asal, Judith	P994
Agrotis, Alex	P1730	Altendorf, Regina	P682, P685	Asch, Federico	V328
<b>Aherrahrou, Zouhair</b>	V109, <b>P427</b> , P647, P1708	<b>Altiok, Ertunc</b>	V120, V176, <b>V325</b> , P705, <b>V817</b> , P1665	Aschenbrenner, Timo	P1362
<b>Ahlersmann, Dorothe</b>	V920, V1155, <b>V1156</b> , P1643	Alzahrani, Saad	V897	<b>Aslam, Muhammad</b>	P668, <b>P1336</b>
Ahmad-Nejad, Parviz	V814	Amann, Berthold	V870, V1507	Assimes, Themistocles	V111
<b>Ahrens, Ingo</b>	<b>V499, P1730</b>	Ameling, Sabine	P1026	Assmann, Alexander	V1500
Ahrens, Johanna	V809	<b>Ammar, Sonia</b>	P363, P383, V1168, V1274, <b>V1275</b> , V1276, V1505, P1577	<b>Äßmus, Birgit</b>	V320, P395, <b>V610</b> , <b>V872</b> , P1002, V1082, V1158, P1388, P1676
Ahrens, Johannes	V1235	Amorim, Paulo Artur	P995, P1742	<b>Aszheimer, Klaus</b>	P355, P1580, <b>P1588</b>
Aichele, Simon	P1035	Amoury, Mroawan	P725	Atalar, Enver	<b>V94</b>
<b>Aidery, Parwez</b>	<b>P1714</b>	Anders, Helge	V316, V840, V841	<b>Athanasiadis, Anastasios</b>	V330, <b>P407</b> , P1637
Airaksinen, Juhani	V1165	Anders, Katharina	P1350, V1537		
Ajjan, Ramzi	V897	<b>Anderssohn, Maike</b>	<b>V158</b> , V833		
Aker, Stephanie	V1259, P1345	Andrassy, Martin	P396, P426, P1618, P1717		
		Andre, Florian	V1131		
		Andrea, Bruno	P356		

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Atmanli, Ayhan	V1198	von Bardeleben, Ralph Stephan	V202, V620, V1840	Baumgartner, Helmut	V14, V820, V930, V936, V1176, P1374, V1542, P1766, P1770, P1771
<b>Atmowi hardjo, Iskandar</b>	<b>V1442</b>	Barnucz, Enikö	V1198, P1294, P1312	<b>Baumgartner, Sven</b>	<b>P650, P1718</b>
Atzler, Dorothee	V833	<b>Coll Barroso, Michael</b>	V121, P394, P413, <b>P1688</b>	<b>Baumgärtner, Katharina</b>	<b>P1019</b>
Augstein, Antje	P691	Bart, Gavin B.	P404	Baur, Regine	P1329
Augustin, Jahan	V901	Bartenstein, Markus	P421, V1212	Bayer, Barbara	V114, V766
Augustynik, Michael	V1072	Bartenstein, Peter	P736	Bayer, Gerd	P440
Autschbach, Rüdiger	V163, V817, P969, V1209, P1364	Barth, Christine	V872	Bea, Florian	P1311
Aydin, Muhammet Ali	V1160, V1529	Barthel, Peggy	P691	Becher, Heiko	V1167
Ayers, Colby R.	V833	Barthel, Petra	P375, V807, V943, P1760, P1761	Becher, Moritz	P412
Azizian, Azadeh	P1715	Bartsch, Cornelia	P701	Becher, Stefanie	P1298
Baars, Theodor	V1104	Bartz, Maxim	P633	<b>Becher, Ulrich Marc</b>	<b>V140, P1316, P1321, P1323, P1331, P1390</b>
<b>Suresh Babu, Sahana</b>	<b>P657</b>	<b>von Bary, Christian</b>	<b>P388, V844, V845</b>	<b>Beck, Ephraim B.</b>	<b>V908, V912, V1267, P1736</b>
<b>Baccouche, Hannibal</b>	<b>V1536</b>	Barz, Dagmar	P1733	Beck, Torsten	V1536
Backs, Johannes	V274, V874, V924, P1303, P1617, P1713, P1751	Bas, Murat	P1724	Becker, Alexander	V1126, V1256, P1347, P1390
Badeau, Robert M.	V789	Bassand, Jean-Pierre	V829, P1628, P1648, P1650	<b>Becker, Andreas</b>	<b>V1217</b>
Bader, Grit	P452	Basse-Lüsebri, Thomas	P706	Becker, Benjamin	P1058
Bader, Michael	P665, V811, P1697	Bauer, Alexander	V179, P1591	<b>Becker, Bernhard F.</b>	<b>P1032</b>
<b>Badreddin, Akmal M. A.</b>	<b>P740, V1215, V1218</b>	Bauer, Andreas	P722	Becker, Christian	V898
<b>Baecker, Carolin</b>	<b>V480</b>	<b>Bauer, Axel</b>	<b>V168, V334, P375, P1008, V1540</b>	Becker, Christoph	V1126, V1256, P1344, P1347, P1349
Baev, Radoy	V1221	Bauer, Elisabeth	P706, V804, V1510	Becker, Hans-Christoph	V819, P1656
Bagger, Silke	P725	<b>Bauer, Jürgen M.</b>	<b>V46</b>	<b>Becker, Marc-Michael</b>	<b>V120, V176, V325, V817, P974, P1665</b>
Bahlmann, Ferdinand H.	P1328	Bauer, Kerstin	P1353	Becker, Rüdiger	P1596, P1714, P1717, P1719
<b>Bähr, Ilse Nirmala</b>	<b>P747</b>	<b>Bauer, Ralf</b>	<b>V877, V1108, P1709</b>	Becker, Tobias	V1497
Bai, Rong	V155	<b>Bauer, Stefan</b>	<b>P1353</b>	<b>Beckmann, Britt Maria</b>	<b>P981, P1585</b>
Baier, Gregor	V919	<b>Bauer, Timm</b>	<b>V832, V932, V1260, V1263, V1265, V1523</b>	Beck-Sickinger, Annette	P1737
Bakhtiari, Farhad	P1352	Bauer, Ulrike	P1768	Beer, Meinrad	P1019, V1548, V1566
Balakirski, Gala	P458	Bauer, Wolfgang Rudolf	P702, P706, P712, V804, P1319, P1384, V1510	Beerbaum, Philipp	P1772
<b>Baldenhofer, Gerd</b>	<b>P431</b>	<b>Bauernfeind, Tamas</b>	<b>V1161, V1530</b>	Behe, Matrin	P735
Baldus, Stephan	V166, V326, V333, P369, P444, P678, P679, P683, P684, V806, V812, V901, V933, V1559, P1633, P1635, P1657, P1671	Bauernschmitt, Robert	V165, V523, P1365, V1545, P1660, P1769	<b>Behnes, Michael</b>	<b>V814</b>
Baldy, Ina	P960	<b>Bauersachs, Johann</b>	<b>V114, V117, V139, V275, V531, V593, V766, V876, V878, P1042, V1072, V1083, V1094, V1106, V1110, P1313, P1339, V1506, V1799</b>	Behr, Jürgen	V78
Balligand, Jean Luc	V497	Baumann, Christin	P1060	Behr, Matthias	V1252
Ballmaier, Matthias	V1493	Baumann, Gert	P431, P449, V500, P659, P701, V788, V837, V839, P1325, P1343	Behrens, Steffen	V828, V921, P1385, V1523
Balta, Osman	V316, V840, V841	Baumeister, Timo B.	P1023	Behrensen, Maren	P1708
Balthasar, Veronica	V526	Baumer, Alessandra	P1599	Beier, Florian	V922
Balzer, Jan Christian	V507	Baumer, Yvonne	V488, V869	Bek, Martin	V1515
<b>Bamberg, Fabian</b>	<b>V190, V819, V1126</b>	Baumert, Jens	P1284	<b>Bekeredjian, Raffi</b>	<b>V327, V521, P1285, V1543, P1709</b>
Banas, Bernhard	V815			Belardinelli, Luiz	P367
Banckwitz, Rosemarie	V795			Bender, Bernhard	P1372
Bänsch, Dietmar	P992			<b>Bengel, Frank</b>	<b>V82, V296</b>
Bänsch, Marike	P452			Benjamin, Emelia J.	P1600
Bansemir, Lars	V121			Benkhoff, Sebastian	V506
Banzhaf, Michael	V1536				
Barac, Maria	P1652				
Bardeleben, Stephan	P990				

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Bensch, Ricarda	P1381	<b>Bigalke, Boris</b>	V334, P408, P633, V896, P1035, P1043, <b>P1629</b> , P1634, P1729, <b>P1731</b>	Blücher, Sebastian	P1578
van Bentum, Kai	P1375			Blüher, Matthias	V908, V912, P1736, P1737
Bentz, Kerstin	P366				
Benz, Viola	V883	<b>Bijuklic, Klaudija</b>	<b>V509</b> , <b>P1014</b> , V1147, <b>P1669</b>	<b>Bluhm, Franziska</b>	<b>V779</b>
Berbée, Jimmy F. P.	P1708	Bikou, Olympia	P1591	Blum, Daniel	P1742
<b>Berger, Alexander</b>	<b>P713</b>	<b>Biliccki, Peter</b>	P1594, <b>P1595</b>	Blum, Volker Thomas	P1580
Berger, Felix	P428, V802, V888, P1289, P1764, P1768	Binder, Daniel	P1001	Blüm, Barbara	V1266, P1653
<b>Berger, Ina M.</b>	<b>P1704</b> , P1706	Binder, Lutz	P976, P977	Blume, Roland	V483
Berger, Ralf	V555	Binner, Christian	P728	<b>Bobbert, Peter</b>	<b>V159</b> , <b>P1683</b>
<b>Berghausen, Eva Maria</b>	P656, P696, <b>P1063</b>	Binner, Priska	V273	Boch, Jennifer	P1749
Berghöfer, Gunnar	P1381	Binz, Christiane	P392, P1651	<b>Bock, C.-Thomas</b>	P391, <b>V1546</b> , <b>V1547</b>
Berghöfer, Sandra	P1685	Birke, Jennifer	P1677	Bock-Marquette, Ildiko	P640, P690, V889
Bergmann, Andreas	V1243	<b>Birkemeyer, Ralf</b>	<b>V590</b> , P724, V1117, <b>P1383</b> , P1586, <b>V1787</b>		
<b>Bergmann, Martin W.</b>	<b>V605</b> , V925, V1230, <b>V1778</b>	Birkmeier, Katrin Anette	P1044	<b>Bocksch, Wolfgang</b>	<b>P1004</b> , P1052, P1370
Berkowitsch, Alexander	V1273	Birnbaum, Julia	P1585	<b>Bode, Christoph</b>	P372, V499, P675, P688, P707, P735, P773, V775, V779, V787, V800, V803, V818, P994, P1332, P1341, P1377, <b>V1462</b> , <b>V1466</b> , V1491, V1492, V1494, P1730
<b>Berliner, Dominik</b>	V160, <b>V161</b> , P403, P1000, P1024, P1042, <b>V1248</b>	Birner, Christoph	V813, V815	Bode-Böger, Stefanie M.	V770, V1506, P1638
Berndt, Alexander	P719	Birnie, David	V944	<b>von Bodman, Georg</b>	<b>P435</b> , <b>P436</b> , V821, P1663
Bernhagen, Jürgen	V1197	Bischoff, Sabine	V1102, V1116	<b>Boeckel, Jes-Niels</b>	<b>P676</b> , P1732
Bernhardt, Carolin	V533	Bisping, Egbert	V928	Boeger, Carsten	V815
<b>Bernhardt, Peter</b>	P1040, P1378	Bitter, Thomas	P404, V1253	<b>Boeken, Udo</b>	<b>V1500</b>
Bernlochner, Isabell	V1153	Bittlinsky, Andrea	V1532	<b>Boekstegers, Peter</b>	V352, V819, V922, V930, P1285, <b>V1448</b> , P1656
<b>Bers, Donald M.</b>	<b>V1475</b>	<b>Bittner, Alex</b>	V314, P359, P360, P379, V539, <b>V842</b> , V843, P1016, V1568, V1569	Boenigk, Hagen	P972
Bertel, Diane	P1756	Bittner, Hartmuth	P728, V1212	Boesiger, Peter	V918
Berthel, Rolf	P739	Bizeau, Olivier	V179	<b>Bögeholz, Nils</b>	<b>P1710</b>
<b>Besler, Christian</b>	<b>P635</b> , V786, <b>P1333</b>	Bjarnason-Wehrens, Birna	P1688	Böger, Rainer H.	V158, V833, P1061
Bestehorn, Kurt	V1269	Blank, Christoph	V1252	Bogeski, Ivan	V927
Betge, Stefan	V1114, P1733	Blanke, Katja	P1691	Böhm, Christian	P1686
Bethmann, Kerstin	V331	Blankenbach, Hermann	V1491	Böhmk, Johannes	P1769
Bettendorf, Markus	P1774	<b>Blankenberg, Stefan</b>	V110, V112, V333, <b>V594</b> , P674, P744, <b>V759</b> , <b>V831</b> , P999, V1243, V1509, P1604, P1633, P1635, P1645	<b>Böhm, Michael</b>	V93, V152, V274, V339, P414, P438, P456, P457, <b>V475</b> , <b>V598</b> , P663, V816, V834, <b>V852</b> , <b>V856</b> , V909, V927, <b>V939</b> , P996, P1064, P1065, P1066, P1067, V1089, V1119, V1133, <b>V1179</b> , V1225, V1268, P1305, <b>V1406</b> , P1608, P1734, P1748, V1842
Bettinger, Thierry	P443	Blaschke, Florian	V836, V1103	Bohm, Volker	P449, V788
<b>Beucher, Harald</b>	<b>V1822</b>	Blaschke, Klaus	P430, V524, V808, P1011, P1013	Böhne, Martin	P731
Beyer, Martin Eberhard	V1536	Blazek, Gerhard	P1757	<b>Boivin, Valerie</b>	P706, <b>P1024</b> , P1025, V1550
<b>Beyersdorf, Friedhelm</b>	<b>V1174</b> , V1176, <b>V1188</b>	Bleich, Andre	V1493	<b>Bojara, Waldemar</b>	<b>V573</b> , <b>V1178</b>
Beyersdorf, Niklas	V768	<b>Bleiziffer, Sabine</b>	<b>V165</b> , V523, P1365, V1545, <b>P1660</b>	Boksch, Wolfgang	P724
Di Biase, Luigi	V155	<b>Blessing, Erwin</b>	<b>V58</b> , P1311	Bölk, Birgit	P1682, P1722
<b>von Bibra, Helene</b>	<b>V9</b> , <b>V1139</b>	Blindt, Rüdiger	P1053	<b>Boldt, Leif-Hendrik</b>	P385, <b>P389</b>
Bickel, Christoph	V333, P744, V1509, P1633, P1635, P1645	Bloch, Katja	P1681		
Bidzhev, Kiril	V1518	Bloch, Wilhelm	P458, P1682, P1685, P1722, P1749		
Biedermann, Melanie	P438	Block, Dirk	P1609		
Bielenberg, Wiebke	P693, V1516	<b>Block, Michael</b>	<b>V287</b> , P435, P436, V821, <b>V1272</b> , P1663		
Bien, Sandra	P1018, P1022	Blömer, Nadja	V114		
Bierbach, Benjamin	P1391				
Bierhaus, Angelika	V1235, P1299, P1618				
Biermann, Janine	<b>V1216</b> , <b>V1219</b>				

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Bollmann, Andreas	P356, P358, P975	<b>Brachmann, Johannes</b>	V183, V187, P378, P446, V554, V828, V921, V945, V946, V1266, V1272, <b>V1486</b> , V1531, V1570, P1653, P1672	<b>Brixius, Klara</b>	P458, V1125, P1682, P1685, P1722, <b>P1749</b>
Bomberg, Hagen	P1391	van Bracht, Marc		Brock, Franz-Eduard	P669
Bommer, Martin	P1003	Bradaric, Christian	P1761	Brockmann, Gernot	V165, P1365, V1545
Bonacci, Gustavo	P369	Bradbury, A.	V484	<b>Brod, Torben</b>	<b>V489</b> , P1295
Bonauer, Angelika	V107, P636, P666, P671, V1196, V1516	<b>Brala, Debora</b>	<b>V1170</b> , P1381	Brömsen, Jürgen	P436
Bonaventura, Klaus	P1344	Bramlage, Peter	P392, V909, P1651	Brost, Alexander	V186, V522, P710
Bondke, Anja	P745	<b>Brammen, Christina</b>	<b>V483</b>	Brown, Nigel A.	P648
Bondke, Hansjuergen	V837	Brand, Eva	P1023, P1310	Brückmann, Martina	V814
Bongarts, Marianne	P1048, P1049	<b>Brand, Marcus</b>	<b>V215</b>	Brucksch, Andreas	P1643
<b>Böngler, Kerstin</b>	V1073, <b>V1134</b> ,	Brandt, Stefan-Martin	P1310	<b>Bruder, Oliver</b>	<b>V76</b> , <b>V308</b> , <b>V625</b> , V917, V1127, V1143, V1236, V1259,
Bonhoeffer, Philipp	V1193	Brandenburg, Vincent	P432		P1345
Bönig, Anke	V1503	Brandes, Ralf P.	V107, V506, V1240, P1295	Bruemmer, Dennis	V108
Böning, Andreas	V1156	Braendahl, Ralf P.	V107, V506, V1240, P1295	<b>von Brühl, Marie-Luise</b>	<b>V899</b>
<b>Bonitz, Karina</b>	<b>P1026</b>	<b>Brandt, Aljoscha</b>	P646, <b>P649</b> , P1620	Brunner, Eva Christine	V1546
<b>Bonnemeier, Hendrik</b>	<b>V624</b> , V859, V1157, V1262, V1529	<b>Brandt, Mathias-Christoph</b>	P1065, <b>P1067</b>	Brunner, Michael	P372
<b>Boon, Reinier A.</b>	<b>V107</b> , V498, P664, <b>V1196</b>	Bräsen, Jan-Hinrich	V1103	<b>Brunner, Stefan</b>	<b>P723</b> , <b>P736</b>
Borg, Jean-Paul	V1240	Braun, Attila	V1091	<b>Brutsaert, Dirk L.</b>	<b>V472</b>
<b>Börgel, Jan</b>	<b>V18</b>	Braun, Martin	P994	Buchner, Maike	V1492
Borger, Michael Andrew	P421, V1212, P1354	Braun, Siegmund-Lorenz	V332, P1038	Buchner, Stefan	V813, V815
<b>Börgermann, Jochen</b>	<b>V329</b> , <b>V1497</b> , <b>V1499</b> , P1690	<b>Braun, Thomas</b>	<b>V83</b> , V498, P676, P1301	Buchter, Björn	P1012, V1159, V1162, V1264
Borges, Adrian Constantin	P1343	Braun-Dullaeus, Rüdiger	V108, V133, P634, P646, P662, P691, P972, P1297	<b>Buck, Thomas</b>	<b>V169</b> , V905, <b>V1841</b>
<b>Borggrefe, Martin</b>	<b>V175</b> , P364, V814, V1130, <b>V1853</b>	<b>Braunroth, Christian</b>	<b>P1685</b>	Budde, Thomas	P1022
Borgulya, Gabor	V330	Braunschweig, Frieder	V178	Buehring, Hans-Joerg	V869
Borinski, Mauricio	P1053	<b>Brecht, Anna Maria</b>	<b>P701</b>	<b>Buerke, Michael</b>	<b>V51</b> , <b>V254</b> , <b>V298</b> , P447, P451, P655, P730, P733, <b>V773</b> , P1005, P1047, V1165, V1228, V1229, P1301, P1393, P1394, P1395, P1396, P1584, P1674
Boris, Greber	P648	Brehm, Bernhard	V157, P719, P740, V1215, V1218	Buerke, Ute	P1393
Bornmann, Peer	P1581	<b>Brehmer, Kathrin</b>	V163, V325, V817, P1364, <b>P1765</b>	<b>Bufe, Alexander</b>	V121, <b>V616</b> , <b>V1520</b> , P1675
Borri, Alberto	V838	Breiter, Martina	P968	Bugaj, Till	P467
<b>Borst, Oliver</b>	V896, <b>P1033</b>	<b>Breithardt, Günter</b>	<b>V209</b> , V534, V536, V537, <b>V567</b> , <b>V775</b> , P970, <b>V1459</b> , P1710	Bugger, Heiko	P994
Bösche, Leif Ilja	V316	Bremen, Eva	P1619	Buggle, Florian	V1167
Boschmann, Michael	P1727	Bremer, Sebastian	P1293	<b>Bukowska, Alicja</b>	<b>V770</b>
Böse, Dirk	P1031, V1104	Brenner, Paolo	P722	Büller, Harry	P1338
Bossert, Torsten	P740, V1215, V1218	<b>Brenner, Susanne</b>	<b>V160</b> , V161, <b>P403</b> , P1000, V1247, V1248	<b>Büllesfeld, Lutz</b>	V328, V935, V1143, <b>V1172</b> , P1371
Bostani, Toktam	P1747	Breteler, Monique MB	P1600	Bultmann, Insa	P1300
<b>Both, Charlotte</b>	<b>P1677</b>	Breunig, Frank	P1019, P1313, V1566	Bultmann, Andreas	V138, P1337
Botnar, Rene	P1629	Briand, Sylvie	P667, P871	<b>Bulut, Daniel</b>	<b>P425</b>
Bott-Flügel, Lorenz	V943	Brielmeier, Markus	V1132	Bünz, Kathrin	V316, V840, V841
Böttger, Thomas	V498	Brilla, Kay	P1054	Bunzemeier, Holger	P743
Böttler, Petra	P1772	<b>Brinks, Henriette</b>	<b>P1286</b>	Buob, Axel	V834, V1164
<b>Boudriot, Enno</b>	<b>V922</b>	Brito, Julio	P1061	Burchard, Andre	V951
Bourgoun, Mikhail	V947			<b>Burchert, Wolfgang</b>	<b>V172</b> , <b>V293</b>
<b>Bourier, Felix</b>	<b>V186</b> , <b>V522</b> , <b>P710</b>			Burck, Iris	V1158, P1388
Boxberger, Michael	P1052, V1114			Burdorf, Lars	P722

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Burger, Heiko	V180, V181, <b>P720</b>	Charlet, Anne	P675	Costard-Jäckle, Angelika	P1611
Bürger, Roland	P1643	Charron, Philippe	P1284	Cowan, Karen	P1582
<b>Burgmaier, Mathias</b>	<b>P694</b>	Chartier, Denis	V342	<b>Cowie, Martin R.</b>	<b>V477</b>
Burgstahler, Christof	V1121, V1122	Chau, Nelson	V275	Cramer, Larissa	V528, P1001
<b>Burkhoff, Dan</b>	<b>V754</b>	<b>Chaudhry, Daniel</b>	<b>V769</b> , V1238	Crean, Christopher	P637
Busch, Andrea	V344	Chavakis, Emmanouil	V1113, V1240	Cremer, Jochen	P1037, P1356, V1498
Busch, Mathias	P1318	Chaves, Leonard	P372		
<b>Busch, Raila</b>	<b>P442</b> , P1318	Cheatham, John P.	V1501	<b>Cremers, Bodo</b>	<b>P438</b> , P1052, P1064, P1066, V1119, V1225, P1608
Buschmann, Ivo R.	P665, P745, P746	Chen, CongCong	P1032	Creutzenberg, Gesa	P425
		Chen, Hailan	P692	Cuneo, Alessandro	P1362
Bushnaq, Hasan	P730	<b>Chen, Xiaoming</b>	V904, <b>P984</b> , P987	Maimer Rodrigues da Cunha, Maria de Fátima	
Bushoven, Philipp	V1161	Chen, Ying	V1087		
Busjahn, Andreas	P745, P746	Cheng, Susan	V177, V947		
<b>Buß, Sebastian</b>	<b>V123</b> , P426, V521, P1059, V1235, V1535, <b>P1756</b> , P1759, P1762	<b>Chessa, Massimo</b>	<b>V68</b>		V332, P1044
von dem Bussche, Elmar	P1023	Chevalier, Eric	V1105	<b>Custodis, Florian</b>	<b>P663</b> , P996
Busse, Birgit	P1639	Chiribiri, Amedeo	V916, V1237	Czarnecka, Danuta	P404
<b>Butter, Christian</b>	<b>V196</b> , <b>V197</b> , V809, P992, V1163, V1230, <b>V1453</b> , V1529, P1576, P1581, P1664, <b>V1809</b>	Choi, Bum-Rak	P372	Czudnochowsky, Ulrich	V1168
<b>Buttgereit, Jens</b>	<b>V811</b>	Chorianopoulos, Emmanuel	V327, V521, V1543	Czupalla, Cornelia	P649
Buttler, Annette	P1311	Choudhary, Ferrah	V1138	Czyz, Ewa	V1243
<b>Büttner, Heinz Joachim</b>	<b>V618</b> , V956, P1036	Christalla, Peter	P1721	Dagnell, Markus	P696, P1686
<b>Butz, Thomas</b>	<b>V119</b> , V122, <b>V544</b> , V545, V546, V1166, <b>V1251</b> , V1532	<b>Christan, Claudia</b>	<b>P718</b> , P1602, P1614	Dahal, Bhola Kumar	P696
van Buuren, Frank	V1251	Christoph, Marian	P658	<b>vom Dahl, Jürgen</b>	<b>V72</b> , <b>V195</b> , <b>V295</b>
Buz, Semih	V511, P1363	<b>Chun, K. R. Julian</b>	P386, <b>V553</b> , V555, V953	Dahlem, Kristina Maria	P461
Byrne, Robert	P440, P1048, P1049, V1115, V1222, V1223, P1382, V1524	<b>Cicha, Iwona</b>	P682, P685, P695, <b>P697</b>	Dahme, Tillman	V926, V1112
Caglayan, Evren	P656, P696	Cikes, Maja	V1548	<b>Dähnert, Ingo</b>	V902, <b>V903</b> , V1560, V1563
Calay, Ediz S.	V782	Claus, Piet	P1752	Daiber, Andreas	V130, V502, V505, P698, V898, P1307
Cambien, Francois	V111, P1284, P1310	<b>Clauß, Sebastian</b>	V342, V949, <b>P1598</b>	Dalladaku, Fatmir	P1353
Cantz, Tobias	V486	Claussen, Claus	V1121, V1122	<b>Dandel, Michael</b>	P716, P717, <b>P721</b>
Cardin, Sophie	P1598	<b>Clever, Yvonne Patricia</b>	P438, V1119, V1225	<b>Daniel, Jan-Marcus</b>	<b>V64</b> , V142, P693, V1516
<b>Carlsson, Jörg</b>	<b>V1220</b>	Coban, Nalan	P983	Daniel, Werner G.	V167, P450, V520, P682, P685, P695, P697, P703, P1006, P1057, V1128, V1129, P1348, P1350, P1392, V1537, P1655
Carmona, Guillaume	V107, P664, V1113, V1196	Cobo, Erik	V835	Dannberg, Gudrun	P1009
Carrel, Thierry	V930	Coffman, Thomas M.	P700	Dänschel, Wilfried	P1050
Carrier, Lucie	P427, V487, V1254	Cohen, Alexander Thomas	P1338	Danser, A. H. Jan	P700
Carter, Angela	V897	Colberg, Christian	V1492	Danzer, Constance	P653
Carter, Justin	P447	Combrink, Claudia	V1125	<b>Darabi, Turak</b>	<b>P1712</b>
Cassino, Cara	P1060	Comtois, Philippe	V340	<b>Daralammouri, Yunis</b>	<b>P1012</b> , V1159, V1162, V1264
Catar, Rusan	P1290	Conen, Diana	P1358, P1360, P1361, V1496	<b>Darius, Harald</b>	<b>V211</b> , <b>V223</b> , V1069
<b>Cattaruzza, Marco</b>	V132, P657, <b>V892</b>	Conrad, Markus	V1132	Darko, Vivien	P1589
<b>Cebola, Rita</b>	<b>P402</b>	<b>Conradi, Lenard</b>	<b>V166</b> , V326, V933, P1657, <b>P1701</b>	<b>Daub, Steffen</b>	<b>V502</b>
Celebi, Özlem	V836	Conzelmann, Charlotte	P668	<b>Daum, Katharina</b>	<b>V1508</b>
Celik, Sultan	V318, P1309	Conzen, Peter	P1032	<b>Daume, Benjamin</b>	<b>V561</b> , V563
Chandraratne, Sue	V899	Cook, Stéphane	V1230	<b>David, Robert</b>	P1030, P1687, <b>P1702</b>
Charakida, Marietta	P635	Cornelius, Bernd C.	V510	Davidson, Charles J.	V792
		Corti, Roberto	V872	Davierzala, Piroze	P421
				Davies, Simon	P998

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Dawson, Kristin	V342, P1598	Deutsch, Marcus-André	P1365, P1769	Dobrev, Dobromir	V153, V341, V342
Deanfield, John	P635	Deutsch, Urban	P638	Doechner, Wolfram	V528
Debl, Kurt	V813	Devaux, Yvan	V1089	Doenst, Torsten	P728, P740, P995,
Dechant, K.	P450	Devault, Oliver	P1747		V1215, V1218, P1742
Dechend, Ralf	P454, V484, <b>V1411</b>	Dewald, Oliver	V1197	Doetsch, Jochen	P705
Dechering, Dirk	<b>V539, P1016,</b> P1579	Dewor, Manfred	P1752	Doettger, Philipp	V1146
Deciu, Alex	V124	<b>Dhein, Stefan</b>	V343, <b>V344, V485,</b> <b>P1314, P1691,</b> P1743	Dohmen, Guido	V163, V817, P1364
Deckwart, Oliver	<b>P965</b>	D'hooge, Jan	P1752	<b>Döhner, Wolfram</b>	P390, P409,
Deeg, Evelin	P392, P454, P1646	Di, Quin	P640		V533, <b>V577, P633,</b> P1001, P1612,
Defaye, Pascal	V179	Dibra, Alban	V1224		P1638, P1680
<b>Degen, Hubertus</b>	<b>V575, V1104</b>	Didié, Michael	V894, P1619	<b>Doll, Nicolas</b>	<b>V881, P992, V1472</b>
Degenhardt, Ralf	P1052, V1114	Diehl, Florian	P652	Dombrowski, Tobias	V1195
DeGraf, L. Miller	V484	Diehl, Inka	P1388	Domeij, Helena	V499, P1730
Deindl, Elisabeth	V889	Dieker, Patrick	V1221	<b>Dommasch, Michael</b>	<b>P1044, P1048,</b> <b>P1049, V1115</b>
Deininger, Friedericke	P735	Diekmann, Eva	P637	Donker, Hank	V507
<b>Deisenhofer, Isabel</b>	P363, P383, <b>V880</b> , V1168, V1274, V1275, V1276, <b>V1424</b> , V1505, P1577	<b>Diener, Hans C.</b>	<b>V1816</b>	O'Donnell, Christopher	V111
<b>Deising, Jill-Cathrin</b>	<b>V1166</b>	Dienesch, Charlotte	V114	<b>Dopheide, Jörn Frederik</b>	<b>V130</b>
Deiss, Katharina	P1302	Dieringer, Matthias	P708	Doppler, Christopher	V130
Delbeck, Martina	V321	Diestelmeier, Simon	P1604	<b>Dorenkamp, Marc</b>	P380, P980, <b>P1344</b>
Dellas, Claudia	P452, P460, V883	<b>Dietel, Barbara</b>	<b>P682, P685</b>	Dörfler, Arnd	P1057
<b>Delmo-Walter, Eva Maria</b>	<b>V324, V1502</b>	Dietrich, Bernd	P1313	Döring, Angela	V1120
Delnoy, Peter-Paul	V838	Dietrich, Thore	P428	Döring, Michael	V178
Deloukas, Panos	V111	Dietz, Mareike	P967	<b>Dörner, Jonas</b>	<b>P443</b>
Dembowsky, Klaus	V1105	<b>Dietz, Sebastian</b>	V811, V836, V925 P730, P733, <b>P1005, V1229,</b> P1393	Dornia, Christian	P388, V844, V845
Demetz, Gabriele	P1760	Dietz, Ulrich	V1119, P1675	Dornquast, Tina	P961
Demicheva, Elena	V891	Dietze, Anna	P1691	<b>Dörr, Marcus</b>	P455, V1137, V1214, <b>P1327</b>
Demming, Thomas	V859, V1157, V1262	Dietzel, Steffen	P638	Dörries, Carola	P667, P1333, V1511
<b>Dempfle, Carl-Erik</b>	<b>V252</b>	Dill, Thorsten	V1158, V1259, V1260, P1345, P1346	Dorwarth, Uwe	V554, P988
Denecke, Agnieszka	V1506	Diller, Gerhard Paul	V820, P1374, P1766, P1770, P1771	<b>Dösch, Andreas</b>	<b>V307, V318,</b> P1601
Denegri, Marco	V928	Dillmann, Julia	V910	Dösch, Christina	P364
<b>Deneke, Thomas</b>	<b>V316, V557, V840, V841</b>	DiMaio, Michael	P640, V889	Doshi, Rahul N.	V155
Dengler, Thomas J.	P654, P1309, V1489, V1549, P1601	<b>Dimmeler, Stefanie</b>	V107, V320, P464, V498, P636, P664, P666, P671, P676, V872, V884, P1002, V1082, V1113, V1158, <b>V1182,</b> V1196, V1239, V1512, V1516, P1676, P1732	<b>Doss, Mirko</b>	<b>P1355, P1659</b>
Denzinger, Sabrina	P1302	Dinh, Wilfried	V121, <b>P394, P413,</b> P1609, P1688	Dotschkal, Matthias	V1124
Deo, Rajat	P1600	Dinov, Borislav	P356	Dragun, Duska	P1290
Derin, Tülay	P1386	Dittmann, Elisabeth	P1672	<b>Dranishnikov, Nikolay</b>	P714, P715, <b>P717, V1211, V1213</b>
Desaga, Martin	V835	<b>Dittmann, Sven</b>	<b>P1597</b>	Dreger, Henryk	<b>V500, P659, V837</b>
<b>Desch, Steffen</b>	<b>P1050, V1154, V1233, P1387, P1627, P1636, P1640, P1642, P1644</b>	Dittmar, Julia	<b>P959</b>	Drewitz, Imke	V314, P362, P711, P991, P1380, V1559, P1589
Desch, Udo	P406	Divchev, Dimitar	V778	<b>Drews, Oliver</b>	<b>V1109</b>
Deschner, James	P1739	<b>Djonilagic, Hasib</b>	<b>P365</b>	Drews, Thorsten	V1211, P1363
Deubner, Nikolas	V161, P1024, V1248	Döbele, Carmen	P636, P666	Drexler, Helmut	V906, V1072, V1106, P1295
<b>Deuschl, Florian</b>	<b>P678, P683, V812</b>	<b>Doberentz, Jan</b>	<b>V794</b>	Drexler, Michael	P1675
<b>Deuse, Tobias</b>	<b>P1330, P1701</b>	Dobiasch, Christoph	P1757	Dreyse, Stephan	V915, P1020, P1363
				Drobnik, Sabine	V157
				Drouet, Ludovic	P1674
				Dschietzig, Thomas	P701

