



# DGK Herztage 2018

Tagungspräsident Kardiologie Aktuell  
**Prof. Dr. Johann Bauersachs, Hannover**

■  
Tagungsleiter Deutsche Rhythmus Tage  
**Prof. Dr. Christian Butter, Bernau bei Berlin**  
**Prof. Dr. Thomas Deneke, Bad Neustadt a. d. Saale**  
**Priv. Doz. Dr. Philipp Sommer, Leipzig**

■  
Tagungsleiter AGIKlive  
**Prof. Dr. Holger Nef, Gießen**  
**Prof. Dr. Helge Möllmann, Dortmund**  
**Prof. Dr. Albrecht Elsässer, Oldenburg**

■  
Akademiekurse  
**Prof. Dr. Norbert Frey, Kiel**

■  
Basic Science Meeting  
**Prof. Dr. Christoph Maack, Würzburg**  
**Prof. Dr. Wolfram-Hubertus Zimmermann, Göttingen**

zusätzliche Veranstaltungen im Rahmen der DGK Herztage:

**Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung**

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

DGK Herztage 2018



Vorstand • Kommissionen	4 - 5
Akademie und Ständige Ausschüsse • Projektgruppen	6 - 8
Arbeitsgruppen • Arbeitsgemeinschaften	10 - 14
Ehrungen und Preise	16
Stipendien und Preise	17 - 19
Preise und Reisekostenstipendien	20
Sonstige Preise	21
Tagungsort/Öffnungszeiten • Allg. Informationen • Ankündigungen	22 - 29
Hinweise für Referenten • Hinweise für Posterreferenten	30 - 31
Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“	32
Donnerstag, 11. Oktober 2018 <b>Basic Science Meeting</b>	35
Donnerstag, 11. Oktober 2018 <b>Raumplan - Wissenschaftliches Programm</b>	36 - 114
Freitag, 12. Oktober 2018 <b>Raumplan - Wissenschaftliches Programm</b>	116 - 207
Samstag, 13. Oktober 2018 <b>Raumplan - Wissenschaftliches Programm</b>	208 - 237
Vorsitzende / Moderatoren / Panelists / Experten / Diskutanten / Referenten / Autoren	238 - 249
Transparenzvorgabe • Aussteller Inserenten • Lagepläne • Anfahrtsplan • Impressum	256 - 267 268 - 275



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

Vorstand, Kommissionen

## Vorstand DGK

Prof. Dr. H. A. Katus, Heidelberg  
*Präsident*

Prof. Dr. C. W. Hamm, Gießen  
*vorheriger Präsident*

Prof. Dr. A. M. Zeiher, Frankfurt a. M.  
*zukünftiger Präsident*

Herr P. Fröhlich, Düsseldorf  
*Schatzmeister*

Prof. Dr. S. Massberg, München  
*Vorsitzender der Kommission für  
Klinische Kardiovaskuläre Medizin*

Prof. Dr. A. El-Armouche, Dresden  
*Vorsitzender der Kommission für  
Experimentelle Kardiovaskuläre Medizin*

Prof. Dr. L. S. Maier, Regensburg  
*Vorsitzender der Programmkommission*

Prof. Dr. N. Marx, Aachen  
*Vertreter der an einer Universität tätigen  
Mitglieder*

Prof. Dr. R. P. Brandes, Frankfurt a. M.  
*Vertreter der an einer grundlagenwissen-  
schaftlichen Einrichtung tätigen  
Mitglieder*

Prof. Dr. M. Pauschinger, Nürnberg  
*Vertreter der an einer nicht universitären  
Klinik tätigen Mitglieder*

Frau Dr. K. Rybak, Dessau  
*Vertreterin der niedergelassenen  
Mitglieder*

## Kommission für die Wahlvorschläge

Prof. Dr. G. Ertl, Würzburg  
*Vorsitzender*

Prof. Dr. M. Borggrefe, Mannheim

Prof. Dr. H. Darius, Berlin

Prof. Dr. E. Erdmann, Köln

Prof. Dr. L. Hein, Freiburg i. Br.

Frau Prof. Dr. E. Hoffmann, München

Frau Dr. I. Kruck, Ludwigsburg

Dr. J. H. Wirtz, Dinslaken

Prof. Dr. W.-H. Zimmermann, Göttingen

## Kommission für Klinische Kardiovaskuläre Medizin

Prof. Dr. S. Massberg, München  
*Vorsitzender*

Prof. Dr. J. Bauersachs, Hannover

Priv.-Doz. Dr. R. Bosch, Ludwigsburg

Prof. Dr. N. Frey, Kiel

Prof. Dr. N. Marx, Aachen

Priv.-Doz. Dr. S. Perings, Düsseldorf

Prof. Dr. C. Stellbrink, Bielefeld

Prof. Dr. R. Zahn, Ludwigshafen

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

Prof. Dr. B. Nowak, Frankfurt a. M.  
*IQWiG-Beauftragter der DGK*

## Kommission für Experimentelle Kardiovaskuläre Medizin

Prof. Dr. A. El-Armouche, Dresden  
*Vorsitzender*

Frau Prof. Dr. F. Cuello, Hamburg

Frau Prof. Dr. R. Hinkel, München

Frau Prof. Dr. M. Kuhn, Würzburg

Frau Prof. Dr. K. Lorenz, Dortmund

Prof. Dr. Dr. T. Thum, Hannover



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

## Kommissionen

### Programmkommission

Prof. Dr. L. S. Maier, Regensburg  
*Vorsitzender*  
Prof. Dr. J. Backs, Heidelberg  
Prof. Dr. L. Eckardt, Münster  
Prof. Dr. H. Eggebrecht, Frankfurt a. M.  
Dr. F. Goss, München  
Frau Prof. Dr. D. Hilfiker-Kleiner, Hannover  
Prof. Dr. H. Ince, Berlin  
Frau Prof. Dr. S. Lutz, Göttingen  
Prof. Dr. C. Maack, Würzburg  
Prof. Dr. V. Schächinger, Fulda  
Prof. Dr. H. Thiele, Leipzig  
Prof. Dr. S. Willems, Hamburg

Prof. Dr. C. W. Hamm, Gießen  
*Koordinator für die Arbeitsgruppen*

### Vertreter der Arbeitsgruppen:

Prof. Dr. A. Götte, Paderborn  
Prof. Dr. S. Achenbach, Erlangen

### Vertreter der Sektion S3:

Dr. D. Duncker, Hannover  
Frau Dr. V. Johnson, Gießen

### Für die DGTHG:

Prof. Dr. Dr. h. c. F. Beyersdorf,  
Freiburg i. Br.

### Für die DGPK:

Prof. Dr. L. Sieverding, Tübingen

### Aktuelle und zukünftige Tagungspräsidenten:

Prof. Dr. J. Bauersachs, Hannover  
*Tagungspräsident*  
*Kardiologie Aktuell 2018*  
Prof. Dr. C. Butter, Bernau bei Berlin  
*Tagungspräsident*  
*Deutsche Rhythmus Tage 2018*  
Prof. Dr. H. Nef, Gießen  
*Tagungspräsident AGIKlive 2018*  
Prof. Dr. S. Baldus, Köln  
*Tagungspräsident JT 2019*  
Prof. Dr. R. Hambrecht, Bremen  
*Tagungspräsident*  
*Kardiologie Aktuell 2019*  
Prof. Dr. D. Böcker, Hamm  
*Tagungspräsident*  
*Deutsche Rhythmus Tage 2019*  
Prof. Dr. H. Nef, Gießen  
*Tagungspräsident AGIKlive 2019*  
Prof. Dr. N. Marx, Aachen  
*Tagungspräsident JT 2020*

### Ex officio:

Dr. rer. med. K. Papoutsis, Düsseldorf  
*Geschäftsführer*  
Prof. Dr. E. Fleck, Berlin  
*Pressesprecher*

### Kommission für Wissenschaftliche Qualität

Frau Prof. Dr. Dr. h. c. U. Ravens,  
Freiburg i. Br.  
*Vorsitzende*  
Prof. Dr. U. Pohl, München  
Prof. Dr. G. C. Schuler, Leipzig  
Prof. Dr. K. Werdan, Halle/Saale



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

Akademie und Ständige Ausschüsse

## Akademie für Aus-, Weiter- und Fortbildung

Prof. Dr. N. Frey, Kiel  
*Vorsitzender*  
Dr. D. Duncker, Hannover  
Prof. Dr. L. Eckardt, Münster  
Prof. Dr. A. Elsässer, Oldenburg  
Prof. Dr. F. A. Flachskampf, Uppsala (SE)  
Prof. Dr. E. Fleck, Berlin  
Dr. M. Gabelmann, Kirchzarten  
Frau RAIN J. Gerszke, LL.M., Düsseldorf  
Prof. Dr. R. Griebenow, Köln  
Prof. Dr. H. M. Hoffmeister, Solingen  
Herr M. Jacobs, Essen  
Prof. Dr. H. A. Katus, Heidelberg  
Dr. L.-I. Krämer, Köln  
Dr. P. Lugenbiel, Heidelberg  
Prof. Dr. A. Mügge, Bochum  
Prof. Dr. J. Neuzner, Kassel  
Dr. rer. med. K. Papoutsis, Düsseldorf  
Prof. Dr. S. Sack, München  
Prof. Dr. K. Tiemann, München  
Prof. Dr. W. Voelker, Würzburg  
Prof. Dr. K. Werdan, Halle (Saale)  
Dr. J. H. Wirtz, Dinslaken

## Ständiger Ausschuss Qualität-/ Leistungsbewertung in der Kardiologie

Prof. Dr. A. Elsässer, Oldenburg  
*Leiter*  
Prof. Dr. K.-H. Kuck, Hamburg  
*Leiter*

### Ausschuss DRG:

Prof. Dr. H. Reinecke, Münster  
*Vorsitzender*  
Dr. M. Braun, Mannheim  
*organisatorische Leitung*  
Prof. Dr. D. Böcker, Hamm  
Priv.-Doz. Dr. F. van Buuren, Olpe  
Prof. Dr. L. Frankenstein, Heidelberg  
Prof. Dr. Y. von Kodolitsch, Hamburg

Dr. B. D. Lengenfelder, Würzburg  
Priv.-Doz. Dr. C. Piorkowski, Dresden  
Priv.-Doz. Dr. H. Rittger, Fürth  
Prof. Dr. G. Steinbeck, Starnberg  
Prof. Dr. G. S. Werner, Darmstadt

### Ausschuss GOÄ:

Prof. Dr. J. Brachmann, Coburg  
*Vorsitzender*  
Prof. Dr. Dr. h. c. C. Bode, Freiburg i. Br.  
Prof. Dr. R. Erbel, Essen  
Prof. Dr. H. M. Hoffmeister, Solingen  
Dr. B. Levenson, Berlin  
Priv.-Doz. Dr. S. Perings, Düsseldorf  
Prof. Dr. C. Stellbrink, Bielefeld

### Ausschuss Bewertungsverfahren:

Prof. Dr. B. Nowak, Frankfurt a. M.  
*Vorsitzender*  
Prof. Dr. T. Friede, Göttingen  
Prof. Dr. W.-H. Zimmermann, Göttingen

### Ausschuss Zertifizierung:

Prof. Dr. M. Kelm, Düsseldorf  
*Vorsitzender*  
Prof. Dr. T. Deneke,  
Bad Neustadt a. d. Saale  
Prof. Dr. N. Frey, Kiel  
Prof. Dr. R. Griebenow, Köln  
Dr. W. Haerer, Ulm  
Prof. Dr. C. A. Perings, Lünen  
Priv.-Doz. Dr. S. Perings, Düsseldorf  
Dr. F. Post, Koblenz  
Priv.-Doz. Dr. P. Raake, Heidelberg  
Priv.-Doz. Dr. A. Rolf, Bad Nauheim  
Prof. Dr. V. Schächinger, Fulda  
Prof. Dr. H. Thiele, Leipzig  
Dr. K. Tiemann, München  
Prof. Dr. K. Werdan, Halle/Saale



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

Ständige Ausschüsse und Projektgruppen

## Ständiger Ausschuss Kardiologische Versorgung

Prof. Dr. H. M. Hoffmeister, Solingen  
*Vorsitzender*  
Dr. N. Smetak, Kirchheim/Teck  
*stellv. Vorsitzender*  
Priv.-Doz. Dr. K. Bestehorn, Dresden  
Prof. Dr. M. Buerke, Siegen  
Prof. Dr. N. Frey, Kiel  
Dr. T. M. Helms, Hamburg  
Prof. Dr. M. Kelm, Düsseldorf  
Dr. B. Levenson, Berlin  
Prof. Dr. M. Möckel, Berlin  
Prof. Dr. H. Mudra, München  
Prof. Dr. B. Nowak, Frankfurt a. M.  
Prof. Dr. C. A. Perings, Lünen  
Priv.-Doz. Dr. S. Perings, Düsseldorf  
Prof. Dr. G. Sabin, Möchengladbach  
Dr. S. Schneider, Ludwigshafen  
Priv.-Doz. Dr. M. A. Weber, Dachau  
Prof. Dr. K. Werdan, Halle/Saale  
Prof. Dr. U. Zeymer, Ludwigshafen

## DGK-Zentrum für Kardiologische Versorgungsforschung:

Prof. Dr. K. Werdan, Halle/Saale  
*Vorsitzender*  
Prof. Dr. M. Buerke, Siegen  
Dr. F. Goss, München  
Dr. W. Haerer, Ulm  
Prof. Dr. H. M. Hoffmeister, Solingen  
Dr. rer. med. K. Papoutsis, Düsseldorf  
Dr. S. Schneider, Ludwigshafen  
Dr. N. Smetak, Kirchheim/Teck  
Prof. Dr. C. Stellbrink, Bielefeld  
Priv.-Doz. Dr. M. A. Weber, Dachau  
Prof. Dr. R. Zahn, Ludwigshafen  
Prof. Dr. U. Zeymer, Ludwigshafen

## Ausschuss wissenschaftliche Register / Auswertung / Studien:

Priv.-Doz. Dr. K. Bestehorn, Dresden  
*Vorsitzender*  
Prof. Dr. U. Zeymer, Ludwigshafen  
*Vorsitzender*  
Prof. Dr. H. M. Hoffmeister, Solingen  
Prof. Dr. M. Kelm, Düsseldorf  
Dr. B. Levenson, Berlin  
Dr. S. Schneider, Ludwigshafen  
Prof. Dr. K. Werdan, Halle/Saale

## Ausschuss E-Health:

Dr. T. M. Helms, Hamburg  
*Vorsitzender*  
Prof. Dr. S. Blankenberg, Hamburg  
Prof. Dr. C. Dieterich, Heidelberg  
Prof. Dr. E. Fleck, Berlin  
B. Grohs, München  
Prof. Dr. W. Jung,  
Villingen-Schwenningen  
Priv.-Doz. Dr. B. Meder, Heidelberg  
Prof. Dr. M. Möckel, Berlin  
Prof. Dr. H. Möllmann, Dortmund  
Dr. A. Müller, Chemnitz  
Prof. Dr. C. A. Perings, Lünen  
Prof. Dr. P.W. Radke,  
Neustadt in Holstein  
Dr. K. Rybak, Dessau-Roßlau  
Priv.-Doz. Dr. M. Stockburger, Nauen  
Prof. Dr. H. Völler, Rüdersdorf b. Berlin  
Dr. F. Waterstraat, Berlin

## Projektgruppe Presse, International and Public Relations

Prof. Dr. E. Fleck, Berlin  
*Vorsitzender*  
Prof. Dr. M. Böhm, Homburg/Saar  
Frau K. Kacmaz, Düsseldorf  
Dipl.-Sportwiss. M. Vestweber,  
Frankfurt a. M.



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

## Projektgruppen

### Projektgruppe Prävention

Prof. Dr. R. Hambrecht, Bremen  
*Vorsitzender*  
Prof. Dr. U. Landmesser, Berlin  
*stellv. Vorsitzender*  
Prof. Dr. C. Albus, Köln  
Prof. Dr. S. Blankenberg, Hamburg  
Dr. S. Eckert, Bad Oeynhausen  
Prof. Dr. S. Gielen, Detmold  
Prof. Dr. H. Gohlke, Ballrechten-Dottingen  
Dr. D. B. Gysan, Köln  
Prof. Dr. H. Hahmann, Isny  
Prof. Dr. M. Halle, München  
Prof. Dr. W. Koenig, München  
Prof. Dr. U. Laufs, Leipzig  
Prof. Dr. H.-G. Predel, Köln  
Priv.-Doz. Dr. T. Raupach, Göttingen  
Prof. Dr. C. von Schacky, München  
Prof. Dr. G. C. Schuler, Leipzig  
Prof. Dr. J. Thiery, Leipzig  
Prof. Dr. H. Völler, Rüdersdorf b. Berlin

### Projektgruppe Geschichte der Kardiologie

Prof. Dr. D. Pfeiffer, Leipzig  
*Vorsitzender*  
Prof. Dr. Dr. h. c. C. Bode, Freiburg i. Br.  
Prof. Dr. T. Budde, Essen  
Prof. Dr. G. Ertl, Würzburg  
Prof. Dr. B.-D. Gonska, Karlsruhe  
Dr. F. de Haan, Solingen  
Prof. Dr. G. Hennersdorf, Bous  
Prof. Dr. T. Meinertz, Hamburg  
Dr. N. Smetak, Kirchheim/Teck  
Prof. Dr. H.-J. Volkmann,  
Annaberg-Buchholz

### Projektgruppe Ethik in der Kardiologie

Prof. Dr. J. Waltenberger, Münster  
*Vorsitzender*  
Prof. Dr. V. Arolt, Münster  
Prof. Dr. A. Autiero, Münster  
Prof. Dr. Dr. h. c. F. Beyersdorf,  
Freiburg i. Br.  
Dr. J. Dutzmann, Hannover  
Prof. Dr. G. Ertl, Würzburg  
Priv.-Doz. Dr. B. Fateh-Moghadam,  
Münster  
Dr. D. Friedrich, Münster  
Prof. Dr. R. Grabitz, Halle/Saale  
Prof. Dr. S. Huster, Bochum  
Priv.-Doz. Dr. C. W. Israel, Bielefeld  
Frau A. Maase, Münster  
Prof. Dr. T. Meinertz, Hamburg  
Prof. Dr. L. Radbruch, Bonn  
Prof. em. Dr. Dr. H. Raspe, Münster  
Frau Prof. Dr. B. Schöne-Seifert, Münster  
Dr. G. Trummer, Freiburg i. Br.

### Projektgruppe Familie in der Kardiologie

Frau Prof. Dr. C. Tiefenbacher, Wesel  
*Vorsitzende*  
Frau Dr. K. Rybak, Dessau  
*stellv. Vorsitzende*  
Frau Prof. Dr. K. Brixius, Köln  
Dr. J. Dutzmann, Hannover  
Prof. Dr. G. Ertl, Würzburg  
Frau Prof. Dr. S. Genth-Zotz, Mainz  
Dr. F. de Haan, Solingen  
Prof. Dr. C. Herrmann-Lingen, Göttingen  
Prof. Dr. Dr. H. Kaemmerer, München  
Dr. M. Karakas, Hamburg  
Frau Dr. I. Kruck, Ludwigsburg  
Frau Prof. Dr. U. Müller-Werdan, Berlin  
Frau Priv.-Doz. Dr. N. Nagdyman, München  
Frau Prof. Dr. R. Schnabel, Hamburg  
Frau Dr. K. Schütt, Aachen  
Frau Dr. K. Sonnenschein, Hannover



---

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

Prof. Dr. T. Deneke, Bad Neustadt a. d. Saale  
Priv.-Doz. Dr. P. Sommer, Leipzig

---

**AG 2 Angiologie (HT 1989)**

Dr. M. Lichtenberg, Arnsberg-Hüsten  
Dr. C. Erbel, Heidelberg

---

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

Prof. Dr. M. Buerke, Siegen  
Prof. Dr. Dr. C. Jung, Düsseldorf

---

**AG 4 Vaskuläre Biologie (FT 1992)**

Dr. E. Chavakis, Frankfurt a. M.  
Prof. Dr. D. Dürschmied, Freiburg i. Br.

---

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

Prof. Dr. F. Knebel, Berlin  
Dr. A. Helfen, Lünen

---

**AG 6 Interventionelle Kardiologie (FT 1993)**

Prof. Dr. H. Nef, Gießen  
Prof. Dr. H. Möllmann, Dortmund

---

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

Prof. Dr. C. Kupatt, München  
Frau Prof. Dr. F. Cuello, Hamburg

---

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

Dr. D. Loßnitzer, Heidelberg  
Prof. Dr. Dr. G. P. Diller, Münster

---

**AG 10 Chronische Herzinsuffizienz (FT 1993)**

Priv.-Doz. Dr. C. Birner, Amberg  
Priv.-Doz. Dr. P. Raake, Heidelberg

---

**AG 12 Kardiomyopathien (FT 1994)**

Prof. Dr. E. Schulze-Bahr, Münster  
Prof. Dr. O. J. Müller, Kiel

---





---

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

Prof. Dr. S. T. Sossalla, Regensburg  
Priv.-Doz. Dr. H. Bugger, Freiburg i.Br.

---

**AG 14 Präventive Kardiologie (FT 1993)**

Frau Dr. C. M. Bongarth, Bernried  
Frau Dr. R. Reibis, Potsdam

---

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

Prof. Dr. U. Boeken, Düsseldorf  
Dr. A. Rieth, Bad Nauheim

---

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

Priv.-Doz. Dr. N. Voigt, Göttingen  
Frau Prof. Dr. K. Odening, Freiburg i. Br.

---

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

Prof. Dr. A. Schäfer, Hannover  
Priv.-Doz. Dr. I. Ahrens, Köln

---

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

Prof. Dr. M. Hacker, Wien (AT)  
Priv.-Doz. Dr. R. R. Büchel, Zürich (CH)

---

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

Priv.-Doz. Dr. I. Eitel, Lübeck  
Priv.-Doz. Dr. A. Rolf, Bad Nauheim

---

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

Prof. Dr. V. Mitrovic, Bad Nauheim  
Prof. Dr. M. Dörr, Greifswald

---

**AG 23 Herz und Diabetes (FT 1998)**

Prof. Dr. A. Zirlik, Freiburg i. Br.  
Frau Dr. K. Schütt, Aachen

---

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

Dr. M. Marwan, Erlangen  
Prof. Dr. G. Korosoglou, Weinheim

---



---

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

Prof. Dr. H. Olschewski, Graz (AT)  
Priv.-Doz. Dr. T. Lange, Regensburg

---

**AG 26 Aortenerkrankungen (FT 2000)**

Priv.-Doz. Dr. S. Kische, Berlin  
Dr. C. Rammos, Essen

---

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

Prof. Dr. C. von zur Mühlen, Freiburg i. Br.  
Frau Prof. Dr. M. Elvers, Düsseldorf

---

**AG 28 Gendermedizin in der Kardiologie (FT 2001)**

Frau Dr. B. Schneider, Lübeck  
Dr. P. Ong, Stuttgart

---

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

Frau Prof. Dr. C. Waller, Nürnberg  
Prof. Dr. M. Meesmann, Würzburg

---

**AG 31 Kardiovaskuläre Regeneration (FT 2004)**

Frau Dr. N. Kränkel, Berlin  
Dr. M. Tiburcy, Göttingen

---

**AG 32 Sportkardiologie (FT 2005)**

Frau Dr. S. Berrisch-Rahmel, Düsseldorf  
Prof. Dr. R. Laszlo, Stuttgart

---

**AG 33 Telemonitoring (FT 2005)**

Dr. T. M. Helms, Hamburg  
Prof. Dr. C. A. Perings, Lünen

---

**AG 35 Kardiovaskuläre Erkrankungen und schlafbezogene Atmungsstörung  
(FT 2007)**

Prof. Dr. O. Oldenburg, Münster  
Dr. C. E. Skobel, Aachen

---

**AG 40 Onkologische Kardiologie**

Prof. Dr. T. Rassaf, Essen  
Dr. L. Lehmann, Heidelberg

---



**AG 41 Atherosklerose**

Prof. Dr. U. Landmesser, Berlin  
Prof. Dr. N. Marx, Aachen

**AG 42 Kardiopulmonale Reanimation**

Prof. Dr. G. Michels, Köln  
Dr. M. R. Preusch, Heidelberg

## Sektionen

**S1 Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie**

Herr M. Jacobs, Essen  
Frau S. Leß, Dresden

**S2 German Chapter des ACC**

Dr. B. Levenson, Berlin  
Prof. Dr. M. Friedrich, Heidelberg

**S3 German Chapter of Young Cardiologists (ESC)**

Priv.-Doz. Dr. D. Duncker, Hannover  
Frau Dr. V. Johnson, Gießen

## In Cluster zusammengefasste Arbeitsgruppen

**Cluster A: Kardiovaskuläre Akut- und Intensivmedizin**

Sprecher: Prof. Dr. H. Thiele, Leipzig  
stellv. Sprecher: Prof. Dr. U. Boeken, Düsseldorf

AG 3 Kardiovaskuläre Intensiv- und Notfallmedizin  
AG 17 Thorakale Organtransplantation  
AG 42 Kardiopulmonale Reanimation

**Cluster B: Bildgebende Verfahren**

Sprecher: Prof. Dr. S. Silber, München  
stellv. Sprecher: Prof. Dr. I. Eitel, Lübeck

AG 5 Kardiovaskulärer Ultraschall  
AG 20 Nuklearkardiologische Diagnostik  
AG 21 Magnetresonananzverfahren in der Kardiologie  
AG 24 Cardio-CT



# 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: Priv.-Doz. Dr. K. G. Häusler, Berlin  
Prof. Dr. R. Wachter, Göttingen

---

**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. E. Grünig, Heidelberg (DGK)  
Prof. Dr. S. Rosenkranz, Köln (DGK)  
Prof. Dr. M. Hoeper, Hannover (DGP)  
stellv. Sprecher: Prof. Dr. A. Ghofrani, Gießen (DGP)  
Prof. Dr. D. Schranz, Gießen (DGPK)  
Priv.-Doz. Dr. I. Schulze-Neick, London/GR (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. D. Müller-Wieland, Aachen (DDG)  
Prof. Dr. W. Krone, Köln (DGE)  
Prof. Dr. N. Marx, Aachen (DGK)

---

**Arbeitsgemeinschaft Herz – Niere** der Deutschen Gesellschaft für Nephrologie und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Sprecher: Prof. Dr. J. D. Hoyer, Marburg (DGN)  
Priv.-Doz. Dr. F. Mahfoud, Homburg/Saar (DGK)

---

Auführliche Informationen zu den Arbeitsgruppen, Sektionen und Arbeitsgemeinschaften finden Sie auf unserer Homepage:

<https://dgk.org/ueber-uns/>



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

Ehrungen und Ehrenpreise

## EHRUNGEN

Ehrenmitgliedschaft

Carl-Ludwig-Ehrenmedaille

Ehrennadel

Bruno-Kisch-Medaille

## EHRENPREISE

<b>Albert-Fraenkel-Preis</b>	Dotierung: EUR 5.200,- gefördert von: DGK
<b>Arthur-Weber-Preis</b>	Dotierung: EUR 10.000,- Stifter: Arthur-Weber-Stiftung „Forschen, um zu helfen“
<b>Paul-Morawitz-Preis</b>	Dotierung: EUR 5.200,- gefördert von: AstraZeneca GmbH
<b>Preis der Fritz-Acker-Stiftung</b>	Dotierung: EUR 7.500,- Stifter: Fritz-Acker-Stiftung
<b>Honorary Award Lecture on Basic Science</b>	Dotierung: EUR 1.500,- gefördert von: DGK
<b>Honorary Award Lecture on Clinical Science</b>	Dotierung: EUR 1.500,- gefördert von: DGK
<b>Honorary Award Lecture on Prevention/Epidemiology</b>	Dotierung: EUR 1.500,- gefördert von: MSD SHARP & DOHME GMBH
<b>Preis für Wissenschaftsjournalismus</b>	Dotierung: EUR 2.500,- gefördert von: DGK
<b>Franz-Loogen-Preis</b>	Dotierung: EUR 5.000,- gefördert von: Servier



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

## Stipendien und Preise

### STIPENDIEN

<b>DGK Forschungsstipendium</b> (ganzjährig)	Dotierung:	max. EUR 50.000,-
<b>DGK-Clinician Scientist Programm (CSP)</b>	Dotierung:	max. EUR 150.000,-
<b>Otto-Hess-Promotionsstipendium</b>	Dotierung:	EUR 6.000,- & EUR 500,- (für Reisemittel) gefördert von: DGK
<b>Klaus-Georg-und-Sigrid-Hengstberger-Forschungsstipendium</b>	Verleihung:	alle 2 Jahre
	Dotierung:	EUR 50.000,- = 25.000,-/Jahr
	Stifter:	Hengstberger Stiftung
<b>Oskar-Lapp-Stipendium</b>	Verleihung:	alle 2 Jahre
	Dotierung:	EUR 20.000,-
	Stifter:	Oskar-Lapp-Stiftung



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

Stipendien und Preise

## PREISE MIT BEWERBUNG

<b>AGIK-Preis für die beste Fallvorstellung</b>	Preis: gefördert von: AG6	Einladung zum AGIKlive Kongress inkl. Reisekosten
<b>Oskar-Lapp-Forschungspreis</b>	Dotierung: Stifter:	EUR 12.000,- Oskar-Lapp-Stiftung
<b>Andreas-Grüntzig-Forschungspreis</b>	Dotierung: gefördert von: DGK	EUR 5.000,-
<b>Franz-Maximilian-Groedel-Forschungspreis</b>	Dotierung: gefördert von:	EUR 5.000,- mannheim:congress GmbH
<b>AGIK-Publikationspreis</b> (DGK Herztage)	Dotierung: gefördert von: AG6	EUR 10.000,-
<b>Julius-Klob-Publikationspreis</b>	Dotierung: gefördert von:	EUR 5.000,- & Registrierungsgebühr für einen Intern. Kongress Actelion Pharmaceuticals Deutschland GmbH
<b>Publikationspreis der AG10</b> „Chronische Herzinsuffizienz“	Dotierung: gefördert von: Impulse Dynamics	<u>1. Preis</u> EUR 1.000,- <u>2. Preis</u> EUR 700,- <u>3. Preis</u> EUR 300,-
<b>Forschungspreis der AG23</b> „Herz und Diabetes“	Dotierung: gefördert von: Sanofi Aventis Deutschland GmbH	EUR 5.000,-
<b>Helmut-Drexler-Publikationspreis der AG13 „Myokardiale Funktion und Energie“</b>	Dotierung: gefördert von: BERLIN CHEMIE	EUR 3.000,-



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

Stipendien und Preise

## POSTERPREISE

<b>DGK-Posterpreis der Jahrestagung</b>	Dotierung: <u>6 x 1. Preis</u> EUR 1.000,- gefördert von: DGK
<b>Sven-Effert-Posterpreis</b> (DGK Herztage)	Dotierung: <u>1. Preis</u> EUR 3.000,- <u>2. Preis</u> EUR 2.000,- <u>3. Preis</u> EUR 1.500,- gefördert von: DGK
<b>Hugo-von-Ziemssen-Posterpreis</b> (DGK Herztage)	Dotierung: EUR 2.500,- gefördert von: Medtronic GmbH
<b>Hans-Jürgen-Bretschneider- Posterpreis des Basic-Science-Meetings</b> (DGK Herztage)	Dotierung: <u>1. Preis</u> EUR 800,- <u>4 x 2. Preis</u> EUR 400,- gefördert von: DGK
<b>Posterpreis der Sektion „Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie“</b> (DGK Herztage)	Dotierung: <u>1. Preis</u> EUR 1.000,- <u>2. Preis</u> EUR 500,- <u>3. Preis</u> EUR 250,- gefördert von: S1
<b>Otto-Hess-Promotionspreis</b>	Dotierung: <u>1. Preis</u> EUR 1.500,- <u>2. Preis</u> EUR 1.000,- <u>3. Preis</u> EUR 750,- gefördert von: DGK





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

## Preise und Reisekostenstipendien

### ABSTRACTPREISE

<b>Hans Blömer-Young Investigator Award für Klinische Herz-Kreislaufforschung</b>	Dotierung: <u>1. Preis</u> EUR 1.500,- <u>3 x 2. Preis</u> EUR 500,- gefördert von: Abbott Vascular Deutschland GmbH
<b>Rudi Busse-Young Investigator Award für Experimentelle Herz-Kreislaufforschung</b>	Dotierung: <u>1. Preis</u> EUR 1.500,- <u>3 x 2. Preis</u> EUR 500,- gefördert von: Servier Deutschland GmbH
<b>Vier DGK Young Investigator Awards</b>	Dotierung je: <u>1. Preis</u> EUR 1.500,- <u>3 x 2. Preis</u> EUR 500,- gefördert von: DGK
<b>Abstractpreis der AG 35 „Kardio- vaskuläre Erkrankungen und schlafbezogene Atmungsstörungen“ (DGK Herztage)</b>	Dotierung: EUR 1.500,- gefördert von: ResMed Germany Inc.
<b>Abstractpreis Kardiovaskuläre Versorgungsforschung in Deutschland</b>	Preis: freier Eintritt zur DNVF- Spring-School inkl. Reisekosten gefördert von: DGK
<b>Abstractpreis der Segnitz-Ackermann-Stiftung (DGK Herztage)</b>	Dotierung: EUR 3.000,- Stifter: Deutsche Stiftung für Herzforschung

### REISEKOSTENSTIPENDIEN

<b>DGK-Jahrestagung</b>	Dotierung: EUR 200,- gefördert von: DGK
<b>Grundlagen der Herz-Kreislauf- Forschung</b>	Dotierung: EUR 200,- gefördert von: DGK/DZHK
<b>Basic Science Meeting (DGK Herztage)</b>	Dotierung: EUR 200,- gefördert von: DGK



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

## Sonstige Preise

### **AG1-Reisekostenstipendium**

Dotierung: EUR 200,-  
gefördert von: AG1

### **AGIK-Reisekostenstipendium** (DGK Herztage)

Dotierung: EUR 200,-  
gefördert von: AGIK/DGK

### **Reisekostenstipendium der Sektion Assistenz- und Pflegepersonal** (DGK Herztage)

Dotierung: EUR 200,-  
gefördert von: S1

## **SONSTIGE PREISE ANDERER GESELLSCHAFTEN, DIE GEMEINSAM MIT DER DGK VERGEBEN WERDEN**

### **Förderpreis der Stiftung Versorgungsforschung der ALKK**

Dotierung: EUR 10.000,-  
Stifter: Stiftung Versorgungs-  
forschung der ALKK

### **Karl-Ludwig-Neuhaus Forschungspreis der ALKK**

Dotierung: EUR 15.000,-  
Stifter: Stiftung Versorgungs-  
forschung der ALKK  
gefördert von: Boehringer Ingelheim  
Pharma GmbH & Co.KG

### **Wissenschaftspreis der Gertrud-Spitz-Stiftung**

Dotierung: EUR 5.000,-  
Stifter: Deutsche Stiftung für  
Herzforschung

### **Nachwuchsfonds „Innovative Kardiologie“**

Dotierung: EUR 10.000,-  
Stifter: Dr. Marija Orlovic-Stiftung

## **SONSTIGE PREISE ANDERER GESELLSCHAFTEN**

### **August Wilhelm und Lieselotte Becht-Forschungspreis der Deutschen Stiftung für Herzforschung**

Dotierung: EUR 15.000,-  
Stifter: Deutsche Stiftung für  
Herzforschung



## Tagungsort, Öffnungszeiten

**Tagungsort** MARITIM Hotel Berlin  
Stauffenbergstraße 26  
10785 Berlin

---

<b>Tagungs- Counter</b>		für DGK Mitglieder:	für Nichtmitglieder:
Eingangsbereich	11. Oktober 2018	07:00 - 17:30 Uhr	07:00 - 19:15 Uhr
	12. Oktober 2018	07:30 - 17:30 Uhr	07:00 - 19:15 Uhr
	13. Oktober 2018	08:00 - 13:00 Uhr	07:30 - 16:15 Uhr

Telefon: +49 (0) 30 2065-1877  
Telefax: +49 (0) 30 2065-1811

---

<b>Akademie- Counter</b> Eingangsbereich	11. Oktober 2018	07:00 - 17:30 Uhr
	12. Oktober 2018	07:30 - 17:30 Uhr
	13. Oktober 2018	08:00 - 13:00 Uhr

---

<b>Pressebüro</b> Salon Paris 12/13 1. OG	11. Oktober 2018	09:30 - 18:00 Uhr
	12. Oktober 2018	08:00 - 18:00 Uhr
	13. Oktober 2018	08:30 - 13:30 Uhr

Telefon: +49 (0) 30 2065-1912  
Telefax: +49 (0) 30 2065-1845

---

<b>Fachausstellung</b>	11. Oktober 2018	11:45 - 18:00 Uhr
	12. Oktober 2018	09:00 - 18:00 Uhr

---

<b>Medienannahme</b> Foyer Empore Saal Maritim 1. OG	11. Oktober 2018	07:00 - 19:00 Uhr
	12. Oktober 2018	07:00 - 19:00 Uhr
	13. Oktober 2018	07:30 - 16:00 Uhr

---

**Posterausstellung** findet in der Galerie, 1. OG statt.

---



## Allgemeine Informationen

<b>Kongressgebühren (inkl. Programmheft)</b>	Für den gesamten Kongress	€ 110,-
	Tageskarte für den 11. Oktober 2018	€ 75,-
	Tageskarte für den 12. Oktober 2018	€ 75,-
	Tageskarte für den 13. Oktober 2018	€ 65,-

<b>Gebühren für die Akademiekurse</b>	11. - 13. Oktober 2018	erste Kursteilnahme € 50,-
		jede weitere Teilnahme € 30,-

### 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 Sektion Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie** haben gegen Vorlage ihres gültigen Ausweises ebenfalls freien Eintritt zum Kongress.

– **Arbeitslose Ärzte und Studenten** haben gegen Vorlage eines entsprechenden Nachweises freien Eintritt.

<b>Programmheft</b>	Preis € 6,-
---------------------	-------------

### Zahlungsmittel

#### – Online

Lastschrift  
Überweisung  
Sofortüberweisung  
Kreditkarten (Visa/Mastercard/American Express)

#### – vor Ort

Barzahlung in Euro  
Lastschrift via Maestrocad  
Kreditkarten (Visa/Mastercard/American Express)

<b>Internet Café</b>	Am Stand der DGK
----------------------	------------------

<b>Parkplätze / Tiefgaragen</b>	Parkhaus Maritim
---------------------------------	------------------



## Allgemeine Informationen / *General Information*

### **Veranstalter des wissenschaftlich-fachlichen Teils des Kongresses**

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie  
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.  
Grafenberger Allee 100  
40237 Düsseldorf

### **Geschäftsführer der Gesellschaft**

Dr. rer. med. K. Papoutsis  
Tel.: +49 (0) 211 600692-35  
Fax: +49 (0) 211 600692-66  
Email: papoutsis@dgk.org

### **Koordination wissenschaftl. Programm, Abstractverwaltung, Layout**

Fr. A. Wieland, Fr. K. Rosenberg, Fr. M. Steinbrenner, Fr. S. Frieders  
Tel.: +49 (0) 211 600692-34/ -36/ -31/ -37  
Fax: +49 (0) 211 600692-33  
Email: kongress@dgk.org  
<http://www.dgk.org>

### **Präsident der Gesellschaft**

Prof. Dr. H. A. Katus  
Universitätsklinikum Heidelberg  
Innere Med. III, Kardiologie, Angiologie und Pneumologie  
Im Neuenheimer Feld 410  
69120 Heidelberg  
Tel.: +49 (0) 6221 56-8670 Fax: +49 (0) 6221 56-5516  
Email: hugo.katus@med.uni-heidelberg.de

### **Veranstalter der industriellen Produktausstellung und der industriegeförderten Symposien**

m:con mannheim:congress GmbH  
Kongressorganisation  
Rosengartenplatz 2  
68161 Mannheim  
Tel.: +49 (0) 621 4106-137 Fax: +49 (0) 621 4106-80137  
Email: daniela.ruckriegel@mcon-mannheim.de



## Allgemeine Informationen / *General Information*

### Kardiologie Aktuell

Prof. Dr. J. Bauersachs  
Medizinische Hochschule Hannover  
Mardiologie und Angiologie  
Carl-Neuberg-Str. 1  
30625 Hannover

### Akademiekurse

Prof. Dr. N. Frey  
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein  
Klinik für Innere Medizin III, Schwerpunkt  
Kardiologie und Angiologie  
Arnold-Heller-Str. 3 // Haus 6  
24105 Kiel

### Tagungsleiter Deutsche Rhythmus Tage

Prof. Dr. C. Butter  
Immanuel Klinikum Bernau  
Herzzentrum Brandenburg /  
Kardiologie  
Ladeburger Str. 17  
16321 Bernau bei Berlin

Prof. Dr. T. Deneke  
Herz- und Gefäß-Klinik  
Campus Bad Neustadt  
Klinik für Kardiologie/  
Rhythmologie  
Salzburger Leite 1  
97616 Bad Neustadt a.d. Saale

Priv.-Doz. Dr. P. Sommer  
Herzzentrum der Universität  
Leipzig  
Abt. für Rhythmologie  
Strümpellstr. 39  
04289 Leipzig

### Tagungsleiter AGIKlive

Prof. Dr. H. Nef  
Universitätsklinikum Giessen  
und Marburg GmbH  
Medizinische Klinik I –  
Kardiologie und Angiologie  
Klinikstr. 33  
35392 Gießen

Prof. Dr. H. Möllmann  
St.-Johannes-Hospital  
Dortmund  
Klinik für Innere Medizin I  
Johannesstr. 9-13  
44137 Dortmund

Prof. Dr. A. Elsässer  
Klinikum Oldenburg gGmbH  
Herzzentrum,  
Klinik für Kardiologie  
Rahel-Straus-Str. 10  
26133 Oldenburg

### Basic Science Meeting

Prof. Dr. C. Maack  
Universitätsklinikum Würzburg  
Deutsches Zentrum für Herzinsuffizienz  
Am Schwarzenberg 15 (Haus A15)  
97078 Würzburg

Prof. Dr. W.-H. Zimmermann  
Universitätsmedizin Göttingen  
Herzzentrum, Abt. Kardiologie und  
Pneumologie  
Robert-Koch-Str. 40  
37075 Göttingen



## Ankündigungen / Announcements

### Abstracts

Die Abstract-CD dieser Tagung ist auf Anfrage am Stand von Dr. Wilhelmus erhältlich.

### Pressekonferenzen

Mittwoch, 10. Oktober 2018 11:00 bis 12:00 Uhr  
Jahrespressekonferenz der DGK

Donnerstag, 11. Oktober 2018 09:00 bis 10:00 Uhr

Freitag, 12. Oktober 2018 10:00 bis 11:00 Uhr

Änderungen vorbehalten.

Aktuelle Zeiten sind online auf [dgk.org/presse](http://dgk.org/presse) zu finden.