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Dubaev, Aslanbek	V1211	Eckhardt, Lars	V314	Emslander, Ingrid	P1687
Dubowy, Karl-Otto	P1772	Eckhouse, Shimon	V792	<b>Enayat, Dariush</b>	<b>V559</b> , V563
Dücker, Manfred	P378, P1672	<b>Edelmann, Frank</b>	V322, P390, P971, P976, P977, P978, <b>V1440</b> ,	Ende, Georg	P691
Dullin, Christian	V894		V1244, P1613	Endemann, Dierk	P1015, P1320
<b>Dülsner, André</b>	P665, <b>P745</b> , P746	Eden, Gabriele	V1506	Ender, Jörg	V931, V1144
Dumitrescu, Daniel	P463, <b>P466</b> , <b>V887</b>	<b>Eden, Matthias</b>	<b>P1750</b>	<b>Endres, Matthias</b>	<b>V752</b>
Duncker, David	P465	Eder, Alexandra	P1701, P1750	Endtmann, Cathleen	V900
<b>Düngen, Hans-Dirk</b>	V322, P390, <b>P739</b> , P976, P977, V1140, V1219,	Ederer, Stefan	P461	Engberding, Rolf	V548, P1017
	P1613	Edvardsen, Thor	P1758	<b>Engel, Felix</b>	<b>V99</b> , P651, P652, P1703
Duning, Thomas	P1023	<b>Eggebrecht, Holger</b>	V164, V512, P724, V822, V857, <b>V930</b> , V932,	<b>Engelen, Markus A.</b>	<b>P1023</b>
Dupuis, Morgan	V1091		V934, P1031, V1104, V1146, P1357,	van Engelen, Klaartje	P1768
Duray, Gabor-Zoltan	V320, V1161, V1530		P1369, V1541, P1658, P1662, P1670	Engelhardt, Andreas	P1639
Düring, Markus	P712	Egnell, Tina	V916, V1237	<b>Engelhardt, Stefan</b>	V275, V1091, <b>V1181</b>
Durmus, Tahir	P1343	Egresits, Jozsef	P1015	Engeli, Stephan	P1727
<b>Dürschmied, Daniel</b>	P737, <b>V800</b> , V1494	Ehlermann, Philipp	V318, V323, P397, V1246	Engels, Susanne	P1715
Duru, Firat	P1599	<b>Ehlers, Hans-Christoph</b>	<b>V1457</b>	Engström, Annemarie	V1230
Düsterhöft, Volker	V511	<b>Ehrlich, Joachim</b>	<b>V232</b> , V1161, P1594, P1595	Ennker, Jürgen	P1353
Duthil-Straub, Elvenn	P1719	Eichberger, Sebastian	P1618	Enns, Helene	V877
<b>Dutzmann, Jochen</b>	<b>V142</b>	<b>Eichhorn, Joachim</b>	<b>V1501</b> , <b>V1774</b>	Ensminger, Stephan	V167, P703, P1006, P1057, P1350, P1655
Duverger, James Elber	V340	Eick, Christian	V168, P354, P366, V910, V950, P1008, V1540	Epplen, Jörg Thomas	P1597
<b>Duvinage, André</b>	V322, V1140, <b>P1613</b>	<b>Eicken, Andreas</b>	<b>V69</b>	Er, Fikret	P461
Duwald, Holger	V1156	Einhaus, Friedrich	P703	<b>Erbel, Christian</b>	P654, V783, V895, P1309, <b>P1601</b>
<b>Dybкова, Nataliya</b>	<b>P1713</b>	Eisele, Sara	V1492	<b>Erbel, Raimund</b>	<b>V600</b> , V822, V905, V930, P1031, V1104, V1146, V1219, P1357, <b>V1487</b> , V1658, P1662
Babin Ebull, Jörg	V930	Eisenbach, Georg	P742	<b>Erbguth, Frank</b>	V1069, <b>V1780</b>
Ebelt, Henning	P725, P1301	Eisenhardt, Steffen	V499	Erbs, Sandra	P453, P459, V532, V872, V908, V911, V912, P1050, V1267, P1678, P1736, P1737
Eberhardt, Jörg	P739	<b>Eisner, David A.</b>	<b>V796</b>	<b>Erdmann, Erland</b>	P405, P461, P463, P1067, <b>V1408</b> , <b>V1828</b>
Eberle, Holger-Carsten	V917, V1127, V1143, V1236	Eissner, Christoph	P388, V844	<b>Erdmann, Jeanette</b>	V109, V111, V273, P427, P647, V830, <b>P1039</b> ,
<b>Ebersberger, Hans Ullrich</b>	<b>V913</b> , P988	<b>Eitel, Charlotte</b>	<b>V178</b> , <b>V944</b> , <b>P1582</b>		P1284, P1708
Ebner, Annette	P1297	<b>Eitel, Ingo</b>	<b>V310</b> , V1154, V1233, P1387, P1627, P1636, P1640, P1642, <b>P1644</b>	Erdogan, Ali E.	P979, V1508
<b>Ebner, Bernd</b>	<b>P1297</b>	<b>El-Armouche, Ali</b>	<b>V271</b> , V483, V875, P1607	<b>Ergene, Oktay</b>	<b>V98</b>
<b>Ebner, Nicole</b>	<b>P409</b> , V528, <b>P1680</b>	<b>Elhmidi, Yacine</b>	<b>V1545</b>	<b>Erkapic, Damir</b>	<b>V1161</b> , V1530
<b>Ebrahimian, Talin</b>	<b>V1513</b>	Ellinor, Patrick T.	P1600	Erne, Paul	V1230
Ojeda Echevarria, Francisco	V110, V333, P744, P999, V1243, P1604, P1633, P1635	<b>Elsässer, Albrecht</b>	V115, V272, V352, <b>V765</b> , V872, P1045, V1070, V1155, <b>V1176</b> , V1523, <b>V1574</b> , V1575, P1610, P1667, P1668	Erschow, Sergej	V497, P1300, P1615, P1744
von Eckardstein, Arnold	V786, P1333	<b>Elchaninoff, Hélène</b>	<b>V550</b>	<b>Ertl, Georg</b>	V114, V160, V161, P403, V549, V580, V766, V768, V858, P1000, P1019, P1024, P1042, V1244, V1247, V1248, P1313, <b>V1405</b> , V1548, V1566, P1746
<b>Eckardt, Lars</b>	P359, P360, P367, P371, P373, P374, P379, V482, V536, V537, V539, V842, V843, P970, P992, P1016, <b>V1151</b> , V1210, <b>V1529</b> , V1568, V1569, P1579, P1587, P1710, <b>V1834</b>	Elvers, Margitta	V488, V869, P1033	<b>Erz, Gunnar</b>	<b>V1122</b>
Eckerle, Lars Gregor	V1137, P1624	Emami, Mostafa	V123, P1756	van Esch, Joep H. M.	P700
<b>Eckert, Siegfried</b>	<b>V1413</b>	Emmert, Andrea	P1019, V1566	<b>Eschenhagen, Thomas</b>	P427, V487, V812, <b>V1095</b> , V1254, <b>V1482</b> , P1701, P1750
Eckert, Thomas	P1297	<b>Emons, Julius</b>	<b>V875</b>		
		<b>Empen, Klaus</b>	<b>P455</b> , V1230, P1327		

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
<b>Escher, Felicitas</b>	<b>P391, P411, P418, V1517</b>	<b>Felix, Stephan B.</b>	<b>P442, P455, V515, P1026, V1137, V1214, P1318, P1327, V1546, P1624, P1694</b>	<b>Fistéra, Rebecca</b>	<b>P1673</b>
Esnter, Heidi	V1276, V1505	Ferrante, Elisa	P1341	<b>Flache, Stephan</b>	<b>P1391</b>
<b>Espinola-Klein, Christine</b>	<b>V130, V280, V1509</b>	Ferrari, Markus	P399, P445, V525, V930, P1009, V1230, P1666, P1733	Flachskampf, Frank A.	P450
Esser, Melanie	P694	Ferrazzi, Fulvia	P652	Flather, Marcus	P1035
Esslinger, Ulrike	P1284	Fesüs, Gabor	P637	Fleck, Eckart	V131, P388, P401, P713, V904, V914, V915, V916, P984, P987, P1020, V1170, V1237, P1754, P1755
Estel, Stefanie	V320	Fetsch, Thomas	V1272	<b>Flege, Christian</b>	<b>P1053</b>
Estner, Heidi Luise	P363, P383, V1168, P1577	Feuchthner, Gudrun	V1255	<b>Fleischmann, Bernd</b>	<b>V100, V867, P1323, P1747</b>
Ettischer, Nicole	P423	Feyrer, Richard	V167, P703, P1006, P1057, P1655	<b>Fleischmann, Claus</b>	<b>V920, P1643</b>
Euler, Gerhild	V1088	<b>Fichtlscherer, Stephan</b>	<b>V919, P1002, V1512, V1573, V1575, V1676</b>	Flesch, Markus	V1155
<b>Eulert, Christine</b>	<b>P1042</b>	<b>Fichtner, Stephanie</b>	<b>P363, P383, V1168, V1274, V1275, V1276, V1505, P1577</b>	<b>Flierl, Ulrike</b>	<b>P1339</b>
Evans, Alun	V831	Fiedler, Jan	V116, V275, <b>V486, P1313, P1315</b>	Fliser, Danilo	P1328, P1375, P1608, P1684
Evans, Steven	P1060	Fiedler, Martin	P1393	<b>Floege, Jürgen</b>	<b>V1481</b>
Evans, Sylvia	V487	<b>Fiegehenn, Christian</b>	<b>P634, P662</b>	Florvaag, Anna	P1733
<b>Ewert, Peter</b>	<b>V70</b>	Fiehn, Eduard	P433	Fochler, Franziska	P1335
<b>Ewert, Ralf</b>	<b>V1437</b>	Fiekh, Michael	V1567	Fogarassy, Peter	V1536
Ewertsen, Niels Christian	V1531	Field, Loren	V277, P632	Fogelman, Alan	P1333
Exner, Derek	V944, P1582	<b>Figulla, Hans-Reiner</b>	<b>V157, V164, P399, P441, P445, V525, P653, P661, P719, V857, V942, P1009, P1010, V1102, V1116, V1230, P1308, P1322, P1666, P1733, P1758, V1783</b>	Földes, Gabor	P409, P1680
Eylanstein, Anja	P1033	Figura, Stefanie	V767	<b>Föll, Daniela</b>	<b>P1377</b>
<b>Faber, Lothar</b>	<b>V122, V545, V546, V1249, V1251, V1253</b>	<b>Filippatos, Gerasimos S.</b>	<b>V771, P1080</b>	<b>Forkmann, Mathias</b>	<b>P658, P1620</b>
Fabre, Jean-Etienne	V803	Filmer, Anja	P456	<b>Forst, Svenja</b>	<b>V113, P1062, P1068</b>
Fabritz, Larissa	V340, P648	Fink, Agnes	V320	Forst, Thomas	P1675
Fach, Andreas	P433	Fink, Christian	V1130, V1501	Foster, Elyse	V177, V947
Fairman, David	P1060	Fink, Christine	V334	Foth, Rudi	P1767
Fajadet, Jean	<b>V1279, V1282</b>	Fink, Rainer H. A.	P1719	Fox, Erwin R.	P1600
<b>Fakler, Bernd</b>	<b>V35</b>	Finsterer, Josef	V548, P1757	Fraccarollo, Daniela	V117, V139, V766, V1083, P1339
<b>Falk, Volkmar</b>	<b>V825</b>	Fischer, Alicia	P371	<b>Frank, Derk</b>	<b>V873, P1750, P1751</b>
Faller, Hermann	V1247	Fischer, Ariane	V107, P636, V1196	Frank, Robert	V945, V946
Farah, Ahmed	P1012, V1162	Fischer, Denise	P1065	<b>Franke, Andreas</b>	<b>V290</b>
Farahwaschy, Birgit	V888	<b>Fischer, Dieter</b>	<b>P465, V906, V1225</b>	Franke, Jennifer	V323, P397, <b>V1246</b>
<b>Farazandeh, Mani</b>	<b>V917, V1127, V1143</b>	Fischer, Jens W.	V496	<b>Franke, Ulrich</b>	<b>V847, V849</b>
<b>Färber, Gloria</b>	<b>P728</b>	Fischer, Jonas	P1032	Franke, Werner W.	V873
Farlow, Deborah N.	P1600	<b>Fischer, Karl-Georg</b>	<b>V1191</b>	<b>Franken, Cora Christina</b>	<b>P1639</b>
Farr, Martin	V273, P1597	Fischer, Lydia	P739	<b>Frankenstein, Lutz</b>	<b>V318, V323, P397, P402, V1246, P1632</b>
Faßbender, Dieter	V1249	<b>Fischer, Markus</b>	<b>V1501, P1583</b>	<b>Frantz, Stefan</b>	<b>V114, V766, V768, P1746</b>
Fässler, Reinhard	P1749	Fischer, Philipp	V497, P1744	<b>Franz, Marcus</b>	<b>P661, P719</b>
Fastner, Christian	P729	Fischer, Robert	V186, V522, P710	Franz, Wolfgang-Michael	P632, P723, P736, P1702
<b>Fateh-Moghadam, Suzanne</b>	<b>P1004, P1035, P1370</b>	<b>Fischer, Robert</b>	<b>V484, P983, P1697</b>	<b>Franzen, Erik</b>	<b>V1121, V1122</b>
Fatima, Azra	P650	Fischer-Rasokat, Ulrich	P395, P1676	Franzen, Olaf W.	V166, V326, V806, V810, V901, V1096, V1557, P1671, <b>V1823</b>
Fauconnier, Jeremy	V1091	Fischmeister, Rodolphe	V875	Fraud-Cremer, Sandra	P1037, V1498
Faulhaber-Walter, Robert	P1684			Frech, Benjamin	P1769
Fechner, Henry	V893, V1517, P1728				
Fechner, Mandy	V788				
<b>Fehske, Wolfgang</b>	<b>V292, P1017</b>				
Feige, Britta	V155, V951				
Fein, Evelyn	V1546, V1547				
<b>Feldner, Anja</b>	<b>V891</b>				

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Fredersdorf-Hahn, Sabine	V844, V845	Fürnau, Georg	V791, V1154, P1387, P1636, P1640, P1642, P1644	Gebker, Rolf	P388, P713, V914, V915, V916, V1237
Freeman, Bruce A.	P369	Fürmkranz, Alexander	V184, P381, V951, P982	Gedik, Nilgün	V1193
Freilinger, Christoph	P957	Fürste, Thomas	P1667, P1668	Geertz, Birgit	P427, V812
<b>Frerker, Christian</b>	<b>V328, P430, P434, V524, V808, P1011, P1013, P1663</b>	Fürstner, Chantal	V321	Gegg, Moritz	P1702
Frese, Karen	V1112	Furundzija, Vesna	P745, P746, P1755	Gehring, Eva-Maria	P1033
<b>Frey, Norbert</b>	<b>V136, V158, V338, P643, V873, V885, V1183, V1549, P1750, P1751, V1790</b>	<b>Fuster, Valentin</b>	<b>V471</b>	<b>Geibel-Zehender, Annette</b>	<b>V282</b>
Frey, Ulrich	V276	Füth, Reiner	V121, P394, P413	Geiger, Christian	V273
<b>Freyer, Jennifer</b>	<b>V109, P427, P1708</b>	Gaa, Elisabeth	V1536	Geiger, Lenka	P395
<b>ten Freyhaus, Henrik</b>	<b>P696, V782, P1063</b>	Gabriele, Riehl	V139	Geisler, Anne Carolin	P678, V812
Frick, Michael	P713	Gaertner, Christiane	P1314	<b>Geisler, Tobias</b>	<b>V334, P408, P1035, P1629, P1634, P1729</b>
Friedrich, Christopher	P1716	Gagliardi, Mick	V490	Geist, Volker	V1221, P1367, P1368, V1544
Friedrich, Felix W.	V487	Gagov, Hristo	P637	Geistert, Wolfgang	P712
Friedrich, Guy	V1255	<b>Galle, Jan</b>	<b>V1412</b>	<b>Geibrich, Götz</b>	<b>V161, V273, V322, P390, P739, P978, V1140, V1219, V1244, V1247, V1248, P1613</b>
Friedrich, Ivar	P1681	Gallionhouse, G. Joseph	V155	<b>Geller, J. Christoph</b>	<b>V628, P992, P1012, V1159, V1162</b>
Friedrich, Matthias	V1233	Galuppo, Paolo	V117, V1083	Gellert, Pascal	P676
Friedrich, Oliver	P1711	Ganschow, Till	V1508	Gellner, Reinhold	V1169
<b>Friedrichs, Kai</b>	<b>P369, P678, P683, P684, V812</b>	Ganser, Lisa	P709	<b>Gembardt, Florian</b>	<b>P700</b>
Friedrichs, Silvia	P1305	Ganslmeier, Patrycja	V186, V522, P710	<b>Gemein, Christopher</b>	<b>P1592</b>
Fries, Peter	P414, P663, P996, P1066	<b>Gao, Hang</b>	<b>P1752</b>	Gensch, Christoph	P1734
Fritsch, Marco	P456	<b>Garbade, Jens</b>	<b>P421, V1212, P1352</b>	Gensler, Daniel	P712
<b>Fritzenwanger, Michael</b>	<b>P399, P661, P719, P1733</b>	Gardiwal, Ajmal	P465, V906	<b>Genth-Zotz, Sabine</b>	<b>V224, V333, P409, P1633</b>
Fröbert, Ole	V1220	<b>Garlichs, Christoph</b>	<b>V214, P682, P685, P695, P697</b>	Genz, Conrad	P972
Froese, Natali	V1110	<b>Gärtner, Anna</b>	<b>V480, V481</b>	George, Britta	V1107
Fröhlich, Kati	P449, V788	<b>Gaspar, Thomas</b>	<b>V154, V178, V185, P356, P358, P361, V948, V952,</b>	Gerbitz, Armin	P723
<b>Fröhlig, Gerd</b>	<b>P414, V834, P996, V1164</b>	Gassanov, Natig	P986	<b>Gerckens, Ulrich</b>	<b>V164, V525, V762, V857, V932, V934, P1010, V1143, V1147, V1171, P1366, P1369, P1371, V1447, V1541</b>
Frommeyer, Gerrit	P367, P371, P373, P374, V482	<b>Gatzke, Nora</b>	<b>P665, P745, P746</b>	Gerdes, Désirée	V480
Frommold, Ricarda	P1390	Gaub, Regina	P391	Gerdes, Norbert	V789
<b>Frumkin, Alexander</b>	<b>P715</b>	Gaudron, Philipp-Daniel	V1548	Gerds-Li, Jin-Hong	P388, V904, P984, P987, V1170, P1754, P1755
Fuchs, Konstantin	V1508	<b>Gaugigl, Susanne</b>	<b>P957</b>	<b>Gerecke, Birgit Jutta</b>	<b>P407, V548, P1017</b>
Fuchs, Uwe	V319, P1690	Gauß, Sören	P703, V1128, V1129, P1348, <b>P1350, P1392</b>	Gerhardt, Franziska	P725
Fuemkranz, Alexander	V315, P382, P973	<b>Gawaz, Meinrad</b>	<b>V129, V168, V334, P354, P384, P408, P420, P422, V488, V540, P633, P709, V869, V896, V910, V929, V950, P985, P1004, P1008, P1033, P1035, P1043, P1287, P1324, P1337, P1370, V1540, P1593, P1629, P1634, P1729, P1731, P1740</b>	Gerhart, Markus	P1375
Fuhrmann, Jörg T.	P1012, V1159, V1162, V1264	Gayed, Mohamad	P1012	Gericke, Christine	P449
Fujita, Buntaro	P399, P445	Gaze, David	V330	<b>Gerlach, Bettina</b>	<b>P968</b>
<b>Füller, Markus</b>	<b>P435, P436, V821</b>	Gdynia, Hans-Jürgen	V1234	Gerlach, Martin	P642
<b>Fülster, Susann</b>	<b>P1612</b>	<b>Gebauer, Katrin</b>	<b>P743, P970, P1374, V1542</b>	Gershony, Gary	P438
Fung, Stephen	P1321, P1331	<b>Gebauer, Marie-Isabel</b>	<b>P660</b>	Gerth, Andrea	P970
Funk, Lukas	V119, V544	Gebing, Tina	V1084	Gerull, Kristin	P1681
Funkat, Anne	P1352			Gesenhues, Florian	P690
Funke, Carsten	P1597			Gesierich, Sabine	P666, V1239
				Gessner, Guido	P1596
				Getzin, Tobias	V1106

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Gezgin, Funda	P465	Goebel, Björn	P445, P661, V1102, V1116, V1230, P1666, P1733, <b>P1758</b>	Graf, Christine	P1685
Ghadri, Jelena-R.	<b>P1599</b>	Goette, Andreas	V216, V231, <b>V570</b> , V770, V1152, V1461, V1473	Gräfe, Michael	<b>P1754</b> , P1755
Ghanem, Alexander	P387, P429, P437, P443, V857, V867, <b>P1058</b> , V1148, P1340, P1673, <b>P1747</b> , P1749	Goettsch, Claudia	<b>V504</b>	Grahl, Lenka	V899
Ghanem, Ali	P972	Goetze, Stephan	P401	Gräler, Markus	V785
Ghezelbash, Farshad	P1374, V1542	Goffin, Vincent	P1300	Graml, Andrea	P405
Ghezelbash, Shokoufeh	P373, P374, <b>V482</b>	Göhler, Alexander	V1216	Gramley, Felix	P989, P990
Ghofrani, Ardeschir	P462, P464, P636, V884, P1060	Gohlke, Helmut	V89, <b>V597</b> , V1259, P1345, P1661	Gramlich, Michael	<b>V929</b>
Ghosh, Subhajit	P651	Gohlke-Bärwolf, Christa	P1661	Grant, Peter J.	V897
Giannitsis, Evangelos	V123, V124, V331, V521, <b>V606</b> , <b>V776</b> , P1059, V1131, P1351, P1389, <b>V1467</b> , V1535, P1601, P1632, P1759, P1762	Göhring, Stefan	P1056	Grau, Armin	V1167
Giannotti, Giovanna	P667	Göhringer, Caroline	V1108	Grau, Simon	V894
Gibson, Douglas	V155	Goktekin, Omer	<b>V96</b>	Gray, Huon	<b>V1202</b>
Gick, Michael	V922	Goldenberg, Roman	P1373	Graze, Hanna	P985
Giebel, Bernd	P669	Goldhaber, Joshua I.	P1710	Grebe, Cornelia	<b>V894</b> , P1293
Gielen, Stephan	<b>V45</b> , P453, P459, V530, <b>V532</b> , V790, V791, V794, V903, P1050, P1603	Goldmann, Britta	P444, V806, <b>V1825</b>	Greif, Martin	V1126, V1256, <b>P1347</b> , P1349
Giertzen, Jakob	P1719	Goldor, Ori	V792	Greil, Sabine	P1585
Giesen, Meike	V900	Goldschmidt, Jürgen	P735	Greim, Lena	P462, V805
Giesen, Hanna	V1209	Gollanek, Lena	P1610	Greiser, Andreas	V517, P708
Gillebert, Thierry C.	<b>V938</b>	Gollasch, Maik	P637	Greiser, Maura	<b>V341</b>
Gilsbach, Ralf	P1621, P1622	da Costa Goncalves, Andrey C.		Greiß, Harald	<b>V1273</b>
Gindele, Frank Michael	<b>V187</b> , <b>V1531</b>	Gonska, Bernd-Dieter	V811	Gres, Petra	V1193
Girmatsion, Zenawit	<b>P1594</b> , P1595	Goodall, Alison	V526	Greschik, Claudia	P1652
Girndt, Matthias	P655	Goodship, Judith	V111	Greulich, Simon	<b>P1041</b>
Gitsioudis, Gitsios	<b>V521</b> , <b>P1059</b> , V1235, V1535, P1759, P1762	Goosens-Merk, Heinrich	P1768	Grimminger, Friedrich	P636, P1060
Gitt, Anselm Kai	<b>V227</b> , <b>P392</b> , <b>V563</b> , V829, V832, V1263, V1265, <b>V1269</b> , <b>P1628</b> , <b>P1646</b> , P1647, P1648, <b>P1649</b> , P1650, <b>P1651</b> , P1654, <b>V1854</b> , <b>V1855</b>	Göpfrich, Michael	<b>P1055</b>	Groenewold, Stephanie	P456
Gitter, Roland	<b>V1076</b>	Gordian, Ken	P734, P1368	Groesdonk, Heinrich Volker	P1391
Gkiouras, Georgios	V1532	Gore, Odette M.	V833	Gronau, Philipp	P370
Glage, Silke	V1493	Gorenflo, Matthias	V886, V1501, P1583, P1774	Gröne, Hermann-Josef	V924, P1303
Glaser, Johanna	P745, P746	Görge, Günter	V1216	Grönke, Sabine	V1092
Gläser, Lena	P1391	Gori, Tommaso	V130, P1307, <b>V1801</b>	Gröschel, Klaus	P971, P978, <b>V1484</b>
Glazer, Nicole L.	P1600	Gosau, Nils	V314, P362, P991	Groschup, Guido	V1562
Gleichmann, Ulrich	V1249	Gösler, Stefan	P426, P680, P681	Großkopf, Volker	<b>V250</b>
Gleißner, Christian Albert	P654, V783, <b>V895</b> , P1309, <b>V1489</b> , P1601	Gosler, Achim	V497	Grote, Karsten	V767, V778, <b>V1241</b> , V1493
Globisch, Franziska	P690	Gosler, Tobias	P1330	Groth, Michael	P711, P1380
Gloe, Torsten	P637	Goss, Franz	P741	Grothoff, Matthias	V1154, P1636, P1640, P1642
Glombik, Christoph	P1672	Gotschy, Alexander	P1319, <b>V1510</b>	Grothusen, Christina	<b>P1037</b> , <b>V1493</b> , V1498
Gödecke, Axel	P642	Gottlieb, Elena	P640, <b>V1194</b>	Grove, Rainer	P1578, P1609
		Göttsch, Claudia	P672	Grube, Eberhard	V164, V328, V525, V857, V934, <b>V935</b> , V1143, P1366, P1369, P1371, <b>V1558</b> , V1564
		Götsch, Winfried	<b>P672</b>	Grube, Markus	<b>P1022</b> , P1026
		Gottwald, Uta	P407, P1637	Grude, Matthias	<b>V793</b>
		Gottwik, Martin G.	V1216	Grün, Katja	P719
		Götze, Stephan	<b>V179</b> , <b>V1817</b>	Grün, Stefan	<b>P1386</b>
		Grabskaya, Eva	V120	Grund, Andrea	<b>V1110</b>
		Grace, Andrew A.	P1587	Grund, Christine	V873
		Gradinger, Robert	P1040, P1378	Grundmann, Fabian	P367

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Grundmann, Sebastian	V779, V1494	Hagenmüller, Marco	V874, P1625, <b>P1626</b>	Hansen, Arne	P1701, P1750
<b>Grünig, Ekkehard</b>	<b>V79, V106</b> , V885	Hager, Alfred	P1772	Hanssen, Henner	P1687
Grüter, Timo	P976, P977	<b>Häger, Christine</b>	<b>V1106</b>	Hansson, Göran K.	V789
Grynspan, Frida	V1507	Hagh, Dariusch	V1130	<b>Happel, Christoph</b>	<b>P1292</b>
<b>Guan, Kaomei</b>	<b>V148</b> , V491	<b>Haghikia, Arash</b>	<b>P1615</b> , P1744	Harada, Masahide	V342
Guarani-Pereira, Virginia	P664, P676	Hagl, Siegfried	P1773	von Hardenberg, Albrecht	V927, V1133
Güder, Gülmisal	V160, V161, P403, <b>P1000</b> , <b>V1244</b> , V1248	Hahn, Jochan	P1354	Hardt, Stefan	V123, V874, P1625, P1626, P1756
<b>Gudermann, Thomas</b>	<b>V34</b>	<b>Hahnefeld, Anton</b>	<b>V949, P981, V1565</b> , P1585	Haremza, Janine	V273
<b>Gulba, Dietrich</b>	<b>V302, V1463</b>	Haimerl, Josef	P1643	<b>Harjung, Claudia</b>	<b>V1088</b>
Gulbins, Helmut	V326	Hain, Claudia	P1742	Harnath, Axel	V1278
Gülker, Hartmut	V1520	Haissaguerre, Michel	V557	Härtel, Frauke	P668
Gülker, Jan-Erik	V121	Hajredini, Bajram	P1383	Hartkopf, Thomas	P1584
<b>Gummert, Jan</b>	V319, <b>V329</b> , V480, V481, <b>V756</b> , V1497, V1499, P1690, P1773	Hakim-Meibodi, Kavous	V329, V1497	Hartmann, Andreas	P1627
Gunawardene, Melanie	V953	Hakmi, Samer	V1160	Hartmann, Gunther	P1306
Gündüz, Dursun	P668, P1336	Halbach, Marcel	P650, P1718	Hartmann, Hildegard	P1032
<b>Günther, Felix</b>	<b>P737, P1341</b>	Halbfaß, Philipp	P378	Hartmann, Kathryn	P372
Günzel, Claudia	P1590	<b>Halle, Martin</b>	<b>V86</b> , V322, <b>V564</b> , <b>V866</b> , P1034, P1687	<b>Hartmann, Nico</b>	V313, <b>V1111</b>
Gupta, Shashi K.	V275, V335	<b>Haller, Hermann</b>	<b>P742, V1435</b> , <b>V1480</b> , P1684, <b>V1832</b>	Hartmann, Oliver	V1243
Surra, Klodina	P379	Hallermayer, Klaus	P1632	Hartmann, Tanja	V1566
Gutberlet, Matthias	V1154, V1233, P1387, P1636, P1640, P1642, P1644	Haltern, Georg	V1520	Hartmann-Tews, Ilse	V1125
<b>Gutleben, Klaus-Jürgen</b>	<b>V182, V199</b> , P404, V556	<b>Hamada-Langer, Sandra</b>	V325, V817, <b>P1665</b>	Hartwig, Sonja	P440, V1524
Gwanmesia, Patricia	P1312	<b>Hambrecht, Rainer</b>	V164, <b>V219</b> , P433, P453, P459, V532, V857, V872, V903, V911, V932, V934, P1366, P1603, P1627, <b>V1800</b>	Harvey, Richard	V929
<b>Gyöngyösi, Mariann</b>	<b>V1415</b>	Hamdani, Nazha	P1623	Hasan, Ayesha	P404
Haag, Marion	P1288	Hamer, Okka W.	P388, V844, V845	<b>Hasenfuß, Gerd</b>	V143, V277, P452, P460, V491, <b>V850</b> , <b>V855</b> , V883, V894, P971, P976, P977, P978, P980, V1111, V1140, V1231, P1293, P1613, P1619, <b>V1842</b>
<b>Haak, Maria-Luise</b>	<b>P1584</b>	Hamer, Sabine	<b>P642</b>	Haserück, Nadine	P981
de Haan, Fokko	<b>V261</b> , <b>V284</b> , V1216	Hamesch, Karim	<b>V1105</b>	Haskell, Lloyd	P1338
Haap, Michael	V334	<b>Hamm, Christian W.</b>	<b>V115, V126</b> , <b>V208</b> , V272, P462, P464, V512, P724, V805, V872, V884, V1070, V1195, <b>V1205</b> , V1258, V1263, V1265, V1273, P1346, <b>V1449</b> , P1610, P1670	Hasun, Matthias	V871
Haas, Christian	P985	<b>Hammerstingl, Christoph</b>	P377, P387, P429, P437, P468, V547, P741, V857, P1058, V1148, P1340, <b>P1342</b> , P1673	Hatam, Nima	P969, V1209
Haas, David	V519	Hammitzsch, Ariane	<b>P677</b>	Hättasch, Robert	P1343
Haase, Beatrice	P971, P978	Hanafin, Aileen	P1757	Hauber, Jürgen	P1643
<b>Haase, Daniela</b>	<b>P1308</b>	Handke, Michael	P1055	<b>Haude, Michael</b>	<b>V188</b> , <b>V304</b> , <b>V589</b> , <b>V604</b> , <b>V613</b> , <b>V956</b> , P1031, V1104, V1230, <b>V1836</b>
Habbaba, Yasmine	V117	Handy, Diane E.	P689	Haufe, Sven	P1727
<b>Habedank, Dirk</b>	<b>V533</b> , V835	<b>Hanefeld, Markolf</b>	<b>V5</b>	Haugaa, Kristina	P1758
Haberbosch, Werner	V872	Hannappel, Ewald	V889	Haupt, Manuela	P1739
Hack, Anna	P397, V1246	Hannemann, Anke	P1327	Hauptmann, Karl E.	V164, V828, V857, V921, V932, V934, P1045, P1366, V1523, V1564, P1667, P1668
<b>Hacker, Marcus</b>	<b>V294</b> , P723, P736	Hans, Felix	V779	Hauroeder, Baerbel	P1674
Hackmann, Lars	V1278	Hansel, Jochen	V910	<b>Hausding, Michael</b>	<b>V505</b> , V898, P1307
<b>Hadamitzky, Martin</b>	<b>V1232</b> , <b>V1257</b>			Hausen, Sven	V1143, P1371
Haddad, Francois	P1330			Hauser, Maxi	P457
von Haehling, Stephan	P409, V528, P633, P1001, P1612, P1638, P1680			<b>Haushofer, Marcus</b>	<b>V1209</b>
Haentjes, Jonas	V906				
Haerer, Winfried	P1056				
Haerting, Johannes	P1393				
Hafer, Carsten	P1684				
<b>Hagendorff, Andreas</b>	<b>V193</b> , P1763				

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
<b>Hausleiter, Jörg</b>	<b>V191</b> , V807, V943, V1223, V1257, V1259, P1345, P1760, P1761	Hekmat, Khosro	P719, P740, P1009, V1215, V1218	Hettich, Ina	V523, V1545, P1660
Häusler, Karl Georg	P390	<b>Helbing, Thomas</b>	<b>V779</b> , <b>V1494</b>	<b>Hettinger, Niko</b>	<b>P994</b>
Hausmann, Dirk	V906	Helbing, Wim	V1501	Hettwer, Stefan	P725
Haver, Yaniv	P393	Held, Laura	V919	<b>Hetzer, Roland</b>	V324, V511, P714, P715, P716, P717, P718, P721, <b>V1077</b> , V1211, V1213, P1289, P1363, V1502, P1602, P1614, P1764
Haverkamp, Wilhelm	P385, P389, P417, V836, V1103	<b>Held, Matthias</b>	<b>V1795</b>	Heuer, Hubertus	P1052
Haviv, Izhak	V499, P1730	<b>Hell, Stefan W.</b>	<b>V862</b>	<b>Heusch, Gerd</b>	<b>V476</b> , <b>V609</b> , V780, V785, P1031, V1073, V1104, V1134, V1193, <b>V1410</b>
Havulinna, Aki	V831	Hellgren, Laila	V1230	Heuser, Arnd	V1103
Hecht, Eva	P1686	Hellhammer, Katharina	P1361	Carro Hevia, Amelia	V330
Heckbert, Susan R.	P1600	Hellwig, Xavier	V1550	Hewer, Alexander	V1216
Hecker, Markus	V132, V495, P639, P657, V891, V892, P1334	Hellwig, Nico	P1643	Heydt, Susanne	V107, V498, P664, V1196
Heer, Tobias	<b>P1376</b>	Helmes, Christian	V783	Heyll, Kathrin	V1105
Heeren, Tjebo	P1307	Hendgen-Cotta, Ulrike	P670, V1197, P1735	<b>Hiemann, Nicola Erika</b>	<b>V305</b> , P718, P1602, <b>P1614</b>
Hefke, Thekla Katharina	V319	Hengstenberg, Christian	V1111, V162, V830, P1015, P1052, P1284	Hildebrandt, Anke	V495
Heft, Claudia	P1303, P1617	<b>Hengstenberg, Wibke</b>	<b>V162</b>	Hildebrandt, Bert	P1001
Hegenbart, Ute	V123	Hennig, Ewald	P714, V1213	Hilfiker, Andres	P1300, P1615
Heger, Jacqueline	P1068, V1088	Hennig, Jürgen	P1377	<b>Hilfiker-Kleiner, Denise</b>	<b>V279</b> , V497, V816, V1087, V1133, P1300, P1615, P1744
Hegner, Björn	P1290	Henriques, José	V1230	<b>Hilgendorf, Ingo</b>	P688, P1332, V1491, <b>V1492</b>
Hekenkamp, Eckhard	V1156	Henschke, Susanne	V557	Hilgers, Reinhard	V920
Heid, Christiane	V1112	Hense, Hans Werner	V1120, V1504	Hilker, Michael	P1015
Heid, Iris M.	P1284	Henzler, Thomas	V1130	Hillenbrand, Hanns	V1548
Heidenreich, Falk	P649	Herbach, Nadja	P736	Hiller, Karl-Heinz	P706, V1550
Heiderfazel, Salman	V187, V1531	Herbstleb, Joachim	P1054	<b>Hillmeister, Philipp</b>	<b>P665</b> , P745, P746
Heidt, Timo	<b>P735</b>	<b>Herda, Lars Roman</b>	<b>V1137</b> , P1624	Hillmer, Anja	V1493
Heikler, John	P1737	Herdeg, Christian	V168, V1540	<b>Hindricks, Gerhard</b>	<b>V174</b> , V178, V185, P356, P357, P358, P361, <b>V479</b> , V948, P975, P986, <b>V1150</b> , V1277, <b>V1443</b>
Heilmann, Torsten	<b>P441</b>	<b>Hergenreider, Eduard</b>	<b>V498</b>	Hinkel, Rabea	P638, <b>P640</b> , <b>P690</b> , P722, V889, V1132, V1194, P1299
Heilmeier, Berhard	P1687	Herkenhoff, Stephanie	V1509	Hirnrichs, Timo	P458
Hein, Lutz	P737, P1621, P1622	Herkommer, Mario	P1035	Hippe, Hans-Jörg	P1607
Hein, Ralph	<b>P1369</b>	Herold, Jörg	P972	<b>Hirschberg, Kristóf</b>	V1198, P1294, <b>P1312</b>
Heine, Gunnar	P655, P1375, P1395, P1608	<b>Herold, Volker</b>	<b>P702</b> , V804, <b>P1319</b> , P1384, V1510	Hittler, Friedrike	P1042
Heineke, Jörg	<b>V269</b> , V876, V1110, P1295, P1300	Herpertz, Ralf	V163, P1364	Hitzke, Evelyn	P1631
Heinemann, Stefan H.	P1596	Herr, Nadine	P737	<b>Hobbach, Hans-Peter</b>	<b>V792</b>
Heinemann-Meierz, Simone	P1584	<b>Herrmann, Sebastian</b>	<b>V585</b> , V1548, V1566	Hoch, Melanie	<b>V497</b> , V1133, P1615, P1744
Heinen, Yvonne	P1735	<b>Herrmann-Lingen, Christoph</b>	<b>V281</b> , P976, P977, P1613	Hochadel, Matthias	V323, V828, V829, V921, P1045, V1246, V1263, V1265, P1385, V1523, V1534, P1628, P1648, P1650, P1667, P1668
Heinicke, Norbert	V845	Herzberg, Sebastian	V781	Hochholzer, Willibalid	P1036
Heinke, Jennifer	<b>P675</b> , V1494	<b>Herzig, Stefan</b>	<b>V36</b>		
Heinke, Matthias	<b>V942</b>	Herzog, Nicole	P660, P1616		
Heinrich, Eva-Marie	P671	Herzog, Wolfgang	V1219		
Heinrich, Kathrin	P635, P1333	Hescheler, Jürgen	P650, P1718		
Heinrich, Stefan	P1026	Hess, Georg	P413		
Heinroth, Konstantin	<b>P447</b> , P1393	<b>Hess, John</b>	<b>V66</b> , V1505		
Heintze, Johannes	V182, V556	Heßling, Gabriele	P363, P383, V1168, V1274, V1275, V1276, V1505, P1577		
Heinzel, Frank R.	P370, V928	<b>Heß, Katharina</b>	<b>V897</b> , <b>P1304</b>		
Heiss, Christian	<b>P670</b> , <b>P1735</b>	Hesse, Michael	V867		
Heißenhuber, Frank	V186, V522, P710				

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Hochreuther, Stefan	P1362	Hombach, Vinzenz	P1003	Hulot, Jean-Sebastien	V1091
Hocini, Méléeze	V557	<b>Hommel, Henrike</b>	<b>V1255</b>	Humpert, Per	V1235
<b>Hoepfer, Marius</b>	<b>V104, V1438</b>	Hommes, Dorothee	P644	Hund, Volker	V518
Hoes, Arno	P1000	<b>Honold, Joerg</b>	<b>P395</b> , V1158, P1676	Hundt, Felix	P1342
Hoetz, Heinrich-Peter	P415	<b>Höpfner, Florian</b>	<b>P655</b>	Hünlich, Mark	V277
Hofbauer, Lorenz C.	V504	Hoppe, Christian	V841	Hunzelmann, Nicolas	P466, V887
Hofbeck, Michael	P354	Hoppe, Katharina	V807, V943	<b>Huo, Yan</b>	<b>P356, P358, P361</b> , V1277
Höfer, Imo	P665	Hoppe, Natalie	V1492	Hussain, Imran	P668
<b>Hoffmann, Boris A.</b>	V183, V314, P362, P711, P991, P1380, V1559, <b>P1589</b>	<b>Hoppe, Stephan</b>	<b>P453</b>	Husser, Daniela	P975
Hoffmann, Daniel	V117	<b>Hoppe, Uta C.</b>	<b>V337</b> , P463, <b>V753</b> , P1065, P1067, V1073, V1084, V1085, <b>V1136</b> , <b>V1189</b> , <b>V1478</b> , P1712, <b>V1830</b>	<b>Husser, Oliver</b>	<b>P1015</b>
<b>Hoffmann, Ellen</b>	P407, V554, <b>V599</b> , V913, P988, V1531, V1570, P1631, P1667, P1668, V1776, <b>V1812</b>	Horack, Martin	V183, V187, P435, V510, V512, V525, V857, P1366, P1369, V1541, P1649, P1654, P1670	Huth, Christof	V770
<b>Hoffmann, Grischa</b>	P1037, P1356, <b>V1498</b>	Hörer, Jürgen	P1769	Hutter, Andrea	V165, V523, V1545, P1660
Hoffmann, Jedrzej	V115, V272, P462, V1070, V1195, P1610	<b>Horbeck, Fritz Walter</b>	<b>V1533</b>	Huttner, Inken	V926
Hoffmann, Jessica	P467	Horlitz, Marc	V316, V840, V841	<b>Hytonen, Yarkko</b>	<b>V1103</b>
<b>Hoffmann, Rainer</b>	<b>V71</b> , V120, <b>V163</b> , V176, V325, P705, V817, <b>V955</b> , P1046, P1053, P1364, P1665, P1765	Horn, Peter A.	P669	Ibrahim, Karim	P658, P732
Hoffmann, Renate	V120	Hornegger, Joachim	V186, V522, P710	Ibrahim, Tareq	V2132
Hoffmann, Roy	P1372	Hornof, Florian	P1608	Iekushi, Kazuma	V1196
Hoffmann, Ursula	V814	Horrevoets, Anton	V107, V1196	Ilaria, Piccini	P648
Hoffmeister, Sabine	P712	Horstkotte, Dieter	V122, V182, P404, V545, V546, V556, P1007, V1158, V1249, V1251, V1253, P1597	<b>Imhof, Armin</b>	<b>P1329</b>
Hoflack, Bernard	P649	<b>Horstkotte, Jan Christian</b>	<b>P638</b> , P640, <b>V1132</b> , V1194, P1299	Imnadze, Guram	P1578
Höfling, Berthold	P1376	Hosch, Waldemar	V521, P1059	<b>Ince, Hüseyin</b>	<b>V350</b> , <b>V1192</b> , V1261
Hofmann, Britt	P1681	Hösl, Karin	V332	Indermuehle, Andreas	P1729
Hofmann, Eva	P1351	Hoster, Eva	P1034	Inkrot, Simone	P739
<b>Hofmann, Ulrich</b>	V766, <b>V768</b> , <b>P1746</b>	Hotamisligil, Gökhan S.	V782	Iraqi, Wisam	V1086, V1135, P1296
Hofmuth, Désirée	P1326	Hoth, Markus	V927	Ismail, Kenan	V1268
Höher, Martin	P1372	Hoyer, Dieter Paul	V1092	Ismer, Bruno	V942
Hohl, Mathias	V274, P414, V927, P996, V1133	<b>Hoyer, Friedrich Felix</b>	<b>V900</b> , P1317, <b>V1490</b> , P1738	<b>Israel, Carsten W.</b>	V320, <b>V568</b> , <b>V627</b> , <b>V937</b> , P992, <b>V1422</b>
Hohnloser, Stefan	V320, V1161, V1530, P1594, P1595	Hristov, Mihail	V1518	Ito, Wulf	V1155, P1643
Holle, Heidrun	V332, P1044	Htun, Patrik	P1004, P1035, P1370	Ittermann, Till	V1214
<b>Höllriegel, Robert</b>	P459, V530, V532, V790, V791, <b>V908</b> , V912, V931, V1267, P1603, <b>P1736</b> , P1737	Hu, Da-Yi	P1338	Jäckle, Sebastian	P1383
Holm, Hilma	V111	Hu, Kai	V549, P706, V858, V1548	Jacob, Marrit	P655
Holmes, David	V1564	Hua, Xiaoqin	V487, P1330	<b>Jacob, Stephan</b>	<b>V228</b>
Hölschermann, Frank	P1576	Huber, Bruno	P723	<b>Jacobshagen, Claudius</b>	V894, <b>V1231</b>
Höltgen, Reinhard	V1278	<b>Huber, Kurt</b>	<b>V303</b> , <b>V1399</b> , <b>V1791</b>	Jahnke, Cosima	P388, V914, V918, P1665
Holthoff, Hans-Peter	V138	Huber, Stefan	P726, P727, V1071	Jahns, Roland	V160, P403, P706, P1024, P1025, V1550
<b>Holzhäuser, Eva</b>	<b>P1311</b>	Huber, Teresa	V1142	Jakob, Heinz Günther	V1146, P1658, P1662, P1773
Holzmann, Angelika	V486, P1315	Hübler, Michael	V1502, P1764	Jakob, Peter	P702, P706, V804, P1319, P1384, V1510
Holzmann, Stefan	P378, P1672	Hucko, Thomas	V914	James, Stefan	V1220
Homann, Jörg	P1329	Hüdig, Hendrick	P1609	<b>Jander, Nikolaus</b>	<b>P1661</b>
		Huebschle, Thomas	V343, P368	Janker, Julia	P1064, P1066
		<b>Huemer, Martin</b>	<b>P385</b> , P389	Jankowska, Ewa A.	P409
		Hull, Russel	P1338	<b>Jansen, Henning</b>	<b>P1027</b>
				Jansen, Yvonne	V1105
				Janssen, Wiebke	P1063
				Jany, Berthold	V160, P1000

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Jaket, Kornelia	P1021, P1623	Jung, Georg	P665	Kampf, Thomas	P1384
Jarsch, Veronica	P1702	Jung, Jens	V920, P1643, P1667,	Kanagaratnam, Prapa	V155
Jaschak, Martin	P965		P1668	Kandolf, Reinhard	P408, P423,
Jauer, Lucas	P1053	Jung, Manfred	V181		P1386, V1546, V1547, P1602,
<b>Jawaheri, Shahrokh</b>	<b>V285</b>	<b>Jung, Philip</b>	<b>V203, V795, V1142</b>		P1740
<b>Jazbutyte, Virginija</b>	<b>V116, P1313, P1315</b>	<b>Jung, Werner</b>	<b>P1383, V1421, P1586, V1805</b>	<b>Kanjuh, Borislav</b>	<b>P957</b>
Jebessa, Zegeye	P1617	<b>Jungbauer, Carsten Gerald</b>	<b>V813, V815, V845</b>	Kanse, Sandip M.	P979, V1508
Jedlitschky, Gabriele	P1026	Jungblut, Benno	P651, P652, V1240,	Kaplan, Vladimir	P1599
Jehle, Johannes	P1382		P1703	Kappert, Kai	V131, P696, P1686
Jeken, Jana	P1608	Jünger, Claus	V832, V1269, P1647	Kappert, Utz	P1358, P1359, P1360,
<b>Jellinghaus, Stefanie</b>	<b>V519, P691</b>	Jungmann, Andreas	V495		P1361, V1495, V1496
<b>Jenke, Alexander</b>	<b>V159, P424, P1683</b>	Jungvogel, Antje	P1690	Kappl, Reinhard	V927
<b>Jensen, Christoph</b>	<b>V917, V1127, V1236</b>	Juretschke, Hans-Paul	V343, P368	<b>Karagianni, Artemisia</b>	<b>P416</b>
Jepsen, Søren	P1739	Jürgensen, Lonny	P1303	<b>Karatolios, Konstantinos</b>	<b>P1029</b>
Jerchel, Isabel	V781	Jurmann, Beate	P714, V1211, V1213	Karbach, Nicole	P377
Jerosch-Herold, Michael	V1158	Juschkat, Maria	P675	Karbach, Susanne	V898
Jeukens, Fabienne	V490	<b>Just, Steffen</b>	P427, V873, V926, V1112, P1291, P1630, P1704,	Karck, Matthias	V886, V1198, P1294, P1312, V1543
<b>Jilek, Clemens</b>	<b>P363, P383, V1168, V1274, V1276, V1505, P1577</b>		<b>P1706, P1750</b>	Karjalainen, Pasi	V1165
Jiménez, David	P460	Kääb, Stefan	V342, V949, P981, V1529, V1565, P1585, P1598,	Karle, Christoph	P1717
Jit-Kaur, Jatinder	P369		P1600	Karpinski, Nicola	P1313
<b>Jochmann, Nicoline</b>	<b>P449</b>	Kaba, Ersin	P434, V524	Kaski, Juan Carlos	V330
Jöckel, Karl-Heinz	P1357	<b>Käberich, Anja</b>	<b>P1674</b>	<b>Kasner, Mario</b>	<b>V1141</b>
John, Biju	P998	Kächele, Martin	P1329	Kasseckert, Sascha Andreas	V1135
John, Daniel	V917, V1127, <b>V1143, P1371</b>	Kaczmarek, Ingo	V306, P1030, P1349	Kassner, Guido	V1221, P1368
John, Fiete	P1362	<b>Kaemmerer, Harald</b>	<b>V1796</b>	Kast, Raimund	P1692
John, Silke	V154, V952, <b>P975, P986</b>	Kähler, Jan	<b>V263</b>	<b>Kastrati, Adnan</b>	<b>V300, V332, V807, P1038, P1044, P1048, P1049, V1115, V1153, V1222, V1223, V1224, V1232, P1382, V1519, V1522, V1538</b>
Johnson, Thorsten	V1126, V1256	Kahlert, Philipp	V822, V905, V930, V1146, V1173, P1658, P1662	Kathan, Susanne	V1274
<b>Johnson, Victoria</b>	<b>V1086</b>	Kahn, Barbara Barken	V1093	Kathiresan, Sekar	V111
Joner, Michael	P440, P1382, V1524	Kahnert, Jens	P1643	<b>Kattih, Badder</b>	<b>V876</b>
Jonuleit, Helmut	V898	<b>Kahr, Peter Christian</b>	<b>P648</b>	<b>Katus, Hugo A.</b>	<b>V123, V124, V318, V323, V327, V331, P396, P397, P402, P426, P427, <b>V514, V521, P639, P643, P654, P660, P680, P681, P729, <b>V758, V783, V868, V873, V874, V877, V885, V895, V924, V926, P1059, V1090, V1108, V1112, V1131, V1235, V1246, P1285, P1286, P1291, P1303, P1309, P1311, P1351, P1389, V1470, V1489, V1535, V1543, V1549, P1591, P1596, P1601, P1605, P1606, P1607, P1616, P1617, P1618, P1625, P1626, P1630, P1632, P1704, P1706, P1707, P1709, P1711, P1714, P1717, P1719, P1750, P1751, P1756, P1759, P1762, <b>V1792</b></b></b></b>
Joos, Thomas	P1629	Kaiser, Andreas	P1639	Kauczor, Hans-Ulrich	V521, P1059
Joost, Alexander	P440	Kaiser, Christine	P1677	Kaufmann, Friedrich	P714, V1213
<b>Joost, Hans-Georg</b>	<b>V1525</b>	Kaiser, Dennis	P373, V482	Kaufmann, Ralf	P712
Jorbenadze, Rezo	P1287, P1370	<b>Kaiser, Edelgard Anna</b>	<b>V260</b>		
Jordan, Jens	P1727	Kaiser, Gernot	V822		
<b>Joskowiak, Dominik</b>	<b>P1358, P1359, P1361, <b>V1495, V1496</b></b>	Kalequi, Mariam	V896		
Jowett, Jeremy	V499, P1730	Kaleschke, Gerrit	V793, V820, P1374, V1542, P1770, P1771		
Juchem, Gerd	V1529	<b>Kalkowski, Janine</b>	<b>V788</b>		
Jung, Andreas	P1328	Kalkowski, Janine	P449		
Jung, Bernd	P1377	Kallenbach, Klaus	V1543		
Jung, Bettina	V815	<b>Kälsch, Hagen</b>	<b>V15, V905, P1357</b>		
<b>Jung, Christian</b>	<b>P399, V525, P661, V1102, V1116, V1230, <b>P1322, P1733, P1758</b></b>	Kalusche, Dietrich	P355, V557, P993, P1580, P1588		
Jung, Friedrich	V1103	<b>Kaluza, David</b>	<b>P666, V1239, V1240</b>		
		<b>Kamann, Stefanie</b>	<b>V1514</b>		
		Kamenz, Joachim	P1329		
		Kamke, Wolfram	V322, V1140		

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Kaul, Axel	P1619	Kibbel, Thomas	P365	Kleinmann, Arne	P1585
<b>Kautzner, Joseph</b>	<b>V207</b>	<b>Kieback, Arne Georg</b>	<b>V1214</b>	Kleinschmidt, Jürgen A.	P639,
Kaya, Ziya	P426, P680, P681,	Kiefer, Rüdiger	V526		P1709
	P1618	Kiehntoplff, Michael	P399	Klem, Igor	P1041
Kayed, Hany	V1130	<b>Kielstein, Jan T.</b>	<b>V29</b> , P742, V1506,	<b>Klenke, Stefanie</b>	<b>V276</b>
Kazakov, Andrey	P414, V927, P996,		P1684	Klibanov, Alexander	P1341
	P1748	Kienzle, Rolf-Peter	P1036, P1661	Kling, Birgit	P1652
<b>Kebschull, Moritz</b>	<b>P1739</b>	Kiermayer, Claudia	V1132	Klingebiel, Theda-Maria	V894
Kececioglu, Deniz	P1597	Kiess, Wieland	V1267	Klingel, Karin	P408, P423, V812,
Kecker, Liane	P1759, P1762	Kilger, Erich	P436, V821	P1386, V1546, P1602, P1728,	P1740
<b>Kelemen, Kamilla</b>	<b>P1591</b>	Kilkowski, Caroline	V508, V510	Klingenbeck, Reinhold	V1521
<b>Kelle, Sebastian</b>	P713, V914, V915,	Kilter, Heiko	V1089	<b>Klingenberg, Roland</b>	<b>V789</b> , V871,
	<b>V916, V1237</b>	Kilty, Iain	P1060		V1230
Keller, Andreas	P1630	Kimmich, Kathrin	V272	<b>Klingenheben, Thomas</b>	<b>P992</b> ,
<b>Keller, Gordon</b>	<b>V861</b>	<b>Kindermann, Ingrid</b>	<b>V578</b> , V816,		<b>V1403</b>
Keller, Helmut	P1055		P1064, P1065, P1066	Klinger, Matthias	P427
<b>Keller, Katherina R.</b>	<b>P664</b>	Kindermann, Michael	P996, P1065	<b>Klinke, Anna</b>	P369, P678, P679,
<b>Keller, Till</b>	V110, <b>V333</b> , P744, V831,	Kindsvater, Diana	P1021		<b>P683</b> , P684, V812
P999, V1243, P1604, <b>P1633</b> , P1635,	P1645	Kinniry, Sheena	V779	Klinner, Werner	P738
Kellner, Patrick	P1393	Kintscher, Ulrich	V131, P747, P1304,	Klose, Hans	P683
Kelm, Malte	V507, P670, P974,	Kircher, Simon	V154	Klotsche, Jens	V320, V860, V907
V1197, P1298, P1735		<b>Kirchhof, Paulus</b>	<b>V173</b> , V340,	Klotz, Stefan	V1210
Kemkes, Bernhard	V922	V569, P648, V793, P970, <b>V1149</b> ,		Kluba, Kathrin	P972
Kempf, Tibor	V331, V778, P1295	V1165, V1169, <b>V1474</b> , <b>V1814</b> ,		Klues, Heinrich	V1155
Kempny, Aleksander	V820, P1766,		<b>V1844</b>	<b>Kluge, Jens-Gerrit</b>	<b>P1763</b>
P1770, P1771		Kirchner, Gabriele	V845	Kluge, Reinhard	P637
Keranov, Stanislav	V924	Kirilov, Milen	V886	<b>Kluge, Stefan</b>	<b>V30</b>
Kerber, Sebastian	P407	Kirste, Ariane	V1547	<b>Knackstedt, Christian</b>	<b>P974</b>
Kerckhoff, Gregor	V793, V820,	Kische, Stephan	V1261	<b>Knap, Małgorzata</b>	V806, P1657
P1374, V1542, P1770, P1771		Kispert, Eva-Maria	P1041, P1386	<b>Knappe, Dorit</b>	V177, V947, P1611
Kerfant, Benoit-Gilles	V341	Kisselbach, Jana	P1714	<b>Knaus, Thomas</b>	<b>V836</b>
Kerkau, Thomas	V768	Klaassen, Sabine	P1768	Knayer, Ute	V1536
Kerksiek, Anja	P1305	Klauke, Bärbel	V480, V481	<b>Knebel, Fabian</b>	P431, <b>V621</b> , P1343
Kerr, Kathleen	P1600	<b>Klauss, Volker</b>	<b>V92</b> , <b>V849</b> , V1142	Knee, Frank	V831
<b>Kerst, Gunter</b>	<b>P354</b> , P384, P709,	<b>Kleber, Franz X.</b>	<b>V234</b> , <b>V240</b> ,	Kneppo, Caroline	P1774
V950			P1052, V1114, <b>V1414</b>	Knez, Andreas	P1347, P1349
Kersting, Sylvie	P1608	Klebs, Sven	P454	<b>von Knobelsdorff-Brenkenhoff, Florian</b>	<b>V517</b> , <b>P708</b>
Kespohl, Stefanie	V839	<b>Kleemann, Thomas</b>	<b>V1167</b> , <b>V1534</b>	Knop, Stefan	V549
Ketelhuth, Daniel F.J.	V789	Klein, Alexandra M.	V867	<b>Knorr, Maike</b>	V502, V505, <b>V898</b> , P1307
Ketterer, Elena	V1494	Klein, Bärbel	V508	Knosalla, Christoph	P721, P1602,
<b>Kettinger, Klaus</b>	P985, <b>P989</b> , <b>P990</b>	<b>Klein, Christoph</b>	P428, P713, V914,		P1614
<b>Keul, Petra</b>	<b>V780</b> , V785	V915, V916, V1237, P1363		<b>Köbe, Julia</b>	P359, P360, P379,
Keyl, Cornelius	P1580	Klein, Gunnar	P465, V906, V1225		V793, V842, V843, P1016, V1210,
Khalid, Florian	V838	<b>Klein, Harald H.</b>	<b>V1528</b>		V1529, V1568, V1569, <b>P1579</b> ,
<b>Khandoga, Alexander Georg</b>	<b>P686</b>	<b>Klein, Hermann H.</b>	<b>V1852</b>	Kocgirli, Oktay	P1587
Khattab, Ahmed	P1368	Klein, Norbert	P1627	Koch, Edmund	P1724
Khaw, Kay-Tee	P400	Klein, Rolf-Michael	P413, P1688	<b>Koch, Elisabeth</b>	P645, <b>P687</b>
Khaykin, Yaariv	V944	Klein, Thorsten	P974	<b>Koch, Lydia</b>	<b>P983</b>
Khera, Amit	V833	<b>Kleinborgard, Petra</b>	<b>P1031</b> , <b>V1104</b>	Koch, Martin	V186, V522, P710
Kherad, Behrouz	P417	Kleinecke, Caroline	V794		
Khush, Kiran	P718	Kleinertz, Klaus	P1050		
		Kleinfeldt, Tilo	V1261		

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Koch, Walter	V868, P1285, P1286, P1705, P1711	Konorza, Thomas	V905, P1031, V1104, P1658, P1662	Kraighe-Krainer, Elisabeth	V322, V1140
Kochanek, Matthias	V1226	Konou, Thierry	P458	Kramer, Axel	V248
Kochhäuser, Simon	P360, V539, P1016	Konrad, Ildiko	V899	Kramer, Frank	P394, P413
Kockskämper, Anke	P976, P977	Konrad, Torsten	P364	Kramer, Hans-Heiner	V1075
Kockskämper, Jens	P370, V928	Konstantinou, Melanie	P982	Kramer, Mara	P1341
Kocoski, Vladimir	P706	<b>Konstantinides, Stavros</b>	V143, P452, P460, V883, <b>V1078</b> , <b>V1553</b>	Kramer, Ulrich	V1121, V1122
Köditz, Harald	P731	<b>Konstantinidou, Melanie</b>	V155, V184, V315, P382, <b>P386</b> , V951, P973	Krämer, Björn	V129, V896
<b>von Kodolitsch, Yskert</b>	<b>V16</b> , P444, P1589	<b>Koos, Ralf</b>	V817, P1665	Krämer, Jochen	P1381
Koegl, Manfred	P643, V873, P1750	Kopf, Carsten	P436	Krane, Markus	P1365, P1769
Koehler, Brigitte	V535, V538	Kopp, Richard	P1030	Kranig, Wolfgang	P1578
Koekterk, Bulent	P386	Koppara, Tobias	V1524	Kräinkel, Nicolle	V871, P1328, <b>V1511</b>
Koenen, Michael	P1596	Köppen, Marja	P449	Kranz, Anna	V1226
<b>Koenig, Wolfgang</b>	<b>V8</b>	Koren, Gideon	P372	Krass, Vitali	V120
<b>Koeth, Oliver</b>	<b>V1523</b>	Korff, Thomas	P639, V891	Krausgrill, Benjamin	P650
Kögler, Dominik	P363	<b>Korf-Klingebiel, Mortimer</b>	V489, V876, V878, <b>P1295</b>	Krebs, Jutta	P1751
Kögler, Kai	V1266, P1653	<b>Korkmaz, Sevil</b>	<b>V1198</b> , P1294, P1312	Krehbichl, Nina	P1693
<b>Köhler, Doreen</b>	<b>V1112</b>	Korkmaz, Yüksel	V1092	<b>Kreidel, Felix</b>	P430, P434, V524, V808, P1011, P1013, <b>P1663</b>
<b>Köhler, Friedrich</b>	<b>V43</b> , V127	Korn, Bernhard	P1591, P1750	Krekler, Michael	P392, P1651
Köhler, Katharina	P1301	Kornej, Jelena	P975	Kremer, Janine	V919
Köhler, Thomas	P675	Kornek, Matthias	V165, V1545	Kremmer, Kim	P466, V887
<b>Köhler, Till</b>	<b>V121</b>	Körner, Antje	V1267	<b>Kremmer, Elisabeth</b>	P1629
Kohlhaas, Michael	V927, V1133	<b>Korosoglu, Grigorios</b>	V123, <b>V521</b> , P1059, V1131, <b>V1235</b> , V1259, P1345, <b>V1535</b> , P1756, <b>V1838</b>	<b>Kretschmer, Sophie</b>	P718, <b>P1602</b> , P1614
Kohsar, Yasmin	V1559	Kosanovic, Djuro	P1060	Kretzschmar, Daniel	V157
Kojda, Georg	V496, P1677, P1724, P1726	<b>Koschyk, Dietmar</b>	<b>P444</b> , V806, V933, P1657	Kreuder, Joachim	V888
Kojonazarov, Baktybek	P636, P1060, P1610	Kosmehl, Hartwig	P719	<b>Kreußer, Michael</b>	V274, <b>V924</b> , P1303
Köktürk, Bülent	P434	Kossmann, Sabine	V505, V898	<b>Kreutz, Claus-Peter</b>	<b>P631</b>
Kolb, Christof	P363, V943, V1274, V1275, V1276, P1577	Kostelka, Martin	P1743	<b>Kreuzer, Jörg</b>	<b>V596</b> , <b>V1575</b> , <b>V1815</b>
Kolbe, Nina	P965	Köster, Ilka	P381	Krezel, Chantal	P1674
Kolikoglu, Mehmet	V553, V555	Köster, Ralf	P444	<b>Kriatselis, Charalampos</b>	<b>P388</b> , V904, P984, P987, V1170, P1754, P1755
<b>Kolkhof, Peter</b>	<b>V321</b>	Kostrubiec, Maciej	P460	Kribben, Andreas	<b>V26</b>
Kollmar, Rainer	P685	<b>Kottkamp, Hans</b>	<b>V317</b>	Kriebel, Thomas	P1767
Köllnberger, Maria	V899	Kottmann, Tanja	P1007	Krieg, Jürgen	V554, P988
<b>Köllner, Volker</b>	<b>V37</b>	Kotzot, Dieter	P1595	Kriegel, Thomas	P649
Kolmar, Antonia	P1731	Kowalski, Arne	P1037	Krisp, Christoph	V1197
Kolschmann, Steffen	P658	Kowalski, Marek	P1609	Krisper, Max	P389
<b>Komajda, Michel</b>	<b>V853</b> , <b>V1407</b>	Koyanagi, Masamichi	P676	Kristen, Arnt Volk	V123, V1549, P1591
Komoda, Takeshi	V324	<b>Kozarez, Irina</b>	<b>V532</b> , <b>P1603</b>	Krobert, Kurt	P1695
Könemann, Stephanie	P1694	Kozerke, Sebastian	V918	Kroemer, Heyo K.	P1018, P1022, P1026
König, Andreas	V1142	Krabatsch, Thomas	P714, P715, P716, P717, P721, V1211, V1213	Kröger, Knut	P669
König, Carsten	V835	Kraff, Oliver	V822	Krohe, Katharine	P730
König, Inke R.	V111, V830	Krahn, Thomas	P394, P1688, P1692	Kroll, Jens	P666, V1113, V1239
König, Thorben	P465			Krombach, Gabriele	V507
König-Gorsleben, Martin	P1054			Kronenberg, Florian	V1120
Konior, Agnes	P366				
Konkel, Anne	V484				

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Kropf, Siegfried	V802, P1289	Kurz, Thomas	P959	Lansky, Alexandra J.	P1641
<b>Kropp, Martina</b>	<b>P670</b>	Kurzidim, Klaus	V186, V522, P710	<b>Laochachewin, Danai</b>	<b>P396</b> , P1618
Krost, Annalena	V501	<b>Kusch, Angelika</b>	<b>P1290</b>	Lapidous, Irina	V811
<b>Kröz, Florian</b>	P641, P645, P673, P677, P687, V769, V1142, V1238, P1335,	Kuschnerus, Kira	P1328, V1511	Lappas, Martha	V499, P1730
	<b>V1427</b>	<b>Kuschyk, Jürgen</b>	<b>P364, V1851</b>	Larbig, Robert	P463
<b>Kruck, Irmtraut</b>	<b>V289, V1554</b>	Kuss, Oliver	V1497, V1499	Lasitschka, Felix	P1309, P1618
Krug, Joachim	V1562	Kuß, Oliver	V806	Lask, Sebastian	P1639
Krüger, Jan-Christopher	P1639	Kütthe, Friedhelm	P399	Lasker, Christoph	P1043, P1731
<b>Krüger, Janine</b>	<b>P1686</b>	Kuulasmaa, Kari	V831	Laskowski, Rafael	V919
Krüger, Marcus	P671	Kyriazis, Konstantinos	P376	Lassner, Dirk	P418, V1517
Krumsdorf, Ulrike	V327, V521, V1543	Labidi, Saida	V816	<b>Laszlo, Roman</b>	<b>P366</b> , P384, <b>P985</b>
Kruse, Christoph	V1240	Lackermair, Korbinian	P1034	Lathela, Heli	V1165
<b>Ksienzyk, Jan</b>	P1285, P1705, <b>P1707</b>	Lackner, Karl J.	V110, V333, V502, P674, P744, V831, P999, V1243, P1604, P1633, P1645	Latsios, George	V1143, P1371
Kubala, Lukas	P678	Ladd, Mark	P712, V822	<b>Lau, Denise</b>	P678, <b>P679</b> , P683, V812
Kubusch, Konrad	V1233	<b>Ladwig, Karl-Heinz</b>	<b>V39</b>	<b>Lauer, Bernward</b>	<b>V611</b> , P1012, P1050, V1159, V1162, V1264, <b>V1420</b>
Kuch, Bernhard	P1652	Lagerqvist, Bo	V1220		
<b>Kuck, Karl-Heinz</b>	V164, V183, V187, V315, V328, <b>V349</b> , V352, P376, P381, P382, P386, P430, P434, V524, <b>V582</b> , V808, P973, P982, P1011, P1013, <b>V1185</b> , <b>V1207</b> , <b>V1440</b> , V1531, V1570, P1663	Lahl, Katharina	V789	Lauer, Thomas	P1298
Kuehne, Titus	P428, V802, P1289	<b>Lahm, Harald</b>	<b>P1769</b>	<b>Laufs, Ulrich</b>	V145, V152, <b>V270</b> , P456, P457, <b>V565</b> , P663, <b>V751</b> , <b>V865</b> , P996, P1064, <b>V1099</b> , V1268, P1305, P1734, P1738, P1748
Kuehnert, Helmut	V942	Lahno, Rosine	P971, P978	Laugwitz, Karl-Ludwig	V1223, P1700
<b>Kufner, Sebastian</b>	P1044, P1048, P1049, <b>V1115</b> , <b>V1222</b> , <b>V1223</b>	Lamas, Gervasio	V835	Laulé, Michael	P431
Kuhl, Dietmar	P1033	Lambert, Marius	P1034	Lauritsch, Günter	P446
<b>Kühl, Uwe</b>	V159, P391, P411, <b>P418</b> , V1517, P1683	Landelta, Federico	P1023	<b>Lauten, Alexander</b>	P399, <b>V525</b> , <b>P1009</b> , <b>V1230</b> , P1666, P1733, P1758
Kühlkamp, Volker	V839	<b>Landmesser, Ulf</b>	<b>V85</b> , <b>V147</b> , <b>V256</b> , V566, P635, P667, V786, V871, P1328, P1333, V1511	Lawall, Holger	V870
<b>Kuhn, Christian</b>	P643, P1750, <b>P1751</b>	Lang, Corinna N.	V119, V544	Lawo, Thomas	V316
Kuhn, Claudia	P449	Lang, Florian	P1033	<b>Lawrenz, Thorsten</b>	<b>V1250</b>
Kuhn, Horst	V1250	Lang, Michael	P1634	<b>Leber, Alexander</b>	V913, P988, V1259, V1260, P1344, P1345, P1347
Kühne, Titus	P1772	Lang, Siegfried	V814	Lebherz, Corinna	P640, P690, V889
Kukucka, Marian	P716, P1363	<b>Langbein, Anke</b>	<b>V1562</b>	Leclercue, Catarina	V1139
Kulzer, Martin	P1717	Lange, Peter E.	V888	Leder, Christoph	V488, V869
<b>Kumarswamy, Regalla</b>	<b>V890</b> , <b>P1283</b>	<b>Lange, Philipp</b>	<b>P1656</b>	Lee, Eun-Ji	P745, P746
Kummer, Wolfgang	P1062	Lange, Rüdiger	V165, V523, P1365, V1545, P1660, P1769	Lee, Kyong-Mi	P1592
Kunde, Jan	V1243	Lange, Stefan Andreas	P1297	Lee, Seungmin	V1194
<b>Kung, Thomas</b>	P409, V528, V533, <b>P1001</b> , P1612, P1638	Lange-Asschenfeldt, Christian	P1677	Lefering, Rolf	V1217
Kuniss, Malte	V1273	Langenickel, Thomas	V811	Leggewie, Stefan	P1036
Kunze, Markus	P1378, P1641	Langenstroth, Eva-Maria	V1212	Legler, Thomas	V1499
Kunzmann, Udo	P1006	Langer, Christoph	V1251	Lehmann, Andreas	V510
Kupatt, Christian	P638, P640, P690, P722, V819, V889, V1132, V1194, P1299, P1656	<b>Langer, Harald-Franz</b>	<b>V62</b> , V129, V896	Lehmann, Janet	P646, P649
<b>Kurz, Peter</b>	<b>V851</b>	Langer, Mathias	V818	Lehmann, Kerstin	P745, P746
		Langhammer, Andreas	P1372	Lehmann, Lorenz H.	P274, V924, P1303, P1751
		Langhans, Birgit	V1232	Lehmann, Nils	P1357
		<b>Langwieser, Nicolas</b>	<b>V1107</b> , V1514, <b>V1515</b>	<b>Lehmann, Ralf</b>	<b>V919</b> , V1512, P1676
		Langwieser, Nicole	V501, V1107	<b>Lehmann, Sven</b>	P728, V1212, <b>P1352</b> , P1354
		<b>Lankeit, Mareike</b>	<b>P460</b> , <b>V883</b>		
		Lankisch, Mark	P394, P413		