Die DGK-Pressekonferenzen finden statt im Maritim Hotel/Raum Paris 15.  
Im Raum Paris gleich nebenan befindet sich das Pressebüro, wo Sie sich bei Ihrem Besuch akkreditieren können. Vorakkreditierungen per Mail an: [presse@dgk.org](mailto:presse@dgk.org) sind bis zum 5. Oktober 2018 möglich.

### Termine zum Vormerken:

#### 85. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie in Mannheim

24. - 27. April 2019 Congress Center Rosengarten Mannheim  
ABSTRACT-EINGABE: ab 15. Oktober 2018  
**ABSTRACT-DEADLINE: 16. November 2018, 12:00 Uhr**

#### DGK Herztage 2019

10. - 12. Oktober 2019 Maritim Hotel, Berlin  
ABSTRACT-EINGABE: ab 13. Mai 2019  
**ABSTRACT-DEADLINE: 28. Juni 2019, 12:00 Uhr**



## Mitgliederversammlung der AG *Rhythmologie* (AG1)

Donnerstag, 11. Oktober 2018

15:30 - 16:30

Saal Berlin D

Nukleus:

Prof. Dr. T. Deneke (Sprecher), Priv.-Doz. Dr. P. Sommer (Stellvertreter),  
Priv.-Doz. Dr. C. Piorkowski (Past-Sprecher), Prof. Dr. J. Ehrlich, Dr. C. Hansen,  
Priv.-Doz. Dr. A. Metzner, Priv.-Doz. Dr. S. Rolf, Prof. Dr. T. Rostock,  
Prof. Dr. E. P. Scholz, Prof. Dr. D. Steven, Prof. Dr. D. Thomas, Prof. Dr. G. W. Veltmann

### TAGESORDNUNG

- 1. Begrüßung und Bericht des Sprechers (T. Deneke)**
- 2. Bericht des Kassenwarts (K. R. J. Chun)**
- 3. Zertifizierungsprozesse in der Elektrophysiologie,  
Sachkunde Elektrophysiologie (T. Deneke)**
- 4. Kommentar MICRA-Implantation (D. Steven/K. R. J. Chun)**
- 5. Positionspapier WCD (T. Deneke)**
- 6. Ausbildungsprogramm der Arbeitsgruppe (P. Sommer)**
- 7. Tagungen der AG in 2019, Vorstellung der DRT-Tagungspräsidenten für  
2019 und 2020 (P. Sommer)**
- 8. AG-unterstützte Studien (S. Rolf)**
- 9. Diverses**

Alle Mitglieder sind eingeladen, an der Versammlung teilzunehmen  
und aktiv mitzuwirken.

Prof. Dr. T. Deneke  
Sprecher

Priv.-Doz. Dr. P. Sommer  
stellv. Sprecher

Priv.-Doz. Dr. C. Piorkowski  
Past-Sprecher





## Mitgliederversammlung der AG *Interventionelle Kardiologie* (AG6)

Samstag, 13. Oktober 2018

08:00 - 09:00

Saal Berlin A

Nukleus:

Prof. Dr. H. Nef (Sprecher), Prof. Dr. H. Möllmann (Stellvertreter),  
Prof. Dr. A. Elsässer (Past-Sprecher), Priv.-Doz. Dr. M. Abdel-Wahab,  
Priv.-Doz. Dr. A. Bufe, Prof. Dr. A. Ghanem, Prof. Dr. T. Gori,  
Prof. Dr. H. Ince, Priv.-Doz. Dr. C. Liebetrau,  
Frau Prof. Dr. J. Mehilli, Dr. T. Schmitz, Prof. Dr. N. Werner

### TAGESORDNUNG

1. **Begrüßung AGIK Sprecher (H. Nef/H. Möllmann)**
2. **Bericht des Sprechers über das Geschäftsjahr 2017/2018 (H. Nef)**
3. **Bericht des Schatzmeisters (A. Elsässer/A. Ghanem)**
4. **Bericht der Arbeitskreise**
  - 4.1 AK Bifurkationen (M. Ferenc/J. Wöhrle)
  - 4.2 AK CTO (K. Mashayekhi/M. Behnes)
  - 4.3 AK AV-Klappenerkrankungen (P. Boekstegers/V. Rudolph)
  - 4.4 AK Simulation (W. Schöbel/H. Rittger)
  - 4.5 AK Junge interventionelle Kardiologen (D. Leistner/ A. Wolf)
  - 4.6 AKTAVI (C. Frerker/O. Husser)
  - 4.7 AK Radialis (T. Schäufele/M. Wiemer)
5. **AGIK-Perspektive (H. Möllmann/H. Nef)**

Alle Mitglieder sind eingeladen, an der Versammlung teilzunehmen und aktiv mitzuwirken.

Prof. Dr. H. Nef  
*Sprecher*

Prof. Dr. H. Möllmann  
*stellv. Sprecher*

Prof. Dr. A. Elsässer  
*Past-Sprecher*



# Hinweise für Referenten

## Einlesen aus Datenträgern von folgenden Medien:

- CD, DVD
- unverschlüsselte USB-Speichermedien, welche Windows 10 kompatibel sind (FAT / NTFS formatiert)

## Ausschließlich zugelassenes Programm:

- Microsoft Powerpoint im Format 16:9 (bis Office 2013)

## Zugelassene Videoformate:

- Standards (z.B. \*.wmv, \*.mpg), die mit dem Windows Media Player in der Standardinstallation für Windows 10 abspielbar sind.

## Empfehlungen für die Referenten:

- Erstellen eines eigenen Verzeichnisses, in dem alle Dateien den Vortrag betreffend abgespeichert sind (z.B. c:\Veranstaltungsname\_Referentename\_Sitzungstitel\_Datum\_Uhrzeit\_Raum), wenn 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.
- Bitte verwenden Sie ausschließlich Schriftarten aus dem Standard von Windows 10.

## 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 Original beinhalten, das heißt, es können Änderungen im Layout auftreten. Dies kann vor allem bei der Benutzung von älteren Powerpoint Versionen oder Schriftarten und Videoformaten, die nicht im Standard von Windows 10 enthalten sind, auftreten.

Dateien, deren Größe unter 15 MB liegt, können per E-Mail an folgende Email Adresse von m:con eingeschickt 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 nach wenigen Minuten vom System eine Übermittlungsbestätigung. Ihre E-Mail wird rechtzeitig vor der Veranstaltung von einem Mitarbeiter überprüft und nochmals bestätigt. Erst dann gilt der Vortrag als angenommen.

## Auskunft zu speziellen technischen Fragen erteilt:

Steven Spyrka

c/o m:con - mannheim:congress GmbH

Rosengartenplatz 2

68161 Mannheim

Telefon: +49 (0)621 4106-113

Fax: +49 (0)621 4106-80113

Mobil: +49 (0) 173 69901146

E-Mail: [steven.spyrka@mcon-mannheim.de](mailto:steven.spyrka@mcon-mannheim.de)



## Hinweise für Posterreferenten

### Postertafeln

Format der Poster-Stellwand: 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 auf der Galerie, 1. Obergeschoss statt (siehe Lageplan).

Diskussionsleiter wie auch Posterreferenten orientieren sich bitte an den farbigen Nummern der Postertafeln.

### Anbringen der Poster:

Donnerstag 11. Oktober 2018 ab 08:00 Uhr

Freitag 12. Oktober 2018 ab 08:00 Uhr

### Diskussion in Anwesenheit der Referenten am Poster:

Donnerstag 11. Oktober 2018 14:00 - 15:30 Uhr

Freitag 12. Oktober 2018 15:30 - 17:00 Uhr

*Die Poster werden ganztägig aufgehängt.*

### Sven-Effert-Posterpreis 2018

Anlässlich der diesjährigen DGK Herztage in Berlin wird der Sven-Effert-Posterpreis verliehen.

Er wird vergeben für die besten Poster, die anlässlich der DGK Herztage präsentiert werden.

Dieser Preis soll ein Ansporn für unsere jungen Mitglieder sein, verstärkt Abstracts zu den DGK Herztagen einzureichen. Der Preis ist mit insgesamt € 6.500,- dotiert, wobei der erste Preis 3.000 €, der zweite 2.000 € und der dritte 1.500 € beträgt.

Damit hat dieser Forschungspreis, der aus Mitteln der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V. bereitgestellt wird, den gleichen Stellenwert wie der seit Jahren zur Jahrestagung ebenfalls für die besten Poster ausgelobte DGK-Posterpreis. Unter den insgesamt 276 angenommenen Abstracts wurden von einer kleinen Programmkommission sechs Poster ausgewählt, die am Donnerstag, 11. Oktober 2018, von 14:00 bis 15:30 Uhr in Posterbereich 1 ausgestellt und diskutiert werden. Ein Preisrichter-Kuratorium, bestehend aus Prof. Dr. J. Bauersachs (Hannover), Prof. Dr. A. Linke (Dresden), Priv.-Doz. Dr. S. Perings (Düsseldorf), wird aus diesen sechs Postern die drei besten Poster aussuchen. Der Posterpreis wird in diesem Jahr auf dem Präsidentenabend verliehen. Ob Sie Preisträger sind, können Sie am Donnerstag nach 16:00 Uhr am Signet auf Ihrem Poster erkennen. Sollte dies der Fall sein, erhalten Sie am Tagungscounter eine Eintrittskarte zum Präsidentenabend.

### Hugo-von-Ziemssen-Posterpreis 2018

Die Firma Medtronic GmbH, Düsseldorf, hat auch in diesem Jahr einen Preis gestiftet, der für das/die beste(n) Poster der wissenschaftlichen Postersitzungen der DGK Herztage vergeben wird. Der Hugo-von-Ziemssen-Posterpreis ist mit 2.500 € dotiert und teilbar. Von der Programmkommission wurden sechs Poster ausgewählt. Ein Preisrichterkuratorium, bestehend aus Prof. Dr. D. Böcker (Hamm), Frau Prof. Dr. I. Deisenhofer (München), Priv.-Doz. Dr. C. Piorkowski (Dresden), wird aus diesen sechs Postern das/die beste/n Poster aussuchen. Dieses/diese Poster wird/werden in der Postersitzung am Donnerstag, 11. Oktober 2018, von 14:00 bis 15:30 Uhr in Posterbereich 3 diskutiert. Der Hugo-von-Ziemssen-Posterpreis wird anlässlich der Eröffnungsveranstaltung am Donnerstag, 11. Oktober 2018, 16:30 Uhr in Saal Berlin A verliehen.



**DGK Herztage 2018  
ist von der Landesärztekammer Berlin mit folgenden  
Fortbildungspunkten anerkannt worden**

11.10.2018	6 Fortbildungspunkte - Kategorie B
12.10.2018	6 Fortbildungspunkte - Kategorie B
13.10.2018	6 Fortbildungspunkte - Kategorie B

**Bitte beachten Sie:**

Damit Sie die Möglichkeit haben, alle für Sie interessanten Kurse zu besuchen, finden die Akademiekurse nicht parallel, sondern zeitversetzt statt. Die Kurse sind somit komplett als Fortbildungsbestandteil in den Kongress integriert, wodurch es nicht mehr möglich sein wird, die bisher zusätzlichen vier CME-Punkte pro Kurs zu erhalten.

Die Fortbildungskurse der Akademie sind kostenpflichtig, daher ist eine **Einlasskontrolle** vor den Sälen erforderlich. Bitte tragen Sie Ihr Namensschild gut sichtbar, so dass die Erfassung Ihres Barcodes zügig 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.**













Offenlegung der Unterstützung der  
**DGK Herztage 2018**

Den Umfang und die Bedingungen der (jeweiligen)  
Unterstützung der m:con als Veranstalterin der  
Industriesymposien und industriellen Produktausstellung  
gemäß erweiterter Transparenzvorgabe des FSA-Kodex  
Fachkreise (§ 20 Abs. 5) finden Sie auf  
Seite 250 und im Internet unter:

<http://ht2018.dgk.org/aussteller-sponsoren/transparenzvorgabe/>

# Donnerstag, 11. Oktober 2018






	Berlin A	Berlin D	Berlin E	Rom	London
08.00					
08.15				 <b>DGKAKADEMIE.</b>	
08.30				Angiologie	
08.45	 <b>DRT.</b> <small>Deutsche Rhythmus Tage</small>	 <b>DRT.</b> <small>Deutsche Rhythmus Tage</small>			 <b>DRT.</b> <small>Deutsche Rhythmus Tage</small>
09.00	Ablation links-atrialer Makro-Reentry-Tachykardien (LA-MRT) mit untersch. Elektro-Anatomischen Mapping-Systemen S. 44	Multisite-Pacing – Programmierung, Indikation, Optimierung: Wieviel Nachsorge brauchen wir (AV-Zeit-Optimierung)? S. 45	Klappen, Clips und Cryo S. 46		EHRA I: Treatment of ventricular tachycardia in structural heart disease S. 48 
09.15					
09.30					
09.45					
10.00					
10.15					
10.30	 <b>DRT.</b> <small>Deutsche Rhythmus Tage</small>	 <b>DRT.</b> <small>Deutsche Rhythmus Tage</small>	 <b>DRT.</b> <small>Deutsche Rhythmus Tage</small>		 <b>DRT.</b> <small>Deutsche Rhythmus Tage</small>
10.45	Endo- und epikardialer Herzohr-Verschluss S. 55	Meine Strategie bei Vorhofflimmer-Rezidiven nach Katheter-ablation ist: S. 56	Lead-Extraktion und Device-Explantation S. 58	S. 42	EHRA II: Vorhofflimmer-Ablation im Jahr 2018 S. 59
11.00					
11.15					
11.30				 <b>DGKAKADEMIE.</b>	
11.45				Herzinsuffizienz	
12.00					
12.15					
12.30	<b>Sanofi-Aventis Deutschland GmbH</b> Kardiovaskuläre OUTCOMES 2018 S. 68	<b>Medtronic GmbH</b> Aktuelles zur Diagnostik mit Herzmonitoren und zur Kryoballoonablation bei Vorhofflimmern S. 69	<b>Impulse Dynamics</b> Die Therapie der kardialen Kontraktilitätsmodulation: Endlich auf dem Weg zur etablierten HF-Therapie S. 70		<b>Bayer</b> Sekundärprävention von kardiovaskulären Ereignissen bei Atherosklerose – wie geht es weiter ... S. 71
12.45					
13.00					
13.15					
13.30					
13.45					

 Kardiologie Aktuell

 Deutsche Rhythmus Tage

 Akademiekurs

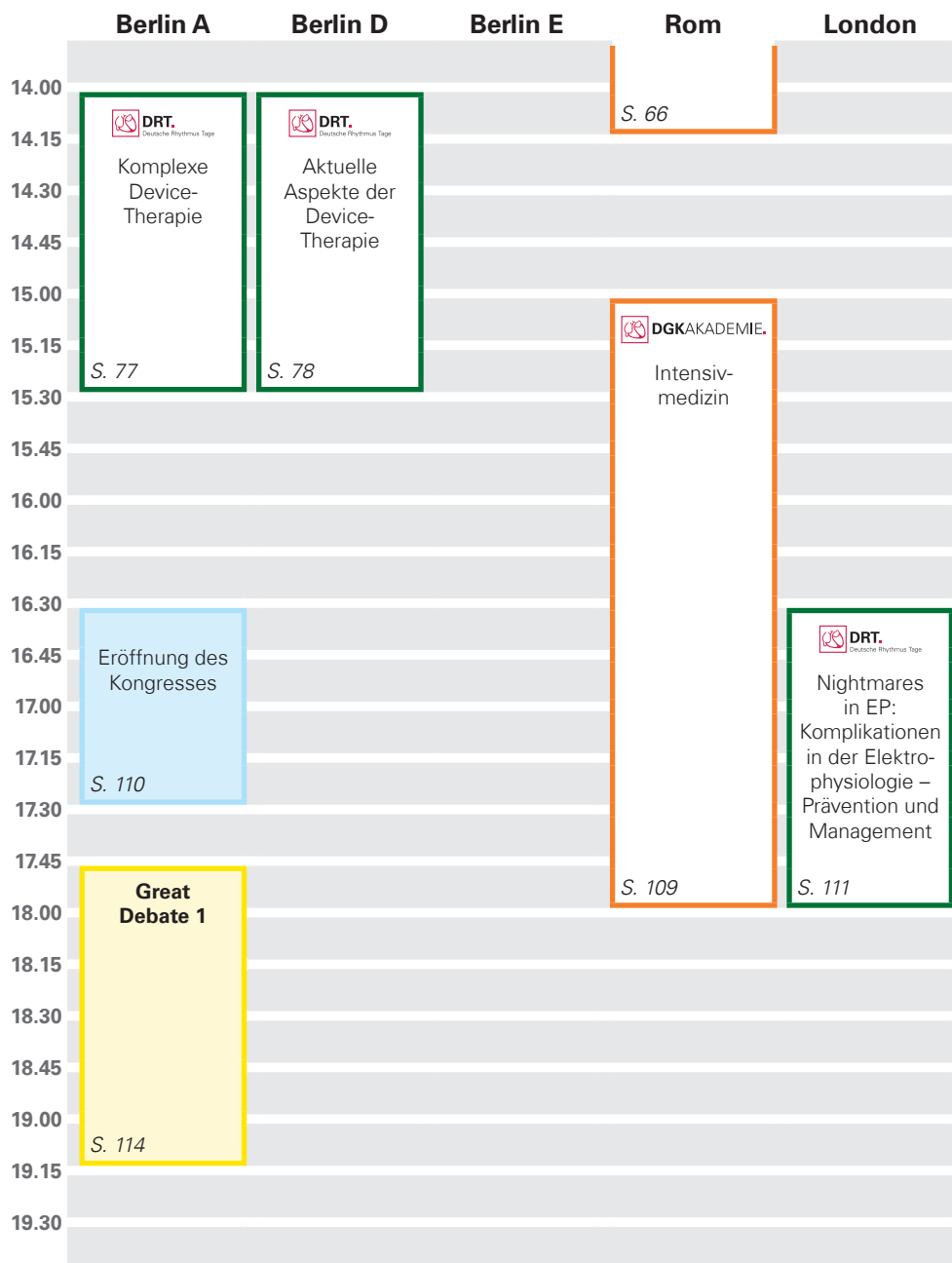
 Symposium

Moskau	Wien	Riga	Dublin	Brasserie	
					08.00
					08.15
					08.30
<p>Keynote Session: Modulation of cardiac signalling for heart failure therapy</p> <p>S. 49 </p>	<p> <b>DRT.</b> Deutsche Rhythmus Tage</p> <p>Herz und Hirn</p> <p>S. 50</p>	<p>Interventionelle Kardiologie trifft Lipidologie</p> <p>S. 52</p>	<p>Biomarker – neue Entwicklungen</p> <p>S. 54</p>		08.45
					09.00
					09.15
					09.30
					09.45
					10.00
					10.15
<p>From cell to ECG – basic electrophysiology in the arrhythmia unit: The patient with long QT syndrome</p> <p>S. 60 </p>	<p> <b>DRT.</b> Deutsche Rhythmus Tage</p> <p>Antikoagulation</p> <p>S. 62</p>	<p>Rhythmologie: Fälle aus der Praxis</p> <p>S. 63</p>	<p>Kardio-myopathien</p> <p>S. 64</p>		10.30
					10.45
					11.00
					11.15
					11.30
					11.45
					12.00
					12.15
<p>Heart Failure with preserved Ejection Fraction (HFpEF): Myocardial pathophysiology and translational therapeutic directions</p> <p>S. 72 </p>	<p><b>Amgen</b></p> <p>Intensivierung der LDL-C-Therapie zur Senkung des kardio-vaskulären Residualrisikos – Wo stehen wir?</p> <p>S. 73</p>	<p><b>BMS und Pfizer</b></p> <p>VHF und Antikoagulation – von der Detektion bis zum zeitgemäßen Therapieren</p> <p>S. 74</p>	<p><b>Boehringer Ingelheim Pharma GmbH &amp; Co. KG und Lilly Deutschland GmbH</b></p> <p>Typ 2-Diabetes: Eine Aufgabe für Kardiologen?</p> <p>S. 75</p>	<p><b>BVMed – Bundesverband Medizintechnologie e.V.</b></p> <p>Telemonitoring in der Kardiologie – Herausforderungen und Limitationen</p> <p>S. 76</p>	12.30
					12.45
					13.00
					13.15
					13.30
					13.45
					13.55

-> bis 13.55 Uhr

 Zusätzliche Sitzung     Freie Vorträge     Basic Science

# Donnerstag, 11. Oktober 2018





Moskau

Wien

Riga

Dublin

Brasserie

14.00

14.15

14.30

14.45

15.00

15.15

15.30

15.45

16.00

16.15

16.30

16.45

17.00

17.15

17.30

17.45

18.00

18.15

18.30

18.45

19.00

19.15

19.30

Aortenklappenersatz –  
aktuelle  
Entwicklungen

S. 79

AGIK trifft  
DZHKat

S. 80

Non-coding  
RNAs to  
improve  
cardiovascular  
regeneration

S. 112



Mikro-  
Elektroden-  
Katheter und  
High-Density  
Mapping

S. 113

	P1	P2	P3	P4	P5
14.00	<b>E-Poster</b> Interessante / Spektakuläre Fälle I  S. 82	Sven-Effert- Posterpreis  S. 83	Hugo-von- Ziemssen- Posterpreis  S. 84	Vorhof- flimmer- Ablation – Varia  S. 85	Vorhof- flimmern, Vorhofohr und Mitra Clip  S. 86
14.15					
14.30					
14.45					
15.00					
15.15					
15.30					

	P11	P12	P13	P14	P15
14.00	Innovative Katheter- Verfahren  S. 93	Pulmonale Hypertonie und EMAH  S. 94	Myokarditis und Kardio- myopathien  S. 95	Otto-Hess- Posterpreis- Sitzung I  S. 96	Otto-Hess- Posterpreis- Sitzung II  S. 97
14.15					
14.30					
14.45					
15.00					
15.15					
15.30					

	P21	P22	P23	P24	P25
14.00	<b>Basic Science</b> Elektro- mechanische Kopplung I  S. 103	<b>Basic Science</b> Elektro- mechanische Kopplung II  S. 104	<b>Basic Science</b> Myokardiale Funktion und Energetik I  S. 105	<b>Basic Science</b> Myokardiale Funktion und Energetik II  S. 106	<b>Basic Science</b> Kardiale Elektro- physiologie, Regeneration und Stamm- zellen I  S. 107
14.15					
14.30					
14.45					
15.00					
15.15					
15.30					

**P6**

**P7**

**P8**

**P9**

**P10**

6 interessante Fälle

S. 87

Vorhofflimmer-Ablation: Neue Technologie und Sicherheit

S. 88

Telemedizin und Vorhofflimmern

S. 90

Vorhofflimmern: Prädiktoren

S. 91

Fallsitzung Myokarditis und Kardiomyopathie

S. 92

14.00  
14.15  
14.30  
14.45  
15.00  
15.15  
15.30

**P16**

**P17**

**P18**

**P19**

**P20**

**Basic Science**  
Kardiale Elektrophysiologie, Regeneration und Stammzellen II

S. 98

**Basic Science**  
Molekularbiologie und Signaling I

S. 99

**Basic Science**  
Molekularbiologie und Signaling II

S. 100

**Basic Science**  
Vaskuläre Biologie und Funktion I

S. 101

**Basic Science**  
Vaskuläre Biologie und Funktion II

S. 102

14.00  
14.15  
14.30  
14.45  
15.00  
15.15  
15.30

14.00  
14.15  
14.30  
14.45  
15.00  
15.15  
15.30

## Akademiekurs

### Angiologie

Vorsitz: T. Zeller (Bad Krozingen),  
E. Blessing (Karlsbad)

- 08:00 V1 **"Dicke Beine": Ursachenforschung und Therapieoptionen**  
C. Erbel (Heidelberg)
- 08:30 **Diskussion**
- 08:45 V2 **Drei pAVK Leitlinien seit 2015: was ist neu, was ist unterschiedlich, was sollte beachtet werden?**  
C. Espinola-Klein (Mainz)
- 09:15 **Diskussion**
- 09:30 V3 **Atherosklerose von Viszeralarterien: wann und wie behandeln?**  
N. Malyar (Münster)
- 10:00 **Diskussion**
- 10:15 V4 **Komplikationsmanagement bei peripheren Interventionen**  
A. Schmidt (Leipzig)
- 10:45 **Diskussion**



## Deutsche Rhythmus Tage

### Ablation linksatrialer Makro-Reentry-Tachykardien (LA-MRT) mit unterschiedlichen Elektro-Anatomischen Mapping-Systemen

#### LIVE CASE SITZUNG

Vorsitz: T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale),  
P. Sommer (Leipzig)

- 08:30 V5 **Welches Mapping-System für welchen Patienten?**  
I. Deisenhofer (München)
- 08:45 **Diskussion**
- 08:50 V6 **Live Case: Ablation einer LA-MRT mit Ensite Precision**  
T. Gaspar (Dresden), L. Bertagnolli (Leipzig)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V7 **Live-in-the-Box: Ablation einer LA-MRT mit CARTO und multipolarem Mappingkatheter**  
S. Rolf (Berlin)
- 09:45 **Diskussion**
- 09:50 **Abschlussdiskussion**

DRT



**DRT.**

Deutsche Rhythmus Tage

## Deutsche Rhythmus Tage

### Multisite-Pacing – Programmierung, Indikation, Optimierung: Wieviel Nachsorge brauchen wir (AV-Zeit-Optimierung)?

Vorsitz: C. W. Israel (Bielefeld),  
C. Stellbrink (Bielefeld)

- 08:30 V8 **Weniger ist mehr – CRT-P statt CRT-D?**  
D. Vollmann (Göttingen)
- 08:45 **Diskussion**
- 08:50 V9 **Adaptive CRT**  
C. Sticherling (Basel, CH)
- 09:05 **Diskussion**
- 09:10 V10 **Multipoint-Pacing**  
C. Wolpert (Ludwigsburg)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V11 **Wireless CRT**  
M. Seifert (Bernau bei Berlin)
- 09:45 **Diskussion**
- 09:50 **Abschlussdiskussion**



## Freie Vorträge

### Klappen, Clips und Cryo

Vorsitz: C. Butter (Bernau bei Berlin),  
T. Rostock (Mainz)

- 08:30 V12 **Impact of mitral valve insufficiency on the outcome of cryoballoon-based ablation for atrial fibrillation**  
S. Hartl (München)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V13 **Phrenic Nerve Injury During Pulmonary Vein Isolation Using the Second-Generation Cryoballoon: Characteristics and Follow-up**  
C.-H. Heeger (Lübeck)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V14 **The impact of multipole pacing on left ventricular function in patients with cardiac resynchronization therapy – a real-time three-dimensional echocardiography approach**  
S. Weigand (München)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V15 **The implementation of 2nd generation devices and new software updates reduces T-Wave Oversensing and inappropriate Shocks in S-ICD patients**  
R. Larbig (Mönchengladbach)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V16 **The clip and the tip: Lessons learned from ablation of atrial fibrillation in patients with percutaneous mitral valve repair**  
L. Rottner (Hamburg)
- 09:40 **Diskussion**
- 09:45 V17 **Correlation of endoscopic esophageal findings and cumulative Ablation Index values at posterior LA wall: a preliminary single-center experience**  
A. Berkovitz (Bad Neustadt a. d. Saale)
- 09:55 **Diskussion**



**DRT.**

Deutsche Rhythmus Tage

## Deutsche Rhythmus Tage

### EHRA I: Treatment of ventricular tachycardia in structural heart disease

Joint Session with the Romanian Society of Cardiology

Chair: M. Grecu (Iasi, RO),  
B. Schumacher (Kaiserslautern)

- 08:30 V18 **Epicardial catheter ablation of ventricular tachycardia in non-ischemic cardiomyopathy**  
A. Arya (Leipzig)
- 08:45 **Discussion**
- 08:50 V19 **Catheter ablation of ventricular tachycardia using remote navigation**  
R. G. Vatasecu (Bukarest, RO)
- 09:05 **Discussion**
- 09:10 V20 **Imaging modalities to identify ablation targets**  
E. Ene (Bad Neustadt a. d. Saale)
- 09:25 **Discussion**
- 09:30 V21 **Hemodynamic support during VT ablation – always, never or sometimes?**  
H. Pürerfellner (Linz, AT)
- 09:45 **Discussion**
- 09:50 **Final discussion**

DRT



**DRT.**

Deutsche Rhythmus Tage



## Basic Science Meeting

### Keynote Session: Modulation of cardiac signalling for heart failure therapy

Session of the Working Group 8 "Genetik und Molekularbiologie kardiovaskulärer Erkrankungen"

Chair: F. Cuello (Hamburg),  
C. Kupatt (München)

- 08:30 V22 **Keynote Lecture: How Histone Deacetylase 4 (HDAC4) controls metabolism and Calcium signaling**  
J. Backs (Heidelberg)
- 09:00 V23 **Raf kinase inhibitor protein: lessons of a better way for beta-adrenergic receptor activation in the heart**  
K. Lorenz (Dortmund)
- 09:12 **Discussion**
- 09:15 V24 **Rho-family GTPase 1 (RND1) is a biomechanical stretch sensitive modulator of cardiomyocyte hypertrophy and proliferation**  
D. Frank (Kiel)
- 09:27 **Discussion**
- 09:30 V25 **DNA methylation signatures follow preformed chromatin compartments in cardiac myocytes**  
R. Gilsbach (Freiburg im Breisgau)
- 09:42 **Discussion**
- 09:45 V26 **Young investigator award winner of Dutch-German Joint Meeting of the Molecular Cardiology Groups**  
L. Stanicek (Amsterdam, NL)  
**The shear stress-induced human long non-coding RNA Lassic regulates endothelial cell-cell junctions**
- 09:55 **Discussion**

## Deutsche Rhythmus Tage

### Herz und Hirn

Joint Session mit Young DGK

Vorsitz: D. Duncker (Hannover),  
J. Ehrlich (Wiesbaden)

- 08:30 V27 **Schlaganfall und Vorhofflimmern – Mechanismen, Zusammenhänge**  
V. Johnson (Würzburg)
- 08:45 **Diskussion**
- 08:50 V28 **CHA<sub>2</sub>DS<sub>2</sub>-VASc Score als Prädiktor für einen Schlaganfall auch ohne Vorhofflimmern?**  
P. Lugenbiel (Heidelberg)
- 09:05 **Diskussion**
- 09:10 V29 **Risikofaktoren für thrombembolische Ereignisse bei Vorhofflimmern – mehr als nur der CHA<sub>2</sub>DS<sub>2</sub>-VASc Score?**  
P. Müller (Düsseldorf)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V30 **Event-Rekorder Monitoring bei Schlaganfall – Was können oder müssen wir noch lernen?**  
S. Kochhäuser (Münster)
- 09:45 **Diskussion**
- 09:50 **Abschlussdiskussion**

DRT



**DRT.**

Deutsche Rhythmus Tage

## Interventionelle Kardiologie trifft Lipidologie

DGFF trifft AGIK

Vorsitz: A. Ghanem (Hamburg),  
O. Weingärtner (Jena)

- 08:30 V31 **Koronare Herzerkrankung – PCI oder nicht PCI – Wie positionieren wir uns nach der ORBITA-Studie ?**  
B. Scheller (Homburg/Saar)
- 08:45 **Diskussion**
- 08:50 V32 **Wie wird die Plaquemorphologie durch adäquate Lipidsenkung verändert?  
Ergebnisse aus der intravaskulären Bildgebung**  
T. Gori (Mainz)
- 09:05 **Diskussion**
- 09:10 V33 **Welchen Stellenwert hat die Sekundärprävention bei der koronaren Herzerkrankung?**  
S. Möbius-Winkler (Jena)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V34 **Ist Simvastatin 2018 noch die richtige Leitsubstanz?**  
S. Gielen (Detmold)
- 09:45 **Diskussion**
- 09:50 **Abschlussdiskussion**



## Kardiologie Aktuell

### Biomarker – neue Entwicklungen

Vorsitz: C. W. Hamm (Gießen),  
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

- 08:30 V35 **Hochsensitives Troponin – nicht nur Segen**  
E. Giannitsis (Heidelberg)
- 08:45 **Diskussion**
- 08:50 V36 **BNP und NT-proBNP – Fallstudien in der Praxis**  
A. Luchner (Regensburg)
- 09:05 **Diskussion**
- 09:10 V37 **GDF-15 – wichtiger (Prognose-)parameter bei Infarkt, Herzinsuffizienz, Vorhofflimmern**  
K. C. Wollert (Hannover)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V38 **CRP, HDL und Lp(a) – wann hat die Bestimmung eine evidenzbasierte Konsequenz?**  
U. Laufs (Leipzig)
- 09:45 **Diskussion**
- 09:50 **Abschlussdiskussion**

## Deutsche Rhythmus Tage

### Endo- und epikardialer Herzohr-Verschluss

#### LIVE CASE SITZUNG

Vorsitz: K. R. J. Chun (Frankfurt am Main),  
C. Piorkowski (Dresden)

- 10:15 V39 **LAA-Verschluss im Zeitalter der NOAKs – wann, wie, warum?**  
T. Lewalter (München)
- 10:25 **Diskussion**
- 10:30 V40 **Live Case: LAA-Verschluss mit einem endokardialen System (Amulett)**  
M. Sandri (Leipzig)
- 10:50 **Diskussion**
- 10:55 V41 **Live-in-the-Box: LAA-Verschluss mit einem endokardialen System (Watchman)**  
B. Schmidt (Frankfurt am Main)
- 11:10 **Diskussion**
- 11:15 V42 **Live-in-the-Box: LAA-Verschluss mit einem epikardialen System (Lariat)**  
T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)
- 11:30 **Diskussion**
- 11:35 **Abschlussdiskussion**



## Deutsche Rhythmus Tage

### Meine Strategie bei Vorhofflimmer-Rezidiven nach Katheterablation ist:

Vorsitz: H. L. Estner (München),  
C. Kriatselis (Berlin)

- |       |     |  |
|-------|-----|--|
| 10:15 | V43 | <b>... Re-Isolation der PV mit dem Kryoballon</b><br>A. Metzner (Hamburg)    |
| 10:30 |     | <b>Diskussion</b>  |
| 10:35 | V44 | <b>... Re-Isolation der PV mittels Point-by-Point</b><br>T. Reents (München) |
| 10:50 |     | <b>Diskussion</b>  |
| 10:55 | V45 | <b>... mit Rotormapping</b><br>R. R. Tilz (Lübeck)                           |
| 11:10 |     | <b>Diskussion</b>  |
| 11:15 | V46 | <b>... mit Voltagemapping</b><br>M. Seifert (Bernau bei Berlin)              |
| 11:30 |     | <b>Diskussion</b>  |
| 11:35 |     | <b>Abschlussdiskussion</b>   |



## Deutsche Rhythmus Tage

### Lead-Extraktion und Device-Explantation

Vorsitz: T. Hanke (Hamburg),  
O. Przibille (Frankfurt am Main)

- 10:15 V47 **Sollte jede nicht-aktive Sonde explantiert werden?**  
V. T. Blum (Bad Krozingen)
- 10:30 **Diskussion**
- 10:35 V48 **Praxis der Lead-Extraktion – von Lasern und Schwertern**  
M. Knaut (Dresden)
- 10:50 **Diskussion**
- 10:55 V49 **Konzepte nach Lead-Extraktion: Antibiose, Ghosts, Re-Implantation?**  
G. Buchwalsky (Bremen)
- 11:10 **Diskussion**
- 11:15 V50 **S-ICD als Alternative zur Schock-Box?**  
M. B. Arnold (Erlangen)
- 11:30 **Diskussion**
- 11:35 **Abschlussdiskussion**

DRT



**DRT.**

Deutsche Rhythmus Tage

## Deutsche Rhythmus Tage

### EHRA II: Vorhofflimmer-Ablation im Jahr 2018

Vorsitz: H. Kottkamp (Zürich, CH),  
C. Sticherling (Basel, CH)

- 10:15 V51 **Antikoagulation nach Vorhofflimmer-Ablation – (wann) dürfen wir absetzen?**  
W. Haverkamp (Berlin)
- 10:30 **Diskussion**
- 10:35 V52 **Vorhofflimmer-Ablation – doch prognostisch relevant?**  
R. Schönbauer (Wiener Neustadt, AT)
- 10:50 **Diskussion**
- 10:55 V53 **Ablationsstrategien: Substrat-basierte Ablation**  
T. Arentz (Bad Krozingen)
- 11:10 **Diskussion**
- 11:15 V54 **Vorhofflimmer-Chirurgie: bei wem als first-line Therapie?**  
J. Ackemann (Bad Rothenfelde)
- 11:30 **Diskussion**
- 11:35 **Abschlussdiskussion**







## Basic Science Meeting

From cell to ECG – basic electrophysiology in the arrhythmia unit:

The patient with long QT syndrome

Session of the Working Group 18 "Zelluläre Elektrophysiologie"

Chair: K. Odening (Freiburg im Breisgau),  
N. Voigt (Göttingen)

- 10:15 V55 **Welcome and introduction**  
K. Odening (Freiburg im Breisgau)
- 10:20 V56 **Ionic mechanisms of long QT syndrome – Update 2018**  
J. Heijman (Maastricht, NL)
- 10:35 **Discussion**
- 10:40 V57 **Drug-induced long QT syndrome: clinical relevance of non-cardiovascular drugs for the cardiologist**  
W. E. Haefeli (Heidelberg)
- 10:55 **Discussion**
- 11:00 V58 **New technologies to predict acquired LQT syndrome and proarrhythmic risk**  
T. Christ (Hamburg)
- 11:15 **Discussion**
- 11:20 V59 **Treatment of long QT syndrome: drugs - devices - ablation**  
J. Ehrlich (Wiesbaden)
- 11:35 **Discussion**
- 11:40 V60 **Final discussion**  
N. Voigt (Göttingen)

## Deutsche Rhythmus Tage

### Antikoagulation

Joint Session mit der AG Interventionelle Kardiologie (AGIK)

Vorsitz: H. Nef (Gießen),  
P. Sommer (Leipzig)

- 10:15 V61 **Stabile KHK und NOAKs nach COMPASS**  
U. Zeymer (Ludwigshafen am Rhein)
- 10:30 **Diskussion**
- 10:35 V62 **Stent und Vorhofflimmern – Wann und wie intervenieren?**  
B. Schumacher (Kaiserslautern)
- 10:50 **Diskussion**
- 10:55 V63 **Stent und Vorhofflimmern – Welche Antikoagulation für welchen Patienten?**  
B. Zrenner (Landshut)
- 11:10 **Diskussion**
- 11:15 V64 **Antikoagulation nach TAVI – where do we go?**  
J. Blumenstein (Dortmund)
- 11:30 **Diskussion**
- 11:35 **Abschlussdiskussion**

DRT



**DRT.**

Deutsche Rhythmus Tage

## Kardiologie Aktuell

### Rhythmologie: Fälle aus der Praxis

Vorsitz: A. Götte (Paderborn),  
S. Perings (Düsseldorf)

- 10:15 V65 **Breitkomplex-Tachykardie – schnelle Differential-Diagnose**  
J. Hebe (Bremen)
- 10:30 **Diskussion**
- 10:35 V66 **Vorhofflimmern – Ablationstherapie bei jedem?**  
D. Steven (Köln)
- 10:50 **Diskussion**
- 10:55 V67 **ICD bei nichtischämischer Kardiomyopathie – gibt es noch Indikationen?**  
C. W. Israel (Bielefeld)
- 11:10 **Diskussion**
- 11:15 V68 **Sotalol – welcher Patient profitiert (nicht)?**  
W. Haverkamp (Berlin)
- 11:30 **Diskussion**
- 11:35 **Abschlussdiskussion**

## Kardiologie Aktuell

### Kardiomyopathien

Vorsitz: O. Ritter (Brandenburg an der Havel),  
W. Rottbauer (Ulm)

- |       |     |  |
|-------|-----|--|
| 10:15 | V69 | <b>Genetische und/oder bioptische Diagnostik – wann sinnvoll?</b><br>E. Schulze-Bahr (Münster)     |
| 10:30 |     | <b>Diskussion</b>  |
| 10:35 | V70 | <b>HCM – Differentialdiagnose und Therapie</b><br>N. Frey (Kiel)                                   |
| 10:50 |     | <b>Diskussion</b>  |
| 10:55 | V71 | <b>DCM oder Non-compaction Kardiomyopathie – schwierige Fälle</b><br>B. Meder (Heidelberg)         |
| 11:10 |     | <b>Diskussion</b>  |
| 11:15 | V72 | <b>Inflammatorische Kardiomyopathie – individualisierte Therapieansätze</b><br>C. Tschöpe (Berlin) |
| 11:30 |     | <b>Diskussion</b>  |
| 11:35 |     | <b>Abschlussdiskussion</b>   |

## Akademiekurs

### Herzinsuffizienz

Vorsitz: P. Raake (Heidelberg),  
P. C. Schulze (Jena)

- 11:15 V73 **Akute Herzinsuffizienz – pharmakologische und interventionelle Optionen mit Fallbeispielen**  
A. Schäfer (Hannover)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:15 V74 **Herzinsuffizienz und plötzlicher Herztod – Wann ist ein ICD sinnvoll?**  
J. Sperzel (Bad Nauheim)
- 12:55 **Diskussion**
- 13:15 V75 **Neue Aspekte in der Pharmakotherapie bei HF<sub>r</sub>EF, HF<sub>mr</sub>EF und HF<sub>p</sub>EF – Was ist wichtig für den klinischen Alltag?**  
M. Böhm (Homburg/Saar)
- 13:55 **Diskussion**



## Symposium

### Kardiovaskuläre OUTCOMES 2018

organisiert von Sanofi-Aventis Deutschland GmbH

Vorsitz: K. Bonaventura (Potsdam),  
T. Meinertz (Hamburg)

- 12:15 V76 **Begrüßung**  
K. Bonaventura (Potsdam)
- 12:25 V77 **Kardiovaskuläre Prävention – Was hilft wirklich?**  
M. Halle (München)
- 12:45 **Diskussion**
- 12:50 V78 **ODYSSEY OUTCOMES – Reduktion kardiovaskulärer Ereignisse durch PCSK9-Inhibition**  
M. Lehrke (Aachen)
- 13:10 **Diskussion**
- 13:15 V79 **Dronedaron 2.0 – Aktuelle Daten aus der Praxis**  
C. W. Israel (Bielefeld)
- 13:35 **Diskussion**
- 13:40 V80 **Verabschiedung**  
T. Meinertz (Hamburg)

**14:00**

**Poster DGK Herztage**

## Symposium

### Aktuelles zur Diagnostik mit Herzmonitoren und zur Kryoballoonablation bei Vorhofflimmern

organisiert von Medtronic GmbH

Vorsitz: J. Ehrlich (Wiesbaden),  
M. Kuniss (Bad Nauheim)