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
<b>Lehmkuhl, Hans Brendan</b>	P714, P718, P721, <b>V1097</b> , V1211, V1213, P1602, P1614	Ley, Klaus	V1489	Lip, Gregory Y. H.	V1165
Ley, Sebastian		Ley, Sebastian	V1501, P1774	von Wnuck Lipinski, Karin	V785
		Leyva, Francisco	P997, V1138	<b>Lipp, Peter</b>	<b>V799</b>
<b>Lehnart, Stephan</b>	<b>V760</b>	Li, Huige	V502	<b>Liu, Dan</b>	<b>V549</b> , V1548
Lehner, Sebastian	P736	<b>Li, Jin</b>	<b>P426</b>	Liu, Gong-Xin	P372
Lehnert, Hendrik	V860, V907	<b>Li, Ling</b>	<b>P1720</b>	Lloyd-Jones, Donald	P1600
Lehoux, Stephanie	V1513	Li, Ling	V1087	Löbler, Marian	P442
Lehrke, Stephanie	P1059, P1351, P1389, V1535	Li, Meijing	P745, P746	Lochmüller, Hanns	P1709
Lehrmann, Heiko	V557	Li, Shiliang	V1198, P1294	Loders, Sabrina	V167, P1006, P1057, P1655
<b>Leib, Christoph</b>	<b>P680</b> , P681	Li, Xiaofeng	V1105	Löffler, Markus	V1247
Leibrock, Christina	P1033	Li, Zhongmin	V138	<b>Loganathan, Sivakkanan</b>	V1198, <b>P1294</b> , P1312
Leifheit-Nestler, Maren	V143	Liao, James K.	V787	Löhner, Andreas	V1529, P1587
Leineweber, Kirsten	P1031, P1692	Libby, Peter	V1491	Löhfelm, Björn	V152
<b>Leistner, David</b>	V320, <b>V860</b> , V872, <b>V907</b> , V919, V1082, <b>V1158</b> , <b>P1388</b>	Licht, A.H.	V891	Lohmann, Christine	V789
Leitner, Ephraem	V499, P1730	Lichtenberg, Artur	V1500	<b>Lohse, Martin</b>	V2, P1024, P1025, P1302, P1699, P1745
Leitner, Gernot	P957	Lichtenberg, Rabea-Viola	V1210	Lokau, Stefanie	P1612
Lell, Michael	P1350	Lickert, Heiko	P1702	Long, Frederick	V1501
<b>Lemm, Henning</b>	P730, P733, P1005, V1229, P1393, <b>P1394</b> , P1395, <b>P1396</b>	<b>Lickfett, Lars</b>	P377, P387, <b>V558</b> , V867, P1379, P1390	Loppnow, Harald	P1393
<b>Lemoine, Marc Daniel</b>	<b>V340</b>	Lieb, Wolfgang	P1027, V1120	Lorbeer, Roberto	P455, V1214
de Lemos, James A.	V833	<b>Lieback, Ann</b>	<b>P401</b>	Lorenz, Dominik	P1734
Lengeling, Andreas	P676	Liebetrau, Christoph	V272, P464,	<b>Lorenz, Kristina</b>	<b>P1302</b> , P1699
Lenhard, Steffi	P649	V805, V884, V1070, V1258, P1346, V1610	V805, V884, V1070, V1258, P1346, V1610	Lorenz, Mario	P449, V788
<b>Lenk, Karsten</b>	P453, <b>V529</b> , V902	Liehn, Elisa	V1518	Lorenz, Michael	V899
<b>Lenski, Matthias</b>	P996, <b>P1748</b>	Liem, David	V1109	Lorenz, Verena	V491
Lenz, Stefanie	P1725	Liesenfeld, Bernd	V870	<b>Lorenzen, Johan</b>	<b>P742</b> , <b>P1313</b> , <b>P1684</b>
Lenze, Frank	V843	<b>Lilie, Hans</b>	<b>V47</b>	Lilie, Hans	V1533
<b>Leontyev, Sergey</b>	P1352, <b>P1354</b> , P1743	Liliegren, Nora	V333, P1633	Lillopopp, Lars	V1533
Leopold, Jane A	P689	Limborg, Florian	V531, V878, V1072, V1106	<b>Limbourg, Anne</b>	<b>V531</b> , V878, V1072, V1106
Leppanen, Olli	V1103	V531, V878, V1072, V1106	V1072, V1106	Lindemann, Cornelia Ursula	P1578
Leppänen, Olli	P656	Limborg, Tobias	V531, P970, V1259, V1260, P1345	Lindinger, Angelika	<b>V1504</b>
<b>Leschke, Matthias</b>	P1052, <b>V1555</b> , P1667, P1668	Lindner, Diana	P410	Link, Andreas	<b>V253</b>
<b>Lesovic, Hasema</b>	V807, <b>P1760</b> , <b>P1761</b>	Linhart, Markus	P377, V558, <b>P1673</b>	Link, Britta	P1064
Letsas, Konstantinos	P355, P993, P1588	Linke, Axel	V164, P453, P459, V503, V525, V530, V790, V791, V794, V857, V902, V908, V911, V912, <b>V931</b> , P1028, P1050, V1144, V1145, P1689, P1736, <b>P1737</b>	Linke, Wolfgang	<b>V135</b>
Leuchs, Barbara	P1285	Linsel-Nitschke, Patrick	V111, P1027, P1708	Linsley, Peter	V275
Leuchs, Maike	P696	Van Linthout, Sophie	P1288	Van Linthout, Sophie	P1288
Leuner, Christian	V1250	Linz, Dominik	V339, V343, P368	Lüddecke, Claus	V870, V1507
Leuschner, Florian	P426			Lüderitz, Berndt	V748, V1398, V1775
<b>Levenson, Benny</b>	V563, P959, <b>P1056</b> , <b>V1469</b>			Lüdiike, Peter	P670, <b>V1197</b> , P1735
Levkau, Bodo	V780, V785, V1104				
Levy, Daniel	P1600				
Levy, Finn Olav	P1695				
Levy, Wayne C.	P395				
Lewalter, Thorsten	V204, P992, V1444, <b>V1835</b>				

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Ludolph, Albert	V1234	Mahnkopf, Christian	P378, P446,	Marschall, Christoph	P1595
Ludwig, Andreas	P694		P1672	Marschang, Harald	V554
Ludwig, Antje	V500, P659, P1325	Mahnkopf, Dirk	P438, P441, P447	Martens, Eimo	P981, P1585
Ludwig, Josef	V167, P450, P703, P1006, P1057, P1655	<b>Mahrholdt, Heiko</b>	<b>V170, P709,</b> P1041, P1386	Martens, Sven	P1355, P1659
Lue, Hongqi	V1197	<b>Maier, Lars Siegfried</b>	<b>V220, V313,</b> V483, <b>V516, V798,</b> V920, V1111, V1231, <b>V1476,</b> P1643, P1713, P1715	Martens-Lobenhoffer, Jens	V1506, P1638
Lüers, Claus	P976, P977	<b>Maier, Sebastian K. G.</b>	V920, <b>V1571,</b> V1575, P1643	Martin, Sandra	P1372
Luft, Friedrich C.	V484, P1727	Maier, Willibald	P1333	Martinoff, Stefan	V1232
Lugenbiel, Patrick	P1591	Maier-Wehrstein, Charlotte	V1158	Marton, Adam	P672
Luitel, Himal	P1060	Maikowski, Christian	P1052	<b>Marwan, Mohamed</b>	V520, <b>V1128,</b> V1129, P1348, P1350, P1392
<b>Lüker, Jakob</b>	<b>V314, P362,</b> P711, P1380	Mailänder, Volker	P1003	von Marwick, Sandra	V1538
Lumpe, Stefan	V1493	Maimon, Nimrod	V162	<b>Marx, Nikolaus</b>	<b>V4,</b> V120, V163, V176, <b>V225,</b> V325, P432, P644, P694, P705, V784, V817, V897, V918, P969, P974, P1046, P1053, <b>V1098,</b> P1304, P1364, <b>V1526,</b> P1590, P1592, P1665, P1679, P1725, P1748, P1765
Luna, Jorge	V792	<b>Maisch, Bernhard</b>	V273, P390, P419, P1029, V1219, V1244, <b>V1551</b>	<b>März, Winfried</b>	<b>V144,</b> V860, V907
Lunati, Maurizio	V838	<b>Majewski, Matthäus</b>	<b>P1060</b>	Masin, Markus	V1169
Lund, Gunnar	P711, P1380	<b>Majunke, Nicolas</b>	V902, <b>V1560,</b> <b>V1563</b>	<b>Massberg, Steffen</b>	V332, <b>V807,</b> V899, P1038, V1222, V1223, P1700, P1760, P1761, <b>V1781</b>
<b>Lüneburg, Nicole</b>	V158, V833, <b>P1061</b>	Malekar, Pratima	V874	Mathai, Matthew	V897
Lunetta, Kathryn	P1600	Mall, Gita	V157	<b>Mathar, Ilka</b>	<b>V25</b>
<b>Lurz, Philipp</b>	<b>V1154, P1387,</b> <b>V1503,</b> P1636, P1640, P1642	<b>Malle, Caroline</b>	<b>P1382</b>	<b>Mathew, Shibu</b>	V155, V184, P381, P382, V951, <b>P982</b>
Lüscher, Thomas	P635, P667, V786, V789, V871, V918, P1328, P1333, V1511, P1599	<b>Mallwitz, Anika</b>	<b>V313</b>	<b>Mathey, Detlef Günter</b>	<b>V237,</b> V872, <b>V954,</b> V956
Lusebrink, Sarah	V1236	<b>Malyar, Nasser</b>	<b>P669, P743,</b> P1374, V1542	Mäthner, Katja	V837
<b>Lüsebrink, Ulrich</b>	<b>P465</b>	Mamone, Michael	P1389	Matschke, Klaus	P1358, P1359, P1360, P1361, V1495, V1496
Lusis, Aldons J.	P1333	<b>Manavski, Yosif</b>	<b>V1113</b>	Matsumoto, Yasuharu	V503, V529, V530, P1689
Lüthje, Lars	P380, P980	Mandinov, Lazar	V328	Matter, Christian	V871
Lütjohann, Dieter	P1022, V1268, P1305, P1375	Manes, Costantina	P1333	Matthew, Shibu	P973
Lutter, Georg	P1356	<b>Mangner, Norman</b>	P459, V503, <b>V530,</b> V902, V908, V912, V931, <b>V1267,</b> V1560, V1563, P1603, P1689	<b>Mattusch, Christiane</b>	<b>P1028</b>
Luttmann, Thomas	P1643	Mangold, Stefanie	V1121, V1122	Maunz, Martin	V1536
Lutz, Matthias	V158, V885, V1549	<b>Manka, Robert</b>	V914, <b>V918</b>	<b>Mause, Sebastian</b>	<b>V1518</b>
<b>Lutz, Susanne</b>	<b>V266,</b> P1695	Mann, Klaus	P1357	Mäuser, Wanda	V859
Lykowsky, Gunthard	V1510	<b>Mannell, Hanna</b>	P641, P645, P673, P677, P687, V769, <b>V1238,</b> P1335	<b>Maxeiner, Hagen</b>	<b>P1698</b>
Lyon, Alexander	P1283	Männer, Jörg	P1292	May, Andreas	V334, P408, V896, P1004, P1033, P1035, P1740
<b>Maack, Christoph</b>	V274, <b>V797,</b> V927, V1089, V1133, <b>V1477</b>	Maounis, Themistoclis	V945, V946	Mayer, Björn	V830
<b>Machalica, Katharina</b>	<b>V1124,</b> P1678	Marcus, Gregory M.	P1600	Mayer, Katharina	V1070
Machann, Wolfram	V1566	<b>de Marées, Markus</b>	<b>P1682</b>	<b>Mayer-Berger, Wolfgang</b>	<b>V40</b>
Mächler, Heinrich	P726, P727, V1071	Marek, Andrea	V839	Mayer-Wehrstein, Charlotte	P1388
Machnik, Sebastian	V913	Mark, Bernd	V508	Mazouz, Chaya	V1507
Mack, Claudia	P643	Markl, Michael	P1377	Mazzitelli, Domenico	V523, P1365, V1545, P1660
Mackmann, Nigel	V899	Marko, Lajos	V484	McDougall, Ian	V822
Maegdefessel, Lars	P1047, P1674	Markov, Aleksej	P1721	McGuire, Darren K.	V833
Magnani, Jared	P1600	Markovic, Sinisa	V1117		
Magner, Norman	V529	Markus, Kai	V952		
<b>Magometschnigg, Dieter</b>	<b>V213</b>	Markworth, Florentine	P444		
<b>Mahfoud, Felix</b>	V834, V909, <b>P1064,</b> P1065, <b>P1066,</b> P1067, V1164	Marquardt, Ivonne	V331		
Mahnken, Andreas Horst	P432, V817, P1765	Marquardt, Thorsten	P1023		
		Marquetant, Rainer	P646, P649		

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Mebazaa, Alexandre	P1338	Merli, Geno	P1338	Missiou, Anna	P688
<b>Mebus, Siegrun</b>	<b>V888</b>	Merx, Marc W.	P1298, P1735	Miteva, Kapka	P1288
<b>Medack, Anja</b>	<b>V830</b>	<b>Messroghli, Daniel</b>	<b>P428</b>	<b>Mitrovic, Veselin</b>	<b>V49</b>
<b>Meder, Benjamin</b>	<b>V926, V1112, P1291, P1630,</b>	Mester, Jochen	P1682	Mittag, Antje	P441
<b>Medunjanin, Senad</b>	<b>V108, P634, P662</b>	<b>Metzner, Andreas</b>	<b>V155, V184, V205, V315, P381, P382, P386, V951, P973, P982</b>	Mittag, Jörg	V1228
Mehdiani, Arash	V1500	Meyborg, Heike	V131, P745, P746	<b>Mittmann-Braun, Erica-Lilian</b>	<b>P377, P387, V558</b>
Mehel, Hind	V875	Meyborg, Matthias	P743, V793, P1374, V1542	Miyazaki, Shinsuke	V557
<b>Mehilli, Julinda</b>	<b>V332, V588, V807, P1038, P1044, P1048, P1049, V1115, V1153, V1222, V1223, V1519, V1522, V1789</b>	Meyer, Christian	P1735	Mizrahi, Noam	V792
Mehra, Reena	P1600	Meyer, F. Joachim	V885	Mladenov, Mitko	P637
Mehrhan, Roxana	P1641	Meyer, Gerd Peter	V906	Mladenow, Alexander	P1363
<b>Mehrhof, Felix</b>	<b>P390</b>	Meyer, Kathleen	P1758	<b>Möbius-Winkler, Sven</b>	<b>P453, P459, V503, V791, V794, V902, V911,</b>
Mehrkens, Dennis	V487	Meyer, Martin	V871	<b>V931, P1050, V1144, V1145, V1560, V1561, V1563, V1782</b>	
<b>Meier, Bernhard</b>	<b>V74, V242, V1404</b>	Meyer, Mathias	V1130	<b>Mocharla, Pavani</b>	<b>P667</b>
<b>Meier, Juris</b>	<b>V7, V229</b>	Meyer, Philipp	P735	Moebus, Susanne	P1357
Meier, Martin	V878	Meyer, Rudolf	P718, P1602, P1614	Moehlis, Hiller	V1521
Meimarakis, Georgios	P1030	Meyer, Sven	P1611	<b>Mohacs, Paul</b>	<b>V774</b>
<b>Meincke, Felix</b>	<b>P430, P434, V524, V808, P1011, P1013</b>	<b>Meyer, Thomas</b>	<b>V38, P419</b>	<b>Möhlenkamp, Stefan</b>	<b>V90, V1104, P1357</b>
Meinel, Tobias	P980	<b>Meyerfeldt, Udo</b>	<b>P1586</b>	Mohr, Friedrich Wilhelm	V344, P421,
Meiners, Silke	V500, P659, P1325	Meyhöfer, Jürgen	V1163, P1576	V485, P728, V922, V931, V1144,	
<b>Meinertz, Thomas</b>	<b>V166, V212, V326, P369, P444, V469, V571, P678, V806, V901, V933, P970, V1160, V1199, V1559, P1611, P1635, P1657, P1671, V1850</b>	<b>Michaelis, Ruth</b>	<b>V1240</b>	V1145, V1212, P1314, P1352, P1354, P1691, P1743	
Meisel, Christian	V1507	Michaelsen, Anne	V1261	Moinzadeh, Pia	P466, V887
Meisinger, Christa	V1120, P1652	Michalk, Fabian	V807, V943, P1760, P1761	Molin, Daniel	V490
<b>Meissner, Axel</b>	<b>V119, V544, V1166, V1810</b>	Michalkiewicz, D	P404	Molkentin, Jeffrey D.	P1295
Meißner, Mirko	P707, V800, V803	<b>Michalska, Marta</b>	<b>V804</b>	Möller, Karsten	V1156
Meitingher, Thomas	V830	Michaud, Gregory	P353	Möller, Kerstin	P1334
<b>Meixner, Fabian</b>	<b>P707</b>	Michelakis, Evangelos	P1330	Möller, Lisa	P1316
Melino, Gerry	P692	Michelfelder, Stefan	P639	<b>Möller, Viviane</b>	<b>V1163, P1576</b>
Mellwig, Klaus-Peter	V1251	Michels, Guido	P1712	<b>Möllmann, Helge</b>	<b>V115, V272, V351, V352, P462, P464, V805, V884, V930, V1070, V1195, V1258, V1263, V1265, P1346, V1446,</b>
Melms, Arthur	P633	Micka, Jan	P1339	Mollnau, Hanke	P989, P990
Melzer, Christoph	V837	Micoogullari, Mustafa	V1135, P1296	Molz, Simon	P683
Mengelkamp, Lena	P1289	Miebach, Thomas	P425	<b>Momcilovic, Diana</b>	<b>P387, P437, V547, P1340</b>
Menger, Michael	P1391	Mielke, Arlett	P739	<b>Mondritzki, Thomas</b>	<b>V321, P467</b>
<b>Menne, Jan</b>	<b>V1829</b>	Miethe, Anja	V506	<b>Mönning, Gerold</b>	<b>V314, P359, P360, P379, V539, V842, V843, P1016, V1210, V1568, V1569, P1710</b>
Menon, Ares	V1209	<b>Milberg, Peter</b>	<b>P359, P360, P367, P371, P373, P374, P379, V482, V537, V793, V842, V843, V1210, V1568, V1569, P1710</b>	Monti, Jan	V811
Menzel, Anna	P366	Miljak, Tomislav	V1117	Moorman, Antoon	P1768
Menzner, Andreas	P1375	Miller, Stephan	P1729	Moosdorf, Rainer	P1029
Mereles, Derliz	V123, P1756	Milting, Hendrik	V273, V480, V481	Morange, Pierre-Emmanuel	P1310
Merivirta, Ruusu-Maaria	P1730	<b>Minden, Hans-Heinrich</b>	<b>P1054</b>	Morano, Ingo	P1021, P1697
<b>Merkel, Matthias</b>	<b>V179, V1100</b>	Minners, Jan	P1661	Morawietz, Henning	P672
Merkely, Bela	P1312	Mir, Thomas	P1772	Morbach, Caroline	V160, P403, V549, V1244, V1248
<b>Merkle, Nico</b>	<b>P1003, P1641, P1679</b>	Mirow, Nikolas	V329	Moretti, Alessandra	P1700
Merkle, Sabine	V1091	<b>Mischke, Karl</b>	<b>P969, P974, P1592</b>	Misfeld, Martin	P1001
		Misgeld, Carola	V344, P421, P1354	Mishkel, Gregory	V1564

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.																																																																																																																												
Morgenthaler, Nils G.	P1645	Müller, Martina	P1600	Nagorka, Stephanie	P745																																																																																																																												
Mori, Kathrine	V1146	Müller, Melanie	V273	Nagy, Nadine	V496																																																																																																																												
Moritz, Anton	P1355, P1659	<b>Müller, Oliver J.</b> <b>V149</b> , V495, P639, <b>P681</b> , V877, V1108, V1110, P1285, P1303, P1605, P1705, P1707,	P1678	Nähle, Claas Philip	P1058																																																																																																																												
Mortensen, Kai	P1027		P1709	Nahrstaedt, Janja	V830																																																																																																																												
Moser, Markus	P1299, P1749	Müller, Ralf	V1143, V1147, P1371	Napolitano, Carlo	V928																																																																																																																												
Moser, Martin	P675, V779, V787, P1332, V1494	Müller, Sarah-Anne	V274	Napp, Andreas	V176																																																																																																																												
Moshage, Werner	V1259, P1345	Müller, Susanne	V318	<b>Napp, L. Christian</b>	V531, V878, <b>V1072</b> , V1106																																																																																																																												
Mosley, Thomas H.	P1600	Müller, Tina	V795	Naßenstein, Kai	V917, V1127, V1236																																																																																																																												
Moss, Arthur J.	V177, V947	<b>Müller, Ulrike Maria</b>	P1028, V1124, P1728	Natale, Andrea	V155																																																																																																																												
<b>Most, Patrick</b>	<b>V151, V267</b> , P660, V868, V1090, P1285, P1286, P1605, P1606, P1616, P1705, P1711	Müller, Werner	V767	Nathan, Petra	P1702																																																																																																																												
Mostafa, Ahmad	P734, P1367, P1368	<b>Müller-Ehmsen, Jochen</b> <b>V19</b> , P650, P1718	P1678	Nattel, Stanley	V340, V342, P1598																																																																																																																												
<b>Motloch, Lukas Jaroslaw</b>	P463, V1073, <b>V1084</b> , V1085, P1712	Müller-Honold, Tobias	P407	Nauck, Matthias	P1327																																																																																																																												
<b>Mudra, Harald</b>	V512, V828, V849, V921, V922, P1045, <b>V1155</b> , <b>V1175</b> , V1176, P1369, P1385, <b>V1429</b> , P1667, P1668, P1670	<b>Müller-Ladner, Ulf</b>	<b>V258</b>	<b>Nauck, Michael</b>	<b>V1527</b>																																																																																																																												
Muehlstaedt, Diana	V1102, V1116	<b>MüllerLeile, Kai</b>	V314, P362, <b>P711</b> , P1380	Naud, Patrice	V340																																																																																																																												
Mueller, Dominik	V1103	Müller-Newen, Gerhard	V1518	Navarro, Xavier	V835																																																																																																																												
Mueller, Karin	P1729	Müller-Tasch, Thomas	P390, V1219	Nawroth, Peter	V1235																																																																																																																												
Mueller, Marisa	V1142	Müller-Werdan, Ursula	P451, P655, V1228, P1301	Ndrepepa, Gjin	V332, P1038																																																																																																																												
Mufti, Solaiman	P1698	<b>Mülges, Wolfgang</b>	<b>V31</b>	Nebe, Dennis	P1682																																																																																																																												
Mügge, Andreas	V316, P425, P1021, P1623, P1639	Münch, Götz	V138, P1337	<b>Nedios, Sotrios</b>	P388, <b>V904</b> , P984, V1170, P1754, P1755																																																																																																																												
Mühle, Anja	P728, P1742	Mundt, Sandra	P725	von zur Mühlen, Constantin	P688, P707, P735, P737, V800, V803,	<b>Münzel, Thomas</b> <b>V95</b> , V110, V130, V333, <b>V469</b> , V502, V505, P674, P698, P744, V831, V898, P999, V1243, P1307, V1509, P1604, P1633, P1645, <b>V1798</b>	P1195, V1258, V1263, V1265, P1346, <b>V1401</b> , P1610	<b>Neef, Madlen</b>	V1267	Mühlstedt, Silke	V1091	Münzer, Patrick	P1033	<b>Neef, Stefan</b>	V483	Muhtarova, Teodora	P1365	Muschik, Susanne	P725	<b>Nef, Holger Markus</b>	V115, V272, P464, P805, <b>V884</b> , V1070, V1195, V1258, V1263, V1265, P1346, <b>V1401</b> , P1610	Mulder, Monique	P1305	Muschiol, Gerd	P703, V1129, P1348, P1350	<b>Neizel, Mirja</b>	V120, <b>V507</b>	Müller, Alexander	P375	<b>Musci, Michele</b>	<b>P1764</b>	Nekolla, Stephan	V1538	Müller, Andreas	P1058	Müsebeck, Jörg	V480	Nelles, Manfred	V323, P396, P397, P402, V1246	Müller, Andreas	P663	<b>Musiolik, Judith</b>	<b>V1193</b>	Neri, Dario	P719	<b>Müller, Axel</b>	<b>V42</b>	Mustafov, Lenard	P656	Netz, Heinrich	P1585	<b>Müller, Carina</b>	V1137, <b>P1624</b>	Muszynski, Adam	P359, V1569, P1710	Neubauer, Horst	P1639	<b>Müller, Christian</b>	<b>V607</b>	Muthurangu, Vivek	V1503	Neuberger, Hans-Ruprecht	V339, P414, V834, P996, V1164	<b>Müller, Cornelius</b>	<b>V140</b> , P699, P1317, P1321, P1331	Muto, Carmine	V945, V946	Neudorfer, Irene	P735, V800	Müller, Dominik N.	V484	Mykhaylyk, Olga	P641	Neugebauer, Anna	V1252	Müller, Frank Ulrich	P1710	<b>N. N.</b>	<b>V103</b>	Neuhart, Eric	P1674	<b>Müller, Iris Irmgard</b>	<b>P1634</b>	Nábauer, Michael	P970	Neukirch, Benno	P393, P398, V1245	<b>Müller, Karin Anne Lydia</b>	P1004, <b>P1035</b> , P1634	<b>Naber, Christoph K.</b> <b>V586</b> , <b>V764</b> , V917, V932, V934, V935, V1127, V1143, V1236, <b>V1280</b> , V1282	P1366	Neumaier, Michael	V814	Müller, Lars	P449	Naehle, Claas Philip	P1379	Neumann, Anja	V1216, V1219	Müller, Maja Franziska	V871, P1333, V1511	Nagel, Eike	P633, P1629	<b>Neumann, Franz-Josef</b>	V512, <b>V601</b> , V823, V922, P1036, <b>V1402</b> , V1445, P1670, <b>V1804</b>	Müller, Martin	P1605	Nagel, Patrick	P983	Neumann, Thomas	V1273			<b>Nägele, Herbert</b>	<b>V838</b> , <b>V1819</b>	Neumann, Till	V390, V1216, V1219, P1658, P1662					Neumann-Haefelin, Claudia	V343, P368					Neuser, Jonas	V139, V1083
von zur Mühlen, Constantin	P688, P707, P735, P737, V800, V803,	<b>Münzel, Thomas</b> <b>V95</b> , V110, V130, V333, <b>V469</b> , V502, V505, P674, P698, P744, V831, V898, P999, V1243, P1307, V1509, P1604, P1633, P1645, <b>V1798</b>	P1195, V1258, V1263, V1265, P1346, <b>V1401</b> , P1610	<b>Neef, Madlen</b>	V1267																																																																																																																												
Mühlstedt, Silke	V1091	Münzer, Patrick	P1033	<b>Neef, Stefan</b>	V483																																																																																																																												
Muhtarova, Teodora	P1365	Muschik, Susanne	P725	<b>Nef, Holger Markus</b>	V115, V272, P464, P805, <b>V884</b> , V1070, V1195, V1258, V1263, V1265, P1346, <b>V1401</b> , P1610																																																																																																																												
Mulder, Monique	P1305	Muschiol, Gerd	P703, V1129, P1348, P1350	<b>Neizel, Mirja</b>	V120, <b>V507</b>																																																																																																																												
Müller, Alexander	P375	<b>Musci, Michele</b>	<b>P1764</b>	Nekolla, Stephan	V1538																																																																																																																												
Müller, Andreas	P1058	Müsebeck, Jörg	V480	Nelles, Manfred	V323, P396, P397, P402, V1246																																																																																																																												
Müller, Andreas	P663	<b>Musiolik, Judith</b>	<b>V1193</b>	Neri, Dario	P719																																																																																																																												
<b>Müller, Axel</b>	<b>V42</b>	Mustafov, Lenard	P656	Netz, Heinrich	P1585																																																																																																																												
<b>Müller, Carina</b>	V1137, <b>P1624</b>	Muszynski, Adam	P359, V1569, P1710	Neubauer, Horst	P1639																																																																																																																												
<b>Müller, Christian</b>	<b>V607</b>	Muthurangu, Vivek	V1503	Neuberger, Hans-Ruprecht	V339, P414, V834, P996, V1164																																																																																																																												
<b>Müller, Cornelius</b>	<b>V140</b> , P699, P1317, P1321, P1331	Muto, Carmine	V945, V946	Neudorfer, Irene	P735, V800																																																																																																																												
Müller, Dominik N.	V484	Mykhaylyk, Olga	P641	Neugebauer, Anna	V1252																																																																																																																												
Müller, Frank Ulrich	P1710	<b>N. N.</b>	<b>V103</b>	Neuhart, Eric	P1674																																																																																																																												
<b>Müller, Iris Irmgard</b>	<b>P1634</b>	Nábauer, Michael	P970	Neukirch, Benno	P393, P398, V1245																																																																																																																												
<b>Müller, Karin Anne Lydia</b>	P1004, <b>P1035</b> , P1634	<b>Naber, Christoph K.</b> <b>V586</b> , <b>V764</b> , V917, V932, V934, V935, V1127, V1143, V1236, <b>V1280</b> , V1282	P1366	Neumaier, Michael	V814																																																																																																																												
Müller, Lars	P449	Naehle, Claas Philip	P1379	Neumann, Anja	V1216, V1219																																																																																																																												
Müller, Maja Franziska	V871, P1333, V1511	Nagel, Eike	P633, P1629	<b>Neumann, Franz-Josef</b>	V512, <b>V601</b> , V823, V922, P1036, <b>V1402</b> , V1445, P1670, <b>V1804</b>																																																																																																																												
Müller, Martin	P1605	Nagel, Patrick	P983	Neumann, Thomas	V1273																																																																																																																												
		<b>Nägele, Herbert</b>	<b>V838</b> , <b>V1819</b>	Neumann, Till	V390, V1216, V1219, P1658, P1662																																																																																																																												
				Neumann-Haefelin, Claudia	V343, P368																																																																																																																												
				Neuser, Jonas	V139, V1083																																																																																																																												

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
<b>Neuss, Michael</b>	<b>V809, P1581, P1664</b>	Nordbeck, Peter	P712	<b>Orban, Martin</b>	<b>P1700</b>
Neuzil, Petr	V1561	<b>Nordmeyer, Sarah</b>	P428, <b>V802</b> , P1289	Ordog, Balasz	P1598
<b>Neuzner, Jörg</b>	<b>V1454</b>	Nothnagel, Detlev	P1017	Ortmair, Tobias	P1292
Newton-Cheh, Christopher	P1600	Novack, Victor	V162	Orwat, Stefan	V820, P1766, P1770, P1771
Ngoli, Stefan	V1228	Novak, Matous	P1391	Osada, Nani	P1023
Nguyen, Dung	P1742	Novakovic, Clarissa	P393, P398, V1245	<b>Osipova, Yuliya</b>	<b>V871</b>
Nguyen, The-Vinh	V1117			Osmann, Neil F.	V1235, V1535
<b>Nia, Amir M.</b>	<b>P461</b>	Novoyatleva, Tatyana	P652	<b>Osswald, Brigitte</b>	<b>P1773</b>
Nichtitz, Martin	P1743	Nowak, Bernd	V553, V555, V953	Osteresch, Rico	P433
<b>Nickel, Alexander</b>	<b>V927</b>	Nowak, Franz G.	P1631	Osterholt, Moritz	P995
<b>Nickel, Thomas</b>	<b>P1030, P1034, P1687</b>	Nowak, Kathrin	P450	Ostertag, Rahel	P694
		Nowak, Lorenz	P1631	Osterziel, Karl Josef	V273
<b>Nickenig, Georg</b>	V140, <b>V241, P377, P387, P429, P437, P439, P443, P468, V547, V558, P692, V857, V867, V900, V932, V934, P1051, P1058, V1148, P1306, P1316, P1317, P1321, P1323, P1331, P1340, P1342, P1379, P1390, V1490, V1533, P1673, P1696, P1738, P1747, V1776</b>	Nübel, Tobias	V891	Osthaus, Alexander	P731
Nickl, Werner	V121, P394, P413, P1688	Nührenberg, Thomas	V1515	Östman, Arne	P696, P1686
		Nuoffer, Jean-Marc	V1123	Oswald, Hanno	P465
		Nussbaum, Claudia	P1299	Otawa, Kathrin	V1228
		Nussbaum, Tabe	P468	Ott, Rainer	P1643
		Nusser, Thorsten	P1003, P1641	Ott, Sabine	P1057
		O'Neill, Francis	P635	Otte, Britta	V1169
		Oberrecker, Manuel	P988	Öttl, Renate	P426, P680, P681
		Oberle, Volker	P1733	Ootto, Christian	P1307
<b>Nickol, Elke</b>	<b>P964</b>	Obermayer-Pietsch, Barbara	P726	<b>Otto, Sylvia</b>	<b>P445, P653, V1102, V1116, P1308, P1675, P1758</b>
<b>Niebauer, Josef</b>	<b>V88, V221</b>	Obst, Vivane	V130		
<b>Niemann, Bernd</b>	<b>V1087, P1720</b>	Ochmann, Carmen	V488, V869, P1740	Ourani, Antonia Anna	P999
Niemann, Heiner	V1194	Ochs, Marco	V874	Ouwehand, Willem	V111
<b>Niemann, Markus</b>	V549, V858, P1019, <b>V1548, V1566</b>	<b>Odening, Katja</b>	<b>P372</b>	Ouyang, Feifan	V155, V184, V315, P381, P382, P386, V951, P973, P982, V1570
Niemelä, Matti	V1165	Oehl, Ulrike	P1750, P1751	Overkamp, Dietrich	V334
<b>Nienaber, Christoph</b>	<b>V512, V1206, V1261, P1670</b>	Oelze, Matthias	V502, P698, V898, P1307	Oversohl, Nico	V949, P981
Nieß, Andreas Michael	V910, V1121, V122	Oertel, Matthias	V1135	Owais, Tamer	P421
Niessen, Michael	P670	Oestreich, René	V778	Owen, Sandra	V944
Nieswandt, Bernhard	V766, V1091	Ohlig, Jan	P1298	Özçelik, Cemil	P417, V811, V1219, P1697
<b>Nikol, Sigrid</b>	<b>V55</b>	Ohlig, Julia	P468	Paape, Helen	V910
<b>Nikolaev, Viacheslav</b>	<b>V22</b>	<b>Ohlow, Marc-Alexander</b>	P1012, V1159, <b>V1162, V1264</b>	<b>Pabst, Stefan</b>	<b>P468, P1342, P1673</b>
Nikolaou, Konstantin	V1126, P1347	Ohtani, Kisho	<b>P1732</b>	Pache, Gregor	V818
Nisenbaum, David	V845	Oikonomou, Dimitrios	V1235	<b>Pache, Jürgen</b>	V332, V807, P1038, V1115, V1223, P1760, P1761, <b>V1820</b>
<b>Nitsche, Bettina</b>	<b>V178</b>	Olbrich, Hans-Georg	V920, P1643	Oldebeke, Scott R.	P689
Nitsche, Rolf	V1156	Oldenburg, Olaf	V283, <b>P404, P405, V1251</b>	Pachinger, Otmar	V1255
Nix, Christoph	V1209	Olivecrona, Gunilla	V789	Padeletti, Luigi	V838, V945, V946
<b>Noack, Claudia</b>	<b>V925</b>	<b>Olschewski, Horst</b>	<b>V105</b>	Paetsch, Ingo	P388, V914, V918, P1665
Noack, Heiko	P441	Olson, Eric N.	V873, V924	Pajitnev, Dimitri	V181, V1273
Nobiling, Rainer	P1334	<b>Omran, Heyder</b>	<b>P741</b>	Paland, Matthias	P1001
Le Noble, Ferdinand	P665	Ong, Peter	<b>V330</b>	Páli, Szabolcs	P1312
Nogoy, Nicole	V892	Opalka, Bastian	V180	Palisch, Holger	P398, V1245
<b>Nölker, Georg</b>	<b>V182, V556, V1818</b>	<b>Opitz, Anke</b>	V165, <b>V523, V1545, P1660</b>	Palm, Frederick	V1167
Noll, Thomas	P668, P1336			<b>Palm, Sylvia</b>	<b>V320, V860, V907, V1082, P1388</b>
Nollert, Georg	P738	<b>Opitz, Christian</b>	<b>V80, V1797</b>	Paluszkiewicz, Lech	V329
Noor-Ebad, Ahmad Fawad	P1590				

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Pan, Ruping	V1087, P1720	Perk, Annegret	V869, P1324	Pilato, Michele	V107
<b>Panek, Anna</b>	<b>P417, P1697</b>	Pernow, John	P1322	<b>Pilz, Günter</b>	<b>V194, P1376</b>
<b>Panjwani, Priyadarshini</b>	<b>V1550</b>	<b>Perrot, Andreas</b>	<b>V273, P417</b>	Ping, Peipei	V1109
Pankuweit, Sabine	V273, P419, P1029, V1219, V1244	Perzborn, Elisabeth	V321	<b>Pingel, Simon</b>	<b>P699</b>
Papassotiriou, Jana	P1645	Peschek, Tarek	P1005	Pinger, Stefan	V841
Papavassiliu, Theano	P364	Peseke, Catharina	P1306, P1738	Pinieck, Susanne	P1048, P1049
<b>Papp, Andrea</b>	<b>V829, P1646, P1648, P1649, P1650</b>	Peter, Karlheinz	V499, P707, P735, V800, V803, P1341, V1491, P1730	Pinsdorf, Tobias	P1375
Pappritz, Kathleen	P412	Peters, Brigitte	V888, P1772	<b>Piorkowski, Christopher</b>	<b>V12, V154, V178, V185, P356, P357, P358, P361, V948, V952, P986, V1277, V1423</b>
Parade, Ulli	P384, P709	Peters, Kay	P406	<b>Piper, Cornelia</b>	<b>P1007</b>
<b>Parahuleva, Mariana</b>	<b>P979, V1135, V1508</b>	<b>Peters, Kirsten</b>	<b>V1418</b>	Piper, Hans Michael	P668, V1088, V1135, P1336
Parhofer, Klaus	P747, V1270	Peters, Laura	P1701	<b>Pircher, Joachim</b>	<b>P641, P645, P673, P677, P687, V769, V1238, P1335</b>
Parise, Helen	P1641	<b>Peters, Stefan</b>	<b>V535, V538</b>	Pisapia, André	V155
<b>Park, Jai-Wun</b>	<b>V246</b>	Peters, Tim	P1715	Pistner, Wolfgang	P407, P1637
Parohl, Nina	V822	Petersen, Björn	V1194	<b>Pistulli, Rudin</b>	<b>V157</b>
Parsa, Amin	V329, V1497	Pethe, Anette	P735	<b>Pitschner, Heinz Friedrich</b>	<b>V247, V1273</b>
Partsch, Stefan	V1088	Pethig, Klaus	V1245	Pittrow, David	V907, V1219
Parviz, Behnoush	P979, V1508	Petit, Isabelle	V1537	Pizanis, Nikolaus	P1773
Parwani, Abdul Shokor	P385, P389	Petrov, Georgi	P1284	<b>Pizzulli, Luciano</b>	<b>V1824</b>
Pasic, Miralem	P1363	<b>Petzina, Rainer</b>	<b>P1037, P1356, V1498</b>	Pfanner, Christian	P641
Pasieka, Bastian	V927	Pfaff, Nils	V486	Plappert, Nina	V162
Päsler, Fabian	V1072	Pfafferott, Conrad	V1155	Plate, Tanja	P392, P1651
Päsler, Marcus	V316, V840, V841	Pfeffer, Marc	V177, V947	Platen, Petra	P458
<b>Patra, Chinmoy</b>	<b>P651, P652, P1703</b>	Pfeifer, Alexander	P1316, P1323	<b>Pleger, Sven Torsten</b>	<b>V327, P1285, P1618</b>
Paul, Angela	P420, P1287, P1731	Pfeifer, Michael	V162	Plehm, Ralph	V811
Paul, Dominik	P707	Pfeifer, Rüdiger	P1009	Plehn, Alexander	P655, P733
Paul, Kathrin	P439, P1696, P1738	<b>Pfeiffer, Barbara</b>	<b>V1252</b>	Plehn, Gunnar	V119, V544, V1166
<b>Paul, Matthias</b>	<b>V480, V534, V536, V537, V539</b>	Pfeiffer, Dietrich	P1627, P1763	Plessow, Herbert	P1055
<b>Paul, Thomas</b>	<b>V1074, P1767</b>	Pfeiffer, Oliver	P712	<b>Plicht, Björn</b>	<b>V822, V905</b>
Pauling, Rebecca	P974	Pfeiffer, Stefan	V518	Podolskaya, Anna	V114, V768, P1746
<b>Paulus, Walter J.</b>	<b>V474</b>	Pfeifer, Susanne	P1030	Poerner, Tudor	P1758
Pavenstädt, Hermann	V1107, V1169, V1515	Pfetsch, Vannessa	P638	Poesch, Axel	P1018
Pedrazzini, Giovanni	V1230	<b>Pfister, Roman</b>	<b>P400, V1226</b>	Pofahl, Martin	P1727
<b>Peinkofer, Gabriel</b>	<b>P650, P1718</b>	Pfitzer, Gabriele	P426, P680, P681	Pohl, Ulrich	P631, P641, P645, P673, P677, P687, V769, V1238, P1335
Pekarova, Michaela	P369	<b>Pflederer, Tobias</b>	<b>V520, V1128, V1129, P1348, V1537</b>	Pointner, Sebastian	P1356
<b>Pels, Klaus</b>	<b>V264</b>	Pflücke, Christian	V133	<b>Poitz, David M.</b>	<b>V133, P691, V801</b>
Pelster, Bastian	P1696	Pfösser, Achim	P690	van der Pol, Susanne	P1305
Pelzer, Uwe	P1001	<b>Pfützner, Andreas</b>	<b>V6</b>	Polak, Pazit	V1093
Pencina, Michael J.	V331	Mc Pherson, Ruth	V111	Polauck, Alexander	V945, V946
Peng, Jun	P1288	Philippe, Ritter	V838	<b>Poller, Wolfgang</b>	<b>V150, P424</b>
Peng, XuWen	P372	Philips, Peter	P1060	Pölzelbauer, Catharina	P420
Penner, Erik	P1376	Philipson, Kenneth D.	P1710	Polzer, Eric	P458
<b>Penzel, Thomas</b>	<b>V288</b>	Piazza, Nicolo	V165, V523, P1365, V1545, P1660	Ponfick, Matthias	V1234
Peperhove, Matti	V531	Piechatzek, Richardt	P1337		
Peppel, Karsten	P660, V868	Pieper, Lars	V860, V907		
<b>Perings, Christian Andreas</b>	<b>V1217, V1458, V1806</b>	<b>Pieske, Burkert</b>	<b>V87, V322, P370, P726, P727, V772, V864, V928, P976, P977, V1071, V1140, V1219, V1244, P1613</b>		
Perius, Katharina	V110				

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Ponikowski, Piotr	P404	Qiu, Gang	V868, P1285, P1286, P1616	Reckefuß, Norbert	V122, V545, V546
Pook, Elisabeth	V321	Quast, Christine	P1298	Reda, Sara	P463, V1084, V1085, P1712
Popova, Elena	V811	Quentin, Thomas	P1767	Reddy, Vivek	V1561
Popp, Julius	P1058	Qui, Gang	P660	Reeh, Marcel	V1197
Poprawe, Reinhart	P1053	Quick, Harald H.	P712, V822	Reents, Tilko	P363, P383, V1168, V1274, V1275, V1276, V1505, P1577
<b>Pörner, Tudor</b>	<b>P445, P653, V1102, V1116, P1308, P1675</b>	<b>Raake, Philip</b>	<b>P1285, P1605, P1705</b>	<b>Regar, Evelyn</b>	<b>V587</b>
Posch, Maximilian	P417	Raaz, Uwe	P451, P733, P1047, V1229, P1394, P1396, P1674	Regitz-Zagrosek, Vera	V273, P390, V484, V1184, V1219, P1284
Posival, Herbert	V518, V526	Rach, Justus	P1627	Rehders, Tim Christopher	V1261
<b>Pöss, Janine</b>	<b>V909, P1734</b>	Rackauskas, Gediminas	P1590	Rehm, Jürgen	V907
Post, Felix	V333, P1633	Rackebrandt, Kirsten	V273	Rehm, Markus	P1032
Post, Heiner	P726, P727, V1071	<b>Rademacher, Wilma</b>	<b>P1666</b>	Reich, Amo	P1765
Post, Sabine	P441	Radermacher, Michael	P1329	Reichart, Bruno	P436, P722, P738, V821, V922, P1349
<b>Postma, Alex</b>	<b>P1768</b>	Radke, Peter W.	V97, P440	<b>Reichart, Daniel</b>	<b>P738</b>
Postrach, Johannes	P722	Radke, Robert Matthias	V820, P1766, P1770, P1771	Reichenspurner, Hermann	V166, V326, P444, V933, V1160, P1330, P1657, P1701, <b>V1821</b>
Posur, Winfried	P992	Radmacher, Marie-Christine	V130	Reidenbach, Christian	P1722
<b>Potapov, Evgenij</b>	<b>P714, P715, P716, P717, P721, V1211, V1213</b>	Radovits, Tamás	V1198, P1294, P1312	Reif, Sebastian	V554, P988
Potente, Michael	V1240	Radsak, Markus	V130	<b>Reifart, Nicolaus</b>	<b>V189, V824, P1056</b>
<b>Pott, Christian</b>	<b>V314, P359, P360, V842, V843, V1210, V1569, P1710</b>	Radtke, Stefan	P669	Reifenberg, Kurt	P1307
Pötz, Oliver	P1629	<b>Raffenberg, Sabrina</b>	<b>P1296</b>	Reil, Gert-Hinrich	P414, P996
Pouleur, Anne-Catherine	V177, V947	Rahimi, Aziz	P1356	<b>Reil, Jan-Christian</b>	<b>V274, P414, V927, P996</b>
Dalla Pozza, Robert	P1585	Rahman, Thahira	P1768	Reilly, Muredach	V111
Pozzuto, Tanja	V893	Rajamani, Sridhar	P367	Reinartz, Michael	P642
Preiloski, Sebastian	P1623	<b>Ramanujam, Deepak Prabhu</b>	<b>V1091</b>	<b>Reincke, Martin</b>	<b>V1101</b>
<b>Preiss, Tilman</b>	<b>V141</b>	Ramirez, Rafael J.	P1595	Reindl, Iris Katharina	P451, P1047, <b>P1395</b>
Preusch, Michael Rainer	P729, P1311	Rampp, Theodor	P435, P436, V821, P1663	Reinecke, Holger	V27, P743, V793, V820, <b>P970, V1169, P1374, V1542</b>
Preuss, Christoph	V767	Rana, Obaida Rashid	P644, P969, P1590, P1592	Reinfeld, Natalja	V498
Preuss, Michael	V830	Rasche, Volker	P1040	Reinhard, Wibke	P1284
Price, Jackie	V897	Rasper, Tina	V1082	Reinhardt, Maria	V1498
<b>Prinz, Christian</b>	<b>P415, V1249, V1253, P1753</b>	Rassaf, Tienush	P670, V1197, P1298, P1735	Reinhardt, Renate	V822
Priori, Silvia G.	V928	Rastan, Ardawan	V344, P421, V922, V1212, P1352	Reinke, Florian	V1210, V1529, P1579
Proff, Jochen	P401	Ratge, Dieter	V330	Reinke, Petra	V533, V1507
Prokop, Sylvana	P1690	Rath, Benjamin	P1579	Reinke, Yvonne	V1137, P1624
<b>Prondzinsky, Roland</b>	<b>P447, P730, P733, P972, P1005, V1229, V1393, P1394, P1395, P1396</b>	Rauch, Anita	P1599	Reinkober, Julia	P1605
Pross, Verena	P1046	Rauch, Simon	P1015	<b>Reinöhl, Jochen Oliver</b>	<b>V584, V818</b>
<b>Prull, Magnus W.</b>	<b>V119, V544, V1166, V1532</b>	<b>Rauchhaus, Mathias</b>	<b>P393, P398, V528, P1001, V1228, V1245, V1430</b>	Reiser, Maximilian	V819, V1126
Pruszczynski, Piotr	P460	Rauch-Kröhner, Ursula	V159, P1683, P1741	Reiter, Beate	V1160
<b>Puhl, Sarah-Lena</b>	<b>V152, V927, V1089</b>	Raunder, Martina	V504	Reiter, Stephanie	P1376
Pullamsetti, Soni	P636, P1060	Rauwolf, Thomas	P732, P1397	<b>Reiter, Theresa</b>	<b>P712</b>
<b>Puls, Miriam</b>	<b>P452</b>	<b>Ravens, Ursula</b>	<b>V134, V153, V341, P970</b>	Reith, Sebastian	V325
Puntmann, Valentina	P1629	Reardon, Michael	V1200		
Qadri, Fatimunnissa	V811	Rebling, Niko M.	P1608		
Qi, Xiao-Yan	V340, V342, P1598				

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Reithmann, Christopher	V1565, <b>V1567</b>	Ringelstein, Erich Bernd	V1169, <b>V1488</b>	Rose, Melanie	V896, P1740
Remer, Imke	V1492	Ringwald, Gerd	P1056	Rose-John, Stefan	V778
<b>Rempis, Andrew</b>	<b>V1441</b> , P1606	Ritschel, Michael	P1007	<b>Rosenau, Heike</b>	<b>P961</b>
Ren, Shumei	P660, V868, P1616	Ritscher, Guido	P378	<b>Rosenberg, Mark</b>	V158, <b>V885</b> , <b>V1549</b>
Renger, Anke	V925	Ritter, Oliver	P712	Rosendahl, Ulrich	P1353
Renko, Kostja	V528	<b>Rittger, Harald</b>	<b>V239</b> , P378, <b>P446</b> ,	<b>Rosenkranz, Stephan</b>	<b>V77</b> , <b>V81</b> ,
Renner, Andre	V329, P719, V1497	V795, <b>V828</b> , <b>V921</b> , V1117, V1266,	P463, P466, P656, P696, V887,	P463, P466, P656, P696, V887,	P1063, <b>V1439</b> , <b>V1794</b>
Reppel, Michael	P1027	<b>V1426</b> , P1653, P1672	P1063, P463, P466, P656, P696, V887,	<b>von Rosenstiel, Mariette</b>	<b>P966</b>
Resch, Markus	V815, P1015, P1320	Ritzel, Elisabeth	P1518	Rosenthal, Nadia	V107
Restle, Christian	P355, P1580, P1588	<b>Riwanto, Meliana</b>	P635, <b>V786</b> , P1333	<b>Roser, Matthias</b>	P388, V904, P984, <b>P987</b> , <b>P1020</b> , V1170
Retzmann, Denise	P1326	<b>Rixe, Johannes</b>	V272, V805, V1070, <b>V1258</b> , <b>P1346</b>	Rosmus, Jerzy	P1023
Reutemann, Anja	V344	Rizas, Konstantinos	V168, P1008, V1540	<b>Rösner, Stephan</b>	<b>P1621</b>
Reuter, Hannes	V1092, V1226	Robbins, Robert C.	P1330, P1701	Rosport, Kai	P1337
Reuter, Sabine	P451	Roberts, Robert	V111	Rössig, Lothar	P666, V1239
Reuter, Sean	P632	<b>Robinson, Peter N.</b>	<b>V346</b>	Rost, Kathrin	P416
Riad, Alexander	P412	Rockstroh, Jürgen	P468	Rostock, Thomas	V183, V314, P362,
Riaz, Muhammad Assad	P668, P1336	<b>Rodewald, Christoph</b>	<b>P1326</b>	P711, P991, P1380, V1559, V1569,	P1589
<b>Ricciardi, Filomena</b>	<b>P1703</b>	<b>von Roeder, Maximilian</b>	<b>V911</b>	Roten, Laurent	V1123
<b>Richardt, Gert</b>	V164, V512, P724, P734, <b>V848</b> , V857, P1010, V1221, V1227, P1367, P1368, P1369, <b>V1452</b> , V1541, V1544, P1670	Roeper, Matthias	V133	Rotering, Heinrich	P648
Richter, Anette	P419, P1029	<b>Rogacev, Kyryll</b>	<b>P1375</b> , P1608	Roth, Daniela	P1584
Richter, Christian	P441	<b>Rohde, David</b>	P660, <b>V868</b> , P1286, P1616	Rothe, Susanne	V344
Richter, Sergio	V178, P356, P358, P361	Rohde, Maria	P418	Rother, Madlen	P424
<b>Ricken, Wolfgang</b>	P393, V1245, <b>V1431</b>	Rohkohl, Christopher	P446	<b>Röther, Joachim</b>	<b>V749</b> , V1270
<b>Rieber, Johannes</b>	P446, V554, <b>V574</b> , <b>V623</b> , <b>V795</b> , V1142, V1266, P1653	Rohrbach, Susanne	V1087, P1336, V1720	Rothweiler, René Marcel	V1494
<b>Rieckeheer, Eva</b>	<b>P1722</b>	Rohrer, Lucia	V786, P1328, P1333	Röttrige, Alois	P1310
Riede, Frank-Thomas	V903	Rojas-Gomez, Diana	V344, P1691	Rott, Beate	V902
<b>Riedemann, Niels C.</b>	<b>V32</b>	<b>Rolf, Andreas</b>	V115, P462, P464, <b>V805</b> , V884, V1070, V1258, P1346, P1610	<b>Rottbauer, Wolfgang</b>	<b>V243</b> , V327,
Riedle, Nina	P1059, V1535	Rolfing, Meike	V1169	P427, V784, V873, V926, P1003,	P1040, V1112, V1117, V1118,
Riegger, Günter	V162, V813, V815, V844, V845, P1015, P1320	Rölke, Anne-Kathrin	P1620	P1291, P1326, P1329, P1378,	P1543, P1630, P1641, P1679,
Riegger, Julia	V899	Röll, Wilhelm	V867, P1747	P1704, P1706, P1725, P1750	P1704, P1706, P1725, P1750
<b>Riesenkampff, Eugenie</b>	V802, <b>P1289</b> , P1772	Romeike, Bernd	V1102, V1116, P1308	Rotter, Jerome I.	P1600
Riethdorf, Stephanie	V485	Roming, Freya	P737, V800	<b>Röttländer, Dennis</b>	P463, <b>V1073</b> , V1084, <b>V1085</b> , P1712
Rifatov, N	P1044	Rommel, Eberhard	P702, P1319, V1510	Rougier, Jean-Sébastien	P1599
Riffel, Johannes	V874, P1625, P1756	van Rooij, Eva	V1516	Röxe, Tino	P676
Rigopoulos, Angelos	V1252	Ropers, Dieter	V520, V1129, P1348	Rüb, Norman	P384
<b>Rillig, Andreas</b>	V155, V184, V315, P381, <b>P382</b> , V951, P973, P982, P1586	Rörick, Olaf	P1057	Rubboli, Andrea	V1165
Ringe, Jochen	P1288	<b>De Rosa, Salvatore</b>	P395, V919, <b>P1002</b> , <b>V1512</b> , <b>P1676</b>	Rübenacker, Siegfried	P741
		Rösch, Sabine	P416, V1234	Rübsamen, Rudolf	P1743
		Roschitzki, Bernd	V786	<b>Rüder, Constantin</b>	<b>V501</b>
		Rose, Kristina	P958	Rudic, Boris	P364

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Rudolph, Volker	P369, P678, P683, P684, V806, V812, V901, V1559, <b>P1635, P1671</b>	Salameh, Aida	V344, P1691	Schäfer, Kerstin	P732, P962
Rudorf, Heike	V1208	von Saldern, Daniel	V1271	Schäfer, Lena	V822
Ruebben, Alexander	V507	Saleh, Nawsad	P1322	Schäfer, Liliane	V113
Ruf, Sven	V343	Salili, Ali Reza	V1278	Schäfer, Marcella	P1348
Ruge, Hendrik	V165, V523, P1365, V1545, P1660	Salling, Christina-Maria	V1274	Schäfer, Nicola	P1333
Ruhe, Matthias	P1710	Salmas, Jozef	P975	<b>Schäfer, Roland M.</b>	<b>V579,</b> P1023
Rühle, Frank	V767	Salomaa, Veikko	V831	<b>Schäfer, Ulrich</b>	<b>V164,</b> V328, P430, P434, V524, <b>V527,</b> V808, V930, P1011, P1013, P1663
Ruhparwar, Arjang	P1286	<b>Salomon, Andrea</b>	<b>P1310</b>		
Rukosujew, Andre	P1374, V1542	Salukhe, Tushar V.	P991	Schäfers, Hans-Joachim	P1391
Rulands, Dierk	V1230	Salz, Mareen	V1090, P1616	Scharbrodt, Wolfram	V1135
Rulofs, Bettina	V1125	Samani, Nilesh	V111	<b>Scharhag, Jürgen</b>	<b>V257</b>
Rümmler, Janine	V1126, V1256, P1347, P1349	Sambelash, Aleksandre	V944	<b>Schattke, Sebastian</b>	<b>P431,</b> <b>P1343</b>
<b>Rümmler, Robert</b>	<b>V502, P1307</b>	<b>Samol, Alexander</b>	<b>V1169</b>	<b>Schau, Thomas</b>	V809, P1054, V1163, P1581, <b>P1664</b>
Runge, Sarah	P1596	Sanad, Wasiem	P1343	Schauer, Alexander	P1716
Rupp, Gregor	V783	<b>Sandek, Anja</b>	P409, <b>V528,</b> P1001, P1612, P1638, P1680	<b>Schauerte, Patrick</b>	V176, <b>V200,</b> V626, P644, P969, P974, P1590, P1592
Ruppert, Volker	P419	Sander, Annika	P1020	Schäufele, Tim Günter	P1386
Rupprecht, Hans-Jürgen	V299, P1645	Sanderson, John	P997, P998, V1138	Schauwecker, Peter	P1003
Ruß, Martin	P655, P730, P733	<b>Sandri, Marcus</b>	<b>P459,</b> V530, V532, V794, V1267, P1603	Scheeler, Michael	P425
Ruthrof, Susanne	P450	van de Sandt, Annette Maria	<b>P1298</b>	Scheer, Martin	V130
Rutschow, Désirée	V1108, P1709	Sander, Hugo	V1123	<b>Scheffold, Thomas</b>	V273, P390, P394, P413, V1219, <b>P1609</b>
Rutten, Frans	P1000	Dos Santos, Michael	V1167	Schefold, Jörg	V533
Rux, Sascha	V1114	Sapp, John	V944	Scheibenbogen, Carmen	P424
Rybak, Karin	P992	Saric, Tomo	P650	von Scheidt, Fabian	P1003
Rybaczynski, Meike	P1589	<b>Sarikouch, Samir</b>	P1289, <b>P1772</b>	<b>von Scheidt, Wolfgang</b>	<b>V251,</b> P1652
Rybinski, Florian	V1195	Sasko, Benjamin	V1532	Scheinert, Dierk	V790
Ryden, Lars	P1322	Sasse, Michael	P731	Scheld, Hans Heinrich	P648, V1210, P1374, V1542
Ryll, Sylvia	P961	<b>Sassi, Yassine</b>	<b>V23,</b> V1091	Schellberg, Dieter	V123, P396, P402
Rzepka, Daniel	V859, <b>V1157,</b> <b>V1262</b>	Sättele, Mathias	<b>P1025</b>	<b>Scheller, Bruno</b>	<b>V128,</b> <b>V238,</b> <b>V352,</b> P438, <b>V541,</b> <b>V763,</b> <b>P1052,</b> P1066, V1114, V1119, V1225, <b>V1281,</b> V1282, P1608, <b>V1827</b>
<b>Saar, Jasmin Anni</b>	<b>V1133</b>	Sattlinger, Edgar	P1611	<b>Schellong, Sebastian</b>	<b>V56,</b> <b>V1069,</b> P1338
Saarela, Olli	V831	<b>Sauer, Markus</b>	<b>V1254</b>		
Saatcioglu, Fahri	V782	Sauter, Martina	P423	Saygili, Erol	P644, P969, <b>P1590,</b> P1592
Sabat, Robert	V528	Sauter, Reinhard	V129	Saygili, Esra	P644, P1590
Sabin, Georg	V917, V1127, V1236	Savai, Rajkumar	P636	Schaarschmidt, Jana	V839
<b>Sacherer, Michael</b>	<b>P370</b>	<b>Savvatis, Konstantinos</b>	<b>P412,</b> P428, P1288	<b>Schach, Christian</b>	<b>P1320</b>
Sack, Falk-Udo	V510			Schächinger, Volker	V572, V872, V919, V1158, V1282, <b>V1451,</b> P1676, <b>V1846</b>
<b>Sack, Stefan</b>	V164, V525, V857, V932, V934, <b>P1366,</b> P1369			Scherbakov, Nadja	V528, <b>P1638</b>
Sadowski, Thorsten	V343, P368			Scherer, Christian	P1008
Saeiring, Dennis	P711, P1380			<b>Scherer, Daniel</b>	<b>P1717</b>
<b>Saes, Martina</b>	<b>P1021</b>			Scherer, Martin	P976, P977
Safak, Erdal	P983	<b>von Schacky, Clemens</b>	<b>V494</b>	Schermuly, Ralph	P464, P636, P676, P696, V884, P1060, P1063, P1610
Safer, Anton	V1167	Schade, Anja	V1562	Scherner, Maximilian	P656
Sag, Can Martin	V313	Schaefer, Arnd	V906, V1225	Scherr, Johannes	P1034
<b>Saghafian, Maryam</b>	<b>V878</b>	Schaefer, Andreas	V766, P1042, P1339	Scherr, Michaela	V497, P1615
Said, Samir	P972, <b>V1228</b>			Scherstén, Fredrik	V1220
Sajons, Alexander	P730	Schäfer, Katrin	V143, P452, P460, V781, V883, P1619	<b>Scheufen, Sandra</b>	<b>P1693</b>

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Schewel, Dmitry	P430, P434, V524, V808, <b>P1011</b> , P1013, P1663	Schlosser, Thomas	V917, V1127, V1143, V1236	Schmitt, Joachim	V1091, P1302, <b>P1745</b>
Schewel, Jury	<b>P430</b> , P434, V524, P1011	Schlößer, Marc	V1250	Schmitt, Jörn	V181, V320, V1273, V1530
Schicho, Andreas	P670	Schlosshauer, Burkhard	V488, V869	Schmitz, Boris	P1310
Schiebeling-Römer, Jochen	P355, P993, <b>P1580</b> , P1588	Schlüter, Florian	P1689	Schmitz, Jochen	V1492
Schieber, Michael	<b>V127</b>	Schlüter, Klaus-Dieter	V113, V118, <b>P448</b> , P1062, P1068, V1135, P1295,	Schmitz, Wilhelm	P1710
Schiefer, Conrad	V931		P1693, P1698	Schmoekel, Michael	P722, V1194
Schieffer, Bernhard	V767, V778, V1241, V1493, V1506	Schlüter, Michael	V806, P1611	<b>Schnabel, Renate</b>	<b>P674</b> , P744, V831, P999, V1243, V1509, <b>P1600</b> , P1604, P1645
Schiele, Francois	V829, P1628, P1648, P1650	Schmeck, Carsten	V321	Schnackenburg, Bernhard	V914, V915, V1235
Schiele, Rudolf	V510, V512, P1670	Schmeißer, Alexander	V108, V133, P634, P662, P972	Schneeweis, Christopher	P713
Schieren, Gisela	<b>V1190</b>	<b>Schermund, Axel</b>	<b>V73, V91</b> , V553, V1259, P1345, P1357	Schneeweiß, Anna-Maria	P397, P402
Schiessl, Stephan	P1392	Schmid, Christof	P1015	<b>Schneider, Birke</b>	<b>P406</b> , P407, P1017, <b>P1637</b>
Schiessl, Susanna	<b>P1392</b>	Schmid, Jean-Paul	V1123	Schneider, Carsten	V328
Schilberg, Katharina	<b>P641</b>	Schmid, Michael	P969	Schneider, Günther	P1066
Schild, Hans Heinz	P1379	Schmid, Michael	V520	Schneider, Hans-Jürgen	V186, V522, P710
Schiller, Wolfgang	V1208	Schmid, Micheala	P1284	<b>Schneider, Henrik</b>	<b>V1261</b>
Schillinger, Wolfgang	<b>V245, V1186</b>	Schmid, Peter Michael	V845	<b>Schneider, Jochen</b>	<b>V518</b>
Schimek, Roy	V907	Schmid, Thomas	V1208	Schneider, Manuela	V1132
Schimke, Ingolf	P1343, P1381	Schmidgjen, Maria Isabell	V505	Schneider, Martina	P1634
Schimkus, Julia	P747	Schmidt, Albrecht	V322, V928, V1140	Schneider, Reinhard	P450
Schimpf, Rainer	P364, <b>V1849</b>	Schmidt, Andrej	V790, <b>V1826</b>	Schneider, Stefan W.	P1334
Schinkel, Stefanie	V877, V1108, P1707, <b>P1709</b>	Schmidt, Annette	<b>P960</b>	Schneider, Steffen	P724, P1609
Schirdewahn, Petra	P1584	Schmidt, Boris	V184, <b>V206</b> , P381, V553, V555, V951, <b>V953</b>	Schnell-Inderst, Petra	V1216
Schirdewan, Alexander	P983	Schmidt, Daniela	P463	Schnorbach, Sonja	V887
Schirm, Johanna	V1125	<b>Schmidt, Florian</b>	<b>P731</b>	<b>Schnupp, Steffen</b>	<b>V1266, P1653</b>
Schirmer, Johannes	V166, V326, V933, P1657	Schmidt, Georg	P375	Schnürer, Claudia	P1584
Schirmer, Stephan Henrik	P663	Schmidt, Hendrik	P972, V1228	Schober, Andreas	V1105
Schirrmacher, Ralf	P736	Schmidt, Henning Karl	V1249	Schoeller, Ralph	P1637
Schlammann, Marc	V1146	<b>Schmidt, Karin</b>	<b>P1045, P1385</b>	Schoelmerich, Anke	P1047
Schlegel, Franziska	<b>P1743</b>	Schmidt, Maria	P1290	Schoenburg, Markus	P720
Schlegel, Philipp	P1705	<b>Schmidt, Martin</b>	<b>V249, V554</b> , V795, <b>P988</b>	Schoene, Nina	P364
Schleicher, Erwin	P1287	Schmidt, Maximilian	P722	Schoepf, U. Joseph	P1373
Schleifebaum, Johanna	P637	<b>Schmidt, Renate</b>	<b>P1770, P1771</b>	<b>Schofer, Joachim</b>	V509, <b>V846</b> , V849, P1014, <b>V1147</b> , <b>V1483</b> , P1669
Schleiting, Heinrich	V1520	Schmidt, Stephanie	P1701	Schofield, Lorraine	P372
Schlensak, Christian	V818	<b>Schmidtler, Fabian</b>	<b>P1631</b>	Scholz, Alexander	V502, V505
Schlensak, Susanne	P1018	<b>Schmidt-Lucke, Caroline</b>	V893, P1728	Scholz, Eberhard P.	P1717, P1719
Schlipp, Angela	P1024, P1025		<b>V1517</b>	<b>Scholz, Karl Heinrich</b>	V920, V1155, V1156, <b>P1643</b>
von Schlippenbach, Jessica	P418	<b>Schmidt-Lucke, Jan André</b>	V870, <b>V1507</b>	Scholz, Matthias	V920
<b>Schlitt, Axel</b>	P451, P655, P730, P733, P1047, <b>V1165</b> , V1229, P1301, P1393, P1394, P1395, P1584, P1608, P1674	Schmidt-Schveda, Stephan	V1231	Scholze, Jürgen	P747
Schlitt, Manuela	P451, P1047	Schmidt-Trucksäss, Arno	P1687	Schomburg, Lutz	P528
Schloma, Denis	P1050	Schmiedel, Ronny	P1743	<b>Schömig, Albert</b>	V332, V807, <b>V923</b> , P1038, P1044, P1048, P1049, V1115, V1222, V1223, V1224, V1232, P1382, V1538, P1760, P1761
Schlossarek, Saskia	P427, V1254	<b>Schmieder, Roland</b>	<b>V217</b> , P454, <b>V1436</b>	Schön, Michael	V491
		Schmitt, Claus	V526		

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Schön, Steffen	V519	<b>Schuchert, Andreas</b>	<b>V945, V946</b>	Schulz-Menger, Jeanette	V517,
<b>Schönbauer, Robert</b>	P356, P358, <b>V1277</b>	<b>Schueler, Robert</b>	P387, P437, V547, <b>P1340</b>	P704, P708, P1727	
Schönberg, Stefan O.	V1130	Schuff, Alexandra	P1307	Schulz-Schönhagen, Marius	V327
Schönberger, Jost	V273	<b>Schuhbäck, Annika</b>	P703, V1128, <b>V1129, P1348, P1350</b>	<b>Schumacher, Burghard</b>	V187, <b>V882, P992, V1562, V1570, V1784</b>
<b>Schönberger, Tanja</b>	P422, V488, <b>V869, P1033, P1740</b>	<b>Schühlen, Helmut</b>	V591, P1385, <b>V1803</b>	Schumacher, Christoph	P1688
Schöneich, Christian	V495	Schuhmacher, Swenja	V502, V505	<b>Schumann, Alice</b>	<b>P958</b>
Schöneich, Felix	P1356	<b>Schuhmacher, Swenja</b>	<b>P698, V898,</b> P1307	Schumm, Julia	P1666
Schöner, Sandra	P1031, V1104	<b>Schuler, Gerhard C.</b>	P453, P459, V503, V529, V532, <b>V552, V790,</b> V791, V794, V902, V903, V908,	<b>Schunkert, Heribert</b>	V109, V111, <b>V255, V273, P427, P440, V492,</b> P647, V830, P1027, V1120, V1271, P1708
Schönland, Stefan	V123	V911, V912, V922, V931, V932, V934, <b>V940, P1028, P1050, V1124,</b> V1144, V1145, V1154, <b>V1201,</b> V1233, V1267, P1366, P1369,	Schürmann, Markus	P725	
Schönleber, Heiko	P1634	P1387, V1541, V1560, V1561, V1563, V1564, P1603, P1627, P1636, P1640, P1642, P1644, P1678, P1689, P1736, P1737,	Schuster, Andreas	P633, P1729	
Schoofs, Johannes	V1278	<b>V1777</b>	Schuster, Katharina	V896	
Schoppet, Michael	V504	Schuler, Pia K.	V1503	Schuster, Peter	V792
Schorpp-Kistner, Marina	V891	Schulte, Jan Sebastian	P1710	Schuster, Tibor	V885
Schott, Peter	V1155, P1643	<b>Schulte, Karl-Ludwig</b>	<b>V57</b>	Schuster-Gossler, Karin	V497
Schotten, Ulrich	V339, V341, V343, P368	<b>Schulte, Stefanie</b>	<b>V1125</b>	<b>Schütt, Harald</b>	<b>V778, V1241, V1493</b>
Schöttler, Jan	P1037, P1356, V1498	Schulte, Timo	V483, V1111	Schwab, Claudia	P638
<b>Schrader, Jürgen</b>	<b>V3</b>	Schulte-Eistrup, Sebastian	V319	Schwab, Johannes	P407, P1637
<b>Schräder, Rainer</b>	<b>V244</b>	Schulte-Hahn, Britta	V553, V555, V953	<b>Schwab, Jörg Otto</b>	<b>V41, P1058,</b> P1390, V1533
Schrameck, Ulrike	V1110	<b>Schultheiss, Heinz-Peter</b>	V159, P391, P410, P411, P412, P418, P424, <b>V513, P700, V893, P983,</b> <b>V1079, V1107, V1141, P1288,</b> <b>V1464, V1514, V1515, V1517,</b> P1683, P1728, P1741	Meyer zu Schwabedissen, Henriette Elisabeth	
<b>Schrantz, Dietmar</b>	<b>V1556</b>	Schulz, Andreas	P674, P999, V1509, P1604, P1635, P1645	Schwacke, Harald	V1217
Schreckenberg, Rolf	V1113, V118, P1062, P1068	Schulz, Eberhard	V502, P698, P1307	Schwaiger, Astrid	V1073
Schreiber, Christian	P1769	<b>Schulz, Olaf</b>	<b>P1381</b>	Schwaiger, Markus	V1232, V1538
Schreiber, Matthias	P1012, V1159, V1162, V1264	Schulz, Peter	P360	<b>Schwarz, Arne Kristian</b>	<b>P1654</b>
Schreiber, Stuart L.	V1239	<b>Schulz, Rainer</b>	V1073, V1104, V1134, V1193, <b>V1468</b>	<b>Schwarz, Bettina</b>	P734, <b>V1227</b>
<b>Schreieck, Jürgen</b>	P354, P366, P384, P709, V910, <b>V950, P985</b>	Schulz, Sabine	V1132	<b>Schwarz, Florian</b>	<b>V819, P1656,</b> P1702
Schreiner, Birgit	P366	<b>Schulz, Stefanie</b>	<b>V332, P1038,</b> V1115, V1153, V1222, V1223	Schwarz, Johannes	V1107, V1514, V1515
<b>Schrepfer, Sonja</b>	<b>V101, V487,</b> P1330, P1701	<b>Schulz, Uwe</b>	<b>V319, P1690</b>	Schwarz, Klaus	P1003
<b>Schrepper, Andrea</b>	<b>P995, P1742</b>	Schulze, Bernd	V319	<b>Schwarz, Manuel</b>	<b>P1334</b>
Schrezenmeier, Hubert	P1003	Schulze-Bahr, Eric	V480	Schwarz, Meike	P1341
Schrückel, Jan Wilko	P377, V558, V867, P1390	<b>Schulze-Bahr, Eric</b>	V347, V534, V536, V537, P1587	Schwarz, Viktoria	V816
<b>Schröder, Jochen</b>	<b>P451, P655</b>	Schulze-Neick, Ingram	V888	<b>Schwarzer, Michael</b>	P995, <b>P1742</b>
Schröder, Jörg	V325, V817, P1046	Schulze-Waltrup, Norbert	V1114	Schwarze-Zander, Carolynne	P468
<b>Schröder, Katrin</b>	<b>V506</b>			<b>Schwarzl, Michael</b>	<b>P726, P727,</b> <b>V1071</b>
<b>Schröder, Melanie</b>	<b>V1132, P1299</b>			<b>Schwebe, Matthias</b>	<b>P1018, P1022,</b> P1026
Schröder, Stephen	V1155, V1259, V1260, P1345			<b>Schwedhelm, Edzard</b>	V158, <b>V833,</b> P1061
Schroeckh, Sabrina	P1343			Schwendler, Gerda	V1504
Schroeder, Melanie	P638			Schweiger, Martin	P715, P716
<b>Schroeter, Marco</b>	<b>V143, V781</b>			Schweigmann, Ulrich	P1595
<b>Schröfel, Holger</b>	<b>V518, V526,</b> <b>V1837</b>			<b>Schweizer, Patrick</b>	<b>P1596, P1714</b>
Schubert, Carola	V484				
Schubert, Kai Michael	P631				
Schubert, Katja	V157				
<b>Schubert, Rudolf</b>	<b>P637</b>				