- 12:15 V81 **Begrüßung**  
J. Ehrlich (Wiesbaden)
- 12:20 V82 **ESC Synkopen Guidelines 2018 – Update und neue Indikationen für die ICM-Diagnostik**  
C. A. Perings (Lünen)
- 12:40 V83 **Auswirkung der Kryotherapie auf den klinischen Alltag**  
E. P. Scholz (Heidelberg)
- 13:00 V84 **Kryotherapie: Was macht den Unterschied?**  
A. Metzner (Hamburg)
- 13:20 V85 **Nachsorge Konzept in der Schlaganfalldiagnostik: Ergebnisse der Spider-AF Register-Studie**  
K. Rybak (Dessau-Roßlau)
- 13:40 V86 **Abschluss und Diskussion**  
M. Kuniss (Bad Nauheim)

**14:00**

***Poster DGK Herztage***

## Symposium

### Die Therapie der kardialen Kontraktilitätsmodulation: Endlich auf dem Weg zur etablierten HF-Therapie

organisiert von Impulse Dynamics Germany GmbH

Vorsitz: G. Hasenfuß (Göttingen),  
M. Borggrefe (Mannheim)

- 12:15 V87 **Einleitung**  
G. Hasenfuß (Göttingen)
- 12:20 V88 **Effekte der Impulsabgabe in der absoluten Refraktärphase – Was bewirkt die kardiale Kontraktilitätsmodulation?**  
H. Schäfer (Essen)
- 12:35 **Diskussion**
- 12:40 V89 **Welche Patienten profitieren von der kardialen Kontraktilitätsmodulation? Erfahrung aus Sicht des niedergelassenen Kardiologen**  
M. Paul (Münster)
- 12:55 **Diskussion**
- 13:00 V90 **Wo steht die Therapie der kardialen Kontraktilitätsmodulation heute? Ein Überblick der klinischen Studienlage**  
C. A. Perings (Lünen)
- 13:15 **Diskussion**
- 13:20 V91 **Langzeiterfahrungen: Wie geht es den Patienten der ersten Stunde?**  
J. Kuschyk (Mannheim)
- 13:35 V92 **Abschlussdiskussion**  
M. Borggrefe (Mannheim)

**14:00**

***Poster DGK Herztage***



## Symposium

### Sekundärprävention von kardiovaskulären Ereignissen bei Atherosklerose – wie geht es weiter...

organisiert von Bayer

Vorsitz: N. Frey (Kiel),  
D. Müller-Wieland (Aachen)

- 12:15 V93 **Begrüßung & Einleitung**  
D. Müller-Wieland (Aachen)
- 12:20 V94 **... bei bestehendem Diabetes mellitus Typ 2?**  
C. Tschöpe (Berlin)
- 12:35 V95 **... bei Fettstoffwechselstörungen?**  
H. Schunkert (München)
- 12:50 V96 **... bei der Entzündungshemmung?**  
B. Pieske (Berlin)
- 13:05 V97 **... in der antithrombotischen Therapie?**  
D. Westermann (Hamburg)
- 13:20 **Nutzen und Perspektiven der neuen Therapieoptionen in der Sekundärprävention bei Atherosklerose**  
**Podiumsdiskussion**
- 13:40 V98 **Zusammenfassung**  
N. Frey (Kiel)

**14:00**

**Poster DGK Herztage**

## Basic Science Meeting

### Heart Failure with preserved Ejection Fraction (HFpEF): Myocardial pathophysiology and translational therapeutic directions

Session of the Working Group 13 "Myokardiale Funktion und Energetik"

Chair: H. Bugger (Freiburg im Breisgau),  
S. T. Sossalla (Regensburg)

- 12:15 V99 **HFpEF: What is it about?**  
R. Wachter (Leipzig)
- 12:27 **Discussion**
- 12:32 V100 **HFpEF: The root of all evil is fibrosis!**  
D. Westermann (Hamburg)
- 12:44 **Discussion**
- 12:49 V101 **HFpEF: It´s about myofilaments!**  
N. Hamdani (Bochum)
- 13:01 **Discussion**
- 13:06 V102 **Cellular calcium in HFpEF: friend or foe?**  
F. R. Heinzel (Berlin)
- 13:18 **Discussion**
- 13:23 V103 **One example of a possible therapeutic approach: HFpEF and  
Empagliflozin**  
S. Pabel (Regensburg)
- 13:35 **Discussion**
- 13:40 V104 **Award ceremony of the AG13 Helmut Drexler Publikationspreis**  
S. T. Sossalla (Regensburg), H. Bugger (Freiburg im Breisgau)
- 13:45 V105 **Segnitz-Ackermann-Award-Lecture: MicroRNA-21 in cardiac resident  
macrophages regulates cardiac remodelling**  
A. P. Schön (München)

**14:00**

***Poster DGK Herztage***

## Symposium

### Intensivierung der LDL-C-Therapie zur Senkung des kardiovaskulären Residualrisikos – Wo stehen wir?

organisiert von Amgen GmbH

Vorsitz: H. Ince (Berlin),  
U. Landmesser (Berlin)

- 12:15 V106 **Begrüßung**  
U. Landmesser (Berlin)
- 12:20 V107 **Der kardiovaskuläre Patient: Maximale Risikoreduktion durch maximale LDL-C Senkung?**  
R. H. Strasser (Dresden)
- 12:45 V108 **Verbesserte LDL-C Kontrolle durch PCSK9I – neue Studiendaten**  
I. Ahrens (Köln)
- 13:10 V109 **Intervention oder systemische Sekundärprävention – ein Widerspruch?**  
A. K. Gitt (Ludwigshafen am Rhein)
- 13:35 V110 **Zusammenfassung**  
H. Ince (Berlin)

**14:00**

**Poster DGK Herztage**

## Symposium

### VHF und Antikoagulation – von der Detektion bis zum zeitgemäßen Therapieren

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

Vorsitz: A. Götte (Paderborn),  
T. Rostock (Mainz)

- 12:15 V111 **NOACs richtig dosiert – was zeigen die klinischen Daten**  
C. W. Israel (Bielefeld)
- 12:45 V112 **Neues zum Screening von VHF-Patienten**  
R. Wachter (Leipzig)
- 13:15 V113 **Aktuelle Therapie von Patienten mit VHF und verschiedenen Begleiterkrankungen**  
W. Schöls (Duisburg)

## Symposium

### Typ 2-Diabetes: Eine Aufgabe für Kardiologen?

organisiert von Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG und Lilly Deutschland GmbH

Vorsitz: J. Bauersachs (Hannover),  
R. E. Schmieder (Erlangen)

- 12:15 V114 **Begrüßung**  
J. Bauersachs (Hannover)
- 12:20 V115 **Typ 2-Diabetes: Eine unterschätzte Gefahr für Herzkreislauf-Patienten?**  
M. Böhm (Homburg/Saar)
- 12:35 **Diskussion**
- 12:40 V116 **Neue Antidiabetika: Zusätzliche Chancen für das Herz?**  
A. Liebl (Bad Heilbrunn)
- 12:55 **Diskussion**
- 13:00 V117 **Reduktion des kardiovaskulären Risikos: Aktuelle Datenlage**  
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)
- 13:15 **Diskussion**
- 13:20 V118 **Gemeinsam zur individuellen Therapie: Interdisziplinäre Fallbesprechung**  
C. Espinola-Klein (Mainz)
- 13:35 **Diskussion**
- 13:40 V119 **Zusammenfassung**  
R. E. Schmieder (Erlangen)

**14:00**

***Poster DGK Herztage***

## Symposium

### Telemonitoring in der Kardiologie – Herausforderungen und Limitationen

organisiert von BVMed - Bundesverband Medizintechnologie e.V.

Vorsitz: T. M. Helms (Hamburg),  
J. O. Schwab (Bonn)

- 12:15 V120 **Chancen und Risiken der Telemedizin im Kontext der aktiven kardiologischen Implantate**  
N. Mangiapane (Berlin)
- 12:30 V121 **Was ändert sich nach dem Nutzenbewertungsverfahren zur Thematik Telemonitoring in der Versorgungsrealität in Deutschland?**  
G. Hindricks (Leipzig)
- 12:45 V122 **Remote Monitoring of patients with ICDs and CRTs: The Danish Health Service Perspective**  
C. P. Witt (Århus N, DK)
- 13:00 V123 **Methodische Aspekte der Nutzenanalyse des engmaschigen Telemonitorings mit ICD/CRT-Systemen**  
M. Stockburger (Nauen)
- 13:15 V124 **Praktische Anwendung des Herzinsuffizienz-Telemonitorings von ICD- und CRT-Patienten**  
R. Bosch (Ludwigsburg)
- 13:30 **Podiumsdiskussion**

**14:00**

***Poster DGK Herztage***

## Deutsche Rhythmus Tage

### Komplexe Device-Therapie

#### LIVE CASE SITZUNG

Vorsitz: C. Butter (Bernau bei Berlin),  
C. W. Israel (Bielefeld)

- 14:00 V125 **Was gibt es Neues in der Welt der Schrittmacher und Defibrillatoren?**  
J. Sperzel (Bad Nauheim)
- 14:15 **Diskussion**
- 14:20 V126 **Live Case: His-Bundle Pacing**  
S. Richter (Leipzig)
- 14:55 **Diskussion**
- 15:00 V127 **Live-in-the-Box: CRT-Implantation**  
M. Seifert (Bernau bei Berlin)
- 15:15 **Diskussion**
- 15:20 **Abschlussdiskussion**



**DRT.**

Deutsche Rhythmus Tage

**16:30**

***Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in  
Saal Berlin A***

## Deutsche Rhythmus Tage

### Aktuelle Aspekte der Device-Therapie

Vorsitz: B. Nowak (Frankfurt am Main),  
A. Sultan (Köln)

- 14:00 V128 **Leadless Pacing: Wann und wie?**  
H. Bonnemeier (Kiel)
- 14:15 **Diskussion**
- 14:20 V129 **ICDs: Schockvermeidende Programmierung und Prävention der rechtsventrikulären Stimulation**  
K. Sonne (Bad Neustadt a. d. Saale)
- 14:35 **Diskussion**
- 14:40 V130 **Event-Rekorder: Wer analysiert und interpretiert die Signale?**  
C. Hansen (Göttingen)
- 14:55 **Diskussion**
- 15:00 V131 **Nachsorge: Telemedizinische Nachsorge von aktiven Rhythmusimplantaten – Notwendigkeit eines Telemedizinischen Nachsorgezentrums**  
B. Kirstein (Dresden)
- 15:15 **Diskussion**
- 15:20 **Abschlussdiskussion**

DRT



**DRT.**

Deutsche Rhythmus Tage

**16:30**

***Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A***



## Kardiologie Aktuell

### Aortenklappenersatz – aktuelle Entwicklungen

Vorsitz: G. Nickenig (Bonn),  
C. Schlensak (Tübingen)

- 14:00 V132 **TAVI – welche Patienten profitieren nicht mehr?**  
J. Mehilli (München)
- 14:15 **Diskussion**
- 14:20 V133 **TAVI – schon bereit für Patienten mit niedrigem Risiko?**  
H. Ince (Berlin)
- 14:35 **Diskussion**
- 14:40 V134 **Klappenthromben nach TAVI Epiphänomen oder klinisches Problem?**  
F.-J. Neumann (Bad Krozingen)
- 14:55 **Diskussion**
- 15:00 V135 **Tissue engineered Aortenklappen**  
S. Cebotari (Hannover)
- 15:15 **Diskussion**
- 15:20 **Abschlussdiskussion**

**16:30** *Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in  
Saal Berlin A*

## AGIK trifft DZHKath

Joint Session mit der AG Interventionelle Kardiologie (AGIK) und dem Deutschen Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung (DZHK)

Vorsitz: B. Aßmus (Frankfurt am Main),  
T. Gori (Mainz)

Panel: A. Elsässer (Oldenburg), H. A. Katus (Heidelberg), J. Schulz-Menger (Berlin), A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

- 14:00 V136 **Wie bekomme ich eine Stelle in der besten Arbeitsgruppe?**  
M. Seiffert (Hamburg)
- 14:15 **Diskussion**
- 14:20 V137 **100 % Klinik vs. 100 % Forschung: Was dient meiner Karriere?**  
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)
- 14:35 **Diskussion**
- 14:40 V138 **Wo finde ich Geld für die Forschung?**  
N. Frey (Kiel)
- 14:55 **Diskussion**
- 15:00 V139 **Was macht ein Paper interessant? Die Perspektive des Editors**  
U. Landmesser (Berlin)
- 15:15 **Diskussion**
- 15:20 **Take Home Message**



**AGIKlive.**

**16:30**

***Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A***

## Poster

### Interessante /Spektakuläre Fälle I

Präsentiert als E-Poster

Diskussionsleiter: R. Birkemeyer (Ulm),  
C. G. Veltmann (Hannover)

- P140 **Radiofrequency Ablation of Premature Ventricular Contractions (PVC) of an Intramural Focus. A Case Report of a Successful Tricuspid Annulus Vicinity Arrhythmia Suppression**  
(1)  
A. Berkovitz, P. Halbfaß, K. Sonne, B. Pavlov, K. Nentwich, E. Ene, T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)
- P141 **Wireless CRT-therapy: Report of the third worldwide implantation of a totally leadless CRT-pacemaker system.**  
(2)  
M. Feher, L. Anneken, M. Gruber, S. Achenbach, M. B. Arnold (Erlangen)
- P142 **Laparoskopische Repositionierung eines in den rectovesicalen Raum dislozierten epikardialen Schrittmachers**  
(3)  
S. Haj Kheder, V. Möller, S. Fehrendt, K. Neumann, A. von Kirchbach, C. Butter (Bernau bei Berlin)
- P143 **Zwei Arrhythmien eine Ursache? Ablation einer schmal-komplexigen regelmäßigen Tachykardie mit wechselnd kurzem und langem AV-Intervall und „pseudo-VAAV“-Sequenz**  
(4)  
M. Bettin, K. Vahlkamp, K. Awad, J. Amberger, E. Wolff, W. Kranig, G. Mönning, C. Pott (Bad Rothenfelde)
- P144 **Komplette Remission einer Löffler-Endokarditis mit Endomyokardfibrose und Ventrikeltrombus unter Imatinib-Therapie einer myeloischen und lymphatischen Neoplasie mit Eosinophilie**  
(5)  
H. Wienemann, H. ten Freyhaus, S. Baldus, M. Adam (Köln)
- P145 **Coronary microvascular spasm causing a slow coronary flow phenomenon diagnosed by comprehensive intracoronary physiological assessment**  
(6)  
A. Seitz, H. Mahrholdt, U. Sechtem, P. Ong (Stuttgart)

16:30

*Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A*

## Sven-Effert-Posterpreis

Diskussionsleiter: J. Bauersachs (Hannover),  
A. Linke (Dresden),  
S. Perings (Düsseldorf)

*Der Sven-Effert-Posterpreis wird für die besten Poster der DGK Herztage verliehen. Die Auswahl der Abstracts für diese Posterpreis-Sitzung erfolgt vorab durch die Programmkommission. Ein Preisrichterkuratorium, bestehend aus den Vorsitzenden der Sitzung, wählt die besten Poster aus. Die Preisverleihung findet auf dem Präsidentenabend statt.*

- PP146 **Therapy optimization in patients with heart failure: the role of the wearable cardioverter-defibrillator in a real-world setting**  
(1) S. Röger, S.-L. Rosenkaimer, A. L. Hohneck, S. Lang, I. El-Battrawy, B. Rudic, E. Tülümen, K. Stach, J. Kuschyk, I. Akin, M. Borggreffe (Mannheim)
- PP147 **The negative effect of diabetes on prognosis is more distinct in patients with dilated cardiomyopathy than in patients with ischemic cardiomyopathy –data&1-year follow-up results of the EVITA-HF trial**  
(2) C. Meindl, M. Hochadel, L. S. Maier, B. Unsöld, J. Senges, für die Studiengruppe: EVITA-HF (Regensburg, Ludwigshafen am Rhein)
- PP148 **Comparative analysis for N-terminal pro-B-type natriuretic peptide responder and nonresponder on long-term prognosis in patients after transfemoral aortic valve implantation for severe aortic stenosis**  
(3) M. Okamoto, H. Kaneko, F. Hölschermann, G. Tambor, M. Neuß, C. Butter (Bernau bei Berlin)
- PP149 **Prävalenz und klinische Bedeutung schlafbezogener Atemstörungen bei Patienten mit hypertropher Kardiomyopathie**  
(4) M. Potratz, H. Fox, O. Oldenburg, D. Horstkotte, T. Bitter (Bad Oeynhausen)
- PP150 **S100A8/S100A9 alarmin as a potential biomarker in patients with acute myocarditis**  
(5) I. Müller, U. Kühl, T. Vogl, B. Pieske, S. Van Linthout, C. Tschöpe (Berlin, Münster)
- PP151 **Predicting factors for survival and neurological outcome in patients undergoing immediate coronary angiography after out-of-hospital cardiac arrest**  
(6) A. L. Lahmann, D. Bongiovanni, A. Berkefeld, R. Okrojek, M. Kettern, P. Hoppmann, M. Kasel, S. Cassese, R. Byrne, S. Kufner, E. Xhepa, K.-L. Laugwitz, H. Schunkert, A. Kastrati, M. Joner (München)

**16:30**

***Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A***

## Hugo-von-Ziemssen-Posterpreis

Diskussionsleiter: D. Böcker (Hamm),  
I. Deisenhofer (München),  
C. Piorkowski (Dresden)

*Der Hugo-von-Ziemssen-Posterpreis wird für die besten Poster der Deutschen Rhythmus Tage verliehen. Die Auswahl der Abstracts für diese Posterpreis-Sitzung erfolgt vorab durch die Programmkommission. Ein Preisrichterkuratorium, bestehend aus den Vorsitzenden der Sitzung, wird dann das/die beste(n) Poster aussuchen. Die Bekanntgabe des/der Preisträger(s) und die Preisverleihung finden während der Eröffnung am Donnerstag ab 16:30 Uhr in Saal Berlin A statt.*

**PP152 Quantification of left atrial fibrosis in patients after pulmonary vein isolation using the second-generation cryoballoon**

(1) L. Rottner, C.-H. Heeger, C. Lemes, T. Maurer, B. Reissmann, T. Fink, S. Mathew, F. Ouyang, K.-H. Kuck, A. Metzner, A. Rillig (Hamburg, Lübeck)

**PP153 What is the real recurrence rate after cryoballoon-based pulmonary vein isolation? Lessons from rhythm follow-up based on implanted cardiac devices with continuous atrial monitoring**

(2) C.-H. Heeger, V. Tscholl, O. Salloum, E. Wißner, T. Fink, L. Rottner, P. Wohlmuth, B. Bellmann, M. Roser, S. Mathew, B. Reissmann, C. Lemes, T. Maurer, B. Goldmann, U. Landmesser, F. Ouyang, K.-H. Kuck, A. Rillig, A. Metzner (Hamburg, Berlin, Köln, Nürnberg; Chicago, IL, US)

**PP154 Pre-ablative scoring system for prediction of recurrence after PVI with cryoballoon and optimization of ablation strategy**

(3) A. Berkowitsch, K. Weipert, S. Zaltsberg, P. Kahle, H. Greiß, A. Hain, C. W. Hamm, T. Neumann, M. Kuniss (Bad Nauheim, Gießen)

**PP155 Wireless LV endocardial stimulation for CRT: Acute and short term results after retrograde and transeptal implantation.**

(4) M. Gruber, L. Anneken, M. Feher, S. Achenbach, M. B. Arnold (Erlangen)

**PP156 Atrial fibrillation recurrence after ablation: how much AF is really AF?**

(5) A. C. Schwab, S. Butz, D. Edler, M. Forkmann, O. Turschner, T. H. Fischer, A. Vevecka, I. Ajmi, C. Mahnkopf, J. Brachmann, S. Busch (Coburg)

**PP157 The relation between the extent of left atrial low-voltage regions, obtained using ultra-high-density mapping, and atrial mechanical function**

(6) F. Hohendanner, I. Romero, F. Blaschke, F. R. Heinzl, B. Pieske, L.-H. Boldt, A. S. Parwani (Berlin; Amsterdam, NL)

---

16:30

***Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A***

## Poster

### Vorhofflimmer-Ablation - Varia

Diskussionsleiter: K. T. Korte (München)

**P158 Repeat atrial fibrillation ablation in the elderly: Results from the German Ablation Registry**

- (1) T. Fink, A. Metzner, S. Willems, H. Ince, J. Brachmann, L. Eckardt, S. G. Spitzer, T. Deneke, C. Schmitt, M. Hochadel, J. Senges, A. Rillig (Hamburg, Berlin, Coburg, Münster, Dresden, Bad Neustadt a. d. Saale, Karlsruhe, Ludwigshafen am Rhein)

**P159 Pulmonary vein isolation in non-responders to cardiac resynchronization therapy improves biventricular pacing efficacy**

- (2) T. Fink, E. Rexha, M. Schlüter, C. Lemes, T. Maurer, B. Reissmann, L. Rottner, F. Ouyang, A. Rillig, S. Mathew, K.-H. Kuck, A. Metzner (Hamburg)

**P160 Combination of left atrial appendage isolation and ligation to treat non-responders of pulmonary vein isolation**

- (3) T. Fink, M. Schlüter, C.-H. Heeger, C. Lemes, T. Maurer, B. Reissmann, L. Rottner, R. R. Tiltz, R. Lee, A. Rillig, S. Mathew, F. Ouyang, K.-H. Kuck, A. Metzner (Hamburg, Lübeck; San Francisco, US)

**P161 Does the “time-to-effect” matter? Impact of “time-to-isolation” guided ablation protocols on durability of pulmonary vein isolation using the second-generation cryoballoon.**

- (4) E. Rexha, C.-H. Heeger, L. Rottner, B. Reissmann, C. Lemes, T. Maurer, T. Fink, A. Rillig, S. Mathew, F. Ouyang, K.-H. Kuck, A. Metzner (Hamburg, Lübeck)

**P162 Elimination Of Dormant Conduction Revealed By Adenosine And Chronic Pulmonary Vein Reconnection: Lesson From The Redo Procedures**

- (5) E. Lyan, A. Klukvin, A. Morozov, A. Merkureva, A. Rivin, A. Lopuchov (Bad Bevensen; Saint Petersburg, RU)

**16:30**

***Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A***

Poster

Vorhofflimmern, Vorhofohr und Mitra Clip

Diskussionsleiter: C. Mahnkopf (Coburg)

**P163 Erfolgreiches Management einer iatrogenen mechanischen Proarrhythmie**

(1) **infolge eines Vorhof-Septum-Okkluders**

E. Wolff (Bad Rothenfelde)

**P164 Long-term Clinical Outcomes of Watchman versus Amplatzer Occluders for Left Atrial Appendage Closure (WATCH at LAAC)**

(2) C. Kleinecke, J. Yu, P. Neef, M. Fürholz, F. Nietlispach, F. Praz, M. Valgimigli, S. Streit, S. Shakir, J. Brachmann, S. Windecker, B. Meier, S. Glökler (Coburg, Lichtenfels, Villingen-Schwenningen; Bern, Zürich, CH)

**P165 Left atrial appendage thrombus formation within less than 24 hours following empirical Cryoballoon based left atrial appendage-isolation**

(3) R. R. Tilz, S. Liosis, R. Meyer-Saraei, H. L. Phan, N. Große, B. Fahimi, B. Brueggemann, J.-C. Reil, J. Vogler, C. Elsner, I. Eitel, C. Eitel, C.-H. Heeger (Lübeck, Hamburg)

**P166 Diagnostic and therapeutic approaches used in routine practice when performing epicardial hybrid atrial fibrillation ablation procedures**

(4) K. Weipert, A. Berkowitsch, S. Zaltsberg, A. Hain, J. Sperzel, P. Kahle, H. Greiß, C. W. Hamm, M. Schönburg, Z. Szalay, T. Neumann, M. Kuniss (Bad Nauheim)

**P167 Geschlechtsspezifische Unterschiede bei Patienten mit interventionellem Verschluss des linken Herzohrs – Ergebnisse aus dem Coburger LAAC Register**

(5) S. Schnupp, J. Brachmann, C. Mahnkopf (Coburg)

**P168 Circumferential pulmonary vein ablation: beneficial effect of an additional linear lesion at the LA roof on the long-term outcome of catheter ablation of persistent atrial fibrillation**

K. Kettering (Frankfurt am Main)

**16:30**

***Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A***

## Poster

### 6 interessante Fälle

Diskussionsleiter: P. Sommer (Leipzig)

**P169 Dual chamber pacemaker after orthotopic heart transplantation: When two hearts do not beat as one**

(1) C. Zormpas, J. Müller-Leisse, T. König, D. Duncker, C. G. Veltmann (Hannover)

**P170 Postextrasystolic unmasking of Brugada ECG**

(2) C. Eitel, C.-H. Heeger, B. Brueggemann, S. Liosis, J. Vogler, I. Eitel, R. R. Tilz (Lübeck)

**P171 Univentrikuläre kardiale Resynchronisationstherapie des rechten Ventrikels bei ausgeprägter intraventrikulärer Asynchronie**

(3) A. Reinhardt, J. Siebels, J.-H. Nürnberg, J. Hebe, G. Buchwalsky (Bremen)

**P172 3D-transesophageal echocardiography guided transseptal puncture after percutaneous atrial septal defect closure**

(4) K. Petscher, A. Pott, D. Scharnbeck, W. Rottbauer, T. Dahme (Ulm)

**P173 Successful Stenting of a Complete Left Superior Pulmonary Vein Occlusion after Surgical Atrial Fibrillation Ablation Guided by Fluoroscopy and 3-dimensional Electroanatomic Mapping system**

(5) B. Pavlov, P. Halbfuß, K. Nentwich, K. Sonne, E. Ene, A. Berkovitz, T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)

**P174 Successful ablation of an infero paraseptal accessory pathway at the neck of a coronary sinus diverticulum**

(6) K. Petscher, A. Pott, W. Rottbauer, T. Dahme (Ulm)

**16:30**

***Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A***



## Poster

### Vorhofflimmer-Ablation: Neue Technologie und Sicherheit

Diskussionsleiter: K. R. J. Chun (Frankfurt am Main)

- P175 Comparison of two different esophageal temperature probes for cryoballoon ablation of atrial fibrillation**  
(1) V. Weitensteiner, S. Hartl, J. Pongratz, B. Brück, U. Dorwarth, F. Straube, E. Hoffmann (München)
- P176 High Density Mapping of Atrial Tachycardias after Previous Ablation of Persistent Atrial Fibrillation More Learning – Better Burning?**  
(2) T. Vogtmann, P. Boye, G. Janßen (Potsdam)
- P177 A novel assessment of local impedance guiding catheter ablation: initial experience in humans comparing local and generator measurements**  
(3) M. A. Gunawardene, P. Münkler, C. Eickholt, R. Ö. Akbulak, M. Jularic, N. Klatt, J. Hartmann, L. Dinshaw, C. Jungen, J. Moser, S. Willems, C. Meyer (Hamburg)
- P178 Rotor detection with the new FIRMap software and initial clinical implications**  
(4) A. Langbein, L. Karolyi, F. Scharfe, T. Weinmann, S. Domann, C. Raemmler, M. Zieschang, S. G. Spitzer (Dresden)
- P179 First clinical experience using the next generation visually guided laser balloon ablation system for pulmonary vein isolation**  
(5) C.-H. Heeger, H. L. Phan, R. Meyer-Saraei, S. Liosis, B. Brueggemann, C. Elsner, N. Große, J. Vogler, B. Fahimi, I. Eitel, C. Eitel, R. R. Tilz (Lübeck)
- P180 Pulmonary vein isolation with limited individualized substrate ablation yields favorable long-term outcome in persistent atrial fibrillation**  
(6) T. H. Fischer, B. Tose Costa Paiva, A. C. Schwab, M. Forkmann, A. Vevecka, S. Butz, J. Brachmann, C. Mahnkopf, S. Busch (Coburg)

**16:30**

***Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A***

## Poster

### Telemedizin und Vorhofflimmern

Diskussionsleiter: B.-D. Gonska (Karlsruhe)

**P181 Predictors of cardiovascular events in a large AF cohort**

(1) J. Siebermair, J. Weidle, M. Koch, F. Risch, S. M. Sattler, M. F. Sinner, S. Fichtner, H. L. Estner, S. Kääh, R. Wakili (Essen, München; Kopenhagen, DK)

**P182 Prospective validation of a non-invasive score (AF-Score) to predict paroxysmal atrial fibrillation**

(2) C. Schmidt, S. Benda, S. T. Pleger, F. Wiedmann, D. Thomas, H. A. Katus, S. Kallenberger (Heidelberg)

**P183 Telemedizinisches Nachsorgekonzept für Synkopen und kryptogene Schlaganfälle durch Detektion von Arrhythmien mit einem implantierbarem Event-/Ereignisrekorders: Erfahrungen und Ergebnisse**

(3) A.-K. Hein, K. Nentwich, E. Ene, P. Halbfaß, K. Sonne, T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)

**P184 EVALUIERUNG EINES MOBILEN HERZRHYTHMUSMONITORING BEI PATIENTEN MIT ARRHYTHMIEN**

(4) D. Meretz, V. Sliziuk, F. Fulde, V. Möller, A. Haase-Fielitz, C. Butter, M. Seifert (Bernau bei Berlin)

**P185 Benefit of long-term ECG monitoring after cryptogenic stroke: Ventricular tachycardia as a first manifestation of coronary artery disease**

(5) A. Issamedine, M. Forkmann, T. H. Fischer, C. Mahnkopf, S. Busch (Coburg)

**16:30**

***Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A***

## Poster

### Vorhofflimmern: Prädikatoren

Diskussionsleiter: G. Nölker (Unna)

**P186 Troponin T as predictor for PR interval prolongation and electro-anatomical substrate in AF patients**

(1) K. Schumacher, P. Büttner, R. Burkhardt, Y. J. Bae, A. Willenberg, J. Thiery, G. Hindricks, H. Thiele, J. Kornej (Leipzig)

**P187 NT-proANP as predictor for AF recurrences after AF catheter ablation**

(2) F. Kosich, S. Zeynalova, A. Nechitaylo, P. Büttner, K. Schumacher, P. Sommer, G. Hindricks, J. Kornej (Leipzig)

**P188 Negativer Adenosin-Provokationstest sagt die Freiheit von Vorhofflimmern nach Laserballonablation voraus**

(3) S. Schildt, Y. Janeczko, J. Seegers, S. Fredersdorf-Hahn, C. G. Jungbauer, S. Friemel, L. S. Maier, E. Ücer (Regensburg)

**P189 Left ventricular late enhancement in MRI could predict EF improvement after catheter ablation in patients with atrial fibrillation and reduced ejection fraction**

(4) A. Vevecka, M. Forkmann, A. C. Schwab, C. Mahnkopf, J. Brachmann, S. Busch, für die Studiengruppe: Deutsches Ablationsregister (Coburg)

**P190 Gender makes the Difference: Impact of the Autonomic Nervous System on the Outcome of Primary Second Generation Cryoballoon Ablation for Persistent Atrial Fibrillation**

(5) D. Guckel, A. Schmidt, K.-J. Gutleben, B. Körber, T. Fischbach, D. Horstkotte, G. Nölker (Bad Oeynhausen)

**P191 Dipole-density map guided stepwise ablation of extra PV complex atrial activation successfully converts persistent AF into sinus rhythm: A Case Report**

(6) M. Forkmann, B. Tose Costa Paiva, T. H. Fischer, S. Busch (Coburg)

**16:30**

***Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A***

## Poster

### Fallsitzung Myokarditis und Kardiomyopathie

Diskussionsleiter: I. Kindermann (Homburg/Saar)

**P192 Unusual reason for fulminant acute heart failure – a rare case**

(1) S. Roth, T. Szymczyk, C. Flottmann, O. Oldenburg, T. Bitter, D. Horstkotte, H. Fox (Bad Oeynhausen)

**P193 Multiple tumoröse Raumforderungen des rechten Herzens bei kardialem B-Zell-Lymphom**

(2) H. Seyfert, V. Bohlscheid, J. Kaddatz, für die Studiengruppe: DBKNB (Demmin)

**P194 Post-cardiac injury syndrome: the first reported case following transcatheter aortic valve implantation**

(3) R. Llubani, M. Böhm, M. Imazio, P. Fries, F. Khreish, I. Kindermann (Homburg/Saar, Homburg; Homburg, IT)

**P195 Langzeitverlauf eine bioptisch gesicherten isolierten kardialen Sarkoidose unter CMR-Kontrolle**

(4) J. Schwab, M. Rudy, J. Ficker, T. Papadopoulos, M. Lell, M. Pauschinger, B. Abels (Nürnberg)

**P196 44-jährige Patientin mit AV-Blockierung und linksventrikulärer**

**(5) Wandbewegungsstörung – ein Fallbericht über eine Rarität mit Tücken**

J. Stempf (Passau)

**P197 Fulminanter Verlauf einer postpartalen Kardiomyopathie mit promptem**

**(6) Ansprechen auf eine Standardherzinsuffizienz- und Bromocriptintherapie**

J. Schwab, T. Hübner, S. John, B. Abels, M. Lell, M. Pauschinger, K. Fessele (Nürnberg)

**16:30**

***Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A***

## Poster

### Innovative Katheter-Verfahren

Diskussionsleiter: P. W. Radke (Neustadt in Holstein)

**P198 Rolle von Biomarkern zur Bestimmung des metabolischen Status und Prädiktion der Herzfunktion vor und nach TAVI**

(1) A. Haase-Fielitz, M. Härdrich, O. Pivovarova, V. Sliziuk, F. Fulde, A. Hübner, N. Rudovich, A. Pfeiffer, C. Butter, für die Studiengruppe: NUTREXIA (Bernau bei Berlin, Potsdam; Bülach, CH)

**P199 Long-term left-ventricular cardiac remodeling after aortic valve replacement evaluated by advanced quantitative CMR**

(2) N. Rank, L. Stoiber, A. Meyer, V. Falk, B. Pieske, S. Kelle (Berlin)

**P200 Event lengths of sleep disordered breathing relate to signs of heart failure in patients with severe mitral regurgitation and may be reversed by MitraClip implantation**

(3) S. Klose, M. Spieker, J. Spießhöfer, S. Keymel, M. Boentert, S. Krüger, P. Horn, M. Kelm, R. Westenfeld (Düsseldorf, Münster)

**P201 Procedural and anatomical predictors of renal denervation efficacy using two radiofrequency renal denervation catheters in a porcine model**

(4) M. A. Wolf, B. Hubbard, A. Sakaoka, S. Rouselle, A. Tellez, X. Jiang, K. Kario, M. Hohl, M. Böhm, F. Mahfoud (Homburg/Saar; Durnham, Thurmont, US; Kanagawa, Tochigi, JP; Beijing, CN)

**P202 Early Transendocardial Autologous Bone Marrow Injection of Bone Marrow Derived Mononuclear Cells following Ischemic Myocardial Events. The Helix Phase I Trial**

(5) C. Paitazoglou, C.-H. Heeger, K. Jaquet, K.-H. Kuck, C. Boosfeld, P. A. Altman, H. Thiele, M. W. Bergmann (Hamburg, Lübeck, Leipzig; San Carlos, US)

**P203 Clinical profiles, outcome and prognostic factors of patients treated with percutaneous left ventricular assist devices**

(6) M. Noutsias, M. Ali, M. Mammadov, M. Matiakis, H. Melnyk, F. Höpfner, S. Witte, A. Rigopoulos (Halle (Saale))

## Poster

### Pulmonale Hypertonie und EMAH

Diskussionsleiter: F. de Haan (Solingen)

- P204 **Development of renal function during therapy with balloon pulmonary angioplasty for inoperable chronic thromboembolic pulmonary hypertension**  
(1) S. Kriechbaum, C. B. Wiedenroth, K. Peters, R. Ajnwojner, T. Keller, J. S. Wolter, M. Haas, S. Guth, A. Rolf, C. W. Hamm, E. Mayer, C. Liebetrau, für die Studiengruppen: BioReg, BioReg (Bad Nauheim, Gießen)
- P205 **Pulmonale Hypertonie bei Erwachsenen mit angeborenen Herzfehlern (EMAH): Patientenwissen, Patientenversorgung und spezifische Beratung sind unzureichend!**  
(2) S. Freiling, L. Pieper, U. Gundlach, N. Lang, I. Diebold, L. Sanftenberg, J. Schelling, P. Ewert, R. Oberhoffer, H. Kaemmerer, R. Neidenbach (München, Dresden, Erlangen)
- P206 **Pulmonary Hypertension in Paediatric Patients: data from the COMPERA-KIDS registry 2013-2018**  
(3) M. Gorenflo, D. Pittrow, D. Huscher, V. Ziesenitz, J. Pattathu, R. Neidenbach, P. Ewert, M. Hoepfer, H. Kaemmerer, für die Studiengruppe: COMPERA (Heidelberg, Dresden, Berlin, München, Hannover)
- P207 **Verlaufskontrolle mit Kardio MRT bei Patienten mit angeborenen Herzfehlern. Welchen diagnostischen Mehrwert hat die Anwendung der dynamischen Echtzeit-Kontrastmittel-Angiographie (TWIST Angiographie)?**  
(4) J. Ficke, R. Barkhoff, R. Motz, K. Kronberg, A. Elsässer (Oldenburg)
- P208 **Einfluss der mittelgradigen Aortenklappenstenose auf das Outcome bei Herzinsuffizienz**  
(5) M. Becker, P. Nordbeck, F. Weidemann, K. Hu, D. Liu, S. Störk, S. Frantz (Würzburg, Recklinghausen)

16:30

***Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A***

## Poster

### Myokarditis und Kardiomyopathien

Diskussionsleiter: H. Seggewiß (Würzburg)

**P209 Takotsubo-syndrome: Clinical characterization of 84 consecutive patients over 6**

(1) **years**

M. Noutsias, N. El-Danasouri, F. Mühleck (Halle (Saale))

**P210 Hypertrophe Kardiomyopathie mit JAK2 V617F Mutation**

(2) C. Beller, N. Weigelt, O. Oldenburg, F. Er (Münster, Gütersloh)

**P211 Das im kardialen MRT quantifizierte epikardiale Fettvolumen korreliert nicht mit dem Ausmaß der Inflammation im Myokard bei Patienten mit Myokarditis**

(3) L. Kathmann, M. Alpert, S. Meyer, A. Elsässer, K. Kronberg, C. Widera (Oldenburg)

**P212 Alterations in Cardiac Structure and Function Caused by Preeclampsia**

(4) K. Kräker, J. M. O'Driscoll, B. Thilaganathan, F. Herse, S. Verlohren, D. Müller, R. Dechend, N. Haase (Berlin; London, UK)

**P213 Non-invasive evaluation of the hemodynamic status using pulse contour analysis in patients after heart transplantation**

(5) S. Roth, H. Fox, U. Fuchs, A. Costard-Jäckle, J. Gummert, U. Schulz, D. Horstkotte, O. Oldenburg, T. Bitter (Bad Oeynhausen)

**16:30**

***Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A***

## Poster

### Otto-Hess-Posterpreis-Sitzung I

Diskussionsleiter: A. El-Armouche (Dresden),  
S. Massberg (München)

**P214 Lipid uptake triggers macrophage proliferation in established atheromata**

(1) A. Jander, C. Haerdtnr, J. Zou, J. Kornemann, C. Starz, B.-L. Schmidt, S. Lubojansky, N. Hoppe, B. Dufner, C. Bode, A. Zirlik, I. Hilgendorf (Freiburg im Breisgau)

**P215 Lactate Dehydrogenase B in pathogenesis of autoimmune myocarditis**

(2) C. Salbach, M. Bockstahler, A.-M. Müller, R. Oettl, O. J. Müller, H. A. Katus, Z. Kaya (Heidelberg, Kiel)

**P216 Ablation of the limbic MR/GR exacerbates depressive-like behavior and mortality after Myocardial Infarction**

(3) R. Daub, B. Bruns, T. Schmitz, M. Hamze-Sinno, S. Spaich, M. Dewenter, C. Schwale, P. Chambon, G. Schütz, P. Gass, M. Vogt, S. Berger, H. A. Katus, W. Herzog, J. Backs, J.-H. Schultz, für die Studiengruppe: DZHK (Heidelberg, Mannheim; Illkirch-Strasbourg, FR)

**P217 A new player in haemostatic regulation: S100A1 mediates antithrombotic effects via GPVI pathway suppression**

(4) N. Gade, Y. Boulaftali, M. Busch, H. A. Katus, W. Bergmeier, P. Most (Heidelberg; Chapel Hill, US)

**P218 PGE/EP-Dependent Signaling In LPS-induced Heart Failure**

(5) P. Theis, R. Schell, C. Haslinger, F. Alban, H. A. Katus, J. Backs (Heidelberg)

**P219 Class I histone deacetylases mediate ventricular ion channel remodeling**

(6) P. Syren, A.-K. Rahm, N. Weiberg, P. Geschwill, D. Finke, P. Schweizer, C. Bruehl, A. Draguhn, J. Backs, H. A. Katus, D. Thomas, P. Lugenbiel (Heidelberg)

**16:30**

***Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A***



## Poster

### Otto-Hess-Posterpreis-Sitzung II

Diskussionsleiter: A. El-Armouche (Dresden),  
S. Massberg (München)

**P220 Peak and late Na current are reduced in cardiomyocytes of a symptomatic ARVC patient but not the asymptomatic sibling harboring the same loss-of-function mutation of Plakophilin2**

(1) L. Albersdörfer, T. Stauber, G. Pietrzyk, T. Sowa, M. Fischer, A. Bäßler, L. S. Maier, K. Hammer, S. Wagner (Regensburg)

**P221 Aktivierung anaboler und kataboler Signalwege im humanen Myokard bei terminaler Herzinsuffizienz**

(2) K. Koch, B. Kattih, A. Grund, N. Froese, J. Schmitto, K. C. Wollert, J. Bauersachs, J. Heineke (Hannover, Mannheim)

**P222 The use of real-time angiographic co-registered OCT improves considerably PCI results - Results from the OPTICO Integration study program**

(3) M. Riedel, Y. Abdelwahed, F. Böhm, K. Blum, C. Seppelt, D. Meteva, A. Erbay, A. Lauten, B. Stähli, C. Skurk, G. M. Fröhlich, U. Rauch-Kröhnert, H.-C. Mochmann, U. Landmesser, D. Leistner (Berlin)

**P223 Modulation des autonomen kardialen Nervensystems durch Akupunktur**

(4) A. Böhrmer, P. F. Liu, J. Nagel, L. von Stülpnagel, K. Rizas, B. Kaess, T. Rostock, A. Bauer, J. Ehrlich (Wiesbaden, Offenbach am Main, München, Mainz)

**16:30**

***Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A***

## Basic Science Poster

### Kardiale Elektrophysiologie, Regeneration und Stammzellen II

Diskussionsleiter: N. Kränkel (Berlin)

**BS224 Neonatal mice adapt to pressure overload by inducing cardiomyocyte proliferation and angiogenesis**

(1) M. Malek Mohammadi, A. Shirvani, J. Cordero, A. Gigina, M. Engelhardt, R. Geffers, G. Dobрева, J. Bauersachs, J. Heineke, for the study group: TAC (Mannheim, Hannover, Braunschweig)

**BS225 Development and characterization of patient specific iPSC derived cardiomyocyte model systems**

(2) A. Janz, Y. Ueda, D. H. Seibert, P. Wörsdörfer, N. Wagner, S. Ergün, F. Edenhofer, E. Klopocki, B. Gerull (Würzburg)

**BS226 A patient-specific induced pluripotent stem cell takotsubo-model for analyzing the role of PDEs in a catecholamine-dependent altered cAMP signaling**

(3) D. Hübscher, T. Borchert, M. Tiburcy, N. Liaw, N. Voigt, W.-H. Zimmermann, V. Nikolaev, G. Hasenfuß, K. Streckfuß-Bömeke (Göttingen, Hamburg)

**BS227 Splicing aberrations in a pluripotent stem cell model of RBM20-dependent left ventricular non-compaction cardiomyopathy**

(4) S. Rebs, F. Sedaghat-Hamedani, E. Kayvanpour, Y. Aktas, G. Hasenfuß, B. Meder, K. Streckfuß-Bömeke, für die Studiengruppen: DZHK, AG31, AG13 (Göttingen, Heidelberg)

**BS228 Rho-associated kinases regulate compaction, contraction and stiffness of engineered human connective tissues**

(5) G. L. Santos, A. Rehman, M. Tiburcy, A. Ridley, W.-H. Zimmermann, S. Lutz, for the study groups: DZHK, IRTG1816 (Göttingen; London, UK)

## Basic Science Poster

### Molekularbiologie und Signaling I

Diskussionsleiter: C. Kupatt (München)

**BS229 A SUMO1-SIM motif within the C-terminal alpha-helical domain of S100A1 prevents its proteasomal degradation in cardiomyocytes**

(1) J. Zhao, Z. h. Jebessa, A. Schneider, J. Hoffmann, M. Busch, H. A. Katus, P. Most (Heidelberg)

**BS230 Proteins Secreted in Response to ER Calcium Depletion Protect Against ER Stress-mediated Cell Death**

(2) S. Doroudgar, E. Blackwood, D. Thuerauf, J. Van Eyk, C. Glembotski (Heidelberg; San Diego, Los Angeles, US)

**BS231 Determining the transcription factor network controlling gene locus activity of the inotropic factor S100A1 in the heart**

(3) M. Busch, L. Adrian, F. Günther, H. Klett, J. Haas, B. Meder, C. Dieterich, M. Börries, H. A. Katus, P. Most (Heidelberg, Freiburg)

**BS232 Identification and characterization of long non-coding RNAs in pathological cardiac hypertrophy**

(4) P. Bünger, F. Dierck, I. Schmidt, N. Frey, C. Kuhn (Kiel)

**BS233 Autophosphorylation of ERK1/2 at threonine 188 in fibroblasts fosters the deterioration of maladaptive remodeling in the heart in response to pressure overload**

J. Teloh, O. Wiens, N. Eppli, K. Lorenz (Dortmund, Würzburg)

**16:30**

***Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A***

## Basic Science Poster

### Molekularbiologie und Signaling II

Diskussionsleiter: F. Cuello (Hamburg)

**BS234 Systems biology-based identification of the S100A1-induced protective cardiac fibroblast phenotype**

(1) M. Kossack, D. Rohde, M. Busch, H. A. Katus, P. Most (Heidelberg)

**BS235 The tumor suppressor gene *Tip30* restricts cardiac growth and protects from heart failure by inhibiting translational elongation**

(2) A. Grund, M. Szaroszyk, M. Korf-Klingebiel, M. Malek Mohammadi, U. Schrameck, A. Gigina, C. Tiedje, M. Gaestel, T. Kraft, S. Batkai, T. Thum, A. Perrot, M. Völkers, A. Jungmann, K. C. Wollert, A. Pich, H. A. Katus, O. J. Müller, J. Heineke (Hannover, Mannheim, Berlin, Heidelberg, Kiel)

**BS236 MicroRNA-21 in cardiac resident macrophages regulates cardiac remodelling**

(3) A. P. Schön, D. P. Ramanujam, C. Beck, G. Felician, S. Engelhardt (München)

**BS237 Inflammation and fibrosis in atria of a murine model for arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy**

(4) I. M. Bezrucav, R. Leube, C. A. Krusche (Aachen)

**BS238 Inflammatory and fibrotic remodeling in the chronic phase of arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy – studies in Desmoglein 2 mutant mice**

(5) C. A. Krusche, M. Gerçek, S. van der Gaag, S. Kant, R. Leube (Aachen)

**16:30**

***Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A***

## Basic Science Poster

## Vaskuläre Biologie und Funktion I

Diskussionsleiter: E. Chavakis (Frankfurt am Main)

- BS239 Droplet digital PCR for quantification of miR-21, miR-208a and miR-499 in patients with coronary artery disease**  
(1)  
L. Benning, J. E. Walter, M. Follo, R. M. Mayr, S. E. Robinson, U. Honegger, D. Stallmann, R. Twerenbold, P. Badertscher, J. Du Fay de Lavallaz, D. Dürschmied, C. Puelacher, C. Bode, I. Ahrens, C. Müller, M. Hortmann (Freiburg im Breisgau, Freiburg, Köln; Basel, CH; Melbourne Victoria, AU)
- BS240 Targeting Flt1 promotes outward lumen remodeling of developing arteries involving Trio-Rac1 driven endothelial cell enlargement**  
(2)  
A. Klems, R. Wild, R. Hinkel, C. Kupatt, J. van Rijssel, J. van Buul, F. Le Noble (Karlsruhe, München; Amsterdam, NL)
- BS241 Gut microbiota-derived metabolite propionate ameliorates hypertensive cardiac and vascular damage**  
(3)  
H. Bartolomaeus, A. Balogh, M. Yakoub, S. Homann, L. Markó, S. Höges, D. Tsvetkov, A. Krannich, S. Wundersitz, E. G. Avery, N. Haase, K. Kräker, L. Hering, M. Maase, K. Kusche-Vihrog, M. Grandoch, J. Fielitz, S. Kempa, M. Gollasch, Z. Zhumadilov, S. Kozhakhmetov, A. Kushugulova, K.-U. Eckardt, R. Dechend, L. C. Rump, S. K. Forslund, D. Müller, J. Stegbauer, N. Wilck (Berlin, Düsseldorf, Münster, Greifswald; Astana, KZ)
- BS242 Role of the gut microbiota for the cholesterol lowering effect of Atorvastatin**  
(4)  
F. L. Zimmermann, D. Schmidt, U. Escher, A. Jasina, J. Rößler, M. Heimesaat, U. Landmesser, A. Haghighia (Berlin)
- BS243 GPIIb/ Mac-1 mediates DC-platelet interaction**  
(5)  
H. Nording, F. Emschermann, M. Sauter, M. Olbrich, D. Simon, M. Gawaz, H. Langer, für die Studiengruppe: KFO274 (Tübingen; Cleveland, US)
- BS244 CXCL4-release from platelet is mediated by complement anaphylatoxin C5a, modulates endothelial functions and controls growth factor- and ischemia-driven angiogenesis in vivo**  
(6)  
H. Nording, F. Emschermann, J. Patzelt, K. Knöpp, M. Mezger, A. Nording, D. G. Sedding, O. Borst, R. Feil, B. Pichler, E. Chavakis, T. Chavakis, P. von Hundelshausen, J. Kohl, M. Gawaz, H. Langer, für die Studiengruppe: KFO274 (Tübingen, Hannover, Frankfurt am Main, Dresden, München, Lübeck)

16:30

**Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A**

## Basic Science Poster

### Vaskuläre Biologie und Funktion II

Diskussionsleiter: D. Dürschmied (Freiburg im Breisgau)

- BS245 **T-cell Stimulation via CD3 epitope directed antibodies leads to the release of pro-angiogenic chemokines and cardioprotective microRNAs**  
(1) B. Wernly, V. Paar, M. Mirna, D. Santer, D. Kretzschmar, B. Podesser, C. Jung, U. C. Hoppe, A. Kiss, M. Lichtenauer (Salzburg, 1090, Wien, AT; Jena, Düsseldorf)
- BS246 **Pharmakologische Interaktion des rezeptfreien Analgetikums Propyphenazon mit der Plättchenhemmung durch Acetylsalicylsäure**  
(2) M. Tienken, S. Twarock, T. Hohlfeld (Düsseldorf)
- BS247 **Geranylgeranylation-dependent Rac1-mediated retainment of IL-1beta production in human monocyte-derived macrophages**  
(3) M. Alabdullah, M. Noutsias, H. Loppnow (Halle (Saale))
- BS248 **TLR2 signalling aggravates neutrophil activation in acute coronary syndrome**  
(4) D. Meteva, C. Seppelt, C. Skurk, S. Knüppel, U. Landmesser, D. Leistner, N. Kränkel (Berlin)
- BS249 **Functional analysis of endothelial cells derived from induced pluripotent stem cells of risk-stratified CAD patients and healthy donors**  
(5) E. Strässler, K. Aalto-Setälä, M. Kiamehr, U. Landmesser, N. Kränkel (Berlin; Tampere, FI)

16:30

*Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A*

## Basic Science Poster

## Elektromechanische Kopplung I

Diskussionsleiter: S. T. Sossalla (Regensburg)

- BS250 **Inhibition of protein kinase RNA-like endoplasmic reticulum kinase (PERK) reduces Ca overload after ischemia reperfusion**  
(1) P. Hegner, C. Schach, J. Jantsch, L. S. Maier, S. Wagner (Regensburg)
- BS251 **Blockade of the calcium entry interferes with the fibrotic remodeling in human engineered connective tissues**  
(2) A. Rehman, G. L. Santos, W.-H. Zimmermann, S. Lutz, for the study group: DZHK (Göttingen)
- BS252 **Defective mitochondrial calcium uptake underlies mitochondrial dysfunction in X-linked Barth syndrome cardiomyopathy**  
(3) E. Bertero, A. Nickel, M. Kohlhaas, M. Hohl, N. Beyhoff, A. Müller, M. Lafontaine, R. Lancaster, R. Kappl, K. von der Malsburg, M. Van der Laan, J. Dudek, P. Rehling, C. Maack (Würzburg, Homburg/Saar, Berlin, Homburg, Göttingen)
- BS253 **Crucial role of protein kinase G in regulating Ca<sup>2+</sup>(+)/calmodulin-dependent protein kinase-II phosphorylation and oxidation and thereby diastolic function**  
(4) M. Herwig, A. Kovacs, S. G. Ghaderi, D. Kolijn, V. Nikolaev, S. Van Linthout, C. Tschöpe, N. Hamdani (Bochum, Hamburg, Berlin)
- BS254 **Ibrutinib attenuates IGF-1 mediated activation of cardiac calcium handling**  
(5) D. Tarnowski, K.-G. Kreitmeier, S. Attermeyer, T. Pukrop, L. S. Maier, C. M. Sag (Regensburg)
- BS255 **Improved diastolic stiffness through restored endothelial function and titin phosphorylation with chronic stimulation of soluble guanylyl cyclase in heart failure with preserved ejection fraction**  
(6) A. Kovacs, A. Gevaer, S. G. Ghaderi, A. J. Leloup, P. Fransen, D. Kolijn, M. Herwig, G. A. Fülöp, P. Sandner, S. Van Linthout, Z. Papp, C. Tschöpe, G. De Keulenaer, W. A. Linke, N. Hamdani (Bochum, Wuppertal, Berlin, Münster; Antwerp, BE; Debrecen, HU)

16:30

*Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A*

## Basic Science Poster

### Elektromechanische Kopplung II

Diskussionsleiter: N. Voigt (Göttingen)

**BS256 Remodeling of calcium handling proteins and contractility in ventricular myocardium and myocytes from *Cacna1c*<sup>+/-</sup> rats**

(1) H. Fender, A. Kiper, J. Plackic, M. D. Braun, N. Decher, M. Wöhr, J. Kockskämper (Marburg)

**BS257 Stretch promotes oxidation of elastic I-band titin but not inextensible A-band titin as a cause of increased myocardial passive stiffness**

(2) M. Beitkreuz, C. Loescher, Y. Li, K. Toischer, L. Leichert, N. Hamdani, W. A. Linke (Bochum, Münster, Göttingen)

**BS258 Early diastolic dysfunction but unaltered mitochondrial Ca<sup>2+</sup> uptake in MLP-deficient mice developing dilated cardiomyopathy**

(3) S. Atighetchi, K. Münker, E. Bertero, A. Nickel, M. Kohlhaas, V. Sequeira, Z. Elbeck, R. Knoell, C. Maack (Würzburg; Stockholm, SE)

**BS259 DOX-induced side effects and alterations in ROS production, calcium handling, and sarcomeric integrity in iPSC-derived human cardiomyocytes**

(4) A. Maus, L. Haupt, M. Tiburcy, W.-H. Zimmermann, C. Santos, A. Shah, G. Hasenfuß, K. Streckfuß-Bömeke (Göttingen; London, UK)

**BS260 The role of Calmodulin on mitochondrial Calcium uptake**

(5) V. Sequeira, A. Neumaier, A. Nickel, C. Maack (Würzburg)

16:30

*Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A*



## Basic Science Poster

## Myokardiale Funktion und Energetik I

Diskussionsleiter: H. Bugger (Freiburg im Breisgau)

- BS261 **Investigating the cardiac interactome of S100A1 by AP-MS/MS and computational 3D-epitope mapping**  
(1) M. Egger, Z. h. Jebessa, R. Wade, H. A. Katus, M. Busch, P. Most (Heidelberg)
- BS262 **Regulation of the Eph/Ephrin- family in infarcted myocardium**  
(2) G. Ende, A. Augstein, D. M. Poitz, V. Adams, S. Jellinghaus (Dresden)
- BS263 **Defective mitochondrial cardiolipin remodeling in Barth syndrome affects HIF-1 $\alpha$  mediated response to hypoxia**  
(3) J. Dudek, A. Chowdhury, A. Aich, J. Gaurav, K. Wozny, C. Lüchtenborg, M. Hartmann, O. Bernhard, M. Balleiniger, K. Guan, S. Rizzoli, B. Brügger, A. Fischer, D. Katschinski, P. Rehling, für die Studiengruppe: DZHI (Würzburg, Göttingen, Heidelberg)
- BS264 **Mitochondrial respiration is impaired by different inhibitors of Sterol-O-Acyl-Transferase-1**  
(4) V. Johnson, A. Nickel, M. Kohlhaas, I. Weigand, S. Sbiera, M. Faßnacht, M. Kroiss, C. Maack (Würzburg)
- BS265 **Reduktion des myokardialen Remodellings nach akutem Myokardinfarkt im infarktfernen Myokard durch selektive Hemmung der endothelialen NO-Synthase (eNOS)**  
(5) M. Brudzinski, R. H. Strasser, S. Wiedemann, A. Linke, C. Döring (Dresden)
- BS266 **Analyses of UCP2 dependent modulations of cardiac electrophysiology: Nav1.5 expression and consequences of catecholaminergic stress**  
(6) V. Paar, R. Larbig, A. Kaser-Eichberger, A. Trost, S. Reda, S. Weichselbaumer, A. Arrer, B. Ohnewein, P. Jirak, C. Dinges, U. C. Hoppe, F. Schrödl, L. J. Motloch, für die Studiengruppe: ME (Salzburg, AT; Mönchengladbach)

16:30

*Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A*

## Basic Science Poster

### Myokardiale Funktion und Energetik II

Diskussionsleiter: M. Tiburcy (Göttingen)

- BS267 **Skeletal muscle musclin protects the heart during pressure overload induced heart failure.**  
(1)  
M. Szaroszyk, B. Kattih, M. Korf-Klingebiel, A. Grund, S. Batkai, T. Thum, O. J. Müller, H. A. Katus, A. El-Armouche, K. C. Wollert, J. Bauersachs, J. Heineke (Hannover, Mannheim, Kiel, Heidelberg, Dresden)
- BS268 **Structural and functional changes in HFpEF patients primarily associated with obesity, inflammation, and oxidative stress**  
(2)  
D. Koliijn, A. Kovacs, M. Herwig, Y. Lyu, N. Alidadiani, S. Van Linthout, C. Tschöpe, N. Hamdani (Bochum, Berlin)
- BS269 **Two-dimensional speckle-tracking echocardiography assesses time-dependent alteration of myocardial deformation in experimental diabetic cardiomyopathy**  
(3)  
K. Pappritz, J. Grune, O. Klein, F. Dong, M. El-Shafeey, J. Lin, U. Kintscher, C. Tschöpe, S. Van Linthout (Berlin)
- BS270 **Cannabinoid-sensitive receptor GPR55 deficiency impairs left ventricular hypertrophy independent of the pathological hypertrophic stimulus in mice**  
(4)  
S. Puhl, B. Schopohl, S. Steffens (München)
- BS271 **Effects of NaV1.8 on the CaMKII $\delta$ -dependent late sodium current in human heart failure**  
(5)  
P. Tirilomis, S. Ahmad, P. Bengel, S. Pabel, N. Dybkova, L. S. Maier, G. Hasenfuß, K. Streckfuß-Bömeke, S. T. Sossalla (Göttingen, Regensburg)

16:30

*Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A*

## Basic Science Poster

## Kardiale Elektrophysiologie, Regeneration und Stammzellen I

Diskussionsleiter: K. Odening (Freiburg im Breisgau)

- BS272 **Sinus arrest during ajmaline challenge in an adolescent with Brugada syndrome carrying a novel loss-of-function mutation in the SCN5A gene**  
(1) J. Müller-Leisse, K. Sanner, C. Zormpas, P. M. Plank, T. König, D. Duncker, A. Leffler, C. G. Veltmann (Hannover)
- BS273 **Endo- and epicardial mapping of spontaneous ventricular fibrillation during acute myocardial infarction in a porcine model**  
(2) S. M. Sattler, E. Z. Hesselkilde, M. Orini, T. Jespersen, J. Tfelt-Hansen (Kopenhagen, Copenhagen, DK; London, UK)
- BS274 **Optimized assessment of ventricular vulnerability with a modified programmed electrical stimulation protocol after myocardial ischemia and reperfusion in mice**  
(3) B. Bartsch, L. Clasen, S. Angendohr, A. Fürnkranz, M. Kelm, N. Klöcker, H. Makimoto, S. Wintrich Enkel (Düsseldorf)
- BS275 **Selective inhibition of sodium channel isoform NaV1.8 reduces proarrhythmic cellular triggers**  
(4) P. Bengel, S. Ahmad, P. Tirilomis, N. Dybkova, L. S. Maier, G. Hasenfuß, S. T. Sossalla (Göttingen, Regensburg)
- BS276 **High and low affinity inhibitors of the atrial two-pore-domain ( $K_{2P}$ ) potassium channel TASK-1 share one common drug binding site**  
(5) F. Wiedmann, A. Ratte, M. Waibel, M. Kraft, D. Thomas, P. Anand, W. Wenzel, H. A. Katus, C. Schmidt (Heidelberg, Eggenstein-Leopoldshafen)
- BS277 **Carnitine and its metabolites exert beneficial QT- / APD-prolonging effects in transgenic short QT syndrome 1 rabbits**  
(6) L. Mettke, K. Michaelides, I. Bodi, S. Perez-Feliz, M. Brunner, C. Bode, K. Odening, für die Studiengruppe: XXX (Freiburg im Breisgau)

16:30

*Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A*

## Akademiekurs

### Intensivmedizin

Vorsitz: M. Hennersdorf (Heilbronn),  
H. Thiele (Leipzig)

- 15:00 V278 **Neue S3-Leitlinie Beatmung: Was hat sich geändert?**  
S. Weber-Carstens (Berlin)
- 15:30 **Diskussion**
- 15:45 V279 **Herzklappenerkrankungen auf der Intensivstation:  
Diagnose, Hämodynamik, Therapie**  
N. Werner (Bonn)
- 16:15 **Diskussion**
- 16:30 V280 **Aktuelle Sepsistherapie**  
C. Jung (Düsseldorf)
- 17:00 **Diskussion**
- 17:15 V281 **Ethische Aspekte in der Intensivmedizin**  
U. Janssens (Eschweiler)
- 17:45 **Diskussion**



## Eröffnung des Kongresses

### **Begrüßung durch den Präsidenten der Gesellschaft**

Prof. Dr. Hugo A. Katus (Heidelberg)

### **Grußbotschaften der Tagungspräsidenten und Organisatoren der DGK Herztage 2018**

### **Verleihung des Hugo-von-Ziemssen-Posterpreises**

Prof. Dr. Christian Butter (Bernau bei Berlin)

### **Verleihung des Hans-Jürgen-Bretschneider-Posterpreises des Basic Science Meeting**

Prof. Dr. Wolfram-Hubertus Zimmermann (Göttingen)

### **Verleihung des Abstractpreises der Segnitz-Ackermann-Stiftung**

Prof. Dr. Christoph Maack (Würzburg)

### **Verleihung des Abstractpreises der AG35 "Kardiovaskuläre Erkrankungen und schlafbezogene Atmungsstörungen"**

Dr. Christian Erik Skobel (Aachen)

### **Verleihung des Otto-Hess-Promotionspreises**

Prof. Dr. Ali El-Armouche (Dresden), Prof. Dr. Steffen Massberg (München)

### **Verleihung des Agust-Wilhelm-und-Liselotte-Becht-Forschungspreises 2018 der Deutschen Stiftung für Herzforschung**

Prof. Dr. Hellmut Oelert (Mainz)

## Deutsche Rhythmus Tage

### Nightmares in EP: Komplikationen in der Elektrophysiologie – Prävention und Management

Vorsitz: D. Thomas (Heidelberg),  
C. G. Veltmann (Hannover)

- 16:30 V289 **Der rhythmologische Notfall**  
V. Semmler (München)
- 16:45 **Diskussion**
- 16:50 V290 **Perikardtamponade**  
A. S. Jadidi (Bad Krozingen)
- 17:05 **Diskussion**
- 17:10 V291 **Thermischer Ösophagusschaden**  
P. Sommer (Leipzig)
- 17:25 **Diskussion**
- 17:30 V292 **Mein größter Albtraum**  
C. Meyer (Hamburg)
- 17:45 **Diskussion**
- 17:50 **Abschlussdiskussion**



## Basic Science Meeting

### Non-coding RNAs to improve cardiovascular regeneration

#### Session of the Working Group 31 "Kardiovaskuläre Regeneration"

Chair: N. Kränkel (Berlin),  
M. Tiburcy (Göttingen)

- 16:30 V293 **MicroRNA-Based therapy for elderly patients with myocardial infarction**  
S. K. Gupta (Hannover)
- 16:45 **Discussion**
- 16:50 V294 **Single cell transcriptomics of coding and non-coding RNA to study cardiovascular disease**  
A. Dueck (München)
- 17:05 **Discussion**
- 17:10 V295 **Light-inducible antimiR-92a as a therapeutic strategy to promote skin repair in healing-impaired diabetic mice**  
T. Lucas (Frankfurt am Main)
- 17:25 **Discussion**
- 17:30 V296 **Non-coding RNAs for manipulating smooth muscle cell fate in vascular disease**  
L. Maegdefessel (München)
- 17:45 **Discussion**
- 17:50 **Final discussion**

## Deutsche Rhythmus Tage

### Mikro-Elektroden-Katheter und High-Density Mapping

Vorsitz: I. Deisenhofer (München),  
C. Piorkowski (Dresden)

- 16:30 V297 **Konzepte des High-Density Mappings mit kleinen Elektroden**  
M. Antz (Braunschweig)
- 16:45 **Diskussion**
- 16:50 V298 **High-Density Mapping bei Atrialer Tachykardie**  
R. Wakili (Essen)
- 17:05 **Diskussion**
- 17:10 V299 **High-Density Mapping bei Ventrikulärer Tachykardie**  
P. Halbfaß (Bad Neustadt a. d. Saale)
- 17:25 **Diskussion**
- 17:30 V300 **High-Density Mapping bei Vorhofflimmern**  
H. Kottkamp (Zürich, CH)
- 17:45 **Diskussion**
- 17:50 V301 **Kürzere Prozeduren und teurere Katheter – immer noch ökonomisch?**  
C. Wolpert (Ludwigsburg)
- 18:00 **Abschlussdiskussion**





## Gemeinsame Sitzung DGK Herztage

### Great Debate 1

Vorsitz: S. Baldus (Köln),  
C. Butter (Bernau bei Berlin),  
H. Nef (Gießen)

Diskutanten: C. Maack (Würzburg), K.-H. Kuck (Hamburg), H. A. Katus  
(Heidelberg)

**Digitalis spielt keine Rolle mehr in der Therapie der Herzinsuffizienz**  
**Diskutant: C. Maack (Würzburg)**

17:45 V302 **Pro**  
C. Tschöpe (Berlin)

17:55 V303 **Contra**  
J. Bauersachs (Hannover)

18:05 V304 **Rebuttal**  
J. Bauersachs (Hannover), C. Tschöpe (Berlin)

18:07 **Diskussion**  
**Vorhofflimmer-Ablation sollte nur in "großen" Zentren durchgeführt werden?**  
**Diskutant: K.-H. Kuck (Hamburg)**

18:15 V305 **Pro**  
G. Hindricks (Leipzig)

18:25 V306 **Contra**  
W. Jung (Villingen-Schwenningen)

18:35 V307 **Rebuttal**  
W. Jung (Villingen-Schwenningen), G. Hindricks (Leipzig)

18:37 **Diskussion**  
**Nach ORBITA: Implantieren wir zu häufig Stents?**  
**Diskutant: H. A. Katus (Heidelberg)**












18:45 V308 **Pro**  
A. Mügge (Bochum)

18:55 V309 **Contra**  
S. Fichtlscherer (Frankfurt am Main)

19:05 V310 **Rebuttal**  
S. Fichtlscherer (Frankfurt am Main), A. Mügge (Bochum)

19:07 **Diskussion**

# Freitag, 12. Oktober 2018

	Berlin A	Berlin D	Berlin E	Rom	London
08.00					
08.15					
08.30					
08.45	 <b>AGIKplenum.</b> Chronische KHK – Wie verändern die neuen Leitlinien unseren klinischen Alltag? S. 122	 <b>AGIKseminar.</b> Verkalkte Läsionen: Step-by-Step S. 123	 <b>AGIKcinema.</b> CTO S. 222	 <b>DGKAKADEMIE.</b> Bildgebung	 <b>DRT.</b> <small>Deutsche Rhythmus Tage</small> Nicht-ischämische Kardiomyopathie und Prophylaxe des plötzlichen Herztodes – aktuelle Strategien S. 125
09.00					
09.15					
09.30					
09.45					
10.00					
10.15					
10.30	 <b>AGIKplenum.</b> Interventionelle Therapie – Wenn Alter eine Rolle spielt! S. 132	 <b>AGIKseminar.</b> TOP 4 der Koronarkomplikationen S. 133	 <b>AGIKcinema.</b> Bifurkationen S. 222	 <b>DGKAKADEMIE.</b> S. 124	 <b>DRT.</b> <small>Deutsche Rhythmus Tage</small> Anatomie für den Elektrophysiologen S. 134
10.45					
11.00					
11.15					
11.30					
11.45					
12.00					
12.15	<b>Novartis</b> Früh u. effektiv therapieren bei Herzinsuffizienz: Überleben sichern u. Hospitalisierung vermeiden S. 141	<b>Bayer</b> Moderne antithrombotische Therapie bei koronarer Herzerkrankung S. 142	<b>Abbott, ABIOMED, Medtronic</b> Diagnostik, Komorbiditäten und akute Kreislaufunterstützung bei terminaler Herzinsuffizienz Teil I S. 143	 <b>DGKAKADEMIE.</b> Rhythmologie	<b>Getinge</b> Reanimation 2.0 – Extrakorporale Reanimation im Spannungsfeld von Ethik, Erfahrung und Erkenntnis S. 145
12.30					
12.45					
13.00					
13.15					
13.30					

 Kardiologie Aktuell









 Deutsche Rhythmus Tage

 AGIKlive

 Akademiekurs

Moskau	Wien	Riga	Dublin	Brasserie	
					08.00
					08.15
					08.30
<p>New cellular and molecular mechanisms in vascular activation and inflammation</p> <p>S. 126 </p>	<p> <b>DRT.</b> Deutsche Rhythmus Tage</p> <p>Elektrophysiologie für Nicht-Elektrophysiologen: Update I</p> <p>S. 127</p>	<p>Akute Herzinsuffizienz – Diagnostik und Therapie</p> <p>S. 128</p>	<p>Neue ESC Leitlinien 2017/18</p> <p>S. 129</p>	<p> <b>AGIKassist.</b></p> <p>Hämodynamik und Bildgebung – von Pflege für Pflege</p> <p>S. 130</p>	08.45
					09.00
					09.15
					09.30
					09.45
					10.00
					10.15
<p>Grundlagen der Herz-Kreislauf-forschung Ca<sup>2+</sup> und Arrhythmie – Teil I</p> <p>S. 135</p>	<p> <b>DRT.</b> Deutsche Rhythmus Tage</p> <p>Elektrophysiologie für EPU-Anfänger: Update II</p> <p>S. 136</p>	<p>Hypertonie und hypertensive Herzkrankheit</p> <p>S. 137</p>	<p>Echokardiographie</p> <p>S. 138</p>	<p> <b>DRT.</b> Deutsche Rhythmus Tage</p> <p>Elektrophysiologie</p> <p>S. 139</p>	10.30
					10.45
					11.00
					11.15
					11.30
					11.45
					12.00
<p>Grundlagen der Herz-Kreislauf-forschung Ca<sup>2+</sup> und Arrhythmie – Teil II</p> <p>S. 146</p>	<p><b>BERLIN-CHEMIE</b></p> <p>Differentialdiagnose stabile AP – ein heterogenes Patientenkollektiv</p> <p>S. 147</p>	<p><b>AstraZeneca GmbH</b></p> <p>Der kardiovaskuläre Risikopatient: Aktuelle Fragen interaktiv diskutiert</p> <p>S. 148</p>	<p><b>Daiichi Sankyo Deutschland GmbH</b></p> <p>Sicherer in neue Welten</p> <p>S. 149</p>	<p> <b>AGIKassist.</b></p> <p>Komplikationen im Herzkatheterlabor Vermeiden – erkennen – reagieren im Team!</p> <p>S. 150</p>	12.15
					12.30
					12.45
					13.00
					13.15
					13.30

# Freitag, 12. Oktober 2018

	Berlin A	Berlin D	Berlin E	Rom	London
13.45					
14.00	 <b>AGIKplenum.</b> Heartteam @work: Wie würden Sie entscheiden?	 <b>AGIKseminar.</b> Methode Explizit: Hämodynamik – Step-by-Step im Quiz: Fallbasierte Präsentationen	 <b>AGIKcinema.</b> Komplikationen		 <b>DRT.</b> <small>Deutsche Rhythmus Tage</small> EKG Team-Challenge
14.15					
14.30					
14.45					
15.00	S. 151	S. 152	S. 222	S. 144	S. 154
15.15					
15.30					
15.45	 <b>AGIKplenum.</b> Herz und Hirn: PFOs, ASDs und LAAs	 <b>AGIKseminar.</b> Therapie der funktionellen Mitralklappen-suffizienz: Step-by-Step	 <b>AGIKcinema.</b> Mein spannendster Fall	 <b>DGKAKADEMIE.</b> Interventionelle Kardiologie	
16.00					
16.15					
16.30					
16.45	S. 160	S. 161	S. 222		
17.00					
17.15					
17.30					
17.45	<b>Novartis</b> Sekundärprävention nach Myokardinfarkt – Was bringt die Zukunft?	<b>Medtronic GmbH</b> Neue Studien- daten mit klinischer Relevanz für die Praxis	<b>Abbott, ABIOMED, Medtronic</b> Die Therapie der terminalen HI – Mechan. Kreislaufunterstützung und HTX Teil II		<b>CVRx Inc.</b> Baroreflexaktivierungstherapie bei HFrEF-Patienten – Therapie der Wahl, wenn andere Therapien ausgeschöpft sind?
18.00					
18.15					
18.30				S. 163	
18.45	S. 197	S. 199	S. 200		S. 201
19.00					
19.15					
19.30					





20.15-22.00 Uhr **DGK Science Slam, Berlin A**

 Kardiologie Aktuell

 Deutsche Rhythmus Tage

 AGIKlive

 Akademiekurs

Moskau	Wien	Riga	Dublin	Brasserie	
					13.45
<p>Grundlagen der Herz-Kreislauf-forschung Ca<sup>2+</sup> und Arrhythmie – Teil III</p> <p>S. 155</p>	<p> <b>DRT.</b> Deutsche Rhythmus Tage</p> <p>Elektro-physiologie – Tipps und Tricks zur praktischen Device-Implantation: Update III</p> <p>S. 156</p>	<p>Highlights in der Kardiologie zu ...</p> <p>S. 157</p>	<p>Wie lange konservativ, wann interventionell oder chirurgisch?</p> <p>S. 158</p>	<p> <b>DRT.</b> Deutsche Rhythmus Tage</p> <p>Komplikationen in der Rhythmologie</p> <p>S. 159</p>	14.00 14.15 14.30 14.45 15.00
					15.15
					15.30
<p>Postdoc – Wann, wo und wie?</p> <p>S. 164</p>	<p>Qualitätssicherung bei Herzschrittmacher und ICD: Problemfelder und Verbesserung der Therapie</p> <p>S. 166</p>	<p>Comorbiditäten: Herz und ...</p> <p>S. 167</p>			15.45 16.00 16.15 16.30 16.45
					17.00
					17.15
<p><b>Boehringer Ingelheim Pharma GmbH &amp; Co. KG</b></p> <p>Antikoagulation bei Vorhofflimmern: Rückblick und Ausblick – Ein interaktives Quiz –</p> <p>S. 202</p>	<p><b>Corvia</b></p> <p>Ein InterAtrial Shunt Device für HFpEF Patienten: Eine neue Lösung für ein ungelöstes Problem</p> <p>S. 203</p>	<p><b>Neovasc GmbH</b></p> <p>Therapie-refraktäre Angina Pectoris – neue Perspektive für Ihre Patienten</p> <p>S. 204</p>	<p><b>ZOLL</b></p> <p>Die Rolle der Defibrillatorweste in der klinischen Praxis</p> <p>S. 205</p>	<p> <b>AGIKassist.</b></p> <p>Technik Step-by-Step</p> <p>S. 206</p>	17.30 17.45 18.00 18.15 18.30 18.45
					19.00
			<p> <b>DRT.</b> Deutsche Rhythmus Tage</p> <p>EKG-Kurs</p>		19.15
				<p>→ bis 20.00 Uhr, S. 207</p>	19.30

  Symposium  
   Gemeinsame Sitzung  
   Zusätzliche Sitzung  
   Nachwuchsförderprogramm

	P1	P2	P3	P4	P5
15.30	<b>E-Poster</b> Interessante / Spektakuläre Fälle II  <i>S. 168</i>	Vorhof- flimmern, Sicherheit und Komplikationen  <i>S. 169</i>	Vorhof- flimmern – Cryo  <i>S. 170</i>	Antikoagulation und Vorhof- flimmern  <i>S. 171</i>	Epidemiologie  <i>S. 173</i>
15.45					
16.00					
16.15					
16.30					
16.45					
17.00					

	P11	P12	P13	P14	P15
15.30	Herzrhythmus- störungen und Medikamentöse Therapie  <i>S. 179</i>	S-ICD  <i>S. 181</i>	Scoring + Indices  <i>S. 182</i>	Rhythmologie Varia  <i>S. 183</i>	Prävention und Rehabilitation  <i>S. 184</i>
15.45					
16.00					
16.15					
16.30					
16.45					
17.00					

	P21	P22	P23	P24	S1-A
15.30	TAVI I  <i>S. 191</i>	TAVI II  <i>S. 192</i>	Besondere Fälle der inter- ventioneellen Kardiologie  <i>S. 193</i>	Risikofaktoren und Gefäß- interventionen  <i>S. 194</i>	Sektion Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie  <i>S. 195</i>
15.45					
16.00					
16.15					
16.30					
16.45					
17.00					

**P6**

**P7**

**P8**

**P9**

**P10**

Nicht-invasive Diagnostik

S. 174

Vorhofflimmern – Mapping

S. 175

Schrittmacherkomplikationen und Störbeeinflussung

S. 176

Leadless Pacemaker

S. 177

Resynchronisationstherapie

S. 178

15.30  
15.45  
16.00  
16.15  
16.30  
16.45  
17.00

**P16**

**P17**

**P18**

**P19**

**P20**

Versorgungsforschung

S. 185

Varia

S. 186

Innovative interventionelle Verfahren

S. 187

Koronare Herzerkrankung

S. 188

Mitralklappenerkrankung

S. 190

15.30  
15.45  
16.00  
16.15  
16.30  
16.45  
17.00

**S1-B**

Sektion Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie

S. 196

15.30  
15.45  
16.00  
16.15  
16.30  
16.45  
17.00

## AGIKplenum

### Chronische KHK – Wie verändern die neuen Leitlinien unseren klinischen Alltag?

#### LIVE CASE SITZUNG

Moderator: H. Nef (Gießen)

Panel: A. Elsässer (Oldenburg), J. Börgermann (Bad Oeynhausen),  
C. Hagl (München), M. Haude (Neuss), H. M. Hoffmeister  
(Solingen), H. A. Katus (Heidelberg)

- 08:30 V311 **Einführung**  
H. Nef (Gießen)
- 08:35 V312 **Was ist neu in den Leitlinien?**  
F.-J. Neumann (Bad Krozingen)
- 08:45 **Diskussion**  
**Was ist diskussionswürdig?**
- 08:50 V313 **- aus Sicht des Interventionalisten**  
A. Kastrati (München)
- 08:55 V314 **- aus Sicht des Chirurgen**  
A. Rastan (Marburg)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 V315 **Das muss ich auf jeden Fall umsetzen!**  
R. Zahn (Ludwigshafen am Rhein)
- 09:15 V316 **Live Case**  
C. Liebetrau (Bad Nauheim)
- 09:50 **Diskussion**
- 09:55 V317 **Take Home Message**  
A. Elsässer (Oldenburg)





## AGIKseminar

### Verkalkte Läsionen: Step-by-Step

#### LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Vorsitz: F. Post (Koblenz),  
T. Schmitz (Essen)

Experte: M. Abdel-Wahab (Leipzig)

- 08:30 V318 **Einführung**  
M. Abdel-Wahab (Leipzig)
- 08:35 V319 **Angiographie +/- intrakoronare Bildgebung**  
F. Post (Koblenz), T. Schmitz (Essen)
- 08:45 **Diskussion**
- 08:50 V320 **Läsionspräparation: Step-by-Step**  
M. Abdel-Wahab (Leipzig)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 V321 **Live-in-the-Box**  
T. Schmitz (Essen)
- 09:45 **Diskussion**
- 09:55 **Abschließende Diskussion mit Moderatoren und Experten**



## Akademiekurs

### Bildgebung

Vorsitz: U. Sechtem (Stuttgart),  
K. Tiemann (München)

- 08:30 V322 **Morphologische Veränderungen an Herzklappen**  
R. S. von Bardeleben (Mainz)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:15 V323 **Computertomographie der Koronararterien**  
M. Marwan (Erlangen)
- 09:45 **Diskussion**
- 10:00 V324 **Nuklearmedizin bei Endokarditis und Myokarderkrankungen**  
F. Bengel (Hannover)
- 10:30 **Diskussion**
- 10:45 V325 **Die Echokardiographie des Sportlerherzens**  
C. Rost (Würzburg)
- 11:15 **Diskussion**



## Deutsche Rhythmus Tage

### Nicht-ischämische Kardiomyopathie und Prophylaxe des plötzlichen Herztodes – aktuelle Strategien

Vorsitz: M. Block (München),  
R. R. Titz (Lübeck)

- 08:30 V326 **Indikationen und Notwendigkeit für einen Wearable Defibrillator**  
C. G. Veltmann (Hannover)
- 08:45 **Diskussion**
- 08:50 V327 **Indikationen für einen ICD bei seltenen Kardiomyopathien?**  
D. Thomas (Heidelberg)
- 09:05 **Diskussion**
- 09:10 V328 **Biventrikuläre Stimulation**  
C. W. Israel (Bielefeld)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V329 **Kunstherz**  
J. Gummert (Bad Oeynhausen)
- 09:45 **Diskussion**
- 09:50 **Abschlussdiskussion**



## Basic Science Meeting

### New cellular and molecular mechanisms in vascular activation and inflammation

Session of the Working Group 4 "Vaskuläre Biologie"

Chair: E. Chavakis (Frankfurt am Main),  
H. Langer (Tübingen)

- 08:30 V330 **Modulation of effector function of immune cells downstream of dendritic cell precursors after renal denervation (RDN) therapy**  
F. Emschermann (Tübingen)
- 08:40 **Discussion**
- 08:45 V331 **Platelet – leukocyte interactions in myocardial infarction**  
M. Mauler (Freiburg im Breisgau)
- 08:55 **Discussion**
- 09:00 V332 **RNA modification and cardiovascular diseases**  
K. Stellos (Frankfurt am Main)
- 09:10 **Discussion**
- 09:15 V333 **Role of the natural polyamine spermidine in cardiovascular aging and disease**  
S. Sedej (Graz, AT)
- 09:25 **Discussion**
- 09:30 V334 **Oxidized phospholipids activate an MTHFD2-controlled amino acid network to facilitate nucleotide release from endothelial cells**  
J. Hitzel (Frankfurt am Main)
- 09:40 **Discussion**
- 09:45 **Final discussion**

## Deutsche Rhythmus Tage

### Elektrophysiologie für Nicht-Elektrophysiologen: Update I

Vorsitz: W. Schöls (Duisburg),  
E. G. Vester (Düsseldorf)

- 08:30 V335 **Das EKG bei tachykarden Herzrhythmusstörungen**  
C. Sohns (Bremen)
- 08:42 **Diskussion**
- 08:47 V336 **Katheterablation oder medikamentöse Therapie bei Tachykardien**  
H. Oswald (Oldenburg)
- 08:59 **Diskussion**
- 09:04 V337 **Das EKG bei bradykarden Herzrhythmusstörungen**  
B. Lemke (Lüdenscheid)
- 09:16 **Diskussion**
- 09:21 V338 **Schrittmacher-Therapie bradykarder Herzrhythmusstörungen**  
M. Seifert (Bernau bei Berlin)
- 09:33 **Diskussion**
- 09:38 V339 **Meine erste Nacht auf der Intensivstation – EKG-Interpretation**  
C. Piorkowski (Dresden)
- 09:50 **Diskussion**
- 09:55 **Abschlussdiskussion**



## Kardiologie Aktuell

### Akute Herzinsuffizienz – Diagnostik und Therapie

Vorsitz: G. Hasenfuß (Göttingen),  
H. Thiele (Leipzig)

08:30 V340 **Kardiogener Schock bei Herzinfarkt**  
B. Schieffer (Marburg)