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Schwekendiek, Marieke	P387	<b>Senior, Roxy</b>	<b>V201</b>	<b>Simonis, Gregor</b>	P691, P732, <b>V1177</b> , P1297, <b>P1397</b>
Schwiebert, Mareike	P366	Sensenschmidt, Markus	P1397	Simonovic, Stefanie	V1547
Schwietz, Thomas	V1512	Servatius, Helge	P362, P991	Sindermann, Jürgen	V1210
Schwinger, Robert H. G.	P644, P1590, P1722	Seshadri, Sudha	P1600	<b>Sinha, Anil-Martin</b>	P378, P446, V1117, V1266, P1653, <b>P1672</b>
Schwöbel, Kerstin	P729	Seto, Ed	V1239	Siniawski, Henryk	P717
<b>Schymik, Gerhard</b>	<b>V526</b>	<b>Seuthe, Katharina</b>	<b>V1092</b>	Sinner, Moritz F.	P1600
Schymik, Jan Simon	V526	Seyfarth, Melchior	V121, P394, P413, V1153, V1519, V1520, V1522,	<b>Sinning, Christoph</b>	V333, P674, <b>P744</b> , P999, V1243, <b>V1509</b> , P1604, P1633, P1645
Sciaccia, Sergio	V107			Sinning, David	V1141
Szcodrok, Sabine	P442	<b>Seyler, Claudia</b>	<b>P1717, P1719</b>	<b>Sinning, Jan-Malte</b>	P387, <b>P429</b> , P437, P439, <b>V857</b> , <b>P1051</b> , P1058, <b>V1148</b> , P1340, P1673
Sebening, Christian	V886, P1773	Shah, Ajay	V506, P1715	Sinningen, Kathrin	V504
<b>Sechtem, Udo</b>	V330, P407, P416, <b>V470</b> , P709, <b>V750</b> , P1041, V1234, P1386, <b>V1539</b> , P1637	Shah, Amil	V947	Siqués, Patricia	P1061
Seck, Catherine	P466, V1226	<b>Shahzad, Tayyab</b>	<b>V1086, V1135</b>	Sicic, Zeljka	P1030
<b>Sedaghat, Alexander</b>	<b>P439</b>		P1296	Sittinger, Michael	P1288
Sedaghat-Hamedani, Farbod	V926	Shaked, Iftach	V1489	Skopp, Kerstin	V770
<b>Sedding, Daniel G.</b>	<b>V65</b> , V142, P668, P693, V872, V1158, <b>V1516</b>	Shan, Changguang	P1285	Skowasch, Dirk	P468, P1342, P1390, P1673
<b>Sedej, Simon</b>	<b>P370, V928</b>	Shankar, Vijay	P1309	Skurk, Carsten	V159, P424, P1683
Seeber, Maria	P445	Sharov, Victor S.	V495	Skysschally, Andreas	V1193
Seeburger, Jörg	P1354	<b>Sherif, Mohammad A.</b>	P1368, <b>V1544</b>	Slawa-Hähnle, Karen	V816
<b>Seeger, Florian</b>	P1002, <b>V1082</b> , V1158, P1388, V1512, P1676	Shi, Yanfen	V342	Slomiany, Uta	P1357
Seeger, Thalia S.	V873, P1750	Shi, Yi	P1328	<b>Slomka, Heike</b>	<b>P1696</b>
Seeger, Timon	V107	Shin, Dong-In	V316, V557, V840, V841, V1529	<b>Smetak, Norbert</b>	<b>V543</b>
Seeger, Werner	P636, V884, P1060	Shoji, Takuhito	V787	Smith, Helene	V1248
<b>Seegers, Joachim</b>	P380, P971, P978, <b>P980</b>	<b>Siamkouris, Dimitrios</b>	<b>P1611</b>	Smith, Kerrie	V897
Seegert, Dirk	V778	Sibbing, Dirk	V1153	Smolka, Wenefrieda	V1269
Sefrin, Anett	V533	<b>Sick, Peter</b>	V903, <b>V1561</b> , V1563, <b>V1564</b> , P1627	Sobierajski, Julia	V1197
Seggewiß, Hubert	V1249, V1252	<b>Siebermair, Johannes</b>	<b>P981</b>	Sobotka, Paul A.	P1065
Seidel, Beatrice	P1294	Siegel, Isabel	P739	Socha, Jo	V165
Seidel, Cathrin	P1618	Siegler, Benedikt	P1720	Soda, Hassan	V1562
Seidemann, Katrin	P731	Siegmund, Thorsten	V1139	Sodian, Ralf	P738
<b>Seidl, Karlheinz</b>	<b>V1455</b> , V1534	Sietmann, Anika	V767	Sohn, Hae-Young	P645, P673, P677, P687, V769, V1142, V1238, P1335
Seidler, Tim	V894, P1293	<b>Sievers, Hans-Hinrich</b>	<b>V17</b>	Söhnlein, Oliver	V1518
<b>Seifert, Martin</b>	<b>V1163</b> , P1576, <b>P1581</b> , P1664	<b>Sievert, Horst</b>	V164, V525, V857, V932, V934, P1366, P1369, V1541, V1561, <b>V1779</b>	<b>Sohns, Christian</b>	P380, P980, P1344
<b>Seiffert, Moritz</b>	V166, V326, <b>V933</b> , <b>P1657</b>	Siffert, Winfried	V276	Del Soldato, Piero	P1335
Seiler, Sarah	<b>P1608</b>	<b>Sigler, Matthias</b>	<b>P1767</b>	Soliman, Elsayed Z.	P1600
Seizer, Peter	V334, P354, <b>P408</b> , <b>P709</b> , <b>V896</b> , V950, P1629, P1729, <b>P1740</b>	Sijbrands, Eric	P1305	Bal dit Sollier, Claire	P1674
Seltmann, Martin	V520	<b>Herrera Siklody, Claudia</b>	P355, <b>V557</b> , <b>P993</b> , P1580, P1588	Solomayer, Erich	V816
Senges, Jochen	V164, V183, V187, V323, P435, V512, V525, V828, V832, V857, V921, V932, V934, P1010, V1246, V1259, V1260, P1345, P1366, P1369, V1523, V1531, V1541, V1570, P1609, P1646, P1647, P1649, P1654, P1670	<b>Silber, Sigmund</b>	<b>V125</b> , <b>V827</b> , V860, V907, <b>V1204</b> , V1272, <b>V1400</b> , <b>V1419</b>	Solomon, Scott D.	V177, V947
		Sill, Björn	V1160	Sommer, Claudia	P1019
		Silvestre, Jorge	V838	<b>Sommer, Philipp</b>	V154, <b>V185</b> , P356, P358, P361, P986
		Silvestry, Scott	P1286	Sommer, Wiebke	V157
		<b>Simm, Andreas</b>	P655, <b>P1681</b>	Sommer, Wieland	V819
		Simon, Helge Ulrich	P378, P446		

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Sommerhoff, Christian	P1032	Stangl, Verena	P431, P449, V500, P659, V788, P1325	Stiller, Sascha	V839
<b>Sonne, Carolin</b>	<b>V943, V1538</b>	<b>Stapel, Britta</b>	<b>V497, V1133, P1615, P1744</b>	Stock, Pia	P670
Soonpaa, Mark	P632	<b>Stark, Klaus</b>	V830, <b>P1284</b>	Stock, Ulrich	V168, V1540
Sopova, Kateryna	P420, P1043, P1324	Stark, Konstantin	V899	<b>Stockburger, Martin</b>	<b>V835, V836</b>
Sörensson, Peder	P1322	<b>Stawowy, Philipp</b>	<b>V131, P665, P745, P746, P1686</b>	Stöcker, Björn	V1544
Sossalla, Samuel Tobias	V313, V875, V1111	Steen, Henning	<b>V124, V311, V1131, V1235, P1351, P1389, P1759, P1762</b>	Stöckigt, Florian	P377, V558
Sotoodehnia, Nona	P1600	Steendijk, Paul	P726, P727, P996, V1071	Stockinger, Jochem	P1580
<b>Sowa, Ann-Kathrin</b>	<b>P647</b>	Stefansson, Kari	V111	Stoedter, Mette	V528
Sowa, Thomas	V313, V483	Steg, P. Gabriel	V1270	<b>Stoepel, Carsten</b>	<b>V1808</b>
Spaich, Kristin	P1606, P1711	Stegmann, Janine	P427	Stoffel, Viktoria	P1051
Spallek, Bastian	V484, P1697	Steher, Jenny	P424	<b>Stöhr, Ralf</b>	<b>V163, P1364</b>
Spangenberg, Tobias	P1011	<b>Steidling, Kerstin</b>	<b>P732, P962</b>	Stoleriu, Cosmina	V168
<b>Spannagl, Michael</b>	<b>V629</b>	Steigerwald, Kristin	P440, P1382, V1524	Stoll, Monika	V767
Sparwasser, Tim	V789	Steinbeck, Gerhard	P970, V1126, P1349, V1565	<b>Stöllberger, Claudia</b>	<b>V548, P1017, P1637, P1757</b>
Spath, Cathleen	P1743	Steimle, Charlotte	P1608	Stolte, Dirk	P658
Speck, Ulrich	P438	Stein, Jürgen	P406	Stone, Gregg	P1641
<b>Speer, Thimoteus</b>	<b>P1328</b>	Stein, Sokrates	P1333	Stork, Ines	V481
Speer, Timo	V1511	Steinbeck, Harry	P1305	<b>Störk, Stefan</b>	<b>V160, V161, V262, P390, P403, V549, V608, V858, P1000, V1219, V1244, V1247, V1248</b>
<b>Speiser, Uwe</b>	<b>V519</b>	Steiner, Gerald	V801	Strachan, Mark	V897
<b>Spennhoff, Andreas</b>	<b>P967</b>	Steinhart, Alexander	V899	Stradmann-Bellinghausen, Beate	V110
Sperandio, Markus	P1299	<b>Steinmetz, Martin</b>	P699, P1306, V1490, P1696, <b>P1738</b>	Stransky, Elke	P1731
<b>Sperling, Silke</b>	<b>V345, V761</b>	<b>Steinbronn, Nadine</b>	<b>P646, P649, V801, P1620</b>	Strasser, Ruth H.	V133, V519, P646, P649, P658, P691, P732, V801, P1297, P1397, P1620
<b>Sperzel, Johannes</b>	<b>V181, V198</b>	<b>Steinwascher, Philip</b>	<b>P1623</b>	Stratmann, Jan Alexander	V898
Spieß, Jochen	V1117, P1378	<b>Stellbrink, Christoph</b>	<b>V757, V1250, V1531, V1807</b>	Stratz, Christian	P1036
Spillmann, Frank	V1517	<b>Stellos, Konstantinos</b>	<b>V334, P408, P420, P422, V910, P1035, P1043, P1287, P1324, P1593, P1729,</b>	Straube, Florian	V554, P988
Spillner, Jan	P969, V1209	Stenstrand, Ulf	P1731	Strauß, Margit	V1534
Spiro, Theodore Erich	P1338	<b>Stepanenko, Alexander</b>	<b>V1220</b>	<b>Streckfuß-Böemeke, Katrin</b>	<b>V491</b>
Spitzer, Stefan G.	V1570	<b>Steven, Daniel</b>	<b>V714, P715, P716, P717, P721, V2111, V2123</b>	Streicher, John	V1109
Sprang, Christiane	P1686	Steufer, Felicia	V313	Streitner, Florian	P364
Springer, Jochen	P409	Stevens, Sebastian	P1307	Stridh, Martin	P975
Springmann, Karin	P1673	Stevenson, William	P353	<b>Stritzke, Jan</b>	<b>V1120, V1271</b>
Spyridopoulos, Ioakim	P395, V919	Sticht, Heinrich	P1599	von Stritzky, Alexandra	P1611
Spyropoulos, Alex	P1338	Stieber, Juliane	P1702	Strobel, Norbert	V186, V522, P710
Staab, Wieland	P380	<b>Stiepak, Jan</b>	<b>P729</b>	Strodthoff, Daniela	V789
Stachel, Georg	P690			<b>Strohbach, Anne</b>	<b>P442, P1318</b>
<b>Stachon, Peter</b>	<b>P688, V1491, V1492</b>			Strohm, Oliver	V1233
Stadler, Stefan	V844			Strom, Tim	V830
Städtle, Michael	P668			Srotmann, Jörg	V858, P1019
<b>Stahrenberg, Raoul</b>	<b>P971, P978, P1613, P1580, P1043, V860, V907</b>			Struck, Rafael	P443
Staier, Klaus	P1580			<b>Strucks-Meyer, Karin</b>	<b>P963</b>
Stakos, Dimitrios	P1043			Struman, Ingrid	P1300
Stalla, Günter K.	V860, V907			Stubbendorff, Mandy	P1330
Stallmeyer, Birgit	V534			<b>Stuck, Bettina Johanna</b>	<b>V1093</b>
Stamm, Christof	V1502			Stucka, Rolf	P1709
Stamm, Christoph	P663			Stuetz, Beryl	P691
Stang, Andreas	P1357				
Stangl, Karl	P431, V500, P659, P701, V788, P1325				

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Stumvoll, Michael	V908, V912, P1736, P1737	Thale, Joachim	P1578	Toischer, Karl	<b>V277</b> , V894, V1111, P1293
<b>Stuppardt, Rolf</b>	<b>V1433</b>	Thein, Eckart	P722	<b>Tölg, Ralph</b>	<b>V602</b> , <b>P724</b> , P734, P1367, P1368, P1383, V1544, <b>V1786</b>
Stympmann, Jörg	P1023, V1210	<b>Thiele, Holger</b>	P441, <b>V560</b> , V563, V592, <b>V755</b> , V790, V791, V794, V922, P1050, V1154, V1158, <b>V1233</b> , P1387, <b>P1627</b> , P1636, P1640, P1642, P1644	Tonn, Torsten	V872, P1002
Subramanian, Pallavi	V1105	Thielmann, Matthias	V930, V1146, P1658, P1662	<b>Tönnis, Tobias</b>	<b>P376</b> , P434
<b>Sudarski, Sonja</b>	<b>V1130</b>	<b>Thielsen, Thomas</b>	P430, P434, V524, <b>V808</b> , P1011, P1013	Topcic, Denijal	V499, P1730
Sudau, Michael	V1228	Thiemann, Anna	V1105	Totzeck, Matthias	P670, V1197, P1735
Süfke, Sven	P365	Thierfelder, Ludwig	V1103, P1768	Towae, Frank	V829, P1628, P1646, P1648, P1649, P1650
Sühr, Jennifer	P633	Thiery, Joachim	P1393	Towhid, Syeda T.	P1033
<b>Sultan, Arian</b>	<b>V314</b> , P362, P711, P991, P1380, V1569	Thilmany, Claude	P1585	Traber, Julius	P1727
Sultana, Shahana	P690, V889	<b>Thilo, Christian</b>	<b>P1373</b>	Trafford, Andrew W.	V153
Summo, Claudia	P1030	Thoenes, Martin	V909	<b>Trappe, Hans-Joachim</b>	V119, V544, V1166, V1251, <b>V1450</b> , V1532
Sümpelmann, Robert	P731	Thomas, Daniel	P1058, P1379	Trappe, Kerstin	P1591
Sundermann, Sarah	P461	Thomas, Dierk	P1596, P1714, P1717, P1719	Trautvetter, Jan	P1372
Surber, Ralf	V942	Thommes, Jan	P1292	<b>Treede, Hendrik</b>	V166, <b>V326</b> , V930, V933, <b>V1160</b> , P1657
Süselbeck, Tim	V526, V872, V1130	Thompson, John	V111	Tregouet, David-Alexandre	P1310
<b>Suvorava, Tatjaina</b>	<b>V496</b> , P1724, P1726	<b>Thonn, Veronika</b>	<b>V108</b> , P634, P662	Tréguer, Karine	V498
Sydkov, Akylbek	P1060	<b>Thormann, Michael</b>	<b>P722</b> , V1194	<b>Trenk, Dietmar</b>	<b>V52</b> , <b>P1036</b> , <b>V1802</b>
Svärnne, Mikko	V1165	Thrane, Lars	P1292	<b>Trenkwalder, Teresa</b>	P640, P690, <b>V889</b>
Szabó, Gabor	V1198, P1294, P1312	<b>Thum, Thomas</b>	V116, V152, <b>V268</b> , V275, V335, V486, P742, V890, P1283, P1313, P1315, P1684, P1766	Trepel, Martin	P639
Szabó, Tibor	P1001, P1680	Tian, Xia	P1060	Tretter, Patrizia	P747
<b>Szardiens, Sebastian</b>	V115, <b>V272</b> , P462, V805, <b>V1070</b> , V1195, V1258, P1346, <b>P1610</b>	<b>Tiburcy, Malte</b>	<b>V491</b> , <b>P1721</b>	Treusch, Alexander	V1251
<b>Szatmári, András</b>	<b>V67</b>	Tiede, Henning	P464, V884	<b>Tries, Hans-Peter</b>	<b>V619</b>
Szöcs, Katalin	P679	<b>Tiefenbacher, Christiane</b>	<b>V59</b>	Troger, Bernhard	P1056
Tacke, Matthias	P1612	<b>Tiemann, Klaus</b>	<b>V75</b> , <b>V291</b> , P1023, P1747, P1749, <b>V1839</b>	<b>Troidl, Christian</b>	V1272, P462, P464, V805, V884, V1070, <b>V1195</b> , P1610
Täger, Steffen	P1377	Tiemann, Sonja	V120	Troidl, Kerstin	V115, V272, P665, V1070, V1195
Taghiyev, Zulfugar	P461	Tietge, Uwe J. F.	V778	<b>Trotzke, Tim-Oliver</b>	<b>V208</b>
Tahirovic, Elvis	P739	Tillmann, Hans	V1546	Trüböl, Hubert	V321, P467
Takac, Ina	P1594, P1595	Tillmanns, Harald-Horst	V142, P693, P979, V1135, V1508, V1516	Trümmel, Martina	V535, V538
Talajic, Mario	V342	<b>Tillmanns, Jochen</b>	<b>V117</b>	Truschnig-Wilders, Martini	P726, P727, V1071
Tamboli, Irfan	P1305	<b>Titz, Roland Richard</b>	V155, V183, V184, <b>V315</b> , P381, P382, P386, <b>V951</b> , P973, P982, <b>V1570</b> , <b>V1833</b>	<b>Tscheschner, Henrike</b>	<b>P1605</b>
Tan, Kay	P998	Tiret, Laurence	V831, P1310, P1645	Tschoep, Johannes	P1032
Tan, Yu Ting	P997, P998, V1138	Tirniciu, Anca	P1700	Tscholl, Verena	P739
Tanner, Hildegard	V1123	<b>Tiroch, Klaus</b>	V121, P394, <b>V1153</b> , P1382, <b>V1519</b> , V1520, <b>V1522</b>	<b>Tschöpe, Carsten</b>	P391, P410, P411, P412, <b>V473</b> , V893, V1141, P1288, <b>V1409</b> , <b>V1434</b> , V1507, V1517, P1728
Tapson, Victor	P1338	Titscher, Karl-Heinz	V1688	<b>Tschöpe, Diethelm</b>	<b>V226</b> , P392, <b>V493</b> , P1646, P1651
Tarcea, Valentin	P1312	<b>Tiyerili, Vedat</b>	V1521	Tsukamoto, Osamu	V1109
Tardif, Claude	V342	Tjwa, Marc	V1239, V1240	Tübler, Thilo	V509, P1014, P1669
Taskin, Rukiye	P1601	Todica, Andrei	P1390	<b>Tugtekin, Sems</b>	<b>P1358</b> , <b>P1359</b> , P1360, <b>P1361</b> , V1495, <b>V1496</b>
<b>Tauchnitz, Marcus</b>	<b>V274</b>	Toepel, Wolfgang	P1637		
Taylor, Andrew M.	V1503				
Tebbe, Ulrich	P1362				
Tebbenjohanns, Jürgen	V187				
Templin, Christian	V871, P1599				
Tendera, Michal	V829, P1650				
Tennstedt, Stephanie	V111				
Teplitsky, Liane	V948				
de Teresa, Eduardo	V835				
Teschler, Helmut	P405				

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Tunstall-Pedoe, Hugh	V831	Vallerie, Sara N.	V782	<b>Volz, Hans Christian</b>	P396, P426, V877, <b>P1618</b> , P1717
Turan, Gökmen R.	V1261	Vandecasteele, Grégoire	V875	Völzke, Henry	P455, V1214, P1327
Turhan, Gülistan	V528, P1638	<b>Vanmierlo, Tim</b>	V1268, <b>P1305</b>	Vos, Marc A.	P370
Turi, Zoltan G.	V1564	<b>Vantler, Marius</b>	P656, P696, P1063	Voss, Bernhard	P1365
Turschner, Oliver	P378	<b>Vaquerizo, Beatrice</b>	<b>V1417</b>	<b>Voss, Sandra</b>	V115, V272, <b>P462</b> , V805, V1070, V1195, P1610
<b>Tutarel, Oktay</b>	<b>V1506</b>	<b>Varadi, Karl</b>	<b>P639</b>	Voswinckel, Robert	P462, P464, V884
Tyka, Mirjam	V783	Varnakov, Yuri	V509	Vrazic, Hrvoje	V1274, P1577
Tzeis, Stylianos	P1577	<b>Vasa-Nicotera, Mariuca</b>	<b>P692</b>	<b b="" dao="" thao-vi<="" vu,=""></b>	V496, <b>P1724</b> , <b>P1726</b>
<b>Tzikas, Stergios</b>	V110, V333, <b>V1243</b> , P1633, P1645	Vasic, Dusica	P694, <b>V784</b> , P1725	<b>Wachter, Rolf</b>	<b>V20</b> , <b>V259</b> , V322, P390, P971, P976, P977, P978,
Übleis, Christopher	P736	Vazquez-Jimenez, Jaime	P1765	V1140, V1219, V1244, <b>V1485</b> , P1613, <b>V1813</b> , <b>V1831</b>	
Uder, Michael	P1350, V1537	van der Velden, Jolanda	V341	Vester, Ernst Günter	
Uhland, Kerstin	P1337	<b>Veltmann, Christian G.</b>	<b>P364</b> , <b>V1848</b>	Vetter, Roland	P411
<b>Uhlemann, Madlen</b>	<b>V790</b> , <b>V791</b> , V1144, V1145	Vicol, Calin	P436, V821	Wächter, Irina	V521
Ujeyl, Amaar	P376	<b>Vidal, Marie</b>	<b>P1699</b>	Wacker, Christian-M.	V1155
<b>Ukena, Christian</b>	<b>V834</b> , V909, P1064, <b>P1065</b> , P1066, V1164	Vierecke, Juliane	P715, V916,	Waetzig, Georg	V778
<b>Ulbrich, Michael</b>	<b>V949</b> , P981, V1565, P1585	von Vietinghoff, Sibylle	V1237	Wagner, Andreas	P1012, V1159, V1162, V1264
Ullerich, Hansjörg	V843	Viitamieni, Kati	V1489	<b>Wagner, Andreas H.</b>	<b>V495</b> , P1334
Ullman, Bengt	V1230	Villard, Eric	V499	Wagner, Daniel R.	V1089
Ullrich, Julia	P1025	Vinciguerra, Manlio	P1284	Wagner, Isabell	P1391
Ulmer, Herbert E.	P1773, P1774	Vittone, Francesca	V107	Wagner, Michael	P1058
Ulrich, Christof	P655, V1268	Voblova, Nadezda	P694	<b>Wagner, Michael</b>	<b>P1716</b>
Uluçan, Coskun	P1015	Vodermayer, Bernhard	P637	Wagner, Moritz	P1343
<b>Unbehaun, Axel</b>	<b>P1363</b>	Voelker, Wolfram	V1208	Wagner, Silvie	V138
Unger, Thomas	P747	V549, V858, V1548, V1566, V1575	V1548, V1566, V1575	<b>Wagner, Stefan</b>	V1111, P1713, <b>P1715</b>
<b>Ungerer, Martin</b>	<b>V138</b> , <b>P1337</b>	Vogel, Britta	P1630	<b>de Waha, Antoinette</b>	<b>V1224</b>
Uno, Hajime	V947	Vogelsberg, Holger	P1041	<b>de Waha, Suzanne</b>	V1154, V1233, P1387, <b>P1636</b> , <b>P1640</b> , <b>P1642</b> ,
<b>Unsold, Bernhard</b>	P1293, <b>P1619</b>	Vogeser, Michael	P1687	P1644	
<b>Unverdorben, Martin</b>	P1052, <b>V1114</b>	Vogl, Thomas J.	V1158, P1388	<b>Wahlers, Thorsten</b>	<b>V583</b>
Unverricht, Sascha	V1532	Vogler, Julia	V793	Waisman, Ari	V898
Unverzagt, Susanne	P447, P730, P1393	<b>Vogt, Alexander</b>	P451, <b>P1047</b> , P1395, P1674	<b>Wakili, Reza</b>	V342, V949, V1565, P1598
Uphaus, Timo	P373, V482	Vogt, Andreas	P1695	Wakula, Paulina	P370
Urban, Daniel	V131, P665	Vogt, Felix	P1053	<b>Walcher, Daniel</b>	<b>V63</b> , P694, V784, P1326, P1378, P1679, <b>P1725</b>
Urbanek, Christian	V1167	<b>Vogt, Jürgen</b>	V182, <b>V556</b> , P1597	<b>Walcher, Thomas</b>	<b>P1378</b>
Urbaszek, Wilhelm	P393	<b>Vogtmann, Thomas</b>	<b>V286</b> , <b>V839</b>	Waldmüller, Stephan	<b>V273</b>
Urbich, Carmen	V498, P666, V1239, V1240	Voigt, Jens-Uwe	P415, P1752, P1753	Walenta, Katrin	<b>V816</b>
Ureche, Oana	P423	<b>Voigt, Niels</b>	<b>V153</b> , V341	Wallaschofski, Henri	P455, V1214, P1327
<b>Urschel, Katharina</b>	<b>P695</b>	Voigtländer, Thomas	V553	Waltenberger, Johannes	V490
Uutta, Friederike	V1546, V1547	Volk, Hans-Dieter	V893, V1507, V1517, P1728	Walter, Carina	P688
<b>Utz, Wolfgang</b>	<b>P1727</b>	Volk, Tilmann	P1716	Walter, Dirk	V1158
Vahlkamp, Kerstin	P1578	Völker, Uwe	P1026	Walter, Jochen	P1305
Valentine, Hannah A.	P718	<b>Völkers, Mirko</b>	V1090, P1286, <b>P1606</b> , <b>P1616</b> , <b>P1711</b>	Walther, Claudia	P453, V911, V1124, P1678
Valencia, Jose	V1165	Völkli, Markus	P1700	Walther, Stefanie	V928
Valentova, Miroslava	V528, P1612	Volkmann, Ingo	V890, P1283		
Valina, Christian M.	P1036	<b>Vollmann, Dirk</b>	<b>P353</b> , P380, P978, P980		
Vallaster, Marcus	P723				
Vallbracht, Christian	P1052, V1114				

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
<b>Walther, Thomas</b> P720, V931, V1144, V1145, <b>V1187</b>	V180, <b>V622</b> , P700, P1723	Weigand, Markus Alexander Weil, Joachim	P1693, P1698 V1271	<b>Weretka, Sławomir</b> Werfel, Stanislas	P354, <b>P384</b> , P709, <b>V910</b> , V950 P681, P1707
Walter, Thomas	V509, P1014	<b>Weinberger, Florian</b>	<b>V487</b> , V812	Werle, Martina	V1258
Wandler, Andreas	V1240	Weinberger, Tobias	P723	Werling, Christiane	V510
Wandzioch, Katalin	V153	Weinbrenner, Christof	P1297	Wermke, Alice	P1314
Wang, Qiongling	V1109	Weinbrenner, Frank	V181	Werner, Bianca	P1597
Wang, Yibin	<b>P1723</b>	<b>Weinert, Sönke</b>	V108, <b>V133</b> , P634, P646, P662, P691	<b>Werner, Christian</b>	<b>P456</b> , <b>P457</b> , P1734, P1738
Wang, Yong	<b>P654</b> , P1601	<b>Weingärtner, Oliver</b>	<b>V1268</b> , P1305, P1375	<b>Werner, Gerald Siegfried</b>	<b>V235</b> , V920, P1052, V1118, V1156, <b>V1521</b> , P1643
Wangler, Susanne	P736	Weinreich, Gerhard	P405	<b>Werner, Nicolas</b>	<b>P1667</b> , <b>P1668</b>
Wängler, Carmen	V554, P988	<b>Weinreuter, Martin</b>	<b>P1303</b>	<b>Werner, Nikos</b>	<b>V60</b> , <b>V278</b> , P429, P437, P439, V547, <b>V826</b> , V857, V867, V900, P1051, P1058, V1148, P1316, P1323, P1340, P1390, P1673, P1696, P1738, P1739
Wanner, Christoph	<b>V230</b> , P1019, P1313, V1566	Weipert, Kay	V115	Wernicke, Gabriel	P1328
Wareham, Nick	P400	Weirather, Johannes	V768, P1746	Wessel, Armin	P731
Warnack, Boris	<b>V603</b>	<b>Weis, Michael</b>	<b>V218</b> , P1030, P1687	Wessel, Kai	P401
Warnholtz, Ascan	V130, <b>V265</b> , V333, P674, P1633	<b>Weise, Jens</b>	<b>V630</b>	<b>Wessely, Rainer</b>	<b>V222</b> , P724, P1383, <b>V1425</b> , <b>V1785</b>
Warstat, Katrin	P1288	<b>Weisel, Jasmin</b>	<b>P671</b>	<b>Westermann, Dirk</b>	P391, <b>P410</b> , P411, P412, V1141, P1288
Wartenberg, Maria	P653	Weiss, Celine	V874	Westermann, Jürgen	P427
Wasem, Jürgen	V1216, V1219	Weiß, Christian	P989, P990	Westhoff-Bleck, Mechthild	V1506
<b>Wasmer, Kristina</b> <b>P379</b> , V539, V842, V843, P1016, V1210, <b>V1568</b> , V1569	P359, P360,	Weiss, Ingo	P712	Westphal, Claudia	V484
Waßmann, Sven	V140, V1513	<b>Weiß, Sandra</b>	P1621, <b>P1622</b>	Westphal, Kera	P1325
<b>Waßmuth, Ralf</b>	<b>P704</b>	<b>Weisser-Thomas, Jutta</b>	<b>P1379</b>	Wetzel, Ulrike	P356, P358, P361, P975
Wazni, Osama	V155	Weissmann, Norbert	P636, P1060, P1062	Weyand, Michael	V167, P703, P1006, P1057, P1655
<b>Webb, John G.</b>	<b>V581</b> , V1147	Weissmann, Norbert	P696	Weymann, Alexander	V1198, P1294
Weber, Christian	V1105, V1518	Weissmüller, Susanne	V1538	Wians, Frank	P1632
Weber, Christophe	P1285, P1705	<b>Weithaeuser, Alice</b>	<b>P1741</b>	Westphal, Claudia	V484
Weber, Frank	V1261	Weller, Andrea	V500, P659	Westphal, Kera	P1325
<b>Weber, Marcel</b>	<b>P437</b> , P1340	<b>Wellnhofer, Ernst</b>	P718, V916, P1020, V1237, P1602, P1614, P1754, <b>P1755</b>	Wetzel, Ulrike	P356, P358, P361, P975
Weber, Martina	V496	<b>Welp, Henryk</b>	<b>V1210</b>	Weyand, Michael	V167, P703, P1006, P1057, P1655
Weber, Michael	V1165	Welsch, Ulrich	P1032	Weymann, Alexander	V1198, P1294
<b>Weber, Pia</b>	<b>V118</b>	Welz, Armin	V1208	Wians, Frank	P1632
Weber, Reinhold	P355, P993, P1588	Welzel, Elena	P1375	Wibbe, Josephine	P1300
Weber, Stefan	V844, V845	<b>Wende, Rupert</b>	<b>P1652</b>	Wichmann, Heinz-Erich	V830, P1284, P1600
Weber, Wolfgang	P735	Wendt, Daniel	V1146, P1658, P1662, P1773	Wichmann, Kristin	P1001
Weber-Krüger, Mark	P971, P978	Weng, Yuguo	P717	Wichter, Thomas	V534, V536, V537
Weese, Jürgen	V521	Wenning, Cathleen	V1272	Wick, Matthias	V139
Wegner, Christian	P1757	Wenzel, Daniela	P1323	<b>Widder, Julian</b>	<b>V139</b> , <b>V1083</b> , P1339
Wegscheider, Karl	P405	<b>Wenzel, Kristin</b>	<b>P1694</b>	<b>Widera, Christian</b>	<b>V331</b> , <b>V335</b>
<b>Wehling, Martin</b>	<b>V54</b>	Wenzel, Philip	V502, V505, V898, P1307	<b>Widmer-Teske, Rebecca</b>	<b>P693</b>
<b>Wehr, Michael H.</b>	<b>V48</b>	Wenzel, Sibylle	V118, P1693, P1698	<b>Wieczorek, Marcus</b>	<b>V1278</b> , <b>V1811</b>
Wehrens, Xander	V153	<b>Wenzelburger, Frauke</b>	<b>P997</b> , <b>P998</b> , <b>V1138</b>	Wiedemann, Annekatrin	P972
Wehrs, Tim	V1193	Werdan, Karl	<b>V33</b> , P447, P451, <b>V542</b> , P655, P725, P730, P733, P1047, <b>V1081</b> , <b>V1180</b> , V1228, V1229, P1301, P1393, P1394, P1395, P1396, <b>V1552</b> , P1584, P1674	<b>Wiegand, Uwe</b>	<b>V10</b> , V835
Weidemann, Frank	V549, V858, P976, P977, P1019, P1313, V1548, V1566	Wieland, Thomas	V891, P1334, P1607, P1695	Wiemann, Stefan	P643, P1750
Weidenhammer, Christian	P1286, P1606, P1711	Wiemer, Marcus	<b>V585</b> , <b>V614</b> , <b>V1428</b> , <b>V1788</b>	Wiemann, Stefan	P643, P1750
Weig, Hans-Jörg	P354, P384, P709, V910, V950				