08:45 **Diskussion**

08:50 V341 **Takotsubo-Kardiomyopathie**  
C. Templin (Zürich, CH)

09:05 **Diskussion**

09:10 V342 **Akute Myokarditis**  
S. B. Felix (Greifswald)

09:25 **Diskussion**

09:30 V343 **Peripartale Kardiomyopathie**  
J. Bauersachs (Hannover)

09:45 **Diskussion**

09:50 **Abschlussdiskussion**

## Kardiologie Aktuell

### Neue ESC Leitlinien 2017/18

Vorsitz: B.-D. Gonska (Karlsruhe),  
S. Massberg (München)

- 08:30 V344 **Klappenerkrankungen**  
H. Baumgartner (Münster)
- 08:45 **Diskussion**
- 08:50 V345 **pAVK**  
C. Espinola-Klein (Mainz)
- 09:05 **Diskussion**
- 09:10 V346 **Synkope**  
C. Stellbrink (Bielefeld)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V347 **Hypertonie**  
M. Böhm (Homburg/Saar)
- 09:45 **Diskussion**
- 09:50 **Abschlussdiskussion**

## Weiterbildung für das Assistenzpersonal

### **AGIK**assist: Hämodynamik und Bildgebung – von Pflege für Pflege

Vorsitz: H. Möllmann (Dortmund),  
A. Schneider (Siegen)

- 08:30 V348 **Druckkurven**  
J. Laub (Essen)
- 08:50 **Diskussion**
- 09:00 V349 **Intravaskuläre Bildgebung**  
J. Dahmer (Gießen)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:30 V350 **FFR/iFR**  
S. Fölsch (Kiel)
- 09:50 **Diskussion und Abschlussdiskussion**





## AGIKplenum

### Interventionelle Therapie – Wenn Alter eine Rolle spielt!

#### LIVE CASE SITZUNG

Moderator: H. Möllmann (Dortmund)

Panel: A. Albrecht (Berlin), M. A. Borger (Leipzig), S. Massberg (München), V. Schächinger (Fulda), W. von Scheidt (Augsburg), H. Treede (Halle (Saale))

- 10:15 V351 **Einführung**  
H. Möllmann (Dortmund)
- 10:19 V352 **ACS: Wann konservativ, wann interventionell?**  
H. Rittger (Fürth)
- 10:29 **Diskussion**
- 10:33 V353 **Stabile KHK: besondere Herausforderungen an Intervention und Nachsorge**  
D. Leistner (Berlin)
- 10:43 **Diskussion**
- 10:47 V354 **KHK, Klappenvitium > 80 Jahre – Wann ist weniger wirklich mehr?**  
J. Wöhrle (Ulm)
- 10:57 **Diskussion**
- 11:01 V355 **Live Case**  
S. Achenbach (Erlangen)
- 11:36 V356 **Take Home Message**  
H. Möllmann (Dortmund)



## AGIKseminar

### TOP 4 der Koronarkomplikationen

Vorsitz: J. Mehilli (München),  
N. Werner (Bonn)

Experten: J. Börgermann (Bad Oeynhausen), T. Süselbeck (Ludwigshafen  
am Rhein)

- 10:15 V357 **Einführung**  
J. Mehilli (München), N. Werner (Bonn)  
**Fallbasierte Diskussionen**
- 10:20 V358 **Koronarperforation**  
J.-M. Sinning (Bonn)
- 10:30 **Diskussion**
- 10:40 V359 **Koronardissektion**  
L. Gaede (Dortmund)
- 10:50 **Diskussion**
- 11:00 V360 **"No reflow"-Phänomen**  
O. Dörr (Gießen)
- 11:10 **Diskussion**
- 11:20 V361 **Device-Verlust**  
Z. Dimitriadis (Mainz)
- 11:30 **Diskussion**
- 11:40 **Abschließende Diskussion mit Moderatoren und Experten**

## Deutsche Rhythmus Tage

### Anatomie für den Elektrophysiologen

Vorsitz: T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale),  
H. Pürerfellner (Linz, AT)

- 10:15 V362 **Anatomy of the ventricles, RVOT and LVOT – with live demonstration**  
J. A. Cabrera Rodriguez (Pozuelo de Alarcon, ES)
- 10:45 **Diskussion**
- 10:55 V363 **Anatomie des Koronarvenensystems – Implikationen für die CRT-Stimulation**  
M. Stockburger (Nauen)
- 11:10 **Diskussion**
- 11:15 V364 **Von der Anatomie zur Fluoroskopie – Orientierung, Fixpunkte, Informationen aus CT und MRT sowie elektroanatomischem Mapping**  
T. Lawo (Recklinghausen)
- 11:30 **Diskussion**
- 11:35 **Abschlussdiskussion**

DRT



**DRT.**

Deutsche Rhythmus Tage

## Nachwuchsförderprogramm der DGK

### Grundlagen der Herzkreislaufforschung

#### Ca<sup>2+</sup> und Arrhythmie – Teil I

organisiert von der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V. (DGK) und dem Deutschen Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung (DZHK)

Vorsitz: J. Kockskämper (Marburg),  
N. Voigt (Göttingen)

- 10:15 V365 **Übersichtsvortrag zum Thema Arrhythmie**  
S. Lehnart (Göttingen)
- 11:00 V366 **Spezielle Aspekte der Ca<sup>2+</sup>-Homöostase**  
D. Dobrev (Essen)

**Pause, Fortsetzung um 12:00 Uhr**

## Deutsche Rhythmus Tage

### Elektrophysiologie für EPU-Anfänger: Update II

Vorsitz: L. Eckardt (Münster),  
D. Steven (Köln)

- |       |      |   |
|-------|------|---|
| 10:15 | V367 | <b>Vom EKG zum intrakardialen Elektrogramm</b><br>C. Reithmann (München)  |
| 10:30 |      | <b>Diskussion</b>   |
| 10:35 | V368 | <b>Stimulationsmanöver und Elektrogramme zur Evaluation ventrikulärer Tachykardien</b><br>T. Lawo (Recklinghausen)            |
| 10:50 |      | <b>Diskussion</b>   |
| 10:55 | V369 | <b>Stimulationsmanöver und Elektrogramme zur Evaluation atrialer Tachykardien</b><br>V. Möller (Bernau bei Berlin)            |
| 11:10 |      | <b>Diskussion</b>   |
| 11:15 | V370 | <b>Von uni- und bipolaren Elektrogrammen – Unterschiede, Gemeinsamkeiten, Vor- und Nachteile</b><br>E. P. Scholz (Heidelberg) |
| 11:30 |      | <b>Abschlussdiskussion</b>  |

DRT



**DRT.**

Deutsche Rhythmus Tage

## Kardiologie Aktuell

### Hypertonie und hypertensive Herzkrankheit

Vorsitz: M. Böhm (Homburg/Saar),  
H. Schunkert (München)

- 10:15 V371 **Hypertonie: Zielwerte und medikamentöse Therapie**  
R. E. Schmieder (Erlangen)
- 10:30 **Diskussion**
- 10:35 V372 **Hypertonie: interventionelle Therapie**  
F. Mahfoud (Homburg/Saar)
- 10:50 **Diskussion**
- 10:55 V373 **Hypertensive Herzkrankheit**  
C. Maack (Würzburg)
- 11:10 **Diskussion**
- 11:15 V374 **HFpEF – wie behandeln?**  
B. Pieske (Berlin)
- 11:30 **Diskussion**
- 11:35 **Abschlussdiskussion**

## Kardiologie Aktuell

### Echokardiographie

Vorsitz: S. Baldus (Köln),  
R. S. von Bardeleben (Mainz)

- 10:15 V375 **Diastolische Dysfunktion sicher diagnostizieren**  
A. Hagendorff (Leipzig)
- 10:30 **Diskussion**
- 10:35 V376 **Der rechte Ventrikel**  
F. Knebel (Berlin)
- 10:50 **Diskussion**
- 10:55 V377 **Funktionelle Mitralsuffizienz – wann, wie quantifizieren?**  
N. Wunderlich (Darmstadt)
- 11:10 **Diskussion**
- 11:15 V378 **Neue Entwicklungen**  
M. Niemann (Villingen-Schwenningen)
- 11:30 **Diskussion**
- 11:35 **Abschlussdiskussion**

## Weiterbildung für das Assistenzpersonal

### Elektrophysiologie

Vorsitz: T. Gaspar (Dresden),  
S. Leß (Dresden)

- 10:15 V379 **Jeopardy der Rhythmusstörungen – EKG-Quiz**  
P. Sommer (Leipzig)
- 10:35 **Diskussion**
- 10:40 V380 **Für welche Rhythmusstörungen brauchen wir ein 3-D-Mapping-System?**  
M. Schnur (Bochum)
- 11:00 **Diskussion**
- 11:05 V381 **Was kommt in der Zukunft? – Ausblick innovativer Techniken und Technologien**  
A. Metzner (Hamburg)
- 11:25 **Diskussion**
- 11:30 **Abschlussdiskussion**



**DRT.**

Deutsche Rhythmus Tage



## Symposium

Früh und effektiv therapieren bei Herzinsuffizienz:  
Überleben sichern und Hospitalisierung vermeiden  
organisiert von Novartis Pharma GmbH

Vorsitz: T. Eschenhagen (Hamburg),  
B. Pieske (Berlin)

- 12:00 V382 **Einleitung**  
B. Pieske (Berlin)
- 12:05 V383 **Es ist nie zu früh für eine optimale Therapie**  
J. Lokies (Berlin)
- 12:20 **Diskussion**
- 12:25 V384 **Das Kind ist in den Brunnen gefallen: Hospitalisierung wegen Herzinsuffizienz**  
R. Wachter (Leipzig)
- 12:40 **Diskussion**
- 12:45 V385 **Frühe Therapie: der Patient wird es Ihnen danken**  
M. Böhm (Homburg/Saar)
- 13:00 **Diskussion**
- 13:05 **Podiumsdiskussion**
- 13:25 V386 **Zusammenfassung**  
T. Eschenhagen (Hamburg)

## Symposium

### Moderne antithrombotische Therapie bei koronarer Herzerkrankung

organisiert von Bayer

Vorsitz: C. Bode (Freiburg im Breisgau),  
N. Frey (Kiel)

- 12:00 V387 **Begrüßung**  
N. Frey (Kiel)
- 12:05 V388 **Vaskuläre Protektion bei chronischer KHK – Welche Optionen stehen zur Verfügung?**  
U. Landmesser (Berlin)  
**Optimierte Therapie beim Hochrisikopatienten**
- 12:25 V389 **Falldiskussion 1: der Patient mit KHK und zusätzlichen Komorbiditäten**  
D. Westermann (Hamburg)
- 12:45 V390 **Falldiskussion 2: der polyvaskuläre Patient mit KHK und pAVK**  
C. Espinola-Klein (Mainz)
- 13:05 V391 **Antithrombotische Therapie bei KHK und nv VHF nach elektiver oder akuter Stentimplantation – Update 2018**  
U. Zeymer (Ludwigshafen am Rhein)
- 13:25 V392 **Zusammenfassung**  
C. Bode (Freiburg im Breisgau)

## Symposium

### Diagnostik, Komorbiditäten und akute Kreislaufunterstützung bei terminaler Herzinsuffizienz Teil I

organisiert von Abbott, ABIOMED Europe GmbH, Medtronic GmbH

Vorsitz: H. Reichenspurner (Hamburg),  
P. C. Schulze (Jena)

- 12:00 V393 **Einleitung**  
P. C. Schulze (Jena)
- 12:05 V394 **Diagnostik, Hämodynamik und Bildgebung bei terminaler Herzinsuffizienz – Was ist relevant für die Klinik?**  
P. Raake (Heidelberg)
- 12:15 **Diskussion**
- 12:20 V395 **Pharmakologische Therapie**  
J. Bauersachs (Hannover)
- 12:30 **Diskussion**
- 12:35 V396 **Elektrophysiologische Therapie**  
C. Stellbrink (Bielefeld)
- 12:50 **Diskussion**
- 12:55 V397 **Strukturelle Interventionen**  
P. Lurz (Leipzig)
- 13:10 **Diskussion**
- 13:15 V398 **Kardiogener Schock: perkutane Kreislaufunterstützung – Was ist relevant?**  
S. Möbius-Winkler (Jena)
- 13:30 **Diskussion**

## Akademiekurs

### Rhythmologie

Vorsitz: S. Willems (Hamburg),  
A. Metzner (Hamburg)

- 12:00 V399 **Antikoagulation bei Vorhofflimmern mit CHA<sub>2</sub>DS<sub>2</sub>-VASc von zwei?**  
J. Schmitt (Gießen)
- 12:40 **Diskussion**
- 13:00 V400 **Interessante rhythmologische Fälle: Wie würden Sie entscheiden?**  
H. Oswald (Oldenburg)
- 13:40 **Diskussion**
- 14:00 V401 **Asymptomatische Rhythmusstörungen – Diagnostik und Therapie**  
L. Eckardt (Münster)
- 14:40 **Diskussion**



## Symposium

Reanimation 2.0 – Extrakorporale Reanimation im Spannungsfeld von Ethik, Erfahrung und Erkenntnis  
organisiert von Getinge

Vorsitz: A. Ghanem (Hamburg),  
G. Michels (Köln)

- 12:00 V402 **Begrüßung und Einführung**  
A. Ghanem (Hamburg)
- 12:05 V403 **Ethische Aspekte der mechanischen Kreislaufunterstützung**  
G. Neitzke (Hannover)
- 12:25 V404 **Meine drei lehrreichsten Fälle**  
D. Staudacher (Freiburg im Breisgau)
- 12:45 V405 **eCPR – Science Slam**  
T. Spangenberg (Hamburg), P. Lepper (Homburg/Saar)
- 13:05 V406 **Das Lazerus-Register – erste multizentrische Daten aus Deutschland**  
T. Spangenberg (Hamburg)
- 13:25 V407 **Zusammenfassung**  
G. Michels (Köln)

## Nachwuchsförderprogramm der DGK

### Grundlagen der Herzkreislaufforschung

### Ca<sup>2+</sup> und Arrhythmie – Teil II

organisiert von der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V. (DGK) und dem Deutschen Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung (DZHK)

Vorsitz: A. El-Armouche (Dresden),  
F. R. Heinzel (Berlin)

- 12:00 V408 **Methodenübersicht – Isolierte Kardiomyozyten**  
C. Maack (Würzburg)
- 12:45 V409 **Methodenübersicht – In vivo**  
L. Fabritz (Birmingham, UK)

**Pause, Fortsetzung um 13:45 Uhr**

## Symposium

Differentialdiagnose stabile AP –  
ein heterogenes Patientenkollektiv  
organisiert von BERLIN-CHEMIE AG

Vorsitz: H. Darius (Berlin),  
R. Hambrecht (Bremen)

- 12:00 V410 **Einführung**  
R. Hambrecht (Bremen)
- 12:10 V411 **Kardiologie meets Pneumologie**  
C. Vogelmeier (Marburg)
- 12:35 V412 **Kardiologie meets Psychosomatik**  
K. Kahl (Hannover)
- 13:00 V413 **Kardiologie meets Diabetologie**  
D. Tschöpe (Bad Oeynhausen)
- 13:25 V414 **Zusammenfassung**  
H. Darius (Berlin)

## Symposium

### Der kardiovaskuläre Risikopatient: Aktuelle Fragen interaktiv diskutiert

organisiert von AstraZeneca GmbH

Vorsitz: B. Nowak (Frankfurt am Main),  
H. Thiele (Leipzig)

- 12:00 V415 **Begrüßung und Einleitung**  
H. Thiele (Leipzig)
- 12:15 V416 **Update zum ACS: Welche Empfehlungen geben aktuelle Daten und Leitlinien für die Praxis?**  
C. W. Hamm (Gießen)
- 12:35 V417 **Falldiskussion I:  
„Ein Unglück kommt selten allein: KHK und Diabetes“**  
D. Leistner (Berlin)
- 12:55 V418 **Falldiskussion II:  
„Der kardiovaskuläre Risikopatient – Wie kann man  
Behandlungslücken vermeiden?“**  
D. Zohnhöfer-Momm (Berlin)
- 13:15 V419 **Abschlussworte und Zusammenfassung**  
B. Nowak (Frankfurt am Main)



## Symposium

### Sicherer in neue Welten

organisiert von Daiichi Sankyo Deutschland GmbH

Vorsitz: H. Möllmann (Dortmund),  
R. Wakili (Essen)

- 12:00 V420 **Begrüßung**  
R. Wakili (Essen)
- 12:05 V421 **Baselinedaten der NOAK-Register (ESC 2018)**  
J. Steffel (Zürich, CH)
- 12:25 V422 **Anwendung von Edoxaban bei Patienten mit Krebserkrankung**  
H. Riess (Berlin)
- 12:45 V423 **Vorhofflimmern jenseits des 80. Lebensjahres – Nutzen und Risiken der Therapie**  
L. Eckardt (Münster)
- 13:05 **Podiumsdiskussion**
- 13:25 V424 **Zusammenfassung**  
R. Wakili (Essen)

## Weiterbildung für das Assistenzpersonal

### **AGIK**assist: Komplikationen im Herzkatheterlabor Vermeiden – erkennen – reagieren im Team!

Vorsitz: M. Jacobs (Essen),  
M. Lutz (Kiel)

- 12:00 V425 **Gefäßruptur – Was ist zu tun?**  
J. Wiebe (München)
- 12:15 **Diskussion**
- 12:20 V426 **No reflow – was steckt dahinter und was tun?**  
D. Schäfer (Bad Nauheim)
- 12:35 **Diskussion**
- 12:40 V427 **Akute Stentthrombose – Gerinnungsmanagement und spezifische Therapie**  
S. Fichtlscherer (Frankfurt am Main)
- 12:55 **Diskussion**
- 13:00 V428 **Allergische Reaktion auf jodhaltiges Kontrastmittel – was tun aus Sicht des Assistenzpersonals?**  
H. Höhne (Dortmund)
- 13:15 **Diskussion**
- 13:20 **Abschlussdiskussion**



## AGIKplenum

### Heartteam@work: Wie würden Sie entscheiden?

Moderator: M. Abdel-Wahab (Leipzig)

Panel: S. Ensminger (Lübeck), T. Schmitz (Essen), A. Böning (Gießen), B. Levenson (Berlin), G. Nickenig (Bonn), A. Rastan (Marburg)

- 13:45 V429 **Einführung**  
M. Abdel-Wahab (Leipzig)
- 13:50 V430 **Aortenstenose bei bikuspidaler Klappe – Fallvorstellung**  
C. Frerker (Hamburg)
- 13:55 V431 **- Wie würde ich behandeln?**  
W.-K. Kim (Bad Nauheim)
- 14:05 V432 **- Wie würde ich behandeln?**  
L. Conradi (Hamburg)
- 14:15 V433 **Aortenstenose bei bikuspidaler Klappe – So habe ich behandelt!**  
C. Frerker (Hamburg)
- 14:20 **Diskussion**
- 14:30 V434 **Komplexe Mehrgefäßerkrankung – Fallvorstellung**  
T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)
- 14:35 V435 **- Wie würde ich behandeln?**  
M. Haude (Neuss)
- 14:45 V436 **- Wie würde ich behandeln?**  
A. Rastan (Marburg)
- 14:55 V437 **Komplexe Mehrgefäßerkrankung – So habe ich behandelt!**  
T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)
- 15:00 **Diskussion**
- 15:10 V438 **Take Home Message**  
T. Schmitz (Essen)



**AGIKplenum.**

15:30

*Poster DGK Herztage*

## AGIKseminar

### Methode Explizit: Hämodynamik – Step-by-Step im Quiz: Fallbasierte Präsentationen

Vorsitz: P. Boekstegers (Siegburg),  
H. Rittger (Fürth)

Experte: H. Thiele (Leipzig)

- 13:45 V439 **Einführung**  
P. Boekstegers (Siegburg), H. Rittger (Fürth)
- 13:48 V440 **Quiz Fall 1**  
A. K. Al Ghaddioui (Siegburg)
- 14:08 **Diskussion**
- 14:16 V441 **Quiz Fall 2**  
C. Opitz (Berlin)
- 14:36 **Diskussion**
- 14:44 V442 **Quiz Fall 3**  
R. Birkemeyer (Ulm)
- 15:04 **Diskussion**
- 15:12 **Abschließende Diskussion mit Moderatoren und Experten**



## Deutsche Rhythmus Tage

### EKG Team-Challenge

Vorsitz: W. Haverkamp (Berlin)

Panel: H. Bonnemeier (Kiel), D. Duncker (Hannover), B.-D. Gonska (Karlsruhe), W. Jung (Villingen-Schwenningen), P. Müller (Düsseldorf), C. Sohns (Bremen)

13:45 V443 **Jeopardy in der Elektrokardiographie – Old and Young**

DRT



**DRT.**

Deutsche Rhythmus Tage

**15:30**

**Poster DGK Herztage**

## Nachwuchsförderprogramm der DGK

### Grundlagen der Herzkreislaufforschung

### Ca<sup>2+</sup> und Arrhythmie – Teil III

organisiert von der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V. (DGK) und dem Deutschen Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung (DZHK)

Vorsitz: G. Ertl (Würzburg),  
M. Zabel (Göttingen)

13:45 V444 **Translationale Ansätze**  
S. T. Sossalla (Regensburg)

14:30 V445 **Klinik und Forschung – Wie lässt sich das kombinieren?**  
S. Baldus (Köln)

**Ende der Veranstaltung**

## Deutsche Rhythmus Tage

### Elektrophysiologie – Tipps und Tricks zur praktischen Device-Implantation: Update III

Vorsitz: J. Vogt (Frankfurt am Main),  
M. Zarse (Lüdenscheid)

- 13:45 V446 **Punktion oder Präparation**  
H. Bogossian (Lüdenscheid)
- 14:10 **Diskussion**
- 14:15 V447 **Rund um die Taschenpräparation – subkutan oder submuskulär (inkl. S-ICD)**  
C. Butter (Bernau bei Berlin)
- 14:40 **Diskussion**
- 14:45 V448 **Elektrodenmanagement**  
C. A. Perings (Lünen)
- 15:10 **Abschlussdiskussion**

DRT



**DRT.**

Deutsche Rhythmus Tage

**15:30**

**Poster DGK Herztage**

## Highlights in der Kardiologie zu...

Vorsitz: K.-H. Kuck (Hamburg),  
L. S. Maier (Regensburg)

Panel: J. Bauersachs (Hannover), T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale),  
H. Nef (Gießen), W.-H. Zimmermann (Göttingen)

### **Allgemeine Kardiologie**

13:45 V449 **Sprecher**  
N. N. (N.N.)

13:57 V450 **Diskutant**  
N. N. (N.N.)

14:03 V451 **Paneldiskussion**  
N. N. (N.N.)

### **Rhythmologie**

14:08 V452 **Sprecher**  
N. N. (N.N.)

14:20 V453 **Diskutant**  
N. N. (N.N.)

14:26 V454 **Paneldiskussion**  
N. N. (N.N.)

### **Grundlagenforschung**

14:31 V455 **Sprecher**  
N. N. (N.N.)

14:42 V456 **Diskutant**  
N. N. (N.N.)

14:48 V457 **Paneldiskussion**  
N. N. (N.N.)

### **Interventionelle Kardiologie**

14:53 V458 **Sprecher**  
N. N. (N.N.)

15:04 V459 **Diskutant**  
N. N. (N.N.)

15:10 V460 **Paneldiskussion**  
N. N. (N.N.)



## Kardiologie Aktuell

### Wie lange konservativ, wann interventionell oder chirurgisch?

Vorsitz: M. Gawaz (Tübingen),  
J. Gummert (Bad Oeynhausen)

- 13:45 V461 **Endokarditis**  
F. Beyersdorf (Freiburg im Breisgau)
- 14:00 **Diskussion**
- 14:05 V462 **Prä-terminale Herzinsuffizienz**  
T. Kempf (Hannover)
- 14:20 **Diskussion**
- 14:25 V463 **Trikuspidalinsuffizienz**  
C. Schmid (Regensburg)
- 14:40 **Diskussion**
- 14:45 V464 **Aortenaneurysma**  
C. Nienaber (London, UK)
- 15:00 **Diskussion**
- 15:05 **Abschlussdiskussion**

## Weiterbildung für das Assistenzpersonal

### Komplikationen in der Rhythmologie

Vorsitz: M. Jacobs (Essen),  
P. Sommer (Leipzig)

- 13:45 V465 **Der schwierige Patient im Labor: Überwachungsmethoden, CPAP-Maske, Larynxtubus oder gleich Intubation?**  
S. Leß (Dresden)
- 14:05 **Diskussion**
- 14:10 V466 **Notfall-Management bei Perikardtamponade**  
K. Kallenbach (Bad Neustadt a. d. Saale)
- 14:30 **Diskussion**
- 14:35 V467 **Der rhythmologische Notfall: 3 Fallbeispiele aus der Praxis**  
D. Steven (Köln)
- 14:55 **Diskussion**
- 15:00 **Abschlussdiskussion**



**DRT.**

Deutsche Rhythmus Tage

**15:30**

**Poster DGK Herztage**

## AGIKplenum

### Herz und Hirn: PFOs, ASDs und LAAs

#### LIVE CASE SITZUNG

Moderator: T. Gori (Mainz)

Panel: N. Doll (Stuttgart), M. Endres (Berlin), S. Kische (Berlin), C. K. Naber (Essen), B. Schmidt (Frankfurt am Main), T. Schmitz (Essen)

- 15:30 V468 **Einführung**  
T. Gori (Mainz)
- 15:35 V469 **PFO Verschluss – Führen restriktivere Indikationen zu besseren Ergebnissen?**  
H. Sievert (Frankfurt am Main)
- 15:45 **Diskussion**
- 15:50 V470 **ASD – wann und wie?**  
I. Dähnert (Leipzig)
- 16:00 **Diskussion**
- 16:05 V471 **LAA-Verschluss – Daten und Leitlinien**  
U. Landmesser (Berlin)
- 16:15 **Diskussion**
- 16:20 V472 **Live Case**  
A. Ghanem (Hamburg)
- 16:55 V473 **Take Home Message**  
T. Schmitz (Essen)



## AGIKseminar

### Therapie der funktionellen Mitralklappeninsuffizienz: Step-by-Step

Vorsitz: H. Ince (Berlin),  
J. Kempfert (Berlin)

Experte: V. Rudolph (Bad Oeynhausen)

- 15:30 V474 **Einführung**  
H. Ince (Berlin), J. Kempfert (Berlin)
- 15:35 V475 **Diagnostik der Mitralsuffizienz – Step-by-Step und Pitfalls**  
V. Rudolph (Bad Oeynhausen)
- 16:00 **Fallbasierte Diskussionen im Herzklappenteam**
- 16:20 V476 **Therapie der funktionellen Mitralsuffizienz – State of the Art 2018**  
H. Ince (Berlin), V. Rudolph (Köln), H. Treede (Halle (Saale)), J. Kempfert (Berlin)
- 16:45 **Diskussion**
- 16:55 **Abschließende Diskussion mit Moderatoren und Experten**



## Akademiekurs

### Interventionelle Kardiologie

Vorsitz: V. Schächinger (Fulda),  
J. Mehilli (München)

- 15:30 V477 **Strukturelle Herzerkrankung: Welche interventionellen Therapieoptionen haben wir bei welcher Klappenerkrankung?**  
M. Abdel-Wahab (Leipzig)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:30 V478 **Koronare Herzerkrankung: Wie sieht eine differenzierte Diagnostik und Therapie aus?**  
C. Liebetrau (Bad Nauheim)
- 17:10 **Diskussion**
- 17:30 V479 **Der hochbetagte Patient: wie interventionell versorgen?**  
H. Rittger (Fürth)
- 18:10 **Diskussion**



## Postdoc – Wann, wo und wie?

Karrierewege in der Herzkreislaufmedizin, Teil II der Veranstaltungsreihe

Vorsitz: A. El-Armouche (Dresden),  
A. Zirlik (Freiburg im Breisgau)

### **Wann und wo soll ich meinen Postdoc machen**

- 15:30 V480 – **etwa in den USA?**  
S. Jellinghaus (Dresden)
- 15:45 **Diskussion**
- 15:50 V481 – **vielleicht besser in Deutschland?**  
K. Toischer (Göttingen)
- 16:05 **Diskussion**
- 16:10 V482 **Was empfehle ich meinen Mentees?**  
S. Baldus (Köln)
- 16:25 **Diskussion**
- 16:30 V483 **Welche Stipendien gibt es?  
- Pro und Kontra Stipendium**  
H. Sager (München)
- 16:45 **Diskussion**
- 16:50 **Abschlussdiskussion**

## Qualitätssicherung bei Herzschrittmacher und ICD: Problemfelder und Verbesserung der Therapie

Vorsitz: C. W. Israel (Bielefeld),  
A. Markewitz (Bendorf)

- 15:30 V484 **Indikation und Systemwahl bei Herzschrittmachern:  
Das Problem der intermittierenden Störungen**  
B. Lemke (Lüdenscheid)
- 15:40 **Diskussion**
- 15:45 V485 **ESC-Leitlinie zur ICD-Therapie 2015: Wie Qualitätssicherung die  
Implementierung von Leitlinien fördern kann**  
C. Stellbrink (Bielefeld)
- 15:55 **Diskussion**
- 16:00 V486 **Optimaler Zugangsweg für die transvenöse Sondenimplantation:  
Ergebnisse und Konsequenzen der Qualitätssicherung**  
B. Nowak (Frankfurt am Main)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V487 **Leitlinien in der Device-Therapie unter dem Gesichtspunkt der  
Qualitätssicherung: Welche Bedingungen müssen erfüllt sein?**  
U. Wiegand (Remscheid)
- 16:25 **Diskussion**
- 16:30 V488 **Wie stellt sich das IQTIG die weitere Entwicklung der  
Qualitätssicherung im Bereich Herzschrittmacher und ICD vor?**  
T. Schröder, K. Tasche (Berlin)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 **Abschlussdiskussion**

## Kardiologie Aktuell

### Comorbiditäten: Herz und ...

Vorsitz: H. M. Hoffmeister (Solingen),  
T. Rassaf (Essen)

- 15:30 V489 **Niere – Kardiorenales Syndrom**  
K.-U. Eckardt (Berlin)
- 15:45 **Diskussion**
- 15:50 V490 **Diabetes**  
N. Marx (Aachen)
- 16:05 **Diskussion**
- 16:10 V491 **Anämie / Eisenmangel**  
T. Kempf (Hannover)
- 16:25 **Diskussion**
- 16:30 V492 **Psyche: Stress in den Griff bekommen**  
C. Waller (Nürnberg)
- 16:45 **Diskussion**
- 16:50 **Abschlussdiskussion**



## Poster

### Interessante /Spektakuläre Fälle II

Präsentiert als E-Poster

Diskussionsleiter: A. Öner (Rostock),  
J. Wöhrle (Ulm)

P493 **"All In" or "Rien ne va plus"**

- (1) **First simultaneous catheter based trivalvular Treatment combined with atrial septal closure in human.**

M. Kowalski, F. Ritter, M. Billion, S. Hofmann, N. Franz, G. Mönning (Bad Rothenfelde)

P494 **Kardiogener Schock bei "undilatable lesion" der RCA - Case Report**

- (2) K. Martinovic, M. Pauschinger, D. Eckner (Nürnberg)

P495 **Shockwave Intravascular Lithotripsy in Combination with Rotablation in an Unprotected Left Main and Proximal LAD Stenosis – A Sound Solution for a Tough Problem**

- (3) A. Seitz, A. Becker, S. Löbig, K. A. Storm, A. Karagianni, B. Wagner, P. Ong, U. Sechtem, T. Schäufele (Stuttgart)

P496 **Reverse-Tako-Tsubo-Kardiomyopathie als (Erst-) Symptom eines okkulten Phäochromozytoms -Bridge-to-recovery via Kombination von Impella® und ECMO im schweren kardiogenen Schock mit Multorganversagen-**

- (4) J. Mierke, T. Löhn, G. Ende, A. Youssef, C. Petzold, C. Pflücke, S. Jellinghaus, A. Linke, K. Ibrahim (Dresden)

P497 **Post-myocardial infarct Ventricular Septal Defect managed by percutaneous temporary circulatory support device (Impella® CP) as bridge to operation**

- (5) M. Poudel, D. Stoyanova, W. Scholtz, R. Gottfried-Kwasniok, L. Faber, J. Gummert, C. Flottmann, D. Horstkotte, K.-P. Mellwig, V. Rudolph, T. K. Rudolph, S. Scholtz (Bad Oeynhausen)

P498 **"The upside down heart": inverse gradient in a midventricular hypertrophic cardiomyopathy with apical aneurysm.**

- (6) G. Mönning, W. Herbold, R. Grove, L. Stegger, S. Balzer, N. Franz, J. Thale (Bad Rothenfelde, Cloppenburg, Münster)

## Poster

### Vorhofflimmern, Sicherheit und Komplikationen

Diskussionsleiter: G. Nölker (Unna)

**P499 Incidence of aborted freezes for safety endpoints is reduced in cryoballoon ablation utilizing time-to-isolation guided cryoenergy dosing**

(1) C. Schweizer, S. Jäck, K. Petscher, K. Weinmann, T. Stephan, L. Piskorski, D.-L. Federle, W. Rottbauer, T. Dahme, A. Pott (Ulm)

**P500 Safety and feasibility of ultra high power short duration ablation with 70 watts over 7 seconds in patients with paroxysmal atrial fibrillation**

(2) M. Kottmaier, T. Reents, V. Semmler, S. Ates, K. Koch-Buettner, M. Telishevskaja, S. Brooks, M. Kommayer, C. Kolb, G. Heßling, I. Deisenhofer (München)

**P501 Pilot study evaluating MRI parameters for prediction of ablation induced esophageal injury after atrial fibrillation ablation**

(3) P. Halbfaß, L. Lehmkuhl, A. Berkovitz, E. Ene, K. Sonne, K. Nentwich, B. Pavlov, T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale, Bad Neustadt)

**P502 Esophageal cooling for prevention of thermal lesions during left atrial ablation procedures: First in man case series**

(4) M. Feher, L. Anneken, M. Gruber, S. Achenbach, M. B. Arnold (Erlangen)

**P503 The incidence of cardiac tamponade in catheter ablation of atrial arrhythmias: A high-volume center study**

(5) V. Sciacca, T. Fink, T. Maurer, C. Lemes, B. Reissmann, F. Ouyang, S. Mathew, A. Metzner, K.-H. Kuck, A. Rillig (Hamburg)

Poster

Vorhofflimmern — Cryo

Diskussionsleiter: R. R. Tilz (Lübeck)

- P504 **Reducing radiation dose in pulmonary vein isolation using second generation cryoballoon – The effect of an ultra low dose, low framerate and antiscatter grid-less protocol**  
(1) N. Kähler, V. Tscholl, P. Nagel, M. Huemer, U. Landmesser, P. Attanasio (Berlin)
- P505 **Single procedure outcome in Patients with Atrial Fibrillation and reduced ejection fraction after Pulmonary Vein Isolation using the Second-generation 28mm Cryoballoon**  
(2) N. Kähler, P. Attanasio, V. Tscholl, J.-H. Gerds-Li, P. Nagel, B. Pieske, U. Landmesser, M. Huemer (Berlin)
- P506 **Atrial fibrillation ablation in heart failure patients – Cryoballoon pulmonary vein isolation improves left ventricular systolic function**  
(3) S. Jäck, C. Schweizer, K. Petscher, F. Glöckler, M. Rattka, K. Weinmann, D. Scharnbeck, W. Rottbauer, T. Dahme, A. Pott (Ulm)
- P507 **Efficacy and safety of Cryoballoon ablation in the elderly: A multicenter study**  
(4) C.-H. Heeger, B. Bellmann, T. Fink, J.-E. Bohnen, P. Wohlmuth, L. Rottner, C. Sohns, R. R. Tilz, S. Mathew, B. Reissmann, C. Lemes, T. Maurer, J. Lüker, A. Sultan, T. G. Plenge, B. Goldmann, F. Ouyang, K.-H. Kuck, I. Metzner, A. Metzner, D. Steven, A. Rillig (Lübeck, Köln, Hamburg, Bremen)
- P508 **Cryoballoon pulmonary vein isolation in a patient with continuous flow left ventricular assist device and drug refractory, symptomatic atrial fibrillation**  
(5) K. Petscher, A. Pott, W. Rottbauer, T. Dahme (Ulm)

## Poster

### Antikoagulation und Vorhofflimmern

Diskussionsleiter: G. Grönefeld (Hamburg)

- P509 **The MUNICH triple cohort in patients with AF undergoing PCI – clinical outcome of NOAC vs VKA use in triple therapy**  
(1) L. Riesinger, C. S. Strobl, K. Opitz, M. Mehr, J. Siebermair, K. Lackermair, J. Hausleiter, J. Mehilli, S. Massberg, R. Wakili, für die Studiengruppe: DZHK (München, Essen)
- P510 **Postinterventionelle orale Antikoagulation nach Katheterablation bei paroxysmalem Vorhofflimmern – Analyse der Inzidenz zerebraler Ereignisse und schwerer Blutungskomplikationen**  
(2) L. Pracht, F. Bourier, M. Zeilberger, T. Reents, S. Kathan, M. Hofmann, G. Heßling, I. Deisenhofer (München)
- P511 **Catheter Ablation of Atrial Fibrillation, what is Better: Factor IIa Antagonist or Should I Prefer a Factor Xa Antagonist?**  
(3) D. Gjermani, V. Köhler (Konstanz; Kreuzlingen, CH)
- P512 **Vitamin-K antagonists vs. NOAC for resolution of left atrial appendage thrombus in patients with atrial fibrillation**  
(4) N. Köhler, J. Goldschmid, V. Tscholl, P. Nagel, U. Landmesser, M. Huemer, P. Attanasio (Berlin)

## Poster

### Epidemiologie

Diskussionsleiter: W. Schöls (Duisburg)

**P513 High prevalence of typical atrial flutter in patients with atypical electrocardiogram**

(1) K. Petscher, L. Winter, A. Pott, W. Rottbauer, T. Dahme (Ulm)

**P514 Correlation of IGF-1 and IGF-1/IGFBP-3 with prevalent and incident atrial fibrillation in a population-based study**

(2) A. Krüger, S. Groß, T. Ittermann, N. Friedrich, M. Nauck, M. Dörr, S. B. Felix, M. Busch, für die Studiengruppe: SHIP (Greifswald)

**P515 Clinical characteristics and 1-year outcome of patients receiving an implantable cardioverter defibrillator for syncope and inducible ventricular tachycardia. Results from the German Device Registry**

(3) S. Liosis, D. Andresen, T. Kleemann, S. G. Spitzer, J. Brachmann, C. Stellbrink, L. Eckardt, B.-D. Gonska, E. Hoffmann, K.-H. Kuck, M. Hochadel, J. Senges, R. R. Tilz (Lübeck, Berlin, Ludwigshafen am Rhein, Dresden, Coburg, Bielefeld, Münster, Karlsruhe, München, Hamburg)

**P516 Differences in Catheter Ablation of Supraventricular Tachycardia according to underlying Heart Disease: Insights from the German Ablation Registry**

(4) C. Eitel, H. Ince, J. Brachmann, K.-H. Kuck, S. Willems, S. G. Spitzer, J. Tebbenjohanns, F. Straube, M. Hochadel, J. Senges, R. R. Tilz (Lübeck, Berlin, Coburg, Hamburg, Dresden, Hildesheim, München, Ludwigshafen am Rhein)

**P517 The diagnostic role of the ECG in the prevention of SCD in female elite ice hockey players – Results from the "General Program for Prevention of Arrhythmia Related Death in Athletes" (GEPARD)**

(5) S. Muxel, M. Berr, M. Berger, U. Platz, S. Hartl, B. Brück, U. Dorwarth, F. Straube, E. Hoffmann (München)

**P518 The role of HDL in AF patients: association with APPLE score**

(6) J. Kornej, M. Trieb, G. Marsche, G. Hindricks, P. Büttner (Leipzig; Graz, AT)

## Poster

### Nicht-invasive Diagnostik

Diskussionsleiter: S. G. Spitzer (Dresden)

- P519 **Electrical Cardioversion of Atrial Fibrillation during Ablation Procedures with a 3-D-Mapping System: Feasibility and Minimal Energy Required**  
(1) F. Heringhaus, L. Löhr, S. Lask, H. Neubauer, A. Mügge, A. Wutzler (Bochum, Herten)
- P520 **Clinical Experience With a Novel ECG Ward Telemetry System using Smartphone Based Alarm Escalation**  
(2) R. Hoffmann, J. Michaelsen, L. Langenbrink, M. Kastrati, M. Piatkowski, T. Schüll, T. Lammers (Lingen (Ems), Hamburg)
- P521 **Pathologisches EKG eines Neugeborenen bei mütterlicher Citalopram- und Amitriptylin-Therapie**  
(3) H. Seyfert, V. Bohlscheid, J. Kaddatz, für die Studiengruppe: DBKNB (Demmin)
- P522 **High resolution instant imaging of cardiac anatomy using a novel wide band dielectric mapping system**  
(4) T. Maurer, S. Mathew, A. Metzner, J. Riedl, C. Lemes, O. Inaba, N. Hashiguchi, B. Reissmann, C.-H. Heeger, L. Rottner, T. Fink, A. Rillig, F. Ouyang, K.-H. Kuck (Hamburg; Wien, AT)
- P523 **Stand-Up for the Accurate Diagnosis 34jähriger mit eindrucksvoller EKG-Veränderung auf orthostatische Frequenzzunahme**  
(5) B. Lange, A. Marx, R. Spittler, B. M. Quesada Ocete, H. Mollnau, B. A. Hoffmann, T. Rostock, T. Konrad (Mainz)
- P524 **What has changed in the diagnostic approach to arrhythmogenic cardiomyopathy after ECG amplitude criteria in lead aVR and V1 ?**  
(6) S. Peters (Salzgitter)

Poster

Vorhofflimmern - Mapping

Diskussionsleiter: D. Steven (Köln)

- P525 **Reduction of mapping time in pulmonary vein isolation using atrial pacing during left atrial voltage map creation**  
(1) S. Biewener, S. Suhail, V. Tscholl, U. Landmesser, P. Attanasio, M. Huemer (Berlin)
- P526 **Drivers Domains in Persistent Atrial Fibrillation: Morphology and Spatial Distribution of Non-PV triggers**  
(2) M. Forkmann, B. Tose Costa Paiva, T. H. Fischer, A. C. Schwab, A. Vevecka, I. Ajmi, O. Turschner, C. Mahnkopf, J. Brachmann, S. Busch (Coburg)
- P527 **Incidence and outcomes of endoscopically detected esophageal lesions (EDEL) after Ablation Index – guided atrial fibrillation ablation in 172 Patients : a single-center study**  
(3) B. Pavlov, P. Halbfaß, K. Sonne, K. Nentwich, E. Ene, T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)
- P528 **CMR derived left atrial size and its relation to AF progression phenotypes**  
(4) T. M. Seewöster, P. Sommer, G. Hindricks, C. Jahnke, I. Paetsch, J. Kornej (Leipzig)
- P529 **Left atrial ejection fraction and its association with biomarkers and AF progression phenotypes**  
(5) F. Lindemann, R. Spampinato, P. Büttner, G. Hindricks, J. Kornej (Leipzig)

## Poster

### Schrittmacherkomplikationen und Störbeeinflussung

Diskussionsleiter: M. Stockburger (Nauen)

- P530 **52-jährige Patientin mit Ratchet Syndrom nach Reimplantation eines implantierbaren Kardioverter-Defibrillators**  
(1) M. Steffen, M. Siekiera, R.-M. Klein, J. Winter (Düsseldorf)
- P531 **Anstehende Sondenextraktion induziert Takotsubo Kardiomyopathie**  
(2) S. Haj Kheder, S. Fehrendt, V. Möller, F. Hölschermann, A. Haase-Fielitz, C. Butter (Bernau bei Berlin)
- P532 **Device-Based Phrenic Nerve Stimulation for Central Sleep Apnea: Interventional Approaches Increase Implantation Success – Single Center Experience**  
(3) K.-J. Gutleben, H. Fox, T. Fischbach, B. Körber, V. Rubesch-Kütemeyer, D. Guckel, G. Nölker (Bad Oeynhausen)
- P533 **Störbeeinflussung von implantierten Schrittmachern und Defibrillatoren durch Millimeterwellen-Körperscanner nicht nachweisbar: eine cross-sectional, in-vivo Studie**  
(4) C. Lennerz, P. Blazek, S. Weigand, C. Grebmer, A. Brkic, V. Semmler, F. Bourier, S. Brooks, M. Kottmaier, M. Kornmayer, T. Reents, I. Deisenhofer, C. Kolb, für die Studiengruppe: n/a (München)
- P534 **Störbeeinflussungen von implantierten Schrittmachern und Defibrillatoren durch Elektroautos nicht nachweisbar: eine cross-sectional, in-vivo Studie**  
(5) A. Brkic, C. Grebmer, P. Blazek, S. Weigand, V. Semmler, F. Bourier, S. Brooks, M. Kottmaier, M. Kornmayer, T. Reents, I. Deisenhofer, C. Kolb, C. Lennerz, für die Studiengruppe: n/a (München)
- P535 **Early pacemaker implantation after transcatheter aortic valve implantation: impact of PlasmaBlade™ for bleeding control in elderly high-risk patients**  
(6) E. Kaya, R. Wakili, O. Azizy, T. Rassaf, R. A. Janosi (Essen)



## Poster

### Leadless Pacemaker

Diskussionsleiter: P. Weismüller (Hagen)

**P536 Fallvorstellung: Herzinsuffizienztherapie mit einem Leadless CRT unter**

**(1) Kontrolle eines pulmonalarteriellen Drucksensors**

S. Fehrendt, M. Seifert, V. Möller, C. Georgi, C. Butter (Bernau bei Berlin)

**P537 Elektrische Performance und Komplikationen: Langzeitdaten eines sondenlosen**  
**(2) Herzschrittmachers**

A. Hain, S. Rossee, S. Zaltsberg, K. Weipert, M. Kuniss, T. Neumann, C. W. Hamm,  
J. Sperzel (Bad Nauheim, Gießen)

**P538 Feasibility and safety of leadless pacemaker implantation in patients with TAVR**  
**(3) complicated by AV block**

J. Müller-Leisse, C. Zornpas, P. M. Plank, T. König, D. Duncker, J. Widder,  
C. G. Veltmann (Hannover)

**P539 Leadless pacer implantation after heart transplantation**

**(4)** L. Kaiser, T. J. Demal, D.-U. Chung, A. Schlichting, N. Gosau, S. Hakmi, S. Willems  
(Hamburg)

**P540 First Transcatheter Leadless Pacemaker Implantation in a Patient with Marden-**  
**(5) Walker-Syndrome – A case report.**

J. Wörmann, J. Lüker, B. Bellmann, T. G. Plenge, J.-H. van den Bruck, K. Filipovic,  
S. C. R. Erhöfer, L. Kuffer, D. Steven, A. Sultan (Köln)

## Poster

### Resynchronisationstherapie

Diskussionsleiter: M. F. Sinner (München)

- P541 **CRT is More Often Used in Atrial Fibrillation Than Expected – Insights from the ESC/EHRA/HFA CRT Survey II.**  
(1) D. Lawin, C. Linde, K. Dickstein, C. Normand, M. Gasparini, C. Sticherling, M. Gwechenberger, M. Sterlinski, C. Blomström-Lundqvist, R. Sheahan, G. Filippatos, C. Stellbrink (Bielefeld; Stockholm, Uppsala, SE; Bergen, NO; Rozzano (Milan), IT; Basel, CH; Wien, AT; Warsaw, PL; Dublin, IE; Goudi, Athens, GR)
- P542 **Comparison of provider dependent program algorithms to avoid right ventricular pacing and their effects on diastolic function in patients with sick sinus syndrome**  
(2) B. Ohnewein, S. Reda, M. Nagele, M. Winhard, C. Scherthaner, C. Granitz, T. Kolbitsch, R. Larbig, C. Edlinger, V. Paar, C. Dinges, M.-C. Brandt, J. Kraus, U. C. Hoppe, B. Strohmer, L. J. Motloch (Salzburg, AT; Landshut, Mönchengladbach)
- P543 **Impact of serum uric acid levels on long-term outcome in ischemic and non-ischemic heart failure (LVEF $\leq$ 40%) patients with implantable cardioverter defibrillators**  
(3) L. Knackstedt, L. Sych, D. Liu, K. Hu, G. Ertl, S. Störk, P. Nordbeck (Würzburg)
- P544 **Difference of apoptosis and fibrosis according to aetiology of cardiomyopathy and prediction of response to cardiac resynchronization therapy**  
(4) F. Schiedat, A. Ewers, D. Schöne, A. Aweimer, L. Bösche, P. Müller, A. Mügge, A. Kloppe (Bochum, Düsseldorf)
- P545 **Langzeitergebnisse der sondenlosen endokardialen CRT (WiSE-CRT) nach frustanem konventionellem CRT - Versuch**  
(5) S. Fehrendt, M. Seifert, V. Möller, C. Georgi, C. Butter (Bernau bei Berlin)
- P546 **Kardiale Resynchronisationstherapie bei Coronarsinusostiomatresie**  
(6) M. Steffen, M. Siekiera, R.-M. Klein, J. Winter (Düsseldorf)

## Poster

### Herzrhythmusstörungen und Medikamentöse Therapie

Diskussionsleiter: M. Zarse (Lüdenscheid)

- P547 **Association between initiation of ranolazine and recurrent ventricular tachycardia**  
(1) R. Kasabov, M. Grosch, R. Johna, M. Ferrari, J. Schumm (Wiesbaden)
- P548 **Obesity modulates the response to antiarrhythmic drugs in atrial fibrillation by downregulating the cardiac sodium channel**  
(2) S. Kany, M. McCauley, J. Rehman, E. Wißner, D. Darbar (Chicago, IL, US)
- P550 **First experience with the ultra-short acting intravenous cardioselective Beta-Blocker Landiolol on the intensive care unit in Germany: a case series**  
(3) K. Weinmann, P. Hartveg, D. Buckert, A. Pott, K. Petscher, A. Imhof, W. Rottbauer, T. Dahme (Ulm)
- P551 **Baseline characteristics among anticoagulated patients treated with edoxaban in Austria, Germany and Switzerland – Data Snapshot results from ETNA-AF study**  
(4) T. Vogtmann, K.-F. Appel, J. Taggeselle, F. Menzel, A. Wilke, C. Axthelm, U. Wolf, J. Walternberger, T. Weiss, J. Auer, A. Kober, P. Kirchhof, J. Steffel, für die Studiengruppe: ETNA (Potsdam, Kassel, Markkleeberg, Dessau-Roßlau, Papenburg, Pirna, Kleinmachnow, Münster; Wien, Braunau, St. Aegyd am Neuwalde, AT; Birmingham, UK; Zürich, CH)
- P552 **Erfolgreiche Behandlung eines Patienten mit catecholaminerger polymorpher ventrikulärer Tachykardie mit Propafenon über 35 Jahre**  
(5) A. Marx, C. Nalenz, B. Lange, H. Mollnau, B. A. Hoffmann, B. M. Quesada Ocete, R. Spittler, V. H. Schmitt, C. Kowalewski, P. Ilioska, M. Barone, P. M. G. Seidel, K. Steinbach, K. Bock, T. Rostock, T. Konrad (Mainz)

## Poster

### S-ICD

Diskussionsleiter: T. Rostock (Mainz)

**P553 Conscious sedation during subcutaneous implantable cardioverter-defibrillator implantation using the intermuscular technique**

(1) E. Kaya, R. A. Janosi, O. Azizy, R. Wakili, T. Rassaf (Essen)

**P554 Evaluation of Electromagnetic Interference by Bodyscanners for Patients with Subcutaneous Cardioverter Defibrillators**

(2) P. Blazek, C. Lennerz, S. Weigand, C. Grebmer, S. Reif, S. Fichtner, M. Lange, A. dos Santos Vinagre Margarido Borges, V. Semmler, M. Kottmaier, I. Deisenhofer, C. Kolb (München)

**P555 Defibrillation threshold testing (DFT) for subcutaneous implantable cardioverter-defibrillators (S-ICD) – Are we ready to say farewell?**

(3) D.-U. Chung, L. Kaiser, T. J. Demal, A. Schlichting, N. A. Sörensen, S. Hakmi, N. Gosau, S. Willems (Hamburg)

**P556 Electrocardiographic changes after implantation of a left ventricular assist device – Potential implications for subcutaneous defibrillator therapy**

(4) C. Zormpas, J. Müller-Leisse, R. Michalski, T. König, J. Schmitto, C. G. Veltmann, D. Duncker (Hannover)

**P557 RV Oversensing after Left Ventricular Assist Device Implantation in a CRT Patient**

(5) V. Rubesch-Kütemeyer, K.-J. Gutleben, G. Nölker, D. Horstkotte (Bad Oeynhausen)

## Poster

### Scoring + Indices

Diskussionsleiter: H. Theres (Berlin)

- P558 **Transmural lesion in Cardiac MRI compared to Ablation Index (AI) Values after 3 Months post-PVI**  
(1) A. Issamedine, M. Forkmann, T. H. Fischer, A. Vevecka, A. C. Schwab, M. Mitlacher, C. Mahnkopf, J. Brachmann, S. Busch (Coburg)
- P559 **Use of Ablation Index significantly reduces the incidence of cardiac tamponade complicating pulmonary vein isolation for atrial fibrillation**  
(2) A. Fütting, U. Ruprecht, J. Buchholz, F. Buschmeier, N. Reinsch, K. Neven (Essen)
- P560 **Prediction of electro-anatomical substrate and arrhythmia recurrences using APPLE, DR-FLASH and MB-LATER scores in patients with atrial fibrillation undergoing catheter ablation**  
(3) K. Schumacher, B. Dinov, F. Kosich, P. Sommer, A. Arya, G. Lip, G. Hindricks, J. Kornej (Leipzig; Birmingham, UK)
- P561 **Prediction of electro-anatomical substrate and arrhythmias recurrences using CHA<sub>2</sub>DS<sub>2</sub>-VASc, DR-FLASH, APPLE and MB-LATER scores in patients with atrial fibrillation after catheter ablation**  
(4) F. Kosich, A. Nechitaylo, K. Schumacher, P. Sommer, G. Hindricks, J. Kornej (Leipzig)

## Poster

### Rhythmologie Varia

Diskussionsleiter: T. Paul (Göttingen)

- P562 **Prevalence of myopotential induction in Subcutaneous Implantable Cardioverter Defibrillator patients – Is the oversensing issue really resolved?**  
(1) J.-H. van den Bruck, A. Sultan, T. G. Plenge, K. Seuthe, T. Mödder, C. Iliadis, D. Stern, T. Blankenheim, D. Steven, J. Lüker (Köln)
- P563 **Optimal settings for voltage mapping using a multipoint mapping catheter to characterize the scar regions described as myocardial thinning in CT**  
(2) E. Ene, K. Nentwich, P. Halbfaß, K. Sonne, L. Lehmkühl, P. Jais, H. Cochet, T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale; Bordeaux, FR)
- P564 **Myocardial minimal damage after rapid ventricular pacing – the prospective randomized multicentre MyDate trial**  
(3) C. Deutschmann, V. Semmler, B. Haller, C. Lennerz, A. Brkic, C. Grebmer, P. Blazek, S. Weigand, M. R. Karch, S. Busch, C. Kolb (München, Kempten, Coburg)
- P565 **Versorgungsrealität in der Behandlung von Risikopatienten mit der tragbaren Defibrillator-Weste (WCD) zur Verhinderung des plötzlichen Herztodes**  
(4) J. O. Schwab, K. Rybak, G. Reiter, T. M. Helms (Bonn, Dessau-Roßlau, Hamburg)
- P566 **Heart on a string – a novel approach to handle difficult access to left pericardiophrenic vein for phrenic nerve stimulation**  
(5) D. Lawin, B. Hansky, P. Baumann, C. Stellbrink (Bielefeld)

## Poster

### Prävention und Rehabilitation

Diskussionsleiter: S. Gielen (Detmold)

**P567 Gesamtgesellschaftlicher Stellenwert der Evolocumab-Therapie für Deutschland**

(1) P. Thienel, M. Hatz, C. Minartz, G. Neubauer, G. V. Michailov, für die Studiengruppe: IfG (München)

**P568 Bedeutung von Schulsport u. Sport- u. Bewegungstherapie bei gesunden u. chronisch kranken Kindern unter Berücksichtigung eigener Studien zu intensiviertem Schulsport (BREGASS) u. zu AHF, Dm1 u. Asthma**

(2) R. Eyermann (Berchtesgaden)

**P569 Evaluation of Left Ventricular Structure and Function in Individuals with Early Repolarization – Results from the Gutenberg Health Study**

(3) T. Trenkwalder, N. Rübsamen, V. H. Schmitt, N. Arnold, B. Kaess, C. Sinning, T. Zeller, M. E. Beutel, I. Schmidtman, N. Pfeiffer, A. Leuschner, T. Münzel, K. Lackner, C. Hengstenberg, S. Blankenberg, P. S. Wild, R. Schnabel, W. Hengstenberg (München, Hamburg, Mainz, Wiesbaden; Wien, AT)

**P570 Adhärenz zur lipidsenkenden Therapie während und nach der kardiologischen Rehabilitation (LLT-R-Registry)**

(4) V. Heinze, S. Bethge, H. Völler, K. Eckrich, B. Schwaab, C. M. Bongarth, M. Guha, A. Schlitt, für die Studiengruppe: LLT-R-Registry (Quedlinburg, Rüdersdorf b. Berlin, Halsbrücke, Timmendorfer Strand, Bernried am Starnberger See, Bremen)

**P571 Jugendliche mit Adipositas permagna, Typ2-Diabetes und weiteren Folgeerkrankungen vor letzter Option der bariatrischen Chirurgie – Beispielhafter Fallbericht und Therapiekonzept**

(5) R. Eyermann, H. Langhof (Berchtesgaden)

**P572 Diabetes and functional capacity in patients with chronic stable heart failure**

(6) M. Valentova, M. Vatic, T. Garfias Macedo, B. M. Wozne Godoy, G. Loncar, N. Ebner, A. Sandek, S. D. Anker, W. Döhner, S. von Haehling SICA-HF (Göttingen, Berlin; Belgrad, CS)

## Poster

### Versorgungsforschung

Diskussionsleiter: C. E. Angermann (Würzburg)

- P573 **Die innerklinische Prozessoptimierung führt zur Reduktion der primären Prüfanfragen durch den medizinischen Dienst der Krankenkassen bei Patienten mit transfemoralem Aortenklappenersatz**  
(1) J. Lortz, T. Lortz, A. Lind, T. Rassaf, R. A. Janosi (Essen)
- P574 **Veränderung der Patientenstruktur in einer kardiologischen Universitätsklinik nach Wegfall der Teilnahme am Rettungsdienst**  
(2) M. Brand, M. Christ, M. Grett, I. von Auenmüller, J.-P. Roeing genannt Nölke, W. Dierschke, H.-J. Trappe (Herne)
- P575 **Automated data processing of paper-based case report forms using optical character recognition software - Kerckhoff Biomarker Registry**  
(3) S. Hurka, R. Ajnwojner, C. Troidl, O. Dörr, H. Nef, C. W. Hamm, C. Liebetrau, T. Keller, für die Studiengruppe: BioReg (Bad Nauheim, Gießen)
- P576 **Persistence and adherence with dabigatran and Vitamin-K-Antagonists in patients with non-valvular atrial fibrillation: A prospective non-interventional study using primary care data in Germany**  
(4) R. Bosch, J. Rütthemann, M. Diekmann, H. Pitule, A. Marseille, D. Junghans, B. Raming (Ludwigsburg, Uelsen, Köln, Ludwigshafen, Ingelheim, Gießen)
- P577 **Verbesserung der Compliance von antikoagulierten Patienten mit Vorhofflimmern im REGIOMED Verbund inklusive Zuweisern**  
(5) R. Chilian-Hof, B. Blüm, C. Kleinecke (Coburg)
- P578 **Baseline characteristics among anticoagulated patients treated with edoxaban – Results of the Prospective NOAC Registry (NCT01588119)**  
(6) S. Marten, L. Tittl, C. Naue, E. Festerling, T. Schreier, A. Rahrish, J. Beyer-Westendorf (Dresden)



## Poster

### Varia

Diskussionsleiter: C. Garlichs (Flensburg)

- P579 **Urinary NT-proBNP compared head-to-head to plasmatic NT-proBNP in a real life collective with an implantable cardioverter defibrillator**  
(1) B. Seither, C. Strack, U. Hubauer, L. S. Maier, C. G. Jungbauer (Regensburg)
- P580 **Telemonitoring improves the 6minutes-walk-test of elderly patients with chronic heart failure in rural Rhineland-Palatinate.**  
(2) F. Wenzelburger, T. Luiz, B. Zippel-Schultz, L. Sembach, T. M. Helms, R. Zotz, B. Schumacher (Kaiserslautern, Berlin, Bitburg)
- P581 **Mittlere Strahlendosen bei der Myokard-SPECT. Eine Abschätzung von 2006 bis 2015.**  
(3) O. Lindner, W. Burchert, R. Dörr, M. Hacker (Bad Oeynhausen, Dresden; Wien, AT)
- P582 **Detecting Microvascular Rarefaction by Light Sheet Fluorescence Microscopy**  
(4) K. Kräker, M. Richter, A. Sporbert, D. Müller, R. Dechend, N. Haase (Berlin)
- P583 **Treatment of acute limb ischemia in an Impella CP patient**  
(5) C. Flottmann, M. Braun, M. Köster, D. Horstkotte (Bad Oeynhausen)
- P584 **Non-invasive three dimensional echocardiography correlates with central venous pressure of right heart catheterization: a novel approach in heart failure**  
(6) T. Szymczyk, L. Paluszkiwicz, A. Gruszka, A. Costard-Jäckle, J. Gummert, T. Bitter, D. Horstkotte, O. Oldenburg, H. Fox (Bad Oeynhausen)

## Poster

### Innovative interventionelle Verfahren

Diskussionsleiter: J. Wiebe (München)

- P585 **Ein neuer Weg zum Herz: Erste Erfahrungen mit dem Zugang durch die distale A. radialis in der Tabatière (distal transradial angiography, dTRA). Daten aus dem BAR- TAB (Barmbeker Tabatièren) Register**  
(1) K. Schenke, E. Rafflenbeul, G. Grönefeld, A. Viertel (Hamburg)
- P586 **Calcified lesion preparation by shockwave lithoplasty**  
(2) A. Aksoy, M. U. Becher, V. Tiyerili, E. Grube, G. Nickenig, J.-M. Sinning, N. Werner (Bonn)
- P587 **FANTOM II trial: Safety & Performance Study of the Fantom Sirolimus-Eluting Bioresorbable Coronary Scaffold – 24-Months Follow-up Clinical Outcomes Final Results**  
(3) K. Pujdak, J. Kähler, M. Werner, W. Salman (Herford)
- P588 **World-wide every-day practice registry assessing the Xposition S self-apposing stent in challenging lesions with vessel diameter variance (SIZING registry)**  
(4) M. Siry, A. Sukiennik, D. Weilenmann, S. Somi, L. Houng Bang, S. Schnupp, G. A. Jessurun, A. Ijsselmuiden, R. Jan van Geuns, A. Balland, F. Kauer, für die Studiengruppe: SIZING/DEUS (Memmingen, Coburg; Bydgoszcz, PL; St. Gallen, CH; Den Haag, Emmen, Breda, Rotterdam, Dordrecht, NL; Kota Kinabalu/Sabah, MY; Paris, FR)
- P589 **Use of self-expanding stents for challenging coronary or bypass lesions in daily clinical practice**  
(5) V. Kammerer, M. Siry, C. Kenn, S. Biesenberger, A. May (Memmingen)
- P590 **Coronary Sinus Reducer system as a novel device for the Treatment of Therapy Refractory Angina unsuitable for revascularization. A Single-Center Experience.**  
(6) A. Issamedine, J. Brachmann, S. Schnupp (Coburg)

## Poster

### Koronare Herzerkrankung

Diskussionsleiter: D. Fischer (Rotenburg an der Fulda)

- P591 **Effective treatment of STEMI in a regional network needs ECG-transmission and continuous training to reach time frames given by ESC-guidelines**  
(1) V. von Lindenfels, S. Mitlöhner, R. H. G. Schwinger (Weiden i. d. Oberpfalz)
- P592 **Sex-Related Differences in the Assessment of Intermediate Coronary Lesions by Quantitative Flow Ratio**  
(2) A. Erbay, J. Steiner, A. Lauten, U. Landmesser, D. Leistner, B. Stähli (Berlin; Zürich, CH)
- P593 **Cost analysis for ultra-sensitive phonocardiography used as primary test for coronary artery disease in Germany**  
(3) S. Wahler, S. Schmidt, A. Müller, S. Winther (Hamburg, München; Aalborg, Aarhus N, DK)
- P594 **Differences in predicting all-cause mortality in young vs. elderly stable patients undergoing coronary angiography using high-sensitivity cardiac troponin I (hs-cTnI)**  
(4) J. S. Wolter, S. Kriechbaum, S. John, C. Troidl, M. Weferling, K. Diouf, U. Fischer-Rasokat, L. Gaede, O. Dörr, H. Möllmann, H. Nef, A. Rolf, C. W. Hamm, T. Keller, C. Liebetrau (Bad Nauheim, Gießen, Dortmund)
- P595 **Coronary Slow Flow – an in-house registry analysis of prevalence, patients' characteristics, associated cardiovascular and non-cardiovascular diseases and blood parameters**  
(5) M. Weferling, T. Keller, C. W. Hamm, C. Liebetrau, für die Studiengruppe: DZHK (Bad Nauheim, Gießen)
- P596 **Das Paradoxon der alten Damen: Die Kohorte mit den relativ stärksten Änderungen bei der koronaren Herzkrankheit – Prävalenz und Diagnostik im letzten Jahrzehnt**  
(6) S. Wahler, E. Wahler, A. Müller, C. Koll (Hamburg, München)

Poster

Mitralklappenerkrankung

Diskussionsleiter: J. Hausleiter (München)

- P597 **Transcatheter mitral valve implantation for native non-calcified mitral valve regurgitation**  
(1) B. Wernly, S. Eder, M. Lichtenauer, U. C. Hoppe, A. Lauten, C. Jung (Salzburg, Oberndorf bei Salzburg, AT; Berlin, Düsseldorf)
- P598 **Transcatheter mitral valve replacement for valve-in-valve, valve-in-ring and severe mitral annulus calcification**  
(2) B. Wernly, P. Jirak, Y. Sung-Han, M. Lichtenauer, U. C. Hoppe, A. Lauten, R. Makkar, C. Jung (Salzburg, AT; Los Angeles, US; Berlin, Düsseldorf)
- P599 **Previous TAVR in patients undergoing percutaneous edge-to-edge mitral valve repair (PMVR) is impacting improvement of MR**  
(3) J. Patzelt, M. Ulrich, A. S. Becker, K. A. Müller, R. Jorbenadze, M. Droppa, W. Zhang, H. Lausberg, T. Geisler, O. Borst, P. Rosenberger, C. Schlensak, M. Gawaz, J. Schreieck, P. Seizer, H. Langer (Tübingen)
- P600 **Reduction of Mitral Regurgitation, but not elevated Mitral Valve Pressure Gradient, is predictive for long-term outcome after Percutaneous Edge-to-edge Mitral Valve Repair (PMVR)**  
(4) J. Patzelt, W. Zhang, R. J. Sauter, M. Mezger, H. Nording, R. Jorbenadze, M. Ulrich, A. S. Becker, T. Patzelt, C. Schlensak, M. Gawaz, P. Boekstegers, J. Schreieck, P. Seizer, H. Langer (Tübingen, Siegburg; Qingdao, CN)
- P601 **Transcatheter mitral valve repair using MitraClip for ischemic functional mitral regurgitation developing after preceding coronary artery bypass grafting surgery: Results from two high-volume centres**  
(5) M. Kitamura, H. Kaneko, M. Schlüter, D. Schewel, T. Schmidt, H. Alessandrini, F. Kreidel, M. Neuß, C. Butter, K.-H. Kuck, C. Frerker (Hamburg, Bernau bei Berlin, Mainz)

## Poster

### TAVI I

Diskussionsleiter: O. Husser (Dortmund)

- P602 **Presence of mitral valve stenosis in transcatheter aortic valve implantation is connected with severely impaired outcomes**  
(1) A. Schäfer, H. Sarwari, F. Deuschl, G. Schön, S. Blankenberg, H. Reichenspurner, U. Schäfer, L. Conradi (Hamburg)
- P603 **Valve-in-Valve Transcatheter Aortic Valve Implantation Using Abbott Vascular Portico™ Aortic Valve**  
(2) C. Rogkakou, P. Braun, M. Kullmer, N. Evangelopoulos, W. Schöls (Duisburg)
- P604 **Vergleich periprozeduraler und klinischer Ergebnisse zwischen der Medtronic-Evolut R und der Edwards-Sapien 3 Transkatheter Herzklappe: Das ALSTER-TAVI-Register**  
(3) C. Paitazoglou, T. Hanke, M. Laß, M. Schermer, J. Noack, C. Frerker, K.-H. Kuck, M. W. Bergmann (Hamburg)
- P605 **Femoral access-site complications in patients undergoing TAVI with new generation TAVI devices**  
(4) J. Parche, J. Wöhrle, W. Rottbauer, J. Seeger (Ulm)
- P606 **Chirurgischer Zugangsweg bei transfemoralem Aortenklappenersatz (TAVI) - historisch oder noch sinnvoll?**  
(5) D. Eckner, J. JESSL, F. Pollari, T. Fischlein, M. Pauschinger, F. Vogt (Nürnberg)

## Poster

### TAVI II

Diskussionsleiter: W.-K. Kim (Bad Nauheim)

- P607 **Incidence and predictors of micro-dislodgement during transcatheter aortic valve implantation (TAVI) and its impact on peri-interventional results**  
(1) K. Hellhammer, S. S. Afzal, K. Piayda, L. Kleinebrecht, I. Hennig, M. Makosch, D. Sötemann, A. Polzin, M. Kelm, T. Zeus, V. Veulemans (Düsseldorf)
- P608 **Incidence of postoperative VARC- 2 complications after TAVI in patients with chronic renal failure in comparison to those with normal preoperative renal function**  
(2) M. Abdulghafor, M. Lukat, K. Tanis, M. Schäfer, D. Wendt, O. Klein-Wiele, W. Lawrence, B. Hailer (Essen)
- P609 **Dynamik der Protheseninsuffizienz und der systolischen LV-Funktion nach TAVI-Therapie**  
(3) D. M. Burgard, S. Köhler, I. Janicke, W. Schöls (Duisburg)
- P610 **Long-term follow-up of patients with contained ruptures of the aortic annulus after TAVI: an observational study**  
(4) P. Breitbart, J. Minners, G. Pache, N. C. Hansson, B. L. Nørgaard, O. De Backer, L. Søndergaard, D. Hildick-Smith, J. Reinöhl, M. Abdel-Wahab, S. Löbig, F.-J. Neumann, P. Ruile (Bad Krozingen, Freiburg, Freiburg im Breisgau, Leipzig, Stuttgart; Aarhus, København, DK; Brighton, UK)
- P611 **Characterization of patients with a late permanent pacemaker implantation following TAVR**  
(5) T. Tichelbäcker, L. Bergau, M. Puls, M. Zabel, G. Hasenfuß, L. S. Maier, T. Friede, C. Jacobshagen, S. T. Sossalla (Göttingen, Regensburg)

## Poster

### Besondere Fälle der interventionellen Kardiologie

Diskussionsleiter: M. Pauschinger (Nürnberg)

- P612 **Unprotected PCI for myocardial revascularization of an acute left main coronary artery occlusion and thrombosis within STEMI**  
(1) M. Poudel, R. Gottfried-Kwasniok, W. Scholtz, D. Stoyanova, C. Flottmann, H. Fox, M. Potratz, L. Faber, D. Horstkotte, V. Rudolph, T. K. Rudolph, S. Scholtz (Bad Oeynhausen)
- P613 **Impella®- nach ECMO-Implantation bei kombiniertem septischem und kardiogenem Schock: Fallbericht**  
(2) L. Wechsler, R. H. G. Schwinger (Weiden i. d. Oberpfalz)
- P614 **Großer Vorderwandinfarkt mit Impella-Anlage bei kardiogenem Schock – additive VA-ECMO bei periprozeduralem Rechtsherzinfarkt**  
(3) J. Schumm, R. Schneider, D. Tamaru, F.-J. Beck, S. Scholz, M. Ferrari (Wiesbaden)
- P615 **Myocardial Steal Syndrom – wenn der Bypass nimmt statt gibt**  
(4) J. Schumm, R. Schneider, D. Tamaru, S. Scholz, M. Ferrari, F.-J. Beck (Wiesbaden)
- P616 **Hochrisikointervention mit LMCA-Stenting (ungeschützter Hauptstamm) und RCA-Stenting unter EKG-getriggelter, pulsatiler und interventionell implantierter „Mini-Herzlungenmaschine“ (iCor)**  
(5) E. Rafflenbeul, A. Viertel, K. Schenke, G. Grönefeld (Hamburg)
- P617 **For the sake of myocardial salvage – Thrombus aspiration in subacute STEMI with heavy thrombus burden**  
(6) S. Löbig, A. Becker, K. A. Storm, A. Karagianni, P. Ong, B. Wagner, U. Sechtem, T. Schäufele (Stuttgart)

## Poster

### Risikofaktoren und Gefäßinterventionen

Diskussionsleiter: W. Koenig (München)

**P618 Distribution of Coronary Artery Calcification in a Cardiology Practice Population of more than 13.000 Patients. Do we need to Correct the Thresholds for Pharmacological Prevention?**

(1)

P. Styliou, S. Silber, für die Studiengruppe: AG24 (München)

**P619 What determines lifestyle advice in primary and secondary CVD prevention settings in Germany?**

(2)

T. Tiffe, C. Morbach, C. Malsch, G. Gelbrich, M. Wagner, V. Wahl, K. Kotseva, D. A. Wood, R. Leyh, G. Ertl, W. Karmann, S. Störk, P. U. Heuschmann (Würzburg, Kitzingen; London, UK)

**P620 Obesity and its Impact on CTO Recanalization**

(3)

J. Gülker, T. Rock, C. Blockhaus, W. Dinh, H. Klues, A. Bufe (Krefeld, Wuppertal)

**P621 Incomplete stent graft expansion due to distal oversizing is a risk factor for distal stent graft induced new entry after endovascular treatment of acute and chronic Type B dissections**

(4)

J. Lortz, F. Leinburger, K. Tsagakis, C. Rammos, A. Lind, T. W. Schlosser, H. G. Jakob, T. Rassaf, R. A. Janosi (Essen)

**P622 High intimal flap mobility assessed by intravascular ultrasound is associated with better long-term results after thoracic endovascular aortic repair in chronic Type B aortic dissection**

(5)

J. Lortz, M. Papatheasiou, C. Rammos, M. Steinmetz, A. Lind, K. Tsagakis, T. W. Schlosser, H. G. Jakob, T. Rassaf, R. A. Janosi (Essen)

**P623 Validation of oscillometric pulse-wave velocity-measurement for vascular stiffness**

(6)

J. Lortz, L. Halfmann, A. Burghardt, M. Steinmetz, R. A. Janosi, T. Rassaf, C. Rammos (Essen)



## Poster

### Sektion Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie

Diskussionsleiter: S. Leß (Dresden),  
W. Voelker (Würzburg)

**P788 Ablation von Herzrhythmusstörungen in der elektrophysiologischen  
(1) kardiovaskulären Magnetresonanztomographie (EP-CMR) - Innovative und  
spannende Herausforderung für das EP-Team**

C. Leuthäuser (Leipzig)

**P789 „Mein Leben mit dem Defibrillator“**

**(2) Eine schriftliche Patienteninformation für ein neues pflegerisches  
Beratungskonzept**

A. Kampmann (Trier)

**P790 Einfluss von MR- und patientenspezifischen Parametern auf die Qualität von  
(3) LGM-MRT des linken Vorhofes zur Beurteilung der linksatrialen  
Kardiomyopathie**

M. Mitlacher, K. Fischer, J. Brachmann, M. Sinani, S. Schnupp, C. Mahnkopf (Coburg)

**P791 Leitfaden für ein effizientes Materialmanagement im EPU-Labor**

**(4) S. Grell, D. Schröder (Hamburg, Karlsruhe)**

**P792 Fluoroscopy reduction in interventional electrophysiology: Results from  
(5) operators on different training levels**

M. Schnur, S. Wannagat, L. Loehr, S. Lask, A. Mügge, A. Wutzler (Bochum)

## Poster

### Sektion Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie

Diskussionsleiter: S. Leß (Dresden),  
W. Voelker (Würzburg)

- P793 **Empirisches Arbeitsverfahren mit einem maßgefertigten Armhalter zur  
(1) Optimierung des transradialen Prozedurmanagements im Herzkatheter Labor:  
Vivantes Klinikum Im Friedrichshain**  
A. Hoffmann (Berlin)
- P794 **Reduktion der Strahlenbelastung bei SM/ICD Implantationen durch Verwendung  
(2) von patientennahem Strahlenschutz**  
C. Zoch, M. Dohme, A. Schnack, G. Kassner (Bad Segeberg)
- P795 **Voraussetzungen für den Einsatz eines mobilen Systems für  
(3) elektrophysiologische Eingriffe und Katheterablationen**  
L. Pilat, C. Kreißl (Lübeck)
- P796 **Herz ist gleich Herz? NEIN! ....was uns unterscheidet**  
(4) B. Gerlach (Wilhelmshaven)

## Symposium

### Sekundärprävention nach Myokardinfarkt – Was bringt die Zukunft?

organisiert von Novartis Pharma GmbH

Vorsitz: C. W. Hamm (Gießen),  
G. Simonis (Dresden)

- 17:30 V624 **Begrüßung & Einleitung**  
C. W. Hamm (Gießen)
- 17:35 V625 **Neue Wege in der Sekundärprävention: die Reduktion der Inflammation**  
M. Kelm (Düsseldorf)
- 18:00 V626 **Kardiovaskuläre Risikofaktoren: wie wichtig ist die Inflammation?**  
S. Gielen (Detmold)
- 18:25 V627 **Sekundärprävention nach Infarkt: Welche Therapie für welchen Patienten?**  
U. Landmesser (Berlin)
- 18:55 V628 **Zusammenfassung & Verabschiedung**  
G. Simonis (Dresden)

## Symposium

### Neue Studiendaten mit klinischer Relevanz für die Praxis

organisiert von Medtronic GmbH

Vorsitz: F. Blaschke (Berlin),  
V. Rudolph (Bad Oeynhausen)

- 17:30 V629 **Begrüßung**  
V. Rudolph (Bad Oeynhausen)
- 17:35 V630 **Renale Denervation: Eine Therapie kommt zurück!?**  
F. Mahfoud (Homburg/Saar)
- 17:55 V631 **TAVI-Perspektiven für die nächsten Jahre: Wann behandeln wir "low-risk"-Patienten?**  
D. Frank (Kiel)
- 18:15 V632 **Was bringt eine optimale antibiotische Prophylaxe bei Device-Implantationen?**  
A. Götte (Paderborn)
- 18:35 V633 **Evidenz-Update: Kryoballon Ablation bei Paroxysmalem und Persistierendem Vorhofflimmern**  
F. Straube (München)
- 18:55 V634 **Abschlussdiskussion**  
F. Blaschke (Berlin)

## Symposium

### Die Therapie der terminalen Herzinsuffizienz – Mechanischer Kreislaufunterstützung und Herztransplantation Teil II

organisiert von Abbott, ABIOMED Europe GmbH, Medtronic GmbH

Vorsitz: H. Reichenspurner (Hamburg),  
P. C. Schulze (Jena)

- 17:30 V635 **Patientenevaluation vor VAD Implantation**  
H. Grahn (Hamburg)
- 17:45 **Diskussion**
- 17:50 V636 **Perioperative und Langzeit-Betreuung von Patienten nach VAD  
Implantation**  
A. Boyle (Philadelphia, US)
- 18:05 **Diskussion**
- 18:10 V637 **Prognostische Indizes und Evaluation des HTX-Kandidaten**  
J. Gummert (Bad Oeynhausen)
- 18:25 **Diskussion**
- 18:30 V638 **Peri- und postoperative Betreuung bei Herztransplantation – Was ist  
praxisrelevant?**  
M. Barten (Hamburg)
- 18:45 **Diskussion**
- 18:50 V639 **Zusammenfassung**  
H. Reichenspurner (Hamburg)

## Symposium

### Baroreflexaktivierungstherapie bei HFrEF-Patienten – Therapie der Wahl, wenn andere Therapien ausgeschöpft sind?

organisiert von CVRx Inc.