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Wienbergen, Harm	P1649	Wischniowski, Clementine	P1297	Wösten, Monique	V1559
Wienhues-Thelen, Ulrike	P1609	Wissenbach, Konrad	P1053	Wrobel, Sandra	V109
<b>Wiens, Kristina</b>	<b>V803</b>	<b>Wissner, Erik</b>	V155, V184, V315,		
<b>Wiese, Stefan</b>	<b>V1432</b>		P381, P382, P386, V951, <b>P973</b> ,		
Wiesner, Burkhard	P1723	<b>Witkowski, Adam</b>	P982		
Wiesneth, Markus	P1003		<b>V551</b>		
Wietelmann, Astrid	V115	Witt, Lars	P731	<b>Wunderlich, Carsten</b>	P646, P649,
Wilbert-Lampen, Ute	P1034, P1687	Wittchen, Hans-Ulrich	V860, V907		P658, P1297, <b>P1620</b>
<b>Wilck, Nicola</b>	<b>P1325</b>	Wittchow, Eric	P440, V1524	Wunderlich, Nina	V1561
<b>Wild, Philipp Sebastian</b>	V112, V333, P674, P744, V831, <b>P999</b> , V1243, V1509, <b>P1604</b> , P1633, P1645	<b>Wittig, Karola</b>	<b>P1695</b>	Würmann-Busch, Bettina	P433
Wilde, Sandra	P999, V1509, P1604	Wittkötter, Katrin	V483, V875	<b>Wurster, Thomas</b>	<b>V334</b> , P633,
Wilden, Maike	P458	Wittwer, Hannah	P1671		P1729
<b>Wilhelm, Joachim</b>	<b>P725</b>	<b>Woehrle, Holger</b>	<b>P405</b>	Würth, Alexander	V526
Wilhelm, Jochen	V1195	Woermle, Barbara	V168, V1540	Wutzler, Alexander	P385, P389
Wilhelm, Jörg	P1346	Wohlfahrt, Janin	P971, P978	Wyss, Christophe	P1333
<b>Wilhelm, Matthias</b>	<b>V1123</b>	Wohlfahrt, Paulus	V343	Xia, Ning	V502
Wilk, Sabrina	P424	Wohlfstrom, Markus	P1329	Xu, Jia	P1301
Will, Gerhard	P1372	<b>Wöhrle, Jochen</b>	<b>V236, V612, V617</b> ,	<b>Yakubenia, Sviatiana</b>	<b>V132</b>
Will, Rainer	P643, V873, P1750, P1751	V956, <b>P1003</b> , V1117, V1118, <b>P1641</b> ,	V1679	Yakubov, Steven J.	V1564
<b>Willecke, Florian</b>	<b>P688, P1332, V1491, V1492</b>	V1736	Yalcin, Abdullah	V782	
<b>Willems, Stephan</b>	<b>V183, V233, V314, P362, P369, P444, V478, P684, P711, P991, P992, P1380, V1471, V1529, V1559, V1569, V1570, P1589</b>	<b>Woitas, Rainer</b>	<b>P1342</b>	<b>Yamac, Hatice</b>	<b>P1300</b>
<b>Willenbrock, Roland</b>	<b>V595</b>	<b>Woitek, Felix</b>	V790, V791, V908, V912, V931, <b>V1144, V1145</b> , P1736, P1737	Yang, Ling	V782
Willlich, Stefan N.	V2126	Wojakowski, Wojtek	V829, P1628, P1648, P1650	Yarnell, John	V831
<b>Willkomm, Lena</b>	<b>P458</b>	Wojdyła-Hordynska, Agnieszka	P356	Yasuhiro, Yoshiga	V155, V184, V315, P382, V951, P982
Willmer, Matthias	V115, V1195	Wolf, Alexander	V1127	<b>Ye, Yuxiang</b>	<b>P706</b> , V1550
Wilson, James G.	P1600	<b>Wolf, Dennis</b>	<b>P688, P1332, V1491, V1492</b>	Yeadon, Mike	P1060
Wilton, Stephen	P1582	Wolf, Nadine M.	P1607	Yelbuz, Talât Mesud	P1292
Wimmer, Roland Jean	P733, P1394, P1396	Wolf, Philip A.	P1600	Yeni, Hakan	V119, V544, V1166
<b>Windhorst, Verena</b>	<b>V553, V555, V953</b>	Wolfertz, Judith	V1520	<b>Yilmaz, Ali</b>	<b>V309, P416, V1234</b>
op den Winkel, Marc	P1687	Wolff, Endrik	P1578	Yilmaz, Atilla	V157, V1155, P1643
Winkelmann, Bernhard R.	P1675	Wölken, Mariella	P1383	Ylae-Herttuala, Seppo	V1103
<b>Winkler, Karl</b>	<b>V146</b>	Wollenweber, Frank Arne	P1765	Yogev, Nir	V898
Winkler, Ralph	V323, V1246	Wollenweber, Tim	P723	Yonekawa, Keiko	P1333
Winkler, Thomas	P1284	<b>Wollert, Kai C.</b>	<b>V102</b> , V331, V335, V489, V778, V876, V878, P1295, <b>V1843</b>	Young, Taylor	P1600
<b>Winter, Joachim</b>	<b>V11, V179, V1529</b>	Wolny, Martin	V1073, V1084, V1085, P1712	<b>Yu, Jiangtao</b>	V872, P1012, P1050, V1159, V1162, <b>V1264, V1416</b>
Winter, Klaus-Dieter	P1637	<b>Wolpert, Christian</b>	P364, <b>V879</b> , P992	Yücel, Seyrani	V1143, P1371
Winter, Lea	V547		V323, <b>P397</b>	Zabel, Markus	P380, P976, P977, P980
Wintrich, Stefanie	V1494	Wolters, Barbara	P1395	<b>Zabrocki, Robert</b>	<b>P433</b>
Winzheimer, Stefan	P712	Wolters, Dirk	V1197	<b>Zaccolo, Manuela</b>	<b>V24</b>
Wipplinger, Rita	V885	Wondraschek, Rainer	V526	Zacharias, Ines	V770
Wirdemann, Heike	V1532	Worck, Rene	V184, V315, V951, P973, P982	Zachoval, Christian	V889
Wirth, Klaus	V339		<b>P1617</b>	Zafiriou, Maria-Patapia	V925
<b>Wirtz, Jost Henner</b>	<b>V210, V469</b>	<b>Worst, Barbara</b>		<b>Zahn, Ralf</b>	<b>V164, V323, V508, V510, V512, V525, V828, V829, V832, V857, V921, V932, V934</b> , P1010, P1045, V1167, V1246, V1263, V1265, P1366, P1369, P1385, V1523, V1534, V1541, P1628, P1646, P1647, P1648, P1649, P1650, P1654, P1667, P1668, <b>P1670</b>

# Stichwörter

P=Poster, V=Vorträge

Stichwort	Programm Nr.
<b>Akutes Koronarsyndrom (ACS) und chronische Koronare Herzkrankheit (KHK)</b>	
- Akutes Koronarsyndrom: antithrombotische Therapie	V1153, V1264, P1631, P1639
- Akutes Koronarsyndrom: instabile Angina pectoris	V110, V331, V332, V335, P724, P1038, P1632, P1634
- Akutes Koronarsyndrom: NSTEMI	V331, V332, V333, V334, V829, P1043, V1157, V1236, P1627, P1628, P1629, P1633, P1635, P1646, P1648, P1650
- Akutes Koronarsyndrom: PCI	V547, V828, V859, V1261, V1262, V1263, V1264, V1265, V1266, P1362, P1627, P1628, P1653, P1654, P1674
- Akutes Koronarsyndrom: STEMI	V333, V335, V829, V871, V1154, V1155, V1156, V1157, V1232, V1233, V1263, V1265, V1266, P1387, V1495, V1508, P1630, P1633, P1636, P1640, P1641, P1642, P1643, P1644, P1646, P1648, P1650, P1653, P1654
- Chronische Koronare Herzkrankheit - Belastungstests bei Nicht-Koronaren Herzkrankheiten (Herzinsuffizienz, Vitien, u.a.)	P1381
- Chronische Koronare Herzkrankheit - Belastungstests bei V.a. / manifeste Koronare Herzkrankheit	P713, V914, V915, V916, V917, V918, P1041, V1237
- Chronische Koronare Herzkrankheit - Belastungstests: Physiologie und Methodik	P1040
- Chronische Koronare Herzkrankheit - Pharmakotherapie	P450, P1721
- Chronische Koronare Herzkrankheit - Weitere Diagnostik	P444, P456, P705, P1038, P1042, V1255, V1257, V1260, P1347, P1376, P1385, V1535, P1645
- Chronische Koronare Herzkrankheit und Komorbidität	P1649, P1651
- Epidemiologie der koronaren Herzkrankheit	V111, V112, P452, V828, V830, V831, V833, V860, P1039, V1216, P1385, P1632, P1645, P1649
- Inflammation und koronare Mikrozirkulation	V330, P1030, P1031, P1035, P1042, V1262, P1322, P1334, P1614, P1634, P1635
- Koronarperfusion und Koronarischämie, experimentell	P706, P1032, P1043, V1126, V1194, P1298, V1512
- Koronarthrombose und Thrombozytenfunktion	V800, V897, P1033, P1034, P1035, P1036, P1631, P1639
- Postinfarktphase	V832, P1003, V1158, V1227, P1389, V1500, P1630, P1647, P1652

**Arrhythmien / Schrittmacher /  
Resynchronisation**

- Antiarrhythmika
  - Elektrokardiographie
  - Epidemiologie
  - Genetik
  - Herzschrittmacher und bradykarde Rhythmusstörungen
  - Implantierbare Kardioverter / Defibrillatoren
  - Invasive elektrophysiologische Diagnostik
  - Kardioversion / Defibrillation incl. automatisierte externe Defibrillatoren
  - Katheterablation
  - Mechanismen und Grundlagen
  - Nicht-invasive Diagnostik
  - Plötzlicher Herztod / Kardiopulmonale Reanimation – rhythmologische Aspekte
  - Resynchronisationstherapie
  - Supraventrikuläre Tachyarrhythmien (ausschließlich Vorhofflimmern)
  - Synkope und autonome Funktion / Dysfunktion
  - Ventrikuläre Tachyarrhythmien
- V340, P371, P373, V484, P972, P975, V1111, V1273  
 P355, P358, P361, P364, P375, P379, V535, V538, V942, V1169, P1579, P1582, P1583  
 V323, V536, P977, P979, V1159, V1162, V1533, P1670  
 V480, V481, V534, V767, P1585, P1595, P1596, P1597, P1599, P1600, P1714  
 P434, P435, P436, V834, V835, V836, V837, V1159, V1160, V1162, P1577, P1581  
 V179, V181, P720, V839, V910, P981, V1160, V1161, V1164, V1529, V1530, V1531, V1532, V1533, V1534, P1577, P1578, P1587, P1773  
 P353, P356, P357, P360, P365, V537  
 P970, V1161, V1532  
 V154, V155, V182, V183, V184, V185, V187, V314, V315, V316, P354, P357, P359, P360, P362, P363, P377, P380, P381, P382, P383, P384, P385, P386, P388, P389, P465, V553, V554, V555, V556, V557, V558, P710, P712, V840, V841, V842, V843, V844, V845, V948, V949, V950, V951, V952, V953, P973, P982, P983, P984, P985, P986, P987, P988, P989, P990, P991, P992, P993, V1168, V1170, V1274, V1275, V1276, V1277, V1278, V1565, V1567, V1568, V1569, V1570, P1586, P1754, P1755  
 V152, V313, V340, V344, P366, P371, P372, P373, P374, V483, V952, P1590, P1591, P1593, P1594, P1595, P1596, P1598, P1710, P1717  
 V177, P355, P375, P376, P709, P980, P1059, P1585  
 P359, P376, P980, P981, V1529, V1531, P1583, P1587, P1588, P1589  
 V176, V177, V178, V179, V180, V181, V835, V836, V838, V942, V943, V944, V945, V946, V947, V1163, V1164, P1578, P1579, P1580, P1581, P1582  
 V185, P353, P356, P358, V1276, V1505  
 V834, P1001, P1008, P1584  
 V314, V315, V316, V320, P361, P362, P363, P367, P374, V539, P684, P1016, P1379, V1565, V1566, V1567, V1568, V1569, V1570, P1586, P1588, P1589

<b>Stichwort</b>	<b>Programm Nr.</b>
- Vorhofflimmern	V152, V153, V154, V155, V182, V183, V184, V186, V187, V341, V342, V343, V344, P366, P368, P369, P377, P378, P379, P380, P381, P382, P383, P384, P385, P386, P387, P388, P389, P463, V482, V522, V553, V554, V555, V556, V557, V558, P711, V840, V841, V842, V843, V902, V948, V949, V950, V951, V953, P969, P971, P972, P973, P974, P975, P976, P977, P978, P979, P982, P983, P985, P986, P988, P989, P990, P991, P992, P993, V1123, V1165, V1166, V1167, V1168, V1169, V1170, V1210, V1273, V1274, V1275, V1277, V1278, P1380, V1559, V1560, V1561, V1562, V1563, V1564, P1590, P1592, P1593, P1594, P1598, P1600
<b>Arterielle und pulmonale Hypertonie</b>	
- Arterielle Hypertonie - Autonomes Nervensystem und humorale Regulation	P1064, P1065
- Arterielle Hypertonie - hypertensive Herzkrankung	P1067, P1068
- Arterielle Hypertonie - nichtmedikamentöse und medikamentöse Hochdrucktherapie	P454, P1064, P1065, P1066, P1067
- Pulmonale Hypertonie - akute Lungenarterienembolie	P460, V883
- Pulmonale Hypertonie - chronische pulmonale Hypertonie	V168, P462, P463, P464, P465, P466, P467, P468, V884, V885, V887, V888, P1063, P1342, P1719
- Pulmonale Hypertonie - rechtsventrikuläre Funktion	P460, P461, P730, V805, V883, V885, V886, P1060, V1209
- Pulmonale Hypertonie - weitere pulmonalvaskuläre Erkrankungen	P464, P466, P468, P683, V884, V887, P1061, P1062
<b>Gefäßinterventionen und nicht-koronare kardiale Interventionen</b>	
- Koronarangiographie und Ventrikulographie, intrakoronare Bildgebung sowie Druck- und Flussmessung	P444, P445, P446, P718, V794, V913, P1054, P1055, P1056, V1128
- Koronarzirkulation: Physiologie, Hämodynamik und Mikrozirkulation	P443, V1119
- Nichtkoronare kardiale Interventionen	V163, V165, V167, V325, P429, P433, V521, V523, P703, V792, V807, V817, V818, V820, V857, V901, V902, V903, V904, V905, V930, V931, V932, V934, P1004, P1015, P1020, P1057, P1058, V1146, V1148, P1364, P1374, V1545, V1560, V1561, V1562, V1563, V1564, P1576, P1655, P1660, P1663, P1664, P1667, P1668, P1671, P1672, P1673, P1760, P1761, P1767
- Nierenarterienstenose und Intervention	P1066
- PCI - Differentialtherapie (Läsionstyp, Patienten-Subgruppen)	P451, P734, V919, V921, P1044, P1045, P1047, P1050, P1051, V1165, V1221, V1224, V1520, V1521, V1522, V1523

Stichwort	Programm Nr.
- PCI - Indikationen und Langzeitergebnisse	P453, V919, V922, P1044, P1049, P1051, P1052, P1056, V1114, V1118, V1220
- PCI - prozedurale Komplikationen	P445, P447, V790, V791, V792, V793, V795, V921, V1523, P1675, P1676
- PCI incl. (DES) Stents - Koronar-Restenose und -Thrombose	P439, P442, P1036, P1045, P1046, P1048, P1049, V1117, V1118, V1119, V1220, V1224, V1514, V1522
- PCI incl. Stents - Medikamenten-beschichtete Stents (Drug-eluting Stents, DES)	V922, P1046, P1047, P1048, P1050, V1102, V1115, V1116, V1221, V1222, V1223, V1225, V1261, P1367, V1519
- PCI incl. Stents: Techniken und Materialien	P438, P442, P447, V793, V795, P1052, P1053, P1054, P1055, V1114, V1115, V1117, V1222, V1223, V1225, V1519, V1520, V1521, V1524
- Peripherarterielle perkutane Interventionen	V507, V508, V509, V510, V511, V512, V808, P1312, P1357, V1542, P1669, P1670
- Perkutane Koronarintervention (PCI) - präklinische Studien	P438, P439, P440, P441, P653, P1053, V1116, V1131, V1524, P1674
- Vulnerable Plaque	V1130, V1538
- Zerebrovaskuläre perkutane Interventionen	V508, V509, V510, V512, P1667, P1668, P1669
<b>Grundlagenforschung 1 - Kardiovaskuläres System - Basics</b>	
- Kardiovaskuläres System - Anatomie, Pathologie und Pathophysiologie	V118, P462, V487, P633, P634, P635, P636, P646, P647, P648, P649, P662, P693, P1030, P1062, P1068, V1086, P1289, P1296, P1301, P1320, P1708, P1709, P1746
- Kardiovaskuläres System - Entwicklungsbiologie	P651, P652, P675, V1072, V1113, P1292, P1327, P1700, P1702, P1703, P1704, P1706
- Kardiovaskuläres System - Genetik und Gentherapie	V109, V110, V111, V112, V132, V273, V274, V275, V276, P417, V480, P639, P640, P641, P681, P692, V767, V830, V877, V889, V929, V1108, V1112, P1283, P1284, P1285, P1286, P1597, P1622, P1704, P1705, P1706, P1707, P1708, P1709, P1745, P1769
- Kardiovaskuläres System - Integrative Physiologie und Kontrollmechanismen	V107, V116, V486, P631, P637, P638, P645, V768, V789, V876, V890, P1033, V1071, V1093, V1110, V1132, V1133, P1283, P1291, P1325, V1493, P1690, P1698, P1749
- Kardiovaskuläres System - Progenitor-/Stammzellen und Zelltherapie	V272, V486, V487, V488, V489, V490, V491, V497, V499, V501, P650, P667, V867, V868, V869, V870, V871, V872, V925, P1002, V1082, P1287, P1288, V1513, P1682, P1694, P1696, P1700, P1701, P1702, P1703, P1718, P1732, P1736, P1738
- Kardiovaskuläres System - Zellzyklus und Apoptose	V108, V277, P441, P457, P632, P643, P660, V786, V816, V1196, V1254, P1303

**Grundlagenforschung 2 - Kardiale Biologie und Pathophysiologie**

- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - Elektromechanische Kopplung und kontraktiles Remodeling V313, P370, V483, V485, V873, V928, P1697, P1710, P1743
- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - Inotropie, inotrope Substanzen, kontraktile Funktion P370, V877, V926, V1112, P1302, P1607, P1693, P1695, P1697, P1705, P1711, P1744, P1750
- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - Ionenkanäle und Elektrophysiologie V153, V339, V341, V342, V343, P368, P369, P372, V484, P648, P650, V867, V1073, V1084, V1085, V1111, P1599, P1691, P1711, P1712, P1713, P1714, P1715, P1716, P1717, P1718, P1719
- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - Ischämie und Protektion V114, V115, V117, V118, P412, P723, P736, P744, V766, V769, V868, V876, P1032, V1073, V1086, V1132, V1134, V1135, V1193, V1194, V1195, V1196, V1197, V1198, P1294, P1295, P1296, P1297, P1298, P1299, P1300, P1301, P1303, P1393, P1615, P1625, P1692, P1693
- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - Neurohormone und kardiale Signaltransduktion P642, P644, V811, V875, V894, V924, P1021, V1090, V1092, V1133, V1193, P1293, P1297, P1592, P1720, P1723, P1744, P1751
- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - Stoffwechsel und metabolische Syndrome V113, P994, P995, V1082, V1087, V1093, P1616, P1690, P1720, P1727, P1742, P1748
- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - Wachstumsfaktoren und Hypertrophie V272, V274, V275, V276, V277, P642, P644, V873, V874, V878, V894, V927, P1060, V1070, V1088, V1089, V1090, V1091, V1109, V1110, P1290, P1293, P1295, P1395, P1623, P1626, P1699, P1716, P1751
- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - weitere Aspekte V109, V113, V116, P424, P425, P426, V481, V485, P643, P645, P646, P647, P649, P651, P652, V768, V770, V801, V860, P1029, V1083, V1084, V1085, V1087, V1088, V1091, V1104, V1134, V1135, V1195, V1197, P1318, P1384, V1559, P1610, P1617, P1618, P1683, P1701, P1707, P1712, P1722, P1746, P1749

**Grundlagenforschung 3 - Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie**

- Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie - Angiogenese V503, P638, P640, P653, P664, P665, P666, P667, P668, P669, P670, P671, P672, P673, P675, P676, P677, P690, V1072, V1106, V1113, V1238, V1239, V1240, P1314, P1315

Stichwort	Programm Nr.
- Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie - Atherogenese, Plaqueformation, vaskuläres Remodeling	V107, V108, V131, V133, V140, V141, V142, V143, P440, V495, V496, V498, V500, V504, P654, P656, P657, P682, P688, P693, P694, P696, P697, P699, P701, P707, P719, P735, V778, V781, V782, V783, V784, V785, V787, V803, V891, V892, V900, P1063, V1102, V1103, V1105, P1309, P1310, P1311, P1312, P1329, P1330, P1331, P1332, P1346, P1382, V1489, V1490, V1491, V1492, V1493, V1508, V1509, V1510, V1511, V1516, V1518, P1629, P1731, V132, V138, V139, V140, V330, P449, P455, P458, V490, V495, V496, V498, V500, V502, V505, V506, V533, P641, P657, P658, P659, P660, P671, P672, P673, P674, P676, P678, P679, P687, P689, P691, P695, P698, P699, P700, P701, V769, V779, V788, V878, V893, V896, V898, V899, V911, P1061, V1240, P1306, P1307, P1313, P1316, P1317, P1318, P1319, P1320, P1321, P1322, P1323, P1324, P1325, P1326, P1327, P1328, P1330, P1333, P1334, V1494, V1515, V1516, V1547, P1678, P1724, P1728, P1735, P1766
- Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie - Endothelfunktion	V115, V129, V130, V131, P420, P422, V499, V505, V506, P634, P635, P654, P661, P662, P678, P679, P680, P681, P682, P683, P684, P685, P686, P687, P688, P689, P691, P692, P694, P698, V779, V780, V781, V782, V783, V804, V895, V896, V897, V898, V900, P1031, V1106, V1107, P1299, P1304, P1306, P1309, P1310, P1311, P1317, P1326, P1331, P1332, P1335, P1336, V1489, V1490, V1491, V1492, V1494, V1514, P1725, P1739, P1740, P1741, V133, V138, V504, V785, V786, V787, V788, V789, V1268, P1305, P1328, P1333, V141, V334, V488, V491, V497, V501, P632, P669, P670, V869, V870, V893, V1105, V1158, V1241, P1313, P1323, V1507, V1511, V1513, V1515, V1517, V1518, P1676, P1728, P1729, P1730, P1731, P1732, P1733, P1734, P1735, P1737, P1738, P1739, P1747
- Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie - Lipide	V142, V143, V489, P656, P664, P668, P677, P685, P690, P695, P696, V778, V780, V889, V892, V895, V1107, V1238, V1241, P1321, P1336, P1723, P1737
- Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie - Progenitor-/Stammzellen	V129, V130, V139, V502, P631, P633, P636, P637, P639, P655, P658, P659, P661, P663, P665, P666, P686, P700, P702, P714, P715, V790, V890, V891, V899, V1103, V1239, P1304, P1305, P1307, P1308, P1314, P1315, P1316, P1324, P1337, P1339, V1512, V1517, P1730
- Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie - Wachstumsfaktoren und Signaltransduktion	
- Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie - weitere Aspekte	

<b>Stichwort</b>	<b>Programm Nr.</b>
<b>Herz- und Gefäßchirurgie</b>	
- Herz- und Gefäßchirurgie, weitere Operationen	V180, P421, V511, V517, P720, P722, P740, V1211, V1215, V1218, P1308, P1356, P1357, V1496
- Klappenchirurgie	V166, V326, V329, P708, P716, P738, V930, V933, P1006, P1352, P1354, P1358, P1359, P1360, P1361, P1391, V1540, P1657, P1764
- Koronare Bypasschirurgie	P969, P1037, P1356, P1362, V1495, V1497, V1498, V1499, V1500, P1681
- Minimal invasive und Robotic-Chirurgie	V329, P1037, P1352, P1353, P1363, P1365, V1497, V1498
- Myokardprotektion	P722, V1198, P1294
- Thorakale Organtransplantation	P718, P719, P728, P1349, P1351
- Ventrikuläre Unterstützungssysteme	P714, P715, P716, P717, P721, V1208, V1209, V1210, V1211, V1212, V1213
<b>Herz und Gehirn</b>	
- Schlafstörungen und Herzinsuffizienz	V162, P404, P405, P1673
- Schlafstörungen und Herzrhythmusstörungen	V339
- Schlafstörungen und Koronare Herzkrankheit	P405
<b>Herzinsuffizienz / linksventrikuläre Dysfunktion</b>	
- Diastolische Dysfunktion und diastolische Herzinsuffizienz: Klinik, Diagnostik und Therapie	V322, P391, P394, P410, P413, P996, P997, P998, V1071, V1120, V1138, V1139, V1140, V1141, V1142, V1235, P1613, P1687, P1688, P1759, P1762
- Herztransplantation	V319, P1601, P1602, P1614
- Klassifizierung / Diagnose	V158, V161, P395, P408, V813, V814, V815, P999, P1000, V1219, P1378, V1506, P1611, P1756
- Molekulare und zelluläre Mechanismen, Herzstoffwechsel	V114, V117, V318, P408, P410, P427, V766, V812, V875, V924, V925, V926, V927, V928, V929, P994, P995, P1022, P1039, V1109, P1284, P1285, P1286, P1302, P1591, P1607, P1615, P1616, P1617, P1618, P1619, P1620, P1621, P1622, P1623, P1624, P1625, P1626, P1699, P1713, P1715, P1740, P1742, P1743, P1748, P1750
- Myokardfunktion	V159, P403, P414, P415, P996, V1253, P1291, P1604, P1608, P1624
- Nichtmedikamentöse und medikamentöse Therapie	V318, V319, V320, V321, V323, P392, P393, P397, P399, P404, P727, V838, V945, V946, P958, P1003, V1070, V1083, V1137, V1212, V1252, P1580, P1605, P1606, P1609, P1620, P1694, P1733
- Pathophysiologie incl. neurohumoraler und parakriner Effekte	V157, V321, P367, P394, P409, P411, P412, P413, V482, V528, V529, V531, V813, V814, V815, P1001, V1137, V1248, P1300, P1602, P1609, P1612, P1613, P1619, P1621, P1638

<i>Stichwort</i>	<i>Programm Nr.</i>
- Peripherie Zirkulation, Skelettmuskel- Alterationen, kardiale Kachexie	P459, V528, V529, V530, V531, V532, V533, P1603, P1612, P1638
- Prognose	V157, V158, V159, V160, V161, V162, P390, P392, P395, P396, P397, P399, P400, P401, P402, P409, P721, P733, V947, P1005, V1142, V1243, V1244, V1245, V1246, V1247, V1248, P1394, V1549, P1601, P1680
- Spezifische herzchirurgische Aspekte	V1208
- Weitere Formen der Herzinsuffizienz und linksventrikulärer Dysfunktion	V123, V322, P400, P406, P407, P414, P416, P467, V548, P725, P739, V811, V812, V816, V837, V874, V944, P1000, P1002, P1017, P1018, P1026, P1028, V1140, V1243, V1244, P1287, P1605, P1608, P1610, P1611, P1637
<b>Herzklappenerkrankungen / Myokarderkrankungen / Perikarderkrankungen / Herztumoren</b>	
- Aortenklappenerkrankungen	V164, V166, V167, V168, P430, P431, P432, P433, P434, P435, P436, V518, V519, V520, V523, V524, V525, V526, P717, V817, V820, V858, V931, V935, P1004, P1006, P1008, P1010, P1011, P1012, P1014, P1057, P1058, V1143, V1144, V1145, V1147, P1353, P1354, P1355, P1360, P1361, P1363, P1366, P1368, P1369, P1370, P1371, P1372, P1381, V1540, V1541, V1542, V1543, V1544, P1655, P1658, P1659, P1661, P1662, P1663, P1689
- Endokarditis	P1005, P1007, V1163, P1576, P1763, P1764 P421
- Herztumoren	P417, P418, P419, P423, P425, P427, P1024, P1025, P1026, V1246, V1546, P1745, P1758
- Kardiomyopathien - dilatativ	V273, P419, P1019, P1020, P1021, V1249, V1250, V1251, V1252, V1253, V1254, V1536, V1566
- Kardiomyopathien - hypertroph	P406, P407, P428, V534, V535, V536, V537, V538, V539, P1016, P1017, P1018, P1022, P1023, P1027, V1108, V1234, V1250, V1548, V1549, P1637, P1757, P1768
- Kardiomyopathien - weitere Formen	V324, V325, V327, V328, V806, V807, V809, P1013, P1359, P1664, P1665
- Mitralklappenerkrankungen	P391, P411, P418, P420, P422, P423, P424, P426, P1027, P1288, P1386, V1546, V1547, V1550, V1551, P1741
- Myokarditis	P1028, P1029, V1551
- Perikarditis und weitere Perikarderkrankungen	

<b>Stichwort</b>	<b>Programm Nr.</b>
- Perkutane Interventionen bei Herzklappenerkrankungen	V163, V164, V165, V326, V327, V328, P429, P430, P431, P437, V524, V525, V526, V806, V808, V809, V819, V821, V822, V857, V932, V933, V934, V935, P1009, P1010, P1011, P1013, P1014, V1144, V1145, V1146, V1147, V1148, P1340, P1350, P1364, P1365, P1366, P1367, P1368, P1369, P1370, P1371, V1541, V1543, V1544, V1545, P1656, P1657, P1658, P1659, P1660, P1662
- Weitere Herzklappenerkrankungen	P1009, P1355, P1358, P1666
<b>Internistisch-kardiologische Intensiv- und Notfallmedizin</b>	
- Herzfunktionseinschränkung bei Sepsis und Multiorgan dysfunktions-Syndrom (MODS)	P725, V1228, P1391
- Intensiv- und Notfall-Medizin beim kardiologischen Patienten	P726, P731, P732, V1226, V1228, V1231, V1256, P1390, P1396, P1397, V1496
- Invasives hämodynamisches Monitoring	P730, P731
- Kardiogener Schock	P727, P732, P733, P734, V1153, V1226, V1227, V1229, V1230, P1390, P1393, P1394, P1395, P1396, P1684
- Kardiopulmonale Wiederbelebung	P365, P726, P729, V1231, P1397
- Kardiovaskuläre Unterstützungssysteme	P728, V1230
<b>Kardiale Bildgebung und Computeranwendungen</b>	
- Computeranwendungen - digitale Bildverarbeitung	V186, V522, P704, P710, V1127, P1392, P1752
- Computeranwendungen - EKG- und Arrhythmie-Analyse	P1383
- Computeranwendungen - Medizinische Entscheidungsfindung	P724, V1255, V1259, P1373, V1537
- Doppler-Echokardiographie, 3D-Rekonstruktion und weitere echokardiographische Techniken	V119, V121, V122, V176, V178, P387, P461, V545, V546, V547, V549, V904, V943, P997, V1138, V1141, P1342, P1343, V1536, P1755
- Echokardiographie - Klappenerkrankungen	P437, V858, P1340, P1661, P1753, P1760, P1761, P1763
- Echokardiographie - Ventrikelfunktion	V120, V121, V122, V123, V124, P415, P443, V544, V545, V546, V548, V549, P1023, V1267, V1548, P1747, P1752, P1753, P1754, P1757, P1770, P1771
- Echokardiographie, transösophageal	V905, P1015, V1166, P1665
- Internet und Telemedizin	P398, P401, P402, V839
- Kardiovaskuläre Computertomographie (CT)	P432, V520, V521, P703, V818, V819, V821, P1059, V1126, V1127, V1128, V1129, V1130, V1131, V1143, V1256, V1257, V1258, V1259, V1260, P1344, P1345, P1346, P1347, P1348, P1349, P1350, P1372, P1373, P1392, V1501, V1537, P1656

Stichwort	Programm Nr.
- Kardiovaskuläre Magnetresonanztomographie (MRT)	V120, V124, P364, P378, P416, P428, V507, V517, V518, V519, P702, P704, P705, P706, P707, P708, P709, P711, P712, P713, V800, V802, V803, V805, V822, V844, V845, V913, V914, V915, V916, V917, V918, P1019, P1040, P1041, V1121, V1122, V1154, V1232, V1233, V1234, V1235, V1236, V1237, V1258, P1319, P1351, P1376, P1377, P1378, P1379, P1380, P1383, P1384, P1386, P1387, P1388, P1389, V1510, V1535, V1550, P1636, P1640, P1641, P1642, P1644, P1672, P1679, P1727, P1729, P1759, P1762
- Kontrastechokardiographie und Gewebedoppler	V119, V544, P737, V1139, V1249, V1251, P1341, P1756, P1758
- Nuklearkardiologie (SPECT u.a.)	P723, P735
- Positronen-Emissions-Tomographie (PET)	P736, P1388, V1538
- Weitere Computeranwendungen	P984, P1012
- Weitere kardiovaskuläre Bildgebungstechniken	P446, P674, P737, V801, V804, P987, V1129, P1292, P1341, P1348, P1382
<b>Kardiologisches Assistenzpersonal</b>	
- Varia	P957, P958, P959, P960, P961, P962, P963, P964, P965, P966, P967, P968
<b>Kardiovaskuläre Pharmakologie</b>	
- α- und β-Adrenozeptor-Agonisten und -Antagonisten	P1024, P1025, V1089, P1345, P1691, P1722
- ACE-Hemmer	P1734
- Angiotensin-Rezeptorantagonisten	P697, P747, P1724, P1725, P1726
- Inotrope Substanzen	P1606, P1695, P1698
- Kalziumantagonisten, Nitrate und weitere Pharmaka	P663, P680, V770, V1104, V1213, P1335, P1337, P1338, P1339, P1692
- Statine	V1269, P1696, P1721
<b>Kardiovaskuläre Rehabilitation, Training, Prävention, Geschlechterspezifika, Altern</b>	
- Geschlechterspezifika bei Herzerkrankungen	P452, V1124, V1125, P1290, V1530
- Kardiales Training und Sport-Kardiologie	P448, P453, P457, P458, P459, V503, V530, V908, V909, V910, V911, V912, V1121, V1122, V1123, P1343, P1604, P1685, P1688, P1736
- Kardiovaskuläre Gerontologie und Geriatrie	P448, P451, P655, V794, V1229, P1377, P1681, P1682
- Kardiovaskuläre Rehabilitation: Modelle und Methoden	V532, V1247, P1603, P1677, P1689
- Kardiovaskuläre Risikofaktoren & Prävention - Rauchen	P449, P450, V1120, V1271, P1677, P1680
- Kardiovaskuläre Risikofaktoren & Prävention - Adipositas im Kindes- und Erwachsenenalter, metabolisches Syndrom	V833, V908, V912, V1124, V1267, P1678, P1686