Vorsitz: J. Bauersachs (Hannover),  
C. Butter (Bernau bei Berlin)

- 17:30 V640 **Einleitung**  
C. Butter (Bernau bei Berlin)
- 17:35 V641 **Warum wir neue Therapien brauchen**  
C. G. Veltmann (Hannover)
- 17:55 **Diskussion**
- 18:00 V642 **Übersicht und Bewertung neuer Therapien**  
R. Wachter (Leipzig)
- 18:20 **Diskussion**
- 18:25 V643 **Die Zukunft der Barorezeptoraktivierungstherapie –  
aktuelle Daten und Ausblick**  
J. Schmitt (Gießen)
- 18:45 **Diskussion**
- 18:50 V644 **Zusammenfassung – Take Home Message**  
J. Bauersachs (Hannover)

## Symposium

### Antikoagulation bei Vorhofflimmern: Rückblick und Ausblick – Ein interaktives Quiz –

organisiert von Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

Vorsitz: H. Darius (Berlin),  
H. Thiele (Leipzig)

- 17:30 V645 **Begrüßung**  
H. Thiele (Leipzig)
- 17:35 V646 **Rückblick**  
S. H. Schirmer (Kaiserslautern)
- 17:50 **Diskussion**
- 17:55 V647 **Interventionelle Kardiologie – Detektion, Kardioversion, Ablation**  
S. Willems (Hamburg)
- 18:10 **Diskussion**
- 18:15 V648 **PCI, duale Therapie oder Triple Therapie**  
S. Hohnloser (Frankfurt am Main)
- 18:30 **Diskussion**
- 18:35 V649 **Ausblick**  
M. Grond (Siegen)
- 18:50 **Diskussion**
- 18:55 V650 **Zusammenfassung und Abschlussworte**  
H. Darius (Berlin)

## Symposium

### Ein InterAtrial Shunt Device für HFpEF Patienten: Eine neue Lösung für ein ungelöstes Problem

organisiert von Corvia Medical, Inc. USA

Vorsitz: N. Frey (Kiel),  
B. Pieske (Berlin)

- 17:30 V651 **Pathophysiologie und Konzept der Senkung des Füllungsdrucks**  
F. X. Kleber (Berlin)
- 17:50 **Diskussion**
- 17:55 V652 **Erste Freiburger Erfahrung mit dem InterAtrial Shunt Device**  
H. Bugger (Freiburg im Breisgau)
- 18:15 **Diskussion**
- 18:20 V653 **Multizentrische klinische Ergebnisse und laufende klinische Studien**  
G. Hasenfuß (Göttingen)
- 18:40 **Diskussion**
- 18:45 **Podiumsdiskussion**



## Symposium

### Therapierefraktäre Angina Pectoris – neue Perspektive für Ihre Patienten

organisiert von Neovasc GmbH

Vorsitz: J. Brachmann (Coburg),  
T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)

- 17:30 V654 **Begrüßung und Einleitung**  
T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)
- 17:35 V655 **Refraktäre Angina Pectoris – in meiner Praxis gibt es das nicht, ODER doch!?**  
S. Kische (Berlin)
- 17:50 **Diskussion**
- 17:55 V656 **Von der „Beckschen Operation“ zu COSIRA, randomisiert, doppelblind, Scheinprozedur!**  
T. Schmitz (Essen)
- 18:10 **Diskussion**
- 18:15 V657 **Die Bestätigung der Evidenz in der klinischen Routine**  
C. Liebetrau (Bad Nauheim)
- 18:30 **Diskussion**
- 18:35 V658 **Der objektive Nachweis – MRI Perfusion**  
C. Mahnkopf (Coburg)
- 18:50 **Diskussion**
- 18:55 V659 **Abschluss und Verabschiedung**  
J. Brachmann (Coburg)

## Symposium

### Die Rolle der Defibrillatorweste in der klinischen Praxis

organisiert von ZOLL

Vorsitz: S. Baldus (Köln),  
C. W. Israel (Bielefeld)

- 17:30 V660 **Einleitung**  
S. Baldus (Köln)
- 17:35 V661 **Primärprävention des plötzlichen Herztods: die VEST-Studie**  
A. Fach (Bremen)
- 17:50 **Diskussion**
- 17:55 V662 **Aktuelle Studienlage zur Defibrillatorweste**  
J. Ehrlich (Wiesbaden)
- 18:10 **Diskussion**
- 18:15 V663 **Optimierte Behandlungsstrategien für Patienten mit neu diagnostizierter Herzinsuffizienz**  
L. S. Maier (Regensburg)
- 18:30 **Diskussion**
- 18:35 **Podiumsdiskussion**
- 18:55 V664 **Zusammenfassung**  
C. W. Israel (Bielefeld)

## Weiterbildung für das Assistenzpersonal

### **AGIK**assist: Technik Step-by-Step

Vorsitz: D. Fischer (Rotenburg an der Fulda),  
G. Kassner (Bad Segeberg)

- 17:30 V665 **Der transradiale Zugangsweg aus Sicht des Assistenzpersonals**  
A. Trommsdorf (Gießen)
- 17:45 **Diskussion**
- 17:50 V666 **Notfallmedikamente im Herzkatheterlabor: Was benötigt man?**  
J. Blumenstein (Dortmund)
- 18:05 **Diskussion**
- 18:10 V667 **Assistenz beim LAA-Verschluss**  
I. Baldy (Hamburg)
- 18:25 **Diskussion**
- 18:30 V668 **Teamschulung am Beispiel Reanimation: Wie machen wir es?**  
S. Zimmer (Bonn)
- 18:45 **Diskussion**
- 18:50 V669 **Verleihung des Posterpreises der Sektion Assistenz- und  
Pflegepersonal in der Kardiologie**  
C. W. Hamm (Gießen)



## Deutsche Rhythmus Tage











A session to test your knowledge of the ECG –  
an interactive ECG-course with Hein Wellens  
EKG-Kurs für Anfänger und Fortgeschrittene

Vorsitz: T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale),  
H. Nef (Gießen),  
P. Sommer (Leipzig)

- 19:00 V670 **Einführung**  
T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)
- 19:05 V671 **Interactive ECG-course with Hein Wellens**  
H. J. J. Wellens (Maastricht, NL)
- 19:50 V672 **Ausklang und Diskussion**  
H. J. J. Wellens (Maastricht, NL), T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale),  
H. Nef (Gießen), P. Sommer (Leipzig)






# Samstag, 13. Oktober 2018

	Berlin A	Berlin D	Berlin E	Rom	London
09.00	 <b>AGIKplenum.</b> Update Diagnostik und Therapie von Herzklappenerkrankungen S. 210	 <b>AGIKseminar.</b> CTO – Antegrade Techniken 2018 S. 211	 <b>AGIKcinema.</b> Hauptstamm S. 222	 <b>DGKAKADEMIE.</b> Schwangerschaft – Was der Kardiologe wissen sollte zu ... S. 212	<b>AG30</b> Psychokardiologische Versorgungsmodelle – wie Strukturen entwickelt werden können S. 213
09.15					
09.30					
09.45					
10.00					
10.15	 <b>AGIKplenum.</b> Optimale ACS-Versorgung S. 220	 <b>AGIKseminar.</b> Fit für den ersten Dienst! S. 221	 <b>AGIKcinema.</b> TAVI S. 222	Herzinfarktversorgung in Deutschland S. 223	
10.30					
10.45					
11.00					
11.15					
11.30	 <b>AGIKplenum.</b> Eingeschränkte Pumpfunktion und kathetergestützte Therapieoptionen S. 228	 <b>AGIKseminar.</b> Bifurkationen: Step-by-Step S. 229	 <b>AGIKcinema.</b> Komplexe Läsionen S. 222	Basiswissen von bildgebenden Verfahren in der KHK-Diagnostik zur Kardiologieprüfung S. 230	Karrierewege in der Kardiologie – bleibt die Familie auf der Strecke? S. 231
11.45					
12.00					
12.15					
12.30					
12.45	<b>Great Debate 2</b> S. 237				
13.00					
13.15					
13.30					
13.45					
14.00					
14.15					
14.30					
14.45					

→ bis 15.45 Uhr

# Samstag, 13. Oktober 2018

Moskau	Wien	Riga	Dublin	Brasserie	
					09.00
Notfallmanagement #interaktiv – Falldiskussion für junge Kardiologen	 <b>DRT.</b> Deutsche Rhythmus Tage Sport- rhythmologie	Chronische systolische Herzinsuffizienz	Herz und Hirn	 <b>DRT.</b> Deutsche Rhythmus Tage Device- Implantationen und -Management	09.15 09.30 09.45
S. 214	S. 216	S. 217	S. 218	S. 219	10.00 10.15
					10.30
					10.45
EPU für junge Kardiologen	 <b>DRT.</b> Deutsche Rhythmus Tage MRT und Rhythmologie	Bildgebung: MRT, CT, Nuklear- diagnostik	Herz und Lunge		11.00 11.15 11.30 11.45
S. 224	S. 225	S. 226	S. 227		12.00 12.15
					12.30
<b>AG32, AG33</b> Angewandte Telemedizin in der Sportkar- diologie und in der Versorgung von chronisch Herzkranken – Wie sieht die Realität aus?	Die Umsetzung des Patienten- wunsches in der medizinischen Versorgung	Primär- und Sekundär- Prävention	Kongress News ESC/ACC 2018		12.45 13.00 13.15 13.30 13.45
S. 232	S. 234	S. 235	S. 236		14.00 14.15 14.30 14.45

 Gemeinsame Sitzung

 Zusätzliche Sitzung

 AG-Sitzung

## AGIKplenum

### Update Diagnostik und Therapie von Herzklappenerkrankungen

Moderator: V. Rudolph (Bad Oeynhausen)

Panel: S. de Waha (Lübeck), N. Werner (Bonn), W. Fehske (Köln),  
H. Ince (Berlin), J. Kempfert (Berlin), K.-H. Kuck (Hamburg)

09:00 V673 **Einführung**  
V. Rudolph (Bad Oeynhausen)

#### **Aortenklappeninsuffizienz**

09:05 V674 - **Diagnostik**  
C. Hammerstingl (Köln)

09:15 V675 - **Therapie**  
A. Linke (Dresden)

09:25 **Diskussion**  
**Mitralstenose**

09:30 V676 - **Diagnostik**  
N. Wunderlich (Darmstadt)

09:40 V677 - **Therapie**  
J. Rieber (München)

09:50 **Diskussion**  
**Trikuspidalinsuffizienz**

09:55 V678 - **Diagnostik**  
P. Lurz (Leipzig)

10:05 V679 - **Therapie**  
J. Hausleiter (München)

10:15 **Diskussion**

10:20 V680 **Take Home Message**  
N. Werner (Bonn)

AGIK



## AGIKseminar

### CTO – Antegrade Techniken 2018

#### LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Vorsitz: M. Behnes (Mannheim),  
A. Bufe (Krefeld)

Experte: K. A. Mashayekhi (Bad Krozingen)

- 09:00 V681 **Einführung**  
A. Bufe (Krefeld), M. Behnes (Mannheim)
- 09:05 V682 **Antegrade Technik – so geht's!**  
J. Weber-Albers (Dortmund)
- 09:15 **Diskussion**
- 09:25 V683 **Live-in-the-Box: CTO**  
A. Bufe (Krefeld)
- 10:25 **Abschließende Diskussion mit Moderatoren und Experten**





## Akademiekurs

### Schwangerschaft – Was der Kardiologe wissen sollte zu ...

Vorsitz: G. P. Diller (Münster),  
P. Ewert (München)

- 09:00 V684 **Herzklappenerkrankungen**  
T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)
- 09:30 **Diskussion**
- 09:45 V685 **Gerinnungshemmung**  
C. Bode (Freiburg im Breisgau)
- 10:15 **Diskussion**
- 10:30 V686 **Herzrhythmusstörungen / ICD**  
C. W. Israel (Bielefeld)
- 11:00 **Diskussion**
- 11:15 V687 **Herzinsuffizienz**  
M. Lüdde (Kiel)
- 11:45 **Diskussion**



Arbeitsgruppe  
„Psychosoziale Kardiologie“

Psychokardiologische Versorgungsmodelle  
– wie Strukturen entwickelt werden können

Vorsitz: C. Waller (Nürnberg),  
M. Meesmann (Würzburg)

Panel: H. Gunold (Leipzig), V. Köllner (Teltow), V. Schrader (Nürnberg)

**Ambulant**

09:00 V688 **Interdisziplinäre ambulante Psychokardiologie**  
P. Schirdewahn (Leipzig)

09:15 V689 **Paneldiskussion**  
P. Schirdewahn, V. Schrader (Leipzig, Nürnberg)

**Stationär**

09:25 V690 **Stationär  
Psychokardiologischer Liaison-Dienst am Akut-Krankenhaus**  
J. M. Scheuermann (Krefeld)

09:40 V691 **Paneldiskussion**  
J. M. Scheuermann, H. Gunold (Krefeld, Leipzig)

**Rehabilitation**

09:50 V692 **Psychokardiologie in der kardiologischen Rehabilitation**  
R. Schubmann (Möhnesee)

10:05 V693 **Paneldiskussion**  
R. Schubmann, V. Köllner (Möhnesee, Teltow)

10:15 **Abschlussdiskussion**

## Sitzung der Sektion

### Notfallmanagement #interaktiv – Falldiskussion für junge Kardiologen

Vorsitz: V. Johnson (Würzburg),  
D. Duncker (Hannover)

- 09:00 V694 **EKG – schnell erkennen, schnell entscheiden**  
T. Konrad (Mainz)
- 09:15 **Diskussion**
- 09:20 V695 **Echo-Basics – der erste Eindruck zählt**  
K. Klein (Düsseldorf)
- 09:35 **Diskussion**
- 09:40 V696 **Akute Herzinsuffizienz – was zuerst?**  
M. Kreuzer (Heidelberg)
- 09:55 **Diskussion**
- 10:00 V697 **Kardiologische Notfälle – Alpträume in der Notaufnahme**  
F. Post (Koblenz)
- 10:15 **Diskussion**
- 10:20 **Abschlussdiskussion**



## Deutsche Rhythmus Tage

### Sportrhythmologie

Joint Session mit der AG Sportkardiologie

Vorsitz: S. Berrisch-Rahmel (Düsseldorf),  
T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)

- 09:00 V698 **Leistungssteigernde Substanzen – schädliche Effekte auf das Herz-Kreislauf-System**  
R. Laszlo (Stuttgart)
- 09:15 **Diskussion**
- 09:20 V699 **Rhythmusstörungen beim Leistungssportler – Diagnostik, Therapie, Prognose**  
K. Nentwich (Bad Neustadt a. d. Saale)
- 09:35 **Diskussion**
- 09:40 V700 **Plötzlicher Herztod im Breitensport – Ansätze, Risikoevaluation**  
C. Burgstahler (Tübingen)
- 09:55 **Diskussion**
- 10:00 V701 **Rhythmusstörungen im Kindesalter**  
J. Hebe (Bremen)
- 10:15 **Diskussion**
- 10:20 **Abschlussdiskussion**

DRT



**DRT.**

Deutsche Rhythmus Tage

## Kardiologie Aktuell

### Chronische systolische Herzinsuffizienz

Vorsitz: L. S. Maier (Regensburg),  
P. C. Schulze (Jena)

- 09:00 V702 **Leitliniengerechte medikamentöse Therapie – Wie umsetzen im Einzelfall?**  
S. Frantz (Würzburg)
- 09:15 **Diskussion**
- 09:20 V703 **Digitalis – für wen noch sinnvoll?**  
U. Bavendiek (Hannover)
- 09:35 **Diskussion**
- 09:40 V704 **Sportliche Aktivität bei fortgeschrittener Herzinsuffizienz**  
M. Halle (München)
- 09:55 **Diskussion**
- 10:00 V705 **Devices – CRT, ICD und mehr**  
C. G. Veltmann (Hannover)
- 10:15 **Diskussion**
- 10:20 **Abschlussdiskussion**

## Kardiologie Aktuell

### Herz und Hirn

Vorsitz: K. G. Häusler (Würzburg),  
M. Pauschinger (Nürnberg)

- 09:00 V706 **Kryptogener Schlaganfall – Wie intensiv soll eine kardiale Emboliequelle gesucht werden?**  
R. Schnabel (Hamburg)
- 09:15 **Diskussion**
- 09:20 V707 **PFO verschließen – bei wem?**  
J. Widder (Hannover)
- 09:35 **Diskussion**
- 09:40 V708 **NOAK oder Vorhofohrocluder bei Vorhofflimmern – wie ist die Evidenz?**  
U. Landmesser (Berlin)
- 09:55 **Diskussion**
- 10:00 V709 **Detektion atrialer Hochfrequenzepisoden in SM/ICD – Antikoagulation ja oder nein?**  
A. Götte (Paderborn)
- 10:15 **Diskussion**
- 10:20 **Abschlussdiskussion**

## Weiterbildung für das Assistenzpersonal

### Device-Implantationen und -Management

Vorsitz: B. Halama (Leipzig),  
P. Halbfaß (Bad Neustadt a. d. Saale)

- 09:00 V710 **Schrittmacher-, ICD- und CRT-Implantationen**  
L. Bösche (Bochum)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V711 **Device-Nachsorge und Telemedizin**  
E. Päßler (Dresden)
- 09:45 **Diskussion**
- 09:50 V712 **System-Explantationen – wann, wie und warum? (mit Fallbeispielen)**  
T. Hanke (Hamburg)
- 10:10 **Diskussion**
- 10:15 **Abschlussdiskussion**



**DRT.**

Deutsche Rhythmus Tage

## AGIKplenum

### Optimale ACS-Versorgung

Moderator: A. Ghanem (Hamburg)

Panel: C. Liebetrau (Bad Nauheim), A. Diegeler (Bad Neustadt a. d. Saale), A. Elsässer (Oldenburg), J. Schofer (Hamburg), H. Thiele (Leipzig), A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

- 10:45 V713 **Einführung**  
A. Ghanem (Hamburg)
- 10:50 V714 **Neue universelle Definition des Myokardinfarktes**  
M. Möckel (Berlin)
- 11:00 **Diskussion**
- 11:05 V715 **Spot-Stenting vs. Meterware?**  
T. Gori (Mainz)
- 11:15 **Diskussion**  
**ACS: Gibt es eine chirurgische Option?**
- 11:20 V716 **- Pro**  
V. Falk (Berlin)
- 11:30 V717 **- Contra**  
C. W. Hamm (Gießen)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:50 V718 **MINOCA: ACS ohne sichtbare Culprit Lesion**  
F. Meincke (Hamburg)
- 12:05 **Diskussion**
- 12:10 V719 **Take Home Message**  
C. Liebetrau (Bad Nauheim)





## AGIKseminar

### Fit für den ersten Dienst!

Vorsitz: D. Leistner (Berlin),  
A. Wolf (Essen)

Experte: H. Eggebrecht (Frankfurt am Main)

- 10:45 V720 **Einführung**  
D. Leistner (Berlin), A. Wolf (Essen)
- 10:55 V721 **Wann bin ich fit für den ersten Herzkatheter-Dienst?**  
M. Pauschinger (Nürnberg)
- 11:05 **Diskussion**
- 11:10 V722 **Troponin positiv: Wann muss ich ran, wann lass ich's sein?**  
D. Leistner (Berlin), A. Wolf (Essen)
- 11:30 **Fallbasierte Diskussion der Reperfusionstherapie**
- 12:05 **Abschließende Diskussion mit Moderatoren und Experten**



## Herzinfarktversorgung in Deutschland

Vorsitz: K. Bestehorn (Ebenhausen-Zell),  
S. Schneider (Ludwigshafen am Rhein)

- 10:45 V723 **ESC-STEMI Leitlinien und ihre Umsetzung im Klinik-Alltag**  
U. Zeymer (Ludwigshafen am Rhein)
- 11:00 **Diskussion**
- 11:05 V724 **Verbesserung der STEMI-Versorgung am Beispiel Berliner Herzinfarktregister**  
B. Maier (Berlin)
- 11:20 **Diskussion**
- 11:25 V725 **Was ist bei einem Herzinfarktnetz zu beachten und wo sind die Probleme?**  
H. Wienbergen (Bremen)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V726 **Was gibt es bei der Herzinfarktversorgung in Deutschland zu verbessern?**  
K. H. Scholz (Hildesheim)
- 12:00 **Diskussion**
- 12:05 **Abschlussdiskussion**

## Sitzung der Sektion

### EPU für junge Kardiologen

Joint Session Young DGK - EHRA Young EP

Vorsitz: J. Kosiuk (Leipzig),  
P. Lugenbiel (Heidelberg)

- 10:45 V727 **Vorbereitung: Die Kunst des EKG-Lesens**  
J. Hebe (Bremen)
- 11:00 **Diskussion**
- 11:05 V728 **Punktion: Techniken & Orientierungspunkte von transfemoral bis transeptal**  
P. Sommer (Leipzig)
- 11:20 **Diskussion**
- 11:25 V729 **Stimulation: Katheterplatzierung und diagnostische Manöver**  
D. Duncker (Hannover)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V730 **Ablation: Vorgehen bei Vorhofflattern, AVNRT, AT**  
R. R. Tilz (Lübeck)
- 12:00 **Diskussion**
- 12:05 **Abschlussdiskussion**



## Deutsche Rhythmus Tage

### MRT und Rhythmologie

Joint Session mit der AG Magnetresonanzverfahren in der Kardiologie

Vorsitz: F. von Knobelsdorff-Brenkenhoff (Hausham),  
L. Lehmkuhl (Bad Neustadt a. d. Saale)

- 10:45 V731 **MRT bei Patienten mit aktiven Rhythmus-Implantaten: State-of-the-Art**  
C. Mahnkopf (Coburg)
- 11:00 **Diskussion**
- 11:05 V732 **Wer braucht wirklich ein MRT-taugliches Gerät?**  
T. Sommer (Neuwied)
- 11:20 **Diskussion**
- 11:25 V733 **MRI or CT to plan catheter ablation of VT?**  
H. Cochet (Bordeaux, FR)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V734 **Katheter-Ablation im MRT – ist das die Zukunft?**  
P. Sommer (Leipzig)
- 12:00 **Diskussion**
- 12:05 **Abschlussdiskussion**



## Kardiologie Aktuell

### Bildgebung: MRT, CT, Nuklear diagnostik

Vorsitz: I. Eitel (Lübeck),  
H. A. Katus (Heidelberg)

- |       |      |   |
|-------|------|---|
| 10:45 | V735 | <b>MRT – wichtiges Werkzeug des Kardiologen</b><br>H. Mahrholdt (Stuttgart)                       |
| 11:00 |      | <b>Diskussion</b>   |
| 11:05 | V736 | <b>Koronar-CT – funktionelle Stenose diagnostik</b><br>M. Marwan (Erlangen)                       |
| 11:20 |      | <b>Diskussion</b>   |
| 11:25 | V737 | <b>Nuklear diagnostik – Ischämie/Vitalität</b><br>R. Dörr (Dresden)                               |
| 11:40 |      | <b>Diskussion</b>   |
| 11:45 | V738 | <b>Nuklear diagnostik – neue Modalitäten bei Endokarditis (-verdacht)</b><br>F. Bengel (Hannover) |
| 12:00 |      | <b>Diskussion</b>   |
| 12:05 |      | <b>Abschlussdiskussion</b>  |

## Kardiologie Aktuell

### Herz und Lunge

Vorsitz: E. Grünig (Heidelberg),  
I. Lang (Wien, AT)

- 10:45 V739 **COPD – zu oft diagnostiziert bei Herzinsuffizienz?**  
G. Güder (Würzburg)
- 11:00 **Diskussion**
- 11:05 V740 **Verbesserung der Herzfunktion bei COPD**  
J. Vogel-Claussen (Hannover)
- 11:20 **Diskussion**
- 11:25 V741 **Pulmonale Hypertonie – (Diff.-) Diagnose braucht mehr als Echo**  
C. Opitz (Berlin)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V742 **Pulmonale Hypertonie bei HFpEF**  
S. Rosenkranz (Köln)
- 12:00 **Diskussion**
- 12:05 **Abschlussdiskussion**

## AGIKplenum

### Eingeschränkte Pumpfunktion und kathetergestützte Therapieoptionen

Moderator: J. Mehilli (München)

Panel: A. Bufe (Krefeld), S. Baldus (Köln), S. Bleiziffer (München),  
S. Ensminger (Lübeck), W. Rottbauer (Ulm), H. Thiele (Leipzig)

- 12:30 V743 **Einführung**  
J. Mehilli (München)
- 12:35 V744 **Eingeschränkte LVEF und koronare Mehrgefäßerkrankung – wann und wie PCI?**  
I. Akin (Mannheim)
- 12:50 **Diskussion**
- 13:00 V745 **Eingeschränkte LVEF und Aortenklappenstenose – wann und wie TAVI?**  
O. Husser (Dortmund)
- 13:15 **Diskussion**
- 13:25 V746 **Eingeschränkte LVEF und funktionelle Mitralklappeninsuffizienz – wann und wie Repair?**  
P. Boekstegers (Siegburg)
- 13:40 **Diskussion**
- 13:50 V747 **Take Home Message**  
A. Bufe (Krefeld)

AGIK



**AGIKplenum.**

**14:00** *Ende des Kongresses*

**14:15** *Great Debate 2*

## AGIKseminar

### Bifurkationen: Step-by-Step

Vorsitz: H. Möllmann (Dortmund),  
H. Nef (Gießen)

Experten: J. Laub (Essen), J. Wöhrle (Ulm)

- 12:30 V748 **Einführung**  
H. Nef (Gießen), H. Möllmann (Dortmund)
- 12:35 V749 **Klinischer Fall: Eine Bifurkation, bei der ich Probleme hatte ...**  
M. Wiemer (Minden)
- 12:45 **Diskussion**
- 12:55 V750 **Bifurkation: Step-by-Step**  
H. Möllmann (Dortmund), H. Nef (Gießen)
- 13:05 **Diskussion**
- 13:15 V751 **Bifurkation: Toolbox**  
H. Möllmann (Dortmund), H. Nef (Gießen)
- 13:25 **Diskussion**
- 13:35 V752 **Klinischer Fall: ... und wie ich es gelöst habe!**  
M. Wiemer (Minden)
- 13:45 **Diskussion**
- 13:55 **Abschließende Diskussion mit Moderatoren und Experten**



**AGIK**seminar.

**14:00** *Ende des Kongresses*

**14:15** *Great Debate 2*



Cluster  
„Bildgebende Verfahren“

Basiswissen von bildgebenden Verfahren in der  
KHK-Diagnostik zur Kardiologieprüfung

Vorsitz: I. Eitel (Lübeck),  
S. Silber (München)

- 12:30 V753 **Einführung in die Thematik**  
S. Silber (München)
- 12:35 V754 **Was sollte man von der Echokardiographie zur Kardiologieprüfung wissen?**  
F. Knebel (Berlin)
- 12:50 V755 **Was sollte man von der Myokardszintigraphie zur Kardiologieprüfung wissen?**  
J. vom Dahl (Mönchengladbach)
- 13:05 V756 **Was sollte man von der Computertomographie des Herzens zur Kardiologieprüfung wissen?**  
G. Korosoglou (Weinheim)
- 13:20 V757 **Was sollte man von der Kernspintomographie des Herzens zur Kardiologieprüfung wissen?**  
A. Rolf (Bad Nauheim)
- 13:35 **Diskussion der Referenten und Vorsitzenden**
- 13:55 V758 **Zusammenfassung**  
I. Eitel (Lübeck)

**14:00** *Ende des Kongresses*

**14:15** *Great Debate 2*

## Karrierewege in der Kardiologie – bleibt die Familie auf der Strecke?

Projektgruppe Familie in der Kardiologie und Sektion Young DGK

Vorsitz: J. Dutzmann (Hannover),  
K. Rybak (Dessau-Roßlau)

- 12:30 V759 **Die Situation junger Kardiologinnen/Kardiologen zwischen Klinik und Familie – Ergebnisse der DGK-Umfrage**  
M. Bestehorn (Ebenhausen-Zell)
- 12:40 **Diskussion**
- 12:45 V760 **Forschung an einem universitären Herzzentrum – wo sind die Probleme, wo die Herausforderungen?**  
R. Schnabel (Hamburg)
- 12:55 **Diskussion**
- 13:00 V761 **Der (weite) Weg zum Elektrophysiologen**  
D. Duncker (Hannover)
- 13:10 **Diskussion**
- 13:15 V762 **Der Weg in die Kardiologie-Niederlassung**  
I. Kruck (Ludwigsburg)
- 13:25 **Diskussion**
- 13:30 V763 **Wissenschaft, Lehre und klinische Tätigkeit – wie passt es zusammen?**  
T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)
- 13:40 **Diskussion**
- 13:45 **Abschlussdiskussion**

**14:00** *Ende des Kongresses*

**14:15** *Great Debate 2*

Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen  
„Sportkardiologie“  
„Telemonitoring“

Angewandte Telemedizin in der Sportkardiologie und in der  
Versorgung von chronisch Herzkranken

– Wie sieht die Realität aus?

Vorsitz: T. M. Helms (Hamburg),  
S. Berrisch-Rahmel (Düsseldorf)

- 12:30 V764 **Einführung**  
T. M. Helms (Hamburg)
- 12:35 V765 **Adhärenzmessung zur Steigerung der körperlichen Aktivität bei Patienten mit einer systolischen Herzinsuffizienz**  
M. Bahls (Greifswald)
- 12:55 V766 **Trainingsüberwachung bei Patienten mit diastolischer Herzinsuffizienz (Ex-DHF)**  
A. Duvinage (München)
- 13:15 V767 **Telemedizinische Überwachung bei Hochrisikopatienten**  
F. Köhler (Berlin)
- 13:35 V768 **Ergebnisse zweier landesgeförderter Versorgungsprogramme zur CHI in Rheinland-Pfalz**  
B. Zippel-Schultz (Berlin)
- 13:55 V769 **Zusammenfassung und Ausblick**  
C. A. Perings (Lünen)

**14:00** *Ende des Kongresses*

**14:15** *Great Debate 2*

## Die Umsetzung des Patientenwunsches in der medizinischen Versorgung

Vorsitz: H. A. Katus (Heidelberg),  
K.-H. Kuck (Hamburg)

Panel: C. Butter (Bernau bei Berlin), A. Elsässer (Oldenburg), B. Levenson (Berlin), M. Pauschinger (Nürnberg), A. Rastan (Marburg), A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

- 12:30 V770 **In welchen Leitlinien der letzten 5 Jahre ist der Patientenwunsch berücksichtigt?**  
S. Massberg (München)
- 12:40 **Diskussion**  
**Wie sollen Patientenwünsche in medizinischen Leitlinien/G-BA-Richtlinien verankert werden?**
- 12:50 V771 **- aus ärztlicher Sicht**  
A. Elsässer (Oldenburg)
- 13:05 **Diskussion**
- 13:10 V772 **- aus juristischer Sicht**  
C. Rybak (München)
- 13:25 **Diskussion**
- 13:30 V773 **- aus Patientensicht**  
E. Sticker (Köln)
- 13:45 **Diskussion**
- 13:50 **Abschlussdiskussion**

**14:00** *Ende des Kongresses*

**14:15** *Great Debate 2*

## Kardiologie Aktuell

### Primär- und Sekundär-Prävention

Vorsitz: F. Goss (München),  
R. Hambrecht (Bremen)

- 12:30 V775 **Genetische Testung – bereit zur Prävention der KHK?**  
T. Keßler (München)
- 12:45 **Diskussion**
- 12:50 V776 **Sport – wieviel ist nötig, was ist zu viel?**  
C. Burgstahler (Tübingen)
- 13:05 **Diskussion**
- 13:10 V777 **Ernährung – was hilft wirklich und funktioniert?**  
T. Konrad (Frankfurt am Main)
- 13:25 **Diskussion**
- 13:30 V778 **Cholesterinsenkung und mehr – neue Daten**  
U. Nixdorff (Düsseldorf)
- 13:45 **Diskussion**
- 13:50 **Abschlussdiskussion**

**14:00** *Ende des Kongresses*

**14:15** *Great Debate 2*

## Kardiologie Aktuell

### Kongress News ESC/ACC 2018

Vorsitz: E. Grünig (Heidelberg),  
T. Münzel (Mainz)

**5 Studien werden noch bekannt gegeben**

**14:00**            ***Ende des Kongresses***

**14:15**            ***Great Debate 2***

## Gemeinsame Sitzung DGK Herztage

### Great Debate 2

Vorsitz: T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale),  
R. Hambrecht (Bremen),  
H. Möllmann (Dortmund)

Experten: R. Dörr (Dresden), J. Sperzel (Bad Nauheim), A. Linke (Dresden)

**Myokardszintigraphie – immer noch der Goldstandard zur nicht-invasiven Ischämiediagnostik und Prognoseabschätzung**  
**Diskutant: R. Dörr (Dresden)**

14:15 V779 **Pro**  
F. Bengel (Hannover)

14:25 V780 **Contra**  
B. Levenson (Berlin)

14:35 V781 **Rebuttal**  
B. Levenson (Berlin), F. Bengel (Hannover)

14:37 **Diskussion**  
**Sekundärprophylaxe bei ischämischer Kardiomyopathie bei ICD – Die großen Studien haben auch heute noch Gültigkeit!**  
**Diskutant: J. Sperzel (Bad Nauheim)**

14:45 V782 **Pro**  
D. Böcker (Hamm)

14:55 V783 **Contra**  
C. Butter (Bernau bei Berlin)

15:05 V784 **Rebuttal**  
C. Butter (Bernau bei Berlin), D. Böcker (Hamm)

15:07 **Diskussion**  
**„Low-risk“ Patienten: TAVI für alle?**  
**Diskutant: A. Linke (Dresden)**

15:15 V785 **Pro**  
K.-H. Kuck (Hamburg)

15:25 V786 **Contra**  
F. Beyersdorf (Freiburg im Breisgau)

15:35 V787 **Rebuttal**  
F. Beyersdorf (Freiburg im Breisgau), K.-H. Kuck (Hamburg)

15:37 **Diskussion**

# Vorsitzende / Moderatoren / Panelists / Experten / Diskutanten / Referenten / Autoren

P=Poster, V=Vorträge (fettgedruckt = Erstautoren)

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr.
Aalto-Setälä, K.	BS249	von Auenmüller, I.	P574	Bengel, F.	<b>V324, V738, V779, V781</b>
<b>Abdel-Wahab, M.</b>	<b>S.123, S.151</b>	Auer, J.	P551	Bengel, P.	BS271, <b>BS275</b>
<b>V318, V320, V429, V477,</b>	<b>P610</b>	Augstein, A.	BS262	Benning, L.	<b>BS239</b>
Abdelwahed, Y.	P222	Avery, E. G.	BS241	Bergau, L.	P611
Abdulghafor, M.	<b>P608</b>	Awad, K.	P143	Berger, M.	P517
Abels, B.	P195, P197	Aweimer, A.	P544	Berger, S.	P216
Achenbach, S.	P141, PP155, <b>V355,</b>	Axthelm, C.	P551	Bergmann, M. W.	P202, P604
	P502	Azizy, O.	P535, P553	Bergmeier, W.	P217
Ackemann, J.	<b>V54</b>			Berkefeld, A.	PP151
Adam, M.	P144	De Backer, O.	P610	Berkovitz, A.	<b>V17, P140, P173, P501</b>
Adams, V.	BS262	Backs, J.	<b>V22, P216, P218, P219</b>	Berkowitsch, A.	<b>PP154, P166</b>
Adrian, L.	BS231	Badertscher, P.	BS239	Bernhard, O.	BS263
Afzal, S. S.	P607	Bae, Y. J.	P186	Berr, M.	P517
Ahmad, S.	BS271, BS275	Bahls, M.	<b>V765</b>	<b>Berrisch-Rahmel, S.</b>	<b>S.216, S.232</b>
Ahrens, I.	<b>V108, BS239</b>	<b>Baldus, S.</b>	<b>S.114, S.138, S.205, S.228</b>	Bertagnolli, L.	V6
Aich, A.	BS263			Bertero, E.	<b>BS252, BS258</b>
Ajmi, I.	PP156, P526		P144, <b>V445, V482, V660</b>	<b>Bestehorn, K.</b>	<b>S.223</b>
Ajnwojner, R.	P204, P575	Baldy, I.	<b>V667</b>	Bestehorn, M.	<b>V759</b>
Akbulak, R. Ö.	P177	Balland, A.	P588	Bethge, S.	P570
Akin, I.	PP146, <b>V744</b>	Balleiniger, M.	BS263	Bettin, M.	<b>P143</b>
Aksoy, A.	<b>P586</b>	Balogh, A.	BS241	Beutel, M. E.	P569
Aktas, Y.	BS227	Balzer, S.	P498	Beyersdorf, F.	<b>V461, V786, V787</b>
Alabdullah, M.	<b>BS247</b>	Houng Bang, L.	P588	Beyer-Westendorf, J.	P578
Alban, F.	P218	<b>von Bardeleben, R. S.</b>	<b>S.138</b>	Beyhoff, N.	BS252
Albersdörfer, L.	<b>P220</b>		<b>V322</b>	Bezrucav, I. M.	<b>BS237</b>
<b>Albrecht, A.</b>	<b>S.132</b>	Barkhoff, R.	P207	Biesenberger, S.	P589
Alessandrini, H.	P601	Barone, M.	P552	Biewener, S.	<b>P525</b>
Ali, M.	P203	Barten, M.	<b>V638</b>	Billion, M.	P493
Alidadiani, N.	BS268	Bartolomaeus, H.	<b>BS241</b>	<b>Birkemeyer, R.</b>	<b>S.82</b>
Alpert, M.	P211	Bartsch, B.	<b>BS274</b>		<b>V442</b>
Altman, P. A.	P202	Bäßler, A.	P220	Bitter, T.	PP149, P192, P213, P584
Amberger, J.	P143	Batkai, S.	BS235, BS267	Blackwood, E.	BS230
Anand, P.	BS276	Bauer, A.	P223	Blankenberg, S.	P569, P602
Andresen, D.	P515	<b>Bauersachs, J.</b>	<b>S.75, S.83, S.110, S.157, S.201</b>	Blankenheim, T.	P562
Angendohr, S.	BS274			<b>Blaschke, F.</b>	<b>S.199</b>
<b>Angermann, C. E.</b>	<b>S.185</b>	<b>V114, P221, BS224, BS267, V303, V304, V343, V395, V644</b>			PP157, <b>V634</b>
Anker, S. D.	P572	Baumann, P.	P566	Blazek, P.	P533, P534, <b>P554, P564</b>
Anneken, L.	P141, PP155, P502	Baumgartner, H.	<b>V344</b>	<b>Bleiziffer, S.</b>	<b>S.228</b>
Antz, M.	<b>V297</b>	Bavendiek, U.	<b>V703</b>	<b>Blessing, E.</b>	<b>S.42</b>
Appel, K.-F.	P551	Becher, M. U.	P586	<b>Block, M.</b>	<b>S.125</b>
Arentz, T.	<b>V53</b>	Beck, C.	BS236	Blockhaus, C.	P620
Arnold, M. B.	<b>V50, P141, PP155, P502</b>	Beck, F.-J.	P614, P615	Blomström-Lundqvist, C.	P541
Arnold, N.	P569	Becker, A.	P495, P617	Blum, K.	P222
Arrer, A.	BS266	Becker, A. S.	P599, P600	Blum, V. T.	<b>V47</b>
Arya, A.	<b>V18, P560</b>	Becker, M.	<b>P208</b>	Blüm, B.	P577
<b>Aßmus, B.</b>	<b>S.80</b>	<b>Behnes, M.</b>	<b>S.211</b>	Blumenstein, J.	<b>V64, V666</b>
Ates, S.	P500		V681	Bock, K.	P552
Atighetchi, S.	<b>BS258</b>	Beitkreuz, M.	<b>BS257</b>	<b>Böcker, D.</b>	<b>S.84</b>
Attanasio, P.	P504, P505, P512, P525	Beller, C.	<b>P210</b>		<b>V782, V784</b>
Attermeyer, S.	BS254	Bellmann, B.	PP153, P507, P540	Bockstahler, M.	P215
		Benda, S.	P182	<b>Bode, C.</b>	<b>S.142</b>
					P214, BS239, BS277, <b>V392, V685</b>



<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Bodi, I.	BS277	Bruns, B.	P216	Daub, R.	<b>P216</b>
<b>Boekstegers, P.</b>	<b>S.152</b>	Buchholz, J.	P559	Dechend, R.	P212, BS241, P582
	<b>V439, P600, V746</b>	Buchwalsky, G.	<b>V49, P171</b>	Decher, N.	BS256
Boentert, M.	P200	Buckert, D.	P550	<b>Deisenhofer, I.</b>	<b>S.84, S.113</b>
Bogossian, H.	<b>V446</b>	<b>Bufe, A.</b>	<b>S.211, S.228</b>	<b>V5, P500, P510, P533, P534, P554</b>	
Bohlscheid, V.	P193, P521		P620, <b>V681, V683, V747</b>	Demal, T. J.	P539, P555
Böhm, F.	P222	<b>Bugger, H.</b>	<b>S.72, S.105</b>	<b>Deneke, T.</b>	<b>S.44, S.134, S.157, S.207, S.216, S.237</b>
<b>Böhm, M.</b>	<b>S.137</b>		V104, <b>V652</b>		
<b>V75, V115, P194, P201, V347, V385</b>		Bünger, P.	<b>BS232</b>	<b>V42, P140, P158, P173, P183, P501, P527, P563, V670, V672</b>	
Böhmer, A.	<b>P223</b>	Burchert, W.	P581	Deuschl, F.	P602
Bohnen, J.-E.	P507	Burgard, D. M.	<b>P609</b>	Deutschmann, C.	<b>P564</b>
Boldt, L.-H.	PP157	Burghardt, A.	P623	Dewenter, M.	P216
<b>Bonaventura, K.</b>	<b>S.68</b>	Burgstahler, C.	<b>V700, V776</b>	Dickstein, K.	P541
	<b>V76</b>	Burkhardt, R.	P186	Diebold, I.	P205
Bongarth, C. M.	P570	Busch, M.	P217, BS229, <b>BS231, BS234, BS261</b>	<b>Diegeler, A.</b>	<b>S.220</b>
Bongiovanni, D.	PP151	Busch, M.	P514	Diekmann, M.	P576
<b>Böning, A.</b>	<b>S.151</b>	Busch, S.	PP156, P180, P185, P189, P191, P526, P558, P564	Dierck, F.	BS232
<b>Bonnemeier, H.</b>	<b>S.154</b>	Buschmeier, F.	P559	Dierschke, W.	P574
	<b>V128</b>	<b>Butter, C.</b>	<b>S.46, S.77, S.110, S.114, S.201, S.234</b>	Dieterich, C.	BS231
<b>Bonzel, T.</b>	<b>S.110</b>			<b>Diller, G. P.</b>	<b>S.212</b>
Boosfeld, C.	P202			Dimitriadis, Z.	<b>V361</b>
Borchert, T.	BS226			Dinges, C.	BS266, P542
<b>Borger, M. A.</b>	<b>S.132</b>			Dinh, W.	P620
<b>Börgermann, J.</b>	<b>S.122, S.133</b>			Dinov, B.	P560
dos Santos Vinagre Margarido		Büttner, P.	P186, P187, P518, P529	Dinshaw, L.	P177
Borges, A.		Butz, S.	PP156, P180	Diouf, K.	P594
	P554	van Buul, J.	BS240	Dobrev, D.	<b>V366</b>
<b>Borggrefe, M.</b>	<b>S.70</b>	Byrne, R.	PP151	Dobрева, G.	BS224
	<b>V92, PP146</b>			Dohme, M.	P794
Börries, M.	BS231	Cassese, S.	PP151	Döhner, W.	P572
Borst, O.	BS244, P599	Cebotari, S.	<b>V135</b>	<b>Doll, N.</b>	<b>S.160</b>
Bosch, R.	<b>V124, P576</b>	Chambon, P.	P216	Domann, S.	P178
Bösche, L.	P544, <b>V710</b>	<b>Chavakis, E.</b>	<b>S.101, S.126</b>	Dong, F.	BS269
Boulaftali, Y.	P217			Döring, C.	BS265
Bourier, F.	P510, P533, P534	Chavakis, T.	BS244	Doroudgar, S.	<b>BS230</b>
Boye, P.	P176	Chilian-Hof, R.	<b>P577</b>	Dörr, M.	P514
Boyle, A.	<b>V636</b>	Chowdhury, A.	BS263	Dörr, O.	<b>V360, P575, P594</b>
<b>Brachmann, J.</b>	<b>S.204</b>	Christ, M.	P574	<b>Dörr, R.</b>	<b>S.237</b>
PP156, P158, P164, P167, P180, P189, P515, P516, P526, P558, P590, <b>V659, P790</b>		Christ, T.	<b>V58</b>		P581, <b>V737</b>
		<b>Chun, K. R. J.</b>	<b>S.55, S.88</b>	Dorwarth, U.	P175, P517
Brand, M.	<b>P574</b>	Chung, D.-U.	P539, <b>P555</b>	Draguhn, A.	P219
Brandt, M.-C.	P542	Clasen, L.	BS274	Droppa, M.	P599
Braun, M.	P583	Cochet, H.	P563, <b>V733</b>	Dudek, J.	BS252, <b>BS263</b>
Braun, M. D.	BS256	Conradi, L.	<b>V432, P602</b>	Dueck, A.	<b>V294</b>
Braun, P.	P603	Cordero, J.	BS224	Dufner, B.	P214
Breitbart, P.	<b>P610</b>	Costard-Jäckle, A.	P213, P584	<b>Duncker, D.</b>	<b>S.50, S.154, S.214</b>
Brkic, A.	P533, <b>P534, P564</b>	<b>Cuello, F.</b>	<b>S.49, S.100</b>		P169, BS272, P538, P556, <b>V729, V761</b>
Brooks, S.	P500, P533, P534			<b>Dürschmied, D.</b>	<b>S.102</b>
van den Bruck, J.-H.	P540, <b>P562</b>	vom Dahl, J.	<b>V755</b>		BS239
Brück, B.	P175, P517	Dahme, T.	P172, P174, P499, P506, P508, P513, P550	<b>Dutzmann, J.</b>	<b>S.231</b>
Brudzinski, M.	<b>BS265</b>	Dahmer, J.	<b>V349</b>	Duvinae, A.	<b>V766</b>
Brueggemann, B.	P165, P170, P179	Dähnert, I.	<b>V470</b>	DybkoVA, N.	BS271, BS275
Bruehl, C.	P219	Darbar, D.	P548		
Brügger, B.	BS263	<b>Darius, H.</b>	<b>S.147, S.202</b>	Ebner, N.	P572
Brunner, M.	BS277		<b>V414, V650</b>		