<i>Stichwort</i>	<i>Programm Nr.</i>
- Kardiovaskuläre Risikofaktoren & Prävention - Diabetes	P454, P455, V784, V859, V1092, V1269, V1270, P1675, P1679, P1685, P1686
- Kardiovaskuläre Risikofaktoren & Prävention - Hyperlipidämie und Ernährung	P456, P1034, V1268, V1272, P1329, P1375, P1687
- Kardiovaskuläre Risikofaktoren & Prävention - Nierenerkrankungen	P742, V909, P970, P998, P1374, P1375, P1684, P1726
- Kardiovaskuläre Risikofaktoren & Prävention - Psychosoziale Faktoren	V907, P1652
- Kardiovaskuläre Risikofaktoren & Prävention - Umweltfaktoren / Umweltverschmutzung	P1683
<b>Pädiatrische Kardiologie und Herzchirurgie</b>	
- Angeborene Herzerkrankungen: Morphologie, Pathologie und Genetik	V324, V886, V1502, V1504, P1765, P1767, P1768, P1769
- Bildgebung und Intervention	V802, V903, V1501, V1503, P1774
- Der Patient mit angeborenem Herzfehler in der Adoleszenten- und Erwachsenenphase - herzchirurgische Aspekte	V920, P1773
- Der Patient mit angeborenem Herzfehler in der Adoleszenten- und Erwachsenenphase - kardiologische Aspekte	P354, V888, V901, V906, P1289, V1502, V1503, V1505, V1506, P1671, P1765, P1766, P1770, P1771, P1772, P1774
<b>Versorgungsforschung, klinische Studien, Leitlinien, Qualitätsmanagement, Fort- und Weiterbildung, rechtliche Aspekte, Gesundheitsökonomie</b>	
- Fort- und Weiterbildung, rechtliche Aspekte, Gesundheitsökonomie	P393, P743, P974, V1218, V1219, P1344
- Klinische Studien	V160, P390, P396, P403, P738, P741, P744, P745, P746, P747, V831, V872, V906, V920, P971, P976, P978, P999, V1155, V1214, V1271, P1338, V1499, V1507, V1509, P1643, P1772, P398, P1007
- Leitlinien	P729, V1125, V1217
- Qualitätsmanagement	P739, P740, P741, P742, P743, P745, P746, V791, V832, V907, V1156, V1167, V1214, V1215, V1216, V1217, V1245, V1270, V1272, V1504, V1534, P1584, P1647, P1651, P1666

**Sitzungen des Tagungspräsidenten und  
zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft  
Mittwoch, 27. April 2011**

---

<i>Sitzung &amp; Vorsitzende</i>	<i>Seite</i>
<b>Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung Bildgebung des Myokards und Myokardfunktion I</b> R. Braun-Dullaeus, Magdeburg; W.-H. Zimmermann, Göttingen	44
<b>Diagnostic and therapeutic modalities of acute MI in Germany and Turkey</b> M. Böhm, Homburg/Saar; O. Ergene, Izmir, TR	71
<b>Herzregeneration</b> G. Steinhoff, Rostock; A. M. Zeiher, Frankfurt am Main	72
<b>Change of pradigm in pulmonary hypertension</b> A. Ghofrani, Giessen; S. Rosenkranz, Köln	74
<b>Studien</b> A. Elsässer, Oldenburg; F.-J. Neumann, Bad Krozingen	80
<b>Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung Bildgebung des Myokards und Myokardfunktion II</b> C. Bode, Freiburg im Breisgau; W. Rottbauer, Ulm	82
<b>Klassische Konzepte bei Dyslipoproteinämien: Was ändert sich?</b> J. Kreuzer, Limburg; A. Weizel, Mannheim	85
<b>Genom-basierte Therapien der Herzinsuffizienz</b> N. Frey, Kiel; R. Kreutz, Berlin	86
<b>Update: Herzrhythmusstörungen</b> L.-I. Krämer, Köln; M. Sigmund, Wiesbaden	94

**Sitzungen des Tagungspräsidenten und  
zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft  
Donnerstag, 28. April 2011**

<i>Sitzung &amp; Vorsitzende</i>	<i>Seite</i>
<b>Update: Herzinsuffizienz</b> R. Grieboenow, Köln; K. Werdan, Halle/Saale	144
<b>Genetik bei angeborenen Herzfehlern</b> U. Bauer, Berlin; T. Braun, Bad Nauheim	146
<b>LIVE CASE SITZUNG Intervention bei strukturellen Herzerkrankungen – Klappenintervention und Embolieprotektion</b> A. Elsässer, Oldenburg; B. Scheller, Homburg/Saar	148
<b>2011 Session on Clinical Science</b> G. Hasenfuß, Göttingen; U. Sechtem, Stuttgart	173
<b>Diastolische Herzinsuffizienz</b> G. Ertl, Würzburg; H. Just, Freiburg im Breisgau	174
<b>Arrhythmien bei Herzinsuffizienz</b> M. Borggreve, Mannheim; E. Hoffmann, München	176
<b>2011 Session on Prevention</b> H. Gohlke, Bad Krozingen; D. B. Gysan, Köln	180
<b>Aktuelles aus der Klinischen Kommission</b> G. Nickenig, Bonn; K. Rybak, Dessau	192
<b>Percutaneous aortic valve therapy</b> G. Derumeaux, Bron Cedex, FR; J. Stepinska, Warsaw, PL; C. Tiefenbacher, Wesel	195
<b>Akutes Koronarsyndrom – pharmakologische und mechanische Protektion</b> A. K. Gitt, Ludwigshafen; B. Levenson, Berlin	198
<b>Klinische Neuigkeiten zu Herz und Hirn 2011</b> M. Dichgans, München; T. Meinertz, Hamburg	237
<b>Devicetherapie bei Herzinsuffizienz</b> H.-R. Figulla, Jena; H. Reichenhspurger, Hamburg	238
<b>Genetik der Herzinsuffizienz</b> H. Schunkert, Lübeck; R. H. Strasser, Dresden	240
<b>Vaskulärer Zugang und Komplikationen bei perkutanen Interventionen</b> M. Haude, Neuss; V. Schächinger, Fulda	242
<b>Acute heart failure syndromes</b> M. Böhm, Homburg/Saar; M. Komajda, Paris, FR	244
<b>Studien/Register</b> T. Müntzel, Mainz; K. Werdan, Halle/Saale	245

Sitzung & Vorsitzende	Seite
<b>Sarcoplasmic and sarcolemmal Ca<sup>2+</sup> cycling – an equilibrium</b> T. Eschenhagen, Hamburg; G. Hasenfuß, Göttingen	<b>249</b>
<b>Neue Leitlinie Myokardiale Revaskularisation</b> J. Cremer, Kiel; C. W. Hamm, Bad Nauheim	<b>254</b>
<b>LIVE CASE SITZUNG Entscheidungsfindung im Herzkatheterlabor – Heart-Team: Ad hoc PCI oder im Intervall?</b> V. Klauss, München; H. Mudra, München	<b>258</b>

**Sitzungen des Tagungspräsidenten und  
zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft  
Freitag, 29. April 2011**

<i>Sitzung &amp; Vorsitzende</i>	<i>Seite</i>
<b>Meilensteine in der Biologie und Medizin</b> G. Hasenfuß, Göttingen; M. Lohse, Würzburg	272
<b>Körperliches Training bei Herzinsuffizienz</b> R. Hambrecht, Bremen; T. Münz, Mainz	274
<b>Persistierendes Vorhofflimmern</b> G. Hindricks, Leipzig; K.-H. Kuck, Hamburg	278
<b>ESC-Guideline Session</b> M. Komajda, Paris, FR; U. Sechtem, Stuttgart	288
<b>Update: Interventionelle Kardiologie</b> J. Kreuzer, Limburg; W. Voelker, Würzburg	289
<b>LIVE CASE SITZUNG Revaskularisation bei KHK – PCI bei Bifurkationen</b> M. Haude, Neuss; J. Wöhrle, Ulm	292
<b>Herzinsuffizienz und Arrhythmie bei Kindern</b> D. Kececioglu, Bad Oeynhausen; A. Wessel, Hannover	314
<b>Akute Herzinsuffizienz</b> M. Böhm, Homburg/Saar; G. Hasenfuß, Göttingen; G. E. Parcharidis, Athen, GR	316
<b>Neue innovative Verfahren der Herzinsuffizienztherapie</b> M. G. Gottwik, Nürnberg; R. Jahns, Würzburg	320
<b>Hormone und Stoffwechsel: Update 2011</b> D. Müller-Wieland, Hamburg; D. Tschöpe, Bad Oeynhausen	321
<b>Neue Leitline Vorhofflimmern</b> H. M. Hoffmeister, Solingen; G. Nickenig, Bonn	332
<b>Interventionen bei strukturellen Herzerkrankungen – TAVI</b> H. Baumgartner, Münster; A. Elsässer, Oldenburg	337
<b>Fortbildungsveranstaltung der Akademie des Assistenzpersonals in der Kardiologie</b> E. Feldkamp, Bad Rothenfelde; M. Jacobs, Essen	340
<b>Molekulare Mechanismen bei Herzinsuffizienz</b> E. Erdmann, Köln; G. Nickenig, Bonn	342
<b>Therapie der funktionellen Mitralinsuffizienz</b> O. W. Franzen, Copenhagen; H.-J. Schäfers, Homburg/Saar	344
<b>Problemlösungen bei Patienten mit Herz- und Nierenenerkrankungen in der täglichen Praxis</b> M. Rauchhaus, Berlin; L. C. Rump, Düsseldorf	346

<i>Sitzung &amp; Vorsitzende</i>	<i>Seite</i>
<b>The emerging face of interventional valve treatment</b> C. Bode, Freiburg im Breisgau; W. A. Zoghbi, Houston, US	<b>348</b>
<b>Register</b> H. Schunkert, Lübeck; R. Zahn, Ludwigshafen	<b>349</b>
<b>LIVE-IN-A-BOXTM SESSION “Stent for Life”</b> J. Fajadet, Toulouse, FR; V. Schächinger, Fulda	<b>362</b>

**Sitzungen des Tagungspräsidenten und  
zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft  
Samstag, 30. April 2011**

<i>Sitzung &amp; Vorsitzende</i>	<i>Seite</i>
<b>Aktuelle Ergebnisse des Kompetenznetzes Vorhofflimmern</b> G. Breithardt, Münster; T. Meinertz, Hamburg; U. Ravens, Dresden; G. Steinbeck, München; T. Weiss, Münster	405
<b>Ionenhomöostase bei Herzinsuffizienz</b> D. Dobrev, Mannheim; R. Schulz, Giessen	406
<b>Kardio-renale Interaktion</b> C. E. Angermann, Würzburg; E. Fleck, Berlin	408
<b>Der Patient mit Schlaganfall – eine interdisziplinäre Herausforderung</b> U. Laufs, Homburg/Saar; J. Röther, Hamburg	410
<b>Aktuelle Aspekte der Pharmakotherapie des Diabetes mellitus</b> L. Hein, Freiburg im Breisgau; T. Wieland, Mannheim	417
<b>Kardiologie an der Schnittstelle zu anderen Fachdisziplinen</b> H. Darius, Berlin; H.-R. Figulla, Jena	422
<b>Update: Angeborene und erworbene Herzfehler</b> H. A. Katus, Heidelberg; J. H. Wirtz, Dinslaken	423
<b>Aus Komplikationen lernen: interaktive Fallpräsentationen</b> J. Kreuzer, Limburg; W. Voelker, Würzburg	426
<b>Highlights der Tagung und Verleihung des Rudolf Thauer-Posterpreises 2011</b> T. Meinertz, Hamburg; W.-H. Zimmermann, Göttingen	477
<b>Herzrhythmusstörungen: Herz aus dem Takt</b> M. Borggrefe, Mannheim; T. Meinertz, Hamburg; S. Spataru, Mannheim	478

## Arbeitsgruppensitzungen

Arbeitsgruppe / Vorsitzende	Seite/n
<b>CL B</b> <i>Bildgebende Verfahren</i> Neueste Entwicklungen der Bildgebung: Hat die invasive KHK-Diagnostik noch eine Zukunft? R. Hoffmann, Aachen; T. Voigtländer, Frankfurt am Main	64
<b>CL B</b> <i>Bildgebende Verfahren</i> <b>Herzklappendiagnostik 2011</b> J. vom Dahl, Mönchengladbach; A. Moritz, Frankfurt am Main	92
<b>AG23</b> <i>Herz und metabolisches Syndrom</i> <b>Diabetes und KHK: aktuelle Aspekte zu Diagnostik und Therapie</b> N. Marx, Aachen; H. von Bibra, München	46
<b>AG1</b> <i>Rhythmologie</i> <b>Prävention und Management von Komplikationen in der invasiven Elektrophysiologie</b> S. Willems, Hamburg; C. W. Israel, Bielefeld	47
<b>AG26</b> <i>Aortenerkrankungen</i> <b>Aortenklappe und Aorta ascendens – Herausforderungen in Diagnostik und Therapie</b> J. J. Kaden, Mannheim; H. Eggebrecht, Frankfurt am Main	48
<b>AG10, AG35</b> <i>Chronische Herzinsuffizienz, Kardiovaskuläre Erkrankungen und schlafbezogene Atmungsstörungen</i> <b>Schlafbezogene Atmungsstörungen als Ursache einer Herzinsuffizienz</b> O. Oldenburg, Bad Oeynhausen; S. Störk, Würzburg	50
<b>AG13</b> <i>Myokardiale Funktion und Energetik</i> <b>Novel aspects of adrenergic signalling</b> S. Engelhardt, München; C. Maack, Homburg/Saar	51
<b>AG36</b> <i>Herz - Niere</i> <b>Insuffizienz von Herz und Niere – State of the Art</b> M. Rauchhaus, Berlin; L. C. Rump, Düsseldorf	52
<b>AG3</b> <i>Kardiovaskuläre Intensiv- und Notfallmedizin</i> <b>Differentialdiagnostik und -therapie des Schocks</b> M. Ferrari, Jena; M. Hennersdorf, Heilbronn	54
<b>AG18</b> <i>Zelluläre Elektrophysiologie</i> <b>Ionenkanäle und Signaltransduktionskaskaden</b> U. C. Hoppe, Köln; U. Schotten, Maastricht	55
<b>AG30</b> <i>Psychosoziale Kardiologie</i> <b>Angst und Traumatisierung bei Herzkrankheiten</b> C. Herrmann-Lingen, Göttingen; M. Haass, Mannheim	56
<b>AG33</b> <i>Telemonitoring</i> <b>Aktuelle Projekte und Endpunktstudien in der Versorgung von Patienten mit Telemonitoring</b> T. M. Helms, Hamburg; S. Sack, München	58

<b>AG29</b>	<b><i>Herzerkrankungen im Alter</i></b>	
	<b>Kompaktkurs „Kardiologie des älteren Menschen“</b>	<b>59</b>
	A. Simm, Halle/Saale; M. Gogol, Coppenbrügge	
<b>AG22</b>	<b><i>Klinische Pharmakologie</i></b>	
	<b>Neue Substanzen – neue Hoffnungsträger in der Kardiologie</b>	<b>60</b>
	V. Mitrovic, Bad Nauheim; S. Harder, Frankfurt am Main	
<b>AG2</b>	<b><i>Angiologie</i></b>	
	<b>Aktuelle Leitlinien in der Angiologie</b>	<b>61</b>
	S. Nikol, Hamburg; C. Tiefenbacher, Wesel	
<b>AG4</b>	<b><i>Vaskuläre Biologie</i></b>	
	<b>Vascular Inflammation</b>	<b>62</b>
	N. Werner, Bonn; D. G. Sedding, Giessen	
<b>AG9</b>	<b><i>Kongenitale Herzfehler im Erwachsenenalter</i></b>	
	<b>Management of right ventricular outflow tract in adults with congenital heart disease</b>	<b>63</b>
	H. Kaemmerer, München; H. Abdul-Khalil, Homburg/Saar	
<b>AG25</b>	<b><i>Pulmonale Hypertonie</i></b>	
	<b>Differenzierte Therapie bei pulmonaler Hypertonie</b>	<b>66</b>
	H. Olschewski, Graz; J. Weil, Lübeck	
<b>AG31</b>	<b><i>Stammzellen</i></b>	
	<b>Cardiac stem cell research: Quo vadis?</b>	<b>67</b>
	W.-M. Franz, München; K.-L. Laugwitz, München	
<b>AG32</b>	<b><i>Sportkardiologie</i></b>	
	<b>Körperliches Training bei Herzinsuffizienz</b>	<b>68</b>
	A. M. Nieß, Tübingen; S. Erbs, Leipzig	
<b>AG6,</b> <b>AG24</b>	<b><i>Interventionelle Kardiologie, Cardio-CT</i></b>	
	<b>Sitzung 1 Kardiales Risiko und Verdacht auf KHK: Mit oder ohne CT?</b>	<b>70</b>
	S. Achenbach, Erlangen; M. Haude, Neuss	
<b>AG24,</b> <b>AG6</b>	<b><i>Cardio-CT, Interventionelle Kardiologie</i></b>	
	<b>Sitzung 2 Perkutane Interventionen: Optimierung durch CT?</b>	<b>98</b>
	V. Schächinger, Fulda; S. Möhlenkamp, Essen	
<b>AG14</b>	<b><i>Prävention kardiovaskulärer Erkrankungen</i></b>	
	<b>Kardiovaskuläre Prävention zwischen individualisierter Medizin und Leitlinie – ein Widerspruch?</b>	<b>122</b>
	H. Völler, Rüdersdorf b. Berlin; S. Gielen, Leipzig	
<b>AG10</b>	<b><i>Chronische Herzinsuffizienz</i></b>	
	<b>Herzinsuffizienz-Forschung in Deutschland: Quo vadis?</b>	<b>124</b>
	M. Böhm, Homburg/Saar; G. Ertl, Würzburg	
<b>AG27</b>	<b><i>Koronarer Fluss und myokardiale Perfusion</i></b>	
	<b>Pathomechanismus der Restenose</b>	<b>125</b>
	V. Klauss, München; A. Deussen, Dresden	

<b>AG8</b>	<b><i>Genetik und Molekularbiologie kardiovaskulärer Erkrankungen</i></b> <b>Non-myocytes as key players in myocardial homeostasis</b>	<b>126</b>
	A. El-Armouche, Göttingen; J. Backs, Heidelberg	
<b>AG28</b>	<b><i>Kardiovaskuläre Erkrankungen bei Frauen</i></b> <b>Herz-Kreislauferkrankungen bei Frauen – Besonderheiten in Klinik und Therapie</b>	<b>129</b>
	A. Geibel-Zehender, Freiburg im Breisgau; K. Brixius, Köln	
<b>AG35</b>	<b><i>Kardiovaskuläre Erkrankungen und schlafbezogene Atmungsstörungen</i></b> <b>Die Therapie schlafbezogener Atmungsstörungen als...</b>	<b>130</b>
	O. Oldenburg, Bad Oeynhausen; T. Penzel, Berlin	
<b>AG5</b>	<b><i>Kardiovaskulärer Ultraschall</i></b> <b>Stress-Echokardiographie: Update 2011</b>	<b>132</b>
	T. Buck, Essen; A. Hagendorff, Leipzig	
<b>AG20</b>	<b><i>Nuklearkardiologische Diagnostik</i></b> <b>Über die Diagnose hinaus: Prognostische Beurteilung der KHK durch nuklearkardiologische Verfahren</b>	<b>133</b>
	R. Zimmermann, Pforzheim; M. Schäfers, Münster	
<b>AG19,</b> <b>AG6</b>	<b><i>Kardiovaskuläre Hämostase und antithrombotische Therapie, Interventionelle Kardiologie</i></b> <b>Thrombinhemmung bei Perkutaner Coronarer Intervention (PCI)</b>	<b>134</b>
	M. Buerke, Halle/Saale; M. Haude, Neuss	
<b>AG17</b>	<b><i>Thorakale Organtransplantation</i></b> <b>Klinische Immunsuppression bei thorakaler Organtransplantation – state of the art and outlook</b>	<b>136</b>
	J. Stypmann, Münster; S. Ensminger, Erlangen	
<b>AG21</b>	<b><i>Magnetresonanzverfahren in der Kardiologie</i></b> <b>CMR und Prognose – Wann und wie?</b>	<b>137</b>
	H. Thiele, Leipzig; W. R. Bauer, Würzburg	
<b>AG12</b>	<b><i>Kardiomyopathien</i></b> <b>Neues zur dilatativen Kardiomyopathie</b>	<b>186</b>
	N. Frey, Kiel; C. Geier, Berlin	

# **Industriegeförderte, wissenschaftliche Symposien**

## **Mittwoch, 27. April 2011**

<u>Organisator / Vorsitzende</u>	<u>Seite</u>
----------------------------------	--------------

<b>GE Healthcare</b>	
<b>Multimodale Bildgebung 2011</b>	100
M. Böhm, Homburg/Saar; G. Ertl, Würzburg	
<b>St. Jude Medical GmbH</b>	
<b>Kardiale Resynchronisationstherapie – Update 2011</b>	101
D. Pfeiffer, Leipzig; H.-J. Trappe, Herne	
<b>Bracco Imaging Deutschland GmbH</b>	
<b>Neue Studienergebnisse zur Kontrastechokardiographie: Perfusion und 3D</b>	102
H. Becher, Edmonton, Alberta, CA; R. Hoffmann, Aachen	
<b>CardioFocus Inc.</b>	
<b>Does optical visualization help to improve the durability of PV isolation?</b>	103
K.-H. Kuck, Hamburg; P. Neuzil, Prag, CZ	
<b>Boehringer Ingelheim Pharma GmbH &amp; Co. KG</b>	
<b>Antikoagulation bei Vorhofflimmern mit Dabigatran</b>	104
C. W. Hamm, Bad Nauheim; T. Meinertz, Hamburg	
<b>DAIICHI SANKYO DEUTSCHLAND GmbH</b>	
<b>Vom Molekül zur Therapie – Forschung auf dem Weg in die Praxis</b>	105
D. Magometschnigg, Wien, AT; M. Weis, München	
<b>BERLIN-CHEMIE AG</b>	
<b>Rezidivierende myokardiale Ischämien - wegweisende Erkenntnisse zur Pathologie – Ursachen, Risiken und innovative Therapieoptionen</b>	106
H. A. Katus, Heidelberg; A. M. Zeiher, Frankfurt am Main	
<b>Cordis Medizinische Geräte GmbH</b>	
<b>Stentbasierte interventionelle Therapie: Neue Horizonte</b>	107
J. Brachmann, Coburg; H.-J. Rupprecht, Rüsselsheim	
<b>AstraZeneca GmbH und Bristol-Myers Squibb GmbH &amp; Co.KGaA</b>	
<b>Herz und Niere im Fokus bei neuen Therapieoptionen für Typ 2 Diabetes</b>	108
D. Tschöpe, Bad Oeynhausen; C. Wanner, Würzburg	
<b>MSD SHARP &amp; DOHME GMBH</b>	
<b>Pharmakologische Kardioversion – Neue Optionen im klinischen Alltag</b>	109
E. Hoffmann, München; P. Kirchhof, Münster	

<u>Organisator / Vorsitzende</u>	<u>Seite</u>
<b>B.Braun Melsungen AG</b> Drug Eluting Balloon – Studienupdate und Handlungsempfehlungen der Deutschen Konsensgruppe F. X. Kleber, Potsdam; R. H. Strasser, Dresden	110
<b>AGA Medical Deutschland GmbH</b> Status Quo bei PFO- und Herzohrverschluss – Wie etabliert sind die Therapien? G. Nickenig, Bonn; J.-W. Park, Hamburg	111
<b>Vanguard AG</b> Spezialaufbereitung von Medizinprodukten – Risikovermeidung durch Professionalisierung A. Fischer , Berlin; C. Jäkel, Lübben	112
<b>Mitsubishi Pharma Deutschland GmbH</b> Neue Therapiekonzepte bei der Heparin-induzierten Thrombozytopenie (HIT-II) W. von Scheidt, Augsburg; H. Schunkert, Lübeck	113

# **Industriegeförderte, wissenschaftliche Symposien**

## **Donnerstag, 28. April 2011**

<i>Organisator / Vorsitzende</i>	<i>Seite</i>
<b>Boehringer Ingelheim Pharma GmbH &amp; Co. KG</b> <b>Expertengespräch</b> B. M. Richartz, Bad Wiessee	170
<b>Roche Pharma AG</b> <b>HDL und kardiovaskuläres Risiko: Vom prädiktiven Faktor zum therapeutischen Target</b> W. Koenig, Ulm; N. Marx, Aachen	200
<b>Sanofi-Aventis Deutschland GmbH</b> <b>Leitliniengerechte Therapie bei VHF – wie wird die Theorie zur Praxis?</b> G. Breithardt, Münster; T. Meinertz, Hamburg	201
<b>St. Jude Medical GmbH</b> <b>Koronardiagnostik: State of the Art 2011</b> A. Kastrati, München; A. Warnholtz, Mainz	202
<b>Vifor Pharma Deutschland GmbH</b> <b>Verbesserung der Herz- und Nierenfunktion – i.v. Eisen in der kardiologischen Praxis</b> S. D. Anker, Berlin; G. Ertl, Würzburg	203
<b>Edwards Lifesciences Germany GmbH</b> <b>PARTNER Results and the Future of TAVI</b> F. Beyersdorf, Freiburg im Breisgau; C. W. Hamm, Bad Nauheim	204
<b>Terumo Deutschland GmbH</b> <b>Dialog mit Interventionalisten – Interessantes für Jedermann</b> A. Elsässer, Oldenburg; R. Wessely, Duisburg	205
<b>Lilly Deutschland GmbH</b> <b>ACS PCI 2011: Stellenwert der GP IIb/IIIa-Antagonisten heute – Perspektiven in der Zukunft</b> M. Höher, Bayreuth; T. Wichter, Osnabrück	206
<b>Pfizer Pharma GmbH</b> <b>Hot Spots in der Kardiologie – Risikofaktoren, Biomarker und klinische Endpunkte</b> J. Bauersachs, Hannover; M. Böhm, Homburg/Saar	207
<b>BIOTRONIK Vertriebs GmbH &amp; Co. KG</b> <b>Interventionelle Drug Eluting Technologien der nächsten Generation</b> M. W. Bergmann, Hamburg; E. Hoffmann, München	208
<b>B.R.A.H.M.S GmbH</b> <b>Klinische Erfahrungen mit Copeptin in der kardiologischen Tagesroutine</b> H. Darius, Berlin; H. Schunkert, Lübeck	209

<u>Organisator / Vorsitzende</u>	<u>Seite</u>
<b><i>OrbusNeich Medical GmbH</i></b> <b>Innovative Technologien für die interventionelle Kardiologie</b> G. Heusch, Essen; A. M. Zeiher, Frankfurt am Main	<b>210</b>
<b><i>Abbott Vascular Deutschland GmbH</i></b> <b>Chronische Totalverschlüsse – Herausforderung für die Intervention</b> J. Schofer, Hamburg; G. S. Werner, Darmstadt	<b>211</b>
<b><i>Siemens AG</i></b> <b>Ein Blick ins Herz – Neue Dimensionen der kardialen Bildgebung</b> A. Hagendorff, Leipzig; K. Tiemann, München	<b>212</b>
<b><i>Medtronic GmbH</i></b> <b>Patientenversorgung in der Rhythmologie: State of the Art 2011</b> M. Borggrefe, Mannheim; W. Jung, Villingen-Schwenningen	<b>213</b>
<b><i>Novartis Pharma GmbH</i></b> <b>Der Vorhofflimmerpatient – eine interdisziplinäre Herausforderung</b> S. Haas, München; U. Tebbe, Detmold	<b>214</b>

# **Industriegeförderte, wissenschaftliche Symposien**

## **Freitag, 29. April 2011**

<i>Organisator / Vorsitzende</i>	<i>Seite</i>
<b>Boehringer Ingelheim Pharma GmbH &amp; Co. KG</b> <b>Expertengespräch</b> B. M. Richartz, Bad Wiessee	311
<b>DAIICHI SANKYO DEUTSCHLAND GmbH</b> <b>Moderne Thrombozytenaggregationshemmung – von der statistischen Signifikanz zur Relevanz im klinischen Alltag</b> K. Huber, Wien, AT; B. Meier, Bern, CH	386
<b>SERVIER Deutschland GmbH</b> <b>Ein SHIfT in der kardiovaskulären Therapie – symptomatischer und prognostischer Schutz durch exklusive Herzfrequenzreduktion</b> G. Ertl, Würzburg; G. Heusch, Essen	387
<b>Novartis</b> <b>Direkte Renin Inhibition – Neue Perspektiven in der Kombinationstherapie</b> G. Nickenig, Bonn; D. Tschöpe, Bad Oeynhausen	388
<b>Eurocor GmbH</b> <b>Die Beschichtung ist der Schlüssel zum Erfolg</b> F. X. Kleber, Potsdam; B. Lauer, Bad Berka	389
<b>St. Jude Medical GmbH</b> <b>Diagnostik und Therapie von Vorhofflimmern – Update 2011</b> K.-H. Kuck, Hamburg; W. Schöls, Duisburg	390
<b>STENTYS S.A.S.</b> <b>Vermeidung von Malapposition: Self-Apposing Stents für eine sichere Behandlung des AMI und komplexer koronarer Erkrankungen</b> H. Mudra, München; C. K. Naber, Essen	391
<b>SHL Telemedizin GmbH</b> <b>"Alle für Einen – Telemedizin für alle?"</b> S. D. Anker, Berlin; C. Zugck, Heidelberg	392
<b>BERLIN-CHEMIE AG</b> <b>Hypertonietherapie im Wandel – neue Ziele und neue Wege</b> J. Bauersachs, Hannover; T. Philipp, Essen	393
<b>Pfizer Pharma GmbH</b> <b>PAH – Guide to Guidance in Pulmonaler Hypertonie</b> A. Ghofrani, Giessen; E. Grünig, Heidelberg	394
<b>Impulse Dynamics Germany GmbH</b> <b>Cardiac Contractility Modulation for the Treatment of Heart Failure: Standard of Care for Patients with Narrow QRS?</b> D. Andresen, Berlin; M. Borggrefe, Mannheim	395

<u>Organisator / Vorsitzende</u>	<u>Seite</u>
<b>Medtronic GmbH</b> Delta Pressure und Target Vessel Failure (TVF) – Was können wir von katheterbasierten Innovationen erwarten? V. Klauss, München; W. Rottbauer, Ulm	396
<b>Boston Scientific Medizintechnik GmbH</b> Update der evidenzbasierten Leitlinien und tägliche Praxis: Herausforderungen in der Rhythmologie und interventionellen Kardiologie C. W. Hamm, Bad Nauheim; J. Neuzner, Kassel	397
<b>Medtronic GmbH</b> Diagnostik von Synkopen: Neue Guidelines, was hat sich getan und welche Rolle spielt der Implantierbare Loop Recorder (ILR) jetzt? W. von Scheidt, Augsburg; M. Zehender, Freiburg im Breisgau	398
<b>Bayer Vital GmbH</b> Neue Dimensionen in der Antikoagulation G. Breithardt, Münster; D. Gulba, Düren	399
<b>AstraZeneca GmbH</b> CV-Mortalität senken: Ticagrelor – von PLATO zur Praxis H. A. Katus, Heidelberg; H.-P. Schultheiss, Berlin	400

# **Industriegeförderte, wissenschaftliche Symposien**

## **Samstag, 30. April 2011**

<i>Organisator / Vorsitzende</i>	<i>Seite</i>
<b>Boehringer Ingelheim Pharma GmbH &amp; Co. KG</b> <b>Expertengespräch</b> B. M. Richartz, Bad Wiessee	460
<b>Atritech, Inc</b> <b>WATCHMAN LAA Closure: A data driven technology</b> G. C. Schuler, Leipzig; B. Schumacher, Bad Kissingen	461
<b>enverdis GmbH</b> <b>CARDIOGONIOMETRIE – neue Möglichkeiten in der Diagnostik von akuten und stabilen Koronarerkrankungen</b> H. Mudra, München; U. Zeymer, Ludwigshafen	462
<b>Abbott Vascular Deutschland GmbH</b> <b>Herausforderungen in der interventionellen Koronartherapie</b> H. A. Katus, Heidelberg; H.-P. Schultheiss, Berlin	463
<b>Actelion Pharmaceuticals Deutschland GmbH</b> <b>State of the art der Pulmonal arteriellen Hypertonie – Praktische Anwendung (inter)nationaler Therapie-Leitlinien</b> C. Opitz, Berlin; A. M. Zeiher, Frankfurt am Main	464
<b>Actavis Deutschland GmbH &amp; Co. KG</b> <b>Optionen der NO-Substitution – Bewährtes und Zukünftiges</b> G. Ertl, Würzburg; T. Meinertz, Hamburg	465
<b>Lilly Deutschland GmbH</b> <b>Optimales Management des ACS-PCI Patienten in 2011</b> H. Darius, Berlin; H. Ince, Rostock	466
<b>BIOTRONIK Vertriebs GmbH &amp; Co. KG</b> <b>Kontroversen in der Kardialen Resynchronisationstherapie (CRT)</b> C. Butter, Bernau b. Berlin; W. Jung, Villingen-Schwenningen	467
<b>Medtronic GmbH</b> <b>Vorhofflimmern: Eine medizinische Herausforderung in Therapie und Diagnostik</b> T. Lewalter, München; J. Neuzner, Kassel	468
<b>Bristol-Myers Squibb GmbH &amp; Co. KGaA und Pfizer Pharma GmbH</b> <b>Orale Antikoagulation in der Kardiologie – Was bringt uns die Zukunft?</b> C. Bode, Freiburg im Breisgau; M. Böhm, Homburg/Saar	469
<b>SORIN Group Deutschland GmbH</b> <b>Update zur erfolgreichen kardialen Resynchronisation: Responder identifizieren - erfolgreich implantieren – effektiv optimieren</b> L. Eckardt, Münster; O. Göing, Berlin	470

<u>Organisator / Vorsitzende</u>	<u>Seite</u>
<b>Abbott Vascular Deutschland GmbH</b> Strukturelle Herzerkrankungen – MitraClip – Datenlage, Indikation und Perspektive P. Boekstegers, Siegburg; J. Hausleiter, München	471
<b>Medtronic GmbH</b> Drug-Eluting Ballons (DEB) – State of the Art?! C. M. Gross, Berlin; F. X. Kleber, Potsdam	472
<b>CVRx Inc.</b> Baroreceptor Activation Therapy (BAT ®) Erfahrung – Innovation – Wissenschaft E. Erdmann, Köln; H. Haller, Hannover	473
<b>C.R. Bard GmbH</b> Elektrophysiologische Fallbeispiele: Interessante Elektrokardiogramme C. W. Israel, Bielefeld; S. Willems, Hamburg	474
<b>Philips GmbH, Unternehmensbereich Healthcare</b> Neue Entwicklungen in der kardiologischen Bildgebung T. Buck, Essen; M. Haude, Neuss	475

# Akronyme

P=Postervorträge, V=Keynote Session, V=Freie Vorträge

Abkürzung	Beschreibung	Abstract Nr.
ACMS	ACMS	V164
AFNET	Kompetenznetz Vorhofflimmern	P970
ALKK	Arbeitsgemeinschaft Leitende Kardiologische Krankenhausärzte	V1523
CGM@ACS	CARDIOGONIOMETRY ZUR FRÜHERKENNUNG AKUTER MYOKARDISCHÄMIEN BEI ACS-SYMPATOMATIK	P724
CONFIRM registry	COronary CT angiography evaluatioN For clinical outcomes: an InterNational Multicenter registry	V1257
Deutsches TAVI-Register	Transcatheter Aortic Valve Intervention	P1366
DiaRegis	Diabetes Registry Germany	P392, P1651
Euro Heart	Euro Heart Survey	V829, P1628, P1648, P1650
German Transcatheter Aortic Valve Interventions- Registry Investigators	German Transcatheter Aortic Valve Interventions- Registry Investigators	V525
KNAHF	Kompetenznetz Angeborene Herzfehler	V888, P1768, P1772
KNHI	Kompetenznetz Herzinsuffizienz	V273, P390, P419, P739, P977, V1244, V1247
REPAIR-AMI	Reinfusion of Enriched Progenitor Cells And Infarct Remodeling in Acute Myocardial Infarction	V872
SCAAR Studiengruppe	Swedish Coronary Angiography and Angioplasty Registry	V1220
SICA-HF	Studies Investigating Co-morbidities Aggravating Heart Failure	P1612
STAR	STAR	P1649
The CADomics consortium	The CADomics consortium	V112