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Eckardt, K.-U.	BS241, <b>V489</b>	Eyermann, R.	<b>P568, P571</b>	ten Freyhaus, H.	P144
<b>Eckardt, L.</b>	<b>S.136</b>	Van Eyk, J.	BS230	Friede, T.	P611
	P158, <b>V401, V423, P515</b>			Friedrich, N.	P514
Eckner, D.	P494, <b>P606</b>	Faber, L.	P497, P612	Friemel, S.	P188
Eckrich, K.	P570	Fabritz, L.	<b>V409</b>	Fries, P.	P194
Edenhofer, F.	BS225	Fach, A.	<b>V661</b>	Froese, N.	P221
Eder, S.	P597	Fahimi, B.	P165, P179	Fröhlich, G. M.	P222
Edler, D.	PP156	Falk, V.	P199, <b>V716</b>	Fuchs, U.	P213
Edlinger, C.	P542	Faßnacht, M.	BS264	Fulde, F.	P184, P198
<b>Eggebrecht, H.</b>	<b>S.221</b>	Federle, D.-L.	P499	Fülöp, G. A.	BS255
Egger, M.	<b>BS261</b>	Feher, M.	<b>P141, PP155, P502</b>	Fürholz, M.	P164
<b>Ehrlich, J.</b>	<b>S.50, S.69</b>	Fehrendt, S.	P142, P531, <b>P536, P545</b>	Fürnkranz, A.	BS274
	<b>V59, V81, P223, V662</b>	<b>Fehske, W.</b>	<b>S.210</b>	Fütting, A.	<b>P559</b>
Eickholt, C.	P177	Feil, R.	BS244		
Eitel, C.	P165, <b>P170, P179, P516</b>	Felician, G.	BS236	van der Gaag, S.	BS238
<b>Eitel, I.</b>	<b>S.226, S.230</b>	Felix, S. B.	<b>V342, P514</b>	Gade, N.	<b>P217</b>
	P165, P170, P179, <b>V758</b>	Fender, H.	<b>BS256</b>	Gaede, L.	<b>V359, P594</b>
<b>El-Armouche, A.</b>	<b>S.96, S.97, S.110, S.146, S.164</b>	Ferrari, M.	P547, P614, P615	Gaestel, M.	BS235
	BS267, <b>V287</b>	Fessele, K.	P197	<b>Garlichs, C.</b>	<b>S.186</b>
El-Batrawy, I.	PP146	Festerling, E.	P578	<b>Gaspar, T.</b>	<b>S.139</b>
Elbeck, Z.	BS258	Fichtlscherer, S.	<b>V309, V310, V427</b>		<b>V6</b>
El-Danasouri, N.	P209	Fichtner, S.	P181, P554	Gasparini, M.	P541
<b>Elsässer, A.</b>	<b>S.80, S.122, S.220, S.234</b>	Ficke, J.	<b>P207</b>	Gass, P.	P216
	P207, P211, <b>V317, V771</b>	Ficker, J.	P195	Gaurav, J.	BS263
El-Shafeey, M.	BS269	Fieltz, J.	BS241	<b>Gawaz, M.</b>	<b>S.158</b>
Elsner, C.	P165, P179	Filipovic, K.	P540		BS243, BS244, P599, P600
Emschermann, F.	BS243, BS244, <b>V330</b>	Filippatos, G.	P541	Geffers, R.	BS224
Ende, G.	<b>BS262, P496</b>	Fink, T.	PP152, PP153, <b>P158, P159, P160, P161, P503, P507, P522</b>	Geisler, T.	P599
<b>Endres, M.</b>	<b>S.160</b>	Finke, D.	P219	Gelbrich, G.	P619
Ene, E.	<b>V20, P140, P173, P183, P501, P527, P563</b>	Fischbach, T.	P190, P532	Georgi, C.	P536, P545
Engelhardt, M.	BS224	Fischer, A.	BS263	Gerçek, M.	BS238
Engelhardt, S.	BS236	<b>Fischer, D.</b>	<b>S.188, S.206</b>	Gerds-Li, J.-H.	P505
Wintrich Enkel, S.	BS274	Fischer, K.	P790	Gerlach, B.	<b>P796</b>
<b>Ensminger, S.</b>	<b>S.151, S.228</b>	Fischer, M.	P220	Gerull, B.	BS225
Eppli, N.	BS233	Fischer, T. H.	PP156, <b>P180, P185, P191, P526, P558</b>	Geschwill, P.	P219
Er, F.	P210	Fischer-Rasokat, U.	P594	Jan van Geuns, R.	P588
Erbay, A.	P222, <b>P592</b>	Fischlein, T.	P606	Gevaer, A.	BS255
Erbel, C.	<b>V1</b>	Flottmann, C.	P192, P497, <b>P583, P612</b>	Al Ghaddioui, A. K.	<b>V440</b>
Ergün, S.	BS225	Follo, M.	BS239	Ghaderi, S. G.	BS253, BS255
Erhöfer, S. C. R.	P540	Fölsch, S.	<b>V350</b>	<b>Ghanem, A.</b>	<b>S.52, S.145, S.220</b>
<b>Ertl, G.</b>	<b>S.155</b>	Forkmann, M.	PP156, P180, P185, P189, <b>P191, P526, P558</b>		<b>V402, V472, V713</b>
	P543, P619	Forslund, S. K.	BS241	Giannitsis, E.	<b>V35</b>
<b>Eschenhagen, T.</b>	<b>S.141</b>	Fox, H.	PP149, P192, P213, P532, P584, P612	<b>Gielen, S.</b>	<b>S.184</b>
	<b>V386</b>	Frank, D.	<b>V24, V631</b>		<b>V34, V626</b>
Escher, U.	BS242	Fransen, P.	BS255	Gigina, A.	BS224, BS235
Espinola-Klein, C.	<b>V2, V118, V345, V390</b>	Frantz, S.	P208, <b>V702</b>	Gilsbach, R.	<b>V25</b>
<b>Estner, H. L.</b>	<b>S.56</b>	Franz, N.	P493, P498	Gitt, A. K.	<b>V109</b>
	P181	Fredersdorf-Hahn, S.	P188	Gjermeni, D.	<b>P511</b>
Evangelopoulos, N.	P603	Freiling, S.	<b>P205</b>	Glembotski, C.	BS230
Ewers, A.	P544	Frerker, C.	<b>V430, V433, P601, P604</b>	Glöckler, F.	P506
<b>Ewert, P.</b>	<b>S.212</b>	<b>Frey, N.</b>	<b>S.71, S.142, S.203</b>	Glöckler, S.	P164
	P205, P206		<b>V70, V98, V138, BS232, V387</b>	Wozne Godoy, B. M.	P572
				Goldmann, B.	PP153, P507
				Goldschmid, J.	P512
				Gollasch, M.	BS241
				<b>Gonska, B.-D.</b>	<b>S.90, S.129, S.154</b>

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
	P515	Hagendorff, A.	<b>V375</b>	Heineke, J.	P221, BS224, BS235, BS267
Gorenflo, M.	<b>P206</b>	Haghikia, A.	BS242	Heinze, V.	<b>P570</b>
<b>Gori, T.</b>	<b>S.80, S.160</b>	<b>Hagl, C.</b>	<b>S.122</b>	<b>Heinzel, F. R.</b>	<b>S.146</b>
	<b>V32, V468, V715</b>	Hailer, B.	P608		
Gosau, N.	P539, P555	Hain, A.	PP154, P166, <b>P537</b>		<b>V102</b> , PP157
<b>Goss, F.</b>	<b>S.235</b>	Hakmi, S.	P539, P555	Hellhammer, K.	<b>P607</b>
<b>Götte, A.</b>	<b>S.63, S.74</b>	<b>Halama, B.</b>	<b>S.219</b>	<b>Helms, T. M.</b>	<b>S.76, S.232</b>
	<b>V632, V709</b>	<b>Halbfaß, P.</b>	<b>S.219</b>		P565, P580, <b>V764</b>
Gottfried-Kwasniok, R.	P497, P612	P140, P173, P183, <b>V299</b>	<b>P501</b>	Hengstenberg, C.	P569
Grahn, H.	<b>V635</b>		P527, P563	Hengstenberg, W.	P569
Grandoch, M.	BS241	Halfmann, L.	P623	<b>Hennersdorf, M.</b>	<b>S.109</b>
Granitz, C.	P542	Halle, M.	<b>V77, V704</b>	Hennig, I.	P607
Grebmer, C. P533, P534, P554, P564		Haller, B.	P564	Herbold, W.	P498
<b>Greco, M.</b>	<b>S.48</b>	<b>Hambrecht, R.</b>	<b>S.147, S.235, S.237</b>	Hering, L.	BS241
Greiß, H.	PP154, P166		<b>V410</b>	Heringhaus, F.	<b>P519</b>
Grell, S.	<b>P791</b>	Hamdani, N.	<b>V101</b> , BS253, BS255, BS257, BS268	Herse, F.	P212
Grett, M.	P574	<b>Hamm, C. W.</b>	<b>S.54, S.197</b>	Hervig, M.	<b>BS253</b> , BS255, BS268
Grond, M.	<b>V649</b>	PP154, P166, P204, <b>V416</b> , P537, P575, P594, P595, <b>V624, V669, V717</b>		Herzog, W.	P216
<b>Grönefeld, G.</b>	<b>S.171</b>			Hesselkilde, E. Z.	BS273
	P585, P616	Hammer, K.	P220	Heßling, G.	P500, P510
Grosch, M.	P547	Hammerstingl, C.	<b>V674</b>	Heuschmann, P. U.	P619
Groß, S.	P514	Hamze-Sinno, M.	P216	Hildick-Smith, D.	P610
Große, N.	P165, P179	<b>Hanke, T.</b>	<b>S.58</b>	Hilgendorf, I.	P214
Grove, R.	P498		P604, <b>V712</b>	Hindricks, G.	<b>V121</b> , P186, P187, <b>V305</b> , V307, P518, P528, P529, P560, P561
Grube, E.	P586	Hansen, C.	<b>V130</b>	Hinkel, R.	BS240
Gruber, M.	P141, <b>PP155</b> , P502	Hansky, B.	P566	Hitzel, J.	<b>V334</b>
Grund, A.	P221, <b>BS235</b> , BS267	Hansson, N. C.	P610	Hochadel, M.	PP147, P158, P515, P516
Grune, J.	BS269	Härdrich, M.	P198	Hoepfer, M.	P206
<b>Grünig, E.</b>	<b>S.227, S.236</b>	Hartl, S.	<b>V12</b> , P175, P517	Hoffmann, A.	<b>P793</b>
Gruszka, A.	P584	Hartmann, J.	P177	Hoffmann, B. A.	P523, P552
Guan, K.	BS263	Hartmann, M.	BS263	Hoffmann, E.	P175, P515, P517
Guckel, D.	<b>P190</b> , P532	Hartveg, P.	P550	Hoffmann, J.	BS229
Güder, G.	<b>V739</b>	<b>Hasenfuß, G.</b>	<b>S.70, S.128</b>	Hoffmann, R.	<b>P520</b>
Guha, M.	P570	<b>V87</b> , BS226, BS227, BS259, BS271, BS275, P611, <b>V653</b>		<b>Hoffmeister, H. M.</b>	<b>S.110, S.122, S.167</b>
Gülker, J.	<b>P620</b>	Hashiguchi, N.	P522	Hofmann, M.	P510
<b>Gummert, J.</b>	<b>S.158</b>	Haslinger, C.	P218	Hofmann, S.	P493
	P213, <b>V329</b> , P497, P584, <b>V637</b>	Hatz, M.	P567	Höges, S.	BS241
Gunawardene, M. A.	<b>P177</b>	<b>Haude, M.</b>	<b>S.122</b>	Hohendanner, F.	<b>PP157</b>
Gundlach, U.	P205		<b>V435</b>	Hohl, M.	P201, BS252
<b>Gunold, H.</b>	<b>S.213</b>	Haupt, L.	BS259	Hohlfeld, T.	BS246
	V691	<b>Hausleiter, J.</b>	<b>S.190</b>	Höhne, H.	<b>V428</b>
Günther, F.	BS231		P509, <b>V679</b>	Hohneck, A. L.	PP146
Gupta, S. K.	<b>V293</b>	<b>Häusler, K. G.</b>	<b>S.218</b>	Hohnloser, S.	<b>V648</b>
Guth, S.	P204	<b>Haverkamp, W.</b>	<b>S.154</b>		
Gutleben, K.-J.	P190, <b>P532</b> , P557		<b>V51, V68</b>	Hölschermann, F.	PP148, P531
Gwechenberger, M.	P541	Hebe, J.	<b>V65</b> , P171, <b>V701, V727</b>	Homann, S.	BS241
<b>de Haan, F.</b>	<b>S.94</b>	Heeger, C.-H.	<b>V13</b> , PP152, <b>PP153</b> , P160, P161, P165, P170, <b>P179</b> , P202, <b>P507</b> , P522	Honegger, U.	BS239
Haas, J.	BS231	Hegner, P.	<b>BS250</b>	Höpfner, F.	P203
Haas, M.	P204	Heijman, J.	<b>V56</b>	Hoppe, N.	P214
Haase, N.	P212, BS241, P582	Heimesaat, M.	BS242	Hoppe, U. C.	BS245, BS266, P542, P597, P598
Haase-Fielitz, A.	P184, <b>P198</b> , P531	Hein, A.-K.	<b>P183</b>	Hoppmann, P.	PP151
Hacker, M.	P581			Horn, P.	P200
Haefeli, W. E.	<b>V57</b>				
von Haehling, S.	P572				
Haerdter, C.	P214				

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Horstkotte, D.	PP149, P190, P192, P213, P497, P557, P583, P584, P612	Jirak, P.	BS266, P598	Kaya, E.	<b>P535, P553</b>
Hortmann, M.	BS239	John, S.	P594	Kaya, Z.	P215
Hu, K.	P208, P543	John, S.	P197	Kayvanpour, E.	BS227
Hubauer, U.	P579	Johna, R.	P547	Kelle, S.	P199
Hubbard, B.	P201	<b>Johnson, V.</b>	<b>S.214</b>	Keller, T.	P204, P575, P594, P595
Hübner, A.	P198	Joner, M.	PP151	Kelm, M.	P200, BS274, P607, <b>V625</b>
Hübner, T.	P197	Jorbenadze, R.	P599, P600	Kempa, S.	BS241
Hübscher, D.	<b>BS226</b>	Jularic, M.	P177	Kempf, T.	<b>V462, V491</b>
Huemer, M.	P504, P505, P512, P525	Jung, C.	BS245, <b>V280</b> , P597, P598	<b>Kempfert, J.</b>	<b>S.161, S.210</b>
von Hundelshausen, P.	BS244	<b>Jung, W.</b>	<b>S.154</b>	Kenn, C.	P589
Hurka, S.	<b>P575</b>	Jungbauer, C. G.	P188, P579	Keßler, T.	<b>V775</b>
Huscher, D.	P206	Jungen, C.	P177	Kettering, K.	<b>P168</b>
<b>Husser, O.</b>	<b>S.191</b>	Junghans, D.	P576	Kettern, M.	PP151
	<b>V745</b>	Jungmann, A.	BS235	De Keulenaer, G.	BS255
				Keymel, S.	P200
Ibrahim, K.	P496			Haj Kheder, S.	<b>P142, P531</b>
Ijsselmuiden, A.	P588	Kääb, S.	P181	Khreish, F.	P194
Iliadis, C.	P562	Kaddatz, J.	P193, P521	Kiamehr, M.	BS249
Ilioska, P.	P552	Kaemmerer, H.	P205, P206	<b>Kim, W.-K.</b>	<b>S.192</b>
Imazio, M.	P194	Kaess, B.	P223, P569		<b>V431</b>
Imhof, A.	P550	Kahl, K.	<b>V412</b>	<b>Kindermann, I.</b>	<b>S.92</b>
Inaba, O.	P522	Kahle, P.	PP154, P166		P194
<b>Ince, H.</b>	<b>S.73, S.161, S.210</b>	Kähler, J.	P587	Kintscher, U.	BS269
	<b>V110, V133, P158, V474, V476,</b>	Kähler, N.	<b>P504, P505, P512</b>	Kiper, A.	BS256
	<b>S.1616, S.205</b>	Kaiser, L.	<b>P539, P555</b>	von Kirchbach, A.	P142
<b>Israel, C. W.</b>	<b>S.45, S.77, S.166, S.205</b>	Kallenbach, K.	<b>V466</b>	Kirchhof, P.	P551
	<b>V67, V79, V111, V328, V664, V686</b>	Kallenberger, S.	P182	Kirstein, B.	<b>V131</b>
Issamedine, A.	<b>P185, P558, P590</b>	Kammerer, V.	<b>P589</b>	<b>Kische, S.</b>	<b>S.160</b>
Ittermann, T.	P514	Kampmann, A.	<b>P789</b>		<b>V655</b>
		Kaneko, H.	PP148, P601	Kiss, A.	BS245
Jäck, S.	P499, <b>P506</b>	Kant, S.	BS238	Kitamura, M.	<b>P601</b>
<b>Jacobs, M.</b>	<b>S.150, S.159</b>	Kany, S.	<b>P548</b>	Klatt, N.	P177
Jacobshagen, C.	P611	Kappl, R.	BS252	Kleber, F. X.	<b>V651</b>
Jadidi, A. S.	<b>V290</b>	Karagianni, A.	P495, P617	Kleemann, T.	P515
Jahnke, C.	P528	Karch, M. R.	P564	Klein, K.	<b>V695</b>
Jais, P.	P563	Kario, K.	P201	Klein, O.	BS269
Jakob, H. G.	P621, P622	Karmann, W.	P619	Klein, R.-M.	P530, P546
Jander, A.	<b>P214</b>	Karolyi, L.	P178	Kleinebrecht, L.	P607
Janeczko, Y.	P188	Kasabov, R.	<b>P547</b>	Kleinecke, C.	<b>P164, P577</b>
Janicke, I.	P609	Kasel, M.	PP151	Klein-Wiele, O.	P608
Janosi, R. A.	P535, P553, P573, P621, P622, P623	Kaser-Eichberger, A.	BS266	Klems, A.	<b>BS240</b>
		<b>Kassner, G.</b>	<b>S.206</b>	Klett, H.	BS231
Janßen, G.	P176		P794	Klöcker, N.	BS274
Janssens, U.	<b>V281</b>	Kastrati, A.	PP151, <b>V313</b>	Klopocki, E.	BS225
Jantsch, J.	BS250	Kastrati, M.	P520	Kloppe, A.	P544
Janz, A.	<b>BS225</b>	Kathan, S.	P510	Klose, S.	<b>P200</b>
Jaquet, K.	P202	Kathmann, L.	<b>P211</b>	Klues, H.	P620
Jasina, A.	BS242	Katschinski, D.	BS263	Klukvin, A.	P162
Jebessa, Z. h.	BS229, BS261	Kattih, B.	P221, BS267	Knackstedt, L.	<b>P543</b>
Jellinghaus, S.	BS262, <b>V480</b> , P496	<b>Katus, H. A.</b>	<b>S.80, S.110, S.114, S.122, S.226, S.234</b>	Knaut, M.	<b>V48</b>
Jespersen, T.	BS273		P182, P215, P216, P217, P218, P219, BS229, BS231, BS234, BS235, BS261, BS267, BS276, <b>V282</b>	Knebel, F.	<b>V376, V754</b>
Jessl, J.	P606			<b>von Knobelsdorff-Brenkenhoff, F.</b>	<b>S.225</b>
Jessurun, G. A.	P588	Kauer, F.	P588	Knoell, R.	BS258
Jiang, X.	P201			Knöpp, K.	BS244

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Knüppel, S.	BS248	Kreußler, M.	<b>V696</b>	Laugwitz, K.-L.	PP151
Kober, A.	P551	<b>Kriatselis, C.</b>	<b>S.56</b>	Lausberg, H.	P599
Koch, K.	<b>P221</b>	Kriechbaum, S.	<b>P204, P594</b>	Lauten, A.	P222, P592, P597, P598
Koch, M.	P181	Kroiss, M.	BS264	Du Fay de Lavallaz, J.	BS239
Koch-Buettner, K.	P500	Kronberg, K.	P207, P211	Lawin, D.	<b>P541, P566</b>
Kochhäuser, S.	<b>V30</b>	Kruck, I.	<b>V762</b>	Lawo, T.	<b>V364, V368</b>
<b>Kockskämper, J.</b>	<b>S.135</b>	Krüger, A.	<b>P514</b>	Lawrence, W.	P608
	BS256	Krüger, S.	P200	Lee, R.	P160
<b>Koenig, W.</b>	<b>S.194</b>	Krusche, C. A.	BS237, <b>BS238</b>	Leffler, A.	BS272
Kohl, J.	BS244	<b>Kuck, K.-H.</b>	<b>S.114, S.157, S.210, S.234</b>	<b>Lehmkuhl, L.</b>	<b>S.225</b>
Köhler, F.	<b>V767</b>				P501, P563
Köhler, S.	P609	PP152, PP153, P159, P160, P161, P202, P503, P507, P515, P516, P522, P601, P604, <b>V785, V787</b>		Lehnart, S.	<b>V365</b>
Kohlhaas, M.	BS252, BS258, BS264			Lehrke, M.	<b>V78</b>
Kolb, C.	P500, P533, P534, P554, P564	Kuffer, L.	P540	Leichert, L.	BS257
Kolbitsch, T.	P542	Kufner, S.	PP151	Leinburger, F.	P621
Kolijn, D.	BS253, BS255, <b>BS268</b>	Kühl, U.	PP150	<b>Leistner, D.</b>	<b>S.221</b>
Koll, C.	P596	Kühlkamp, V.	P511		P222, BS248, <b>V353, V417, P592, V720, V722</b>
<b>Köllner, V.</b>	<b>S.213</b>	Kuhn, C.	BS232	Lell, M.	P195, P197
	V693	Kullmer, M.	P603	Leloup, A. J.	BS255
König, T.	P169, BS272, P538, P556	<b>Kuniss, M.</b>	<b>S.69</b>	Lemes, C.	PP152, PP153, P159, P160, P161, P503, P507, P522
Konrad, T.	<b>V777</b>	<b>V86, PP154, P166, P537</b>		Lemke, B.	<b>V337, V484</b>
Konrad, T.	P523, P552, <b>V694</b>	<b>Kupatt, C.</b>	<b>S.49, S.99</b>	Lennerz, C.	<b>P533, P534, P554, P564</b>
Körber, B.	P190, P532			Lepper, P.	V405
Korf-Klingebiel, M.	BS235, BS267	Kusche-Vihrog, K.	BS241	<b>Leß, S.</b>	<b>S.139, S.195, S.196</b>
Kornej, J.	P186, P187, <b>P518, P528, P529, P560, P561</b>	Kuschyck, J.	<b>V91, PP146</b>		<b>V465</b>
Kornemann, J.	P214	Kushugulova, A.	BS241	Leube, R.	BS237, BS238
Kornmayer, M.	P500, P533, P534	Van der Laan, M.	BS252	Leuschner, A.	P569
Korosoglou, G.	<b>V756</b>	Lackermaid, K.	P509	Leuthäuser, C.	<b>P788</b>
<b>Korte, K. T.</b>	<b>S.85</b>	Lackner, K.	P569	<b>Levenson, B.</b>	<b>S.151, S.234</b>
Kosich, F.	<b>P187, P560, P561</b>	Lafontaine, M.	BS252		<b>V780, V781</b>
<b>Kosiuk, J.</b>	<b>S.224</b>	Lahmann, A. L.	<b>PP151</b>	Lewalter, T.	<b>V39</b>
Kossack, M.	<b>BS234</b>	Lammers, T.	P520	Leyh, R.	P619
Köster, M.	P583	Lancaster, R.	BS252	Li, Y.	BS257
Kotseva, K.	P619	<b>Landmesser, U.</b>	<b>S.73</b>	Liaw, N.	BS226
<b>Kottkamp, H.</b>	<b>S.59</b>	<b>V106, V139, PP153, P222, BS242, BS248, BS249, V388, V471, P504, P505, P512, P525, P592, V627, V708</b>		Lichtenauer, M.	BS245, P597, P598
Kottmaier, M.	<b>P500, P533, P534, P554</b>	<b>Lang, I.</b>	<b>S.227</b>	<b>Liebetrau, C.</b>	<b>S.220</b>
Kovacs, A.	BS253, <b>BS255, BS268</b>	Lang, N.	P205		P204, <b>V316, V478, P575, P594, P595, V657, V719</b>
Kowalewski, C.	P552	Lang, S.	PP146	Liebl, A.	<b>V116</b>
Kowalski, M.	<b>P493</b>	Langbein, A.	<b>P178</b>	Lin, J.	BS269
Kozhakhmetov, S.	BS241	Lange, B.	<b>P523, P552</b>	Lind, A.	P573, P621, P622
Kraft, M.	BS276	Lange, M.	P554	Linde, C.	P541
Kraft, T.	BS235	Langenbrink, L.	P520	Lindemann, F.	<b>P529</b>
Kräker, K.	<b>P212, BS241, P582</b>	<b>Langer, H.</b>	<b>S.126</b>	von Lindenfels, V.	<b>P591</b>
Kranig, W.	P143		BS243, BS244, P599, P600	Lindner, O.	<b>P581</b>
<b>Kränkel, N.</b>	<b>S.98, S.112</b>	Langhof, H.	P571	<b>Linke, A.</b>	<b>S.83, S.237</b>
	BS248, BS249	Larbig, R.	<b>V15, BS266, P542</b>		BS265, P496, <b>V675</b>
Krannich, A.	BS241	Lask, S.	P519, P792	Linke, W. A.	BS255, BS257
Kraus, J.	P542	Laß, M.	P604	Van Linthout, S.	PP150, BS253, BS255, BS268, BS269
Kreidel, F.	P601	Laszlo, R.	<b>V698</b>	Liosis, S.	P165, P170, P179, <b>P515</b>
Kreißl, C.	P795	<b>Laub, J.</b>	<b>S.229</b>	Lip, G.	P560
Kreitmeier, K.-G.	BS254		<b>V348</b>	Liu, D.	P208, P543
Kretzschmar, D.	BS245	Laufs, U.	<b>V38</b>	Liu, P. F.	P223

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Llubani, R.	<b>P194</b>	Marten, S.	<b>P578</b>	Mitlacher, M.	P558, <b>P790</b>
Löbig, S.	P495, P610, <b>P617</b>	Martinovic, K.	<b>P494</b>	Mitlöchner, S.	P591
Loehr, L.	P792	Marwan, M.	<b>V323, V736</b>	Möbius-Winkler, S.	<b>V33, V398</b>
Loeschner, C.	BS257	Marx, A.	P523, <b>P552</b>	Mochmann, H.-C.	P222
Löhn, T.	P496	Marx, N.	<b>V490</b>	Möckel, M.	<b>V714</b>
Löhr, L.	P519	<b>Mashayekhi, K. A.</b>	<b>S.211</b>	Mödder, T.	P562
Lokies, J.	<b>V383</b>	<b>Massberg, S.</b>	<b>S.96, S.97, S.110, S.129, S.132</b>	Malek Mohammadi, M.	<b>BS224, BS235</b>
Loncar, G.	P572		V287, P509, <b>V770</b>	Möller, V.	P142, P184, <b>V369, P531, P536, P545</b>
Loppnow, H.	BS247	Mathew, S.	PP152, PP153, P159, P160, P161, P503, P507, P522	<b>Möllmann, H.</b>	<b>S.130, S.132, S.149, S.229, S.237</b>
Lopuchov, A.	P162	Matiakis, M.	P203		<b>V351, V356, P594, V748, V750, V751</b>
Lorenz, K.	<b>V23, BS233</b>	Mauler, M.	<b>P331</b>	Mollnau, H.	P523, P552
Lortz, J.	<b>P573, P621, P622, P623</b>	Maurer, T.	PP152, PP153, P159, P160, P161, P503, P507, <b>P522</b>	Mönnig, G.	P143, P493, <b>P498</b>
Lortz, T.	P573	Maus, A.	<b>BS259</b>	Morbach, C.	P619
Lubojansky, S.	P214	May, A.	P589	Morozov, A.	P162
Lucas, T.	<b>V295</b>	Mayer, E.	P204	Moser, J.	P177
Luchner, A.	<b>V36</b>	Mayr, R. M.	BS239	Most, P.	P217, BS229, BS231, BS234, BS261
Lüchtenborg, C.	BS263	McCauley, M.	P548	Motloch, L. J.	BS266, P542
Lüdde, M.	<b>V687</b>	Meder, B.	<b>V71, BS227, BS231</b>	Motz, R.	P207
<b>Lugenbiel, P.</b>	<b>S.224</b>	<b>Meesmann, M.</b>	<b>S.213</b>	Mügge, A.	<b>V308, V310, P519, P544, P792</b>
	<b>V28, P219</b>	<b>Mehilli, J.</b>	<b>S.133, S.163, S.228</b>	Mühleck, F.	P209
Luiz, T.	P580		<b>V132, V357, P509, V743</b>	Müller, A.	P593, P596
Lukat, M.	P608	Mehr, M.	P509	Müller, A.	BS252
Lüker, J.	P507, P540, P562	Meier, B.	P164	Müller, A.-M.	P215
Lurz, P.	<b>V397, V678</b>	Meincke, F.	<b>V718</b>	Müller, C.	BS239
<b>Lutz, M.</b>	<b>S.150</b>	Meindl, C.	<b>PP147</b>	Müller, D.	P212, BS241, P582
Lutz, S.	BS228, BS251	<b>Meinertz, T.</b>	<b>S.68</b>	Müller, I.	<b>PP150</b>
Lyan, E.	<b>P162</b>		<b>V80</b>	Müller, K. A.	P599
Lyu, Y.	BS268	Mellwig, K.-P.	P497	Müller, O. J.	P215, BS235, BS267
		Melnyk, H.	P203	<b>Müller, P.</b>	<b>S.154</b>
<b>Maack, C.</b>	<b>S.110, S.114</b>	Menzel, F.	P551		<b>V29, P544</b>
	BS252, BS258, BS260, BS264, <b>V286, V373, V408</b>	Meretz, D.	<b>P184</b>	Müller-Leisse, J.	P169, <b>BS272, P538, P556</b>
Maase, M.	BS241	Merkureva, A.	P162	<b>Müller-Wieland, D.</b>	<b>S.71</b>
Garfias Macedo, T.	P572	Meteva, D.	P222, <b>BS248</b>		<b>V93</b>
Maegdefessel, L.	<b>V296</b>	Mettke, L.	<b>BS277</b>	Münker, K.	BS258
Mahfoud, F.	P201, <b>V372, V630</b>	<b>Metzner, A.</b>	<b>S.144</b>	Münkler, P.	P177
<b>Mahnkopf, C.</b>	<b>S.86</b>		<b>V43, V84, PP152, PP153, P158, P159, P160, P161, V381, P503, P507, P522</b>	<b>Münzel, T.</b>	<b>S.236</b>
	PP156, P167, P180, P185, P189, P526, P558, <b>V658, V731, P790</b>	Metzner, I.	P507		P569
Mahrholdt, H.	P145, <b>V735</b>	Meyer, A.	P199	Muxel, S.	<b>P517</b>
Maier, B.	<b>V724</b>	Meyer, C.	P177, <b>V292</b>	N., N.	<b>V449, V450, V451, V452, V453, V454, V455, V456, V457, V458, V459, V460</b>
<b>Maier, L. S.</b>	<b>S.157, S.217</b>	Meyer, S.	P211	<b>Naber, C. K.</b>	<b>S.160</b>
	PP147, P188, P220, BS250, BS254, BS271, BS275, P579, P611, <b>V663</b>	Meyer-Saraei, R.	P165, P179	Nagel, J.	P223
Makimoto, H.	BS274	Mezger, M.	BS244, P600	Nagel, P.	P504, P505, P512
Makkar, R.	P598	Michaelides, K.	BS277	Nagele, M.	P542
Makosch, M.	P607	Michaelsen, J.	P520	Nalenz, C.	P552
von der Malsburg, K.	BS252	Michailov, G. V.	P567	Nauck, M.	P514
Malsch, C.	P619	Michalski, R.	P556	Naue, C.	P578
Malyar, N.	<b>V3</b>	<b>Michels, G.</b>	<b>S.145</b>	Nechitaylo, A.	P187, P561
Mammadov, M.	P203		<b>V407</b>		
Mangiapanè, N.	<b>V120</b>	Mierke, J.	<b>P496</b>		
<b>Markewitz, A.</b>	<b>S.166</b>	Minartz, C.	P567		
Markó, L.	BS241	Minners, J.	P610		
Marsche, G.	P518	Mirna, M.	BS245		
Marseille, A.	P576				



<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Neef, P.	P164	Opitz, K.	P509	Pitule, H.	P576
<b>Nef, H.</b>	<b>S.62, S.114, S.122, S.157, S.207, S.229</b>	Orini, M.	BS273	Pivovarova, O.	P198
	<b>V311, P575, P594, V672, V748, V750, V751</b>	Oswald, H.	<b>V336, V400</b>	Plackic, J.	BS256
Neidenbach, R.	P205, P206	Ouyang, F.	PP152, PP153, P159, P160, P161, P503, P507, P522	Plank, P. M.	BS272, P538
Neitzke, G.	<b>V403</b>	Paar, V.	BS245, <b>BS266</b> , P542	Platz, U.	P517
Nentwich, K.	P140, P173, P183, P501, P527, P563, <b>V699</b>	Pabel, S.	<b>V103</b> , BS271	Pleger, S. T.	P182
Neubauer, G.	P567	Pache, G.	P610	Plenge, T. G.	P507, P540, P562
Neubauer, H.	P519	Paetsch, I.	P528	Podesser, B.	BS245
Neumaier, A.	BS260	Paitazoglou, C.	<b>P202, P604</b>	Poitz, D. M.	BS262
Neumann, F.-J.	<b>V134, V312</b> , P610	Tose Costa Paiva, B.	P180, P191, P526	Pollari, F.	P606
Neumann, K.	P142	Paluszkiwicz, L.	P584	Polzin, A.	P607
Neumann, T.	PP154, P166, P537	Papadopoulos, T.	P195	Pongratz, J.	P175
Neuß, M.	PP148, P601	Papathanasiou, M.	P622	<b>Post, F.</b>	<b>S.123</b>
Neven, K.	P559	Papp, Z.	BS255		<b>V319, V697</b>
Nickel, A.	BS252, BS258, BS260, BS264	Pappritz, K.	<b>BS269</b>	Potratz, M.	<b>PP149</b> , P612
<b>Nickenig, G.</b>	<b>S.79, S.151</b>	Parche, J.	<b>P605</b>	Pott, A.	P172, P174, P499, P506, P508, P513, P550
	P586	Parwani, A. S.	PP157	Pott, C.	P143
Niemann, M.	<b>V378</b>	Päßler, E.	<b>V711</b>	Poudel, M.	<b>P497, P612</b>
Nienaber, C.	<b>V464</b>	Pattathu, J.	P206	Pracht, L.	<b>P510</b>
Nietlisbach, F.	P164	Patzelt, J.	BS244, <b>P599, P600</b>	Praz, F.	P164
Nikolaev, V.	BS226, BS253	Patzelt, T.	P600	<b>Przibille, O.</b>	<b>S.58</b>
Nixdorff, U.	<b>V778</b>	Paul, M.	<b>V89</b>	Puelacher, C.	BS239
Noack, J.	P604	<b>Paul, T.</b>	<b>S.183</b>	Puhl, S.	<b>BS270</b>
Le Noble, F.	BS240	<b>Pauschinger, M.</b>	<b>S.193, S.218, S.234</b>	Pujdak, K.	<b>P587</b>
Roeing genannt Nölke, J.-P.	P574		P195, P197, P494, P606, <b>V721</b>	Pukrop, T.	BS254
<b>Nölker, G.</b>	<b>S.91, S.169</b>	Pavlov, B.	P140, <b>P173</b> , P501, <b>P527</b>	Puls, M.	P611
	P190, P532, P557	Perez-Feliz, S.	BS277	<b>Pürerfellner, H.</b>	<b>S.134</b>
Nordbeck, P.	P208, P543	Perings, C. A.	<b>V82, V90, V448, V769</b>		<b>V21</b>
Nording, A.	BS244	<b>Perings, S.</b>	<b>S.63, S.83</b>	<b>Raake, P.</b>	<b>S.66</b>
Nording, H.	<b>BS243, BS244</b> , P600	Perrot, A.	BS235		<b>S.93</b>
Nørgaard, B. L.	P610	Peters, K.	P204	<b>Radke, P. W.</b>	<b>V394</b>
Normand, C.	P541	Peters, S.	<b>P524</b>	Raemmler, C.	P178
Noutsias, M.	<b>P203, P209</b> , BS247	Petscher, K.	<b>P172, P174</b> , P499, P506, <b>P508, P513</b> , P550	Rafflenbeul, E.	P585, <b>P616</b>
<b>Nowak, B.</b>	<b>S.78, S.148</b>	Petzold, C.	P496	Rahm, A.-K.	P219
	<b>V419, V486</b>	Pfeiffer, A.	P198	Rahrlich, A.	P578
Nürnberg, J.-H.	P171	Pfeiffer, N.	P569	Ramanujam, D. P.	BS236
	P205	Pflücke, C.	P496	Raming, B.	P576
Oberhoffer, R.	P205	Phan, H. L.	P165, P179	Ramos, C.	P621, P622, P623
Quesada Ocete, B. M.	P523, P552	Piatkowski, M.	P520	Rank, N.	<b>P199</b>
<b>Odening, K.</b>	<b>S.60, S.107</b>	Playda, K.	P607	<b>Rassaf, T.</b>	<b>S.167</b>
	<b>V55</b> , BS277	Pich, A.	BS235		P535, P553, P573, P621, P622, P623
O'Driscoll, J. M.	P212	Pichler, B.	BS244	<b>Rastan, A.</b>	<b>S.151, S.234</b>
<b>Oelert, H.</b>	<b>S.110</b>	Pieper, L.	P205		<b>V314, V436</b>
Oettl, R.	P215	<b>Pieske, B.</b>	<b>S.141, S.203</b>	Ratte, A.	BS276
Ohnewein, B.	BS266, <b>P542</b>	<b>V96</b> , PP150, PP157, P199, <b>V374, V382</b> , P505	<b>V382</b> , P505	Rattka, M.	P506
Okamoto, M.	<b>PP148</b>	Pietrzyk, G.	P220	Rauch-Kröhnert, U.	P222
Okrojek, R.	PP151	Pilat, L.	<b>P795</b>	Rebs, S.	<b>BS227</b>
Olbrich, M.	BS243	<b>Piorkowski, C.</b>	<b>S.55, S.84, S.113</b>	Reda, S.	BS266, P542
Oldenburg, O.	PP149, P192, P210, P213, P584		<b>V339</b>	Reents, T.	<b>V44</b> , P500, P510, P533, P534
<b>Öner, A.</b>	<b>S.168</b>	Piskorski, L.	P499	Rehling, P.	BS252, BS263
Ong, P.	P145, P495, P617	Pittrow, D.	P206	Rehman, A.	BS228, <b>BS251</b>
Opitz, C.	<b>V441, V741</b>			Rehman, J.	P548

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
<b>Reichenspurner, H.</b>	<b>S.143, S.200</b> P602, <b>V639</b>	Rousselle, S.	P201	Schernthaner, C.	P542
	P554	Rubesch-Kütemeyer, V.	P532, <b>P557</b>	Scheuermann, J. M.	<b>V690, V691</b>
Reif, S.	P165	Rübsamen, N.	P569	Schewel, D.	P601
Reil, J.-C.	<b>P171</b>	Rudic, B.	PP146	Schiedat, F.	<b>P544</b>
Reinhardt, A.	<b>P610</b>	<b>Rudolph, T. K.</b>	<b>S.204</b>	Schieffer, B.	<b>V340</b>
Reinöhl, J.	P559	<b>V434, V437, P497, P612, V654, V684, V763</b>		Schildt, S.	<b>P188</b>
Reinsch, N.		<b>Rudolph, V.</b>	<b>S.161, S.199, S.210</b>	Schirdewahn, P.	<b>V688, V689</b>
Reissmann, B.	PP152, PP153, P159, P160, P161, P503, P507, P522	<b>V475, V476, P497, P612, V629, V673</b>		Schirmer, S. H.	<b>V646</b>
Reiter, G.	P565			<b>Schlensak, C.</b>	<b>S.79</b>
Reithmann, C.	<b>V367</b>	Rudovich, N.	P198		P599, P600
Rexha, E.	P159, <b>P161</b>	Rudy, M.	P195	Schlichting, A.	P539, P555
Richter, M.	P582	Ruile, P.	P610	Schlitt, A.	P570
Richter, S.	<b>V126</b>	Rump, L. C.	BS241	Schlosser, T. W.	P621, P622
Ridley, A.	BS228	Ruprecht, U.	P559	Schlüter, M.	P159, P160, P601
Rieber, J.	<b>V677</b>	Rüthemann, J.	P576	Schmid, C.	<b>V463</b>
Riedel, M.	<b>P222</b>	Rybak, C.	<b>V772</b>	Schmidt, A.	<b>V4</b>
Riedl, J.	P522	<b>Rybak, K.</b>	<b>S.231</b>	Schmidt, A.	P190
Riesinger, L.	<b>P509</b>		<b>V85, P565</b>	Schmidt, B.-L.	P214
Riess, H.	<b>V422</b>			<b>Schmidt, B.</b>	<b>S.160</b>
Rigopoulos, A.	P203	Sag, C. M.	BS254	Schmidt, C.	<b>P182, BS276</b>
van Rijssel, J.	BS240	Sager, H.	<b>V483</b>	Schmidt, D.	BS242
Rillig, A.	PP152, PP153, P158, P159, P160, P161, P503, P507, P522	Sakaoka, A.	P201	Schmidt, I.	BS232
Risch, F.	P181	Salbach, C.	<b>P215</b>	Schmidt, S.	P593
Ritter, F.	P493	Salloum, O.	PP153	Schmidt, T.	P601
<b>Ritter, O.</b>	<b>S.64</b>	Salman, W.	P587	Schmidtmann, I.	P569
<b>Rittger, H.</b>	<b>S.152</b>	Sandek, A.	P572	<b>Schmieder, R. E.</b>	<b>S.75</b>
	<b>V352, V439, V479</b>	Sandner, P.	BS255		<b>V119, V371</b>
		Sandri, M.	<b>V40</b>	Schmitt, C.	P158
Rivin, A.	P162	Sanftenberg, L.	P205	Schmitt, J.	<b>V399, V643</b>
Rizas, K.	P223	Sanner, K.	BS272	Schmitt, V. H.	P552, P569
Rizzoli, S.	BS263	Santer, D.	BS245	Schmitto, J.	P221, P556
Robinson, S. E.	BS239	Santos, C.	BS259	<b>Schmitz, T.</b>	<b>S.123, S.151, S.160</b>
Rock, T.	P620	Santos, G. L.	<b>BS228, BS251</b>		<b>V319, V321, V438, V473, V656</b>
Cabrera Rodriguez, J. A.	<b>V362</b>	Sarwari, H.	P602	Schmitz, T.	P216
Röger, S.	<b>PP146</b>	Sattler, S. M.	P181, <b>BS273</b>	Schnabel, R.	P569, <b>V706, V760</b>
Rogkakou, C.	<b>P603</b>	Sauter, M.	BS243	Schnack, A.	P794
Rohde, D.	BS234	Sauter, R. J.	P600	Schneider, A.	BS229
Rolf, A.	P204, P594, <b>V757</b>	Sbiera, S.	BS264	<b>Schneider, A.</b>	<b>S.130</b>
Rolf, S.	<b>V7</b>	Schach, C.	BS250	Schneider, R.	P614, P615
Romero, I.	PP157	<b>Schächinger, V.</b>	<b>S.132, S.163</b>	<b>Schneider, S.</b>	<b>S.223</b>
Rosenberger, P.	P599	Schäfer, A.	<b>P602</b>	Schnupp, S.	<b>P167, P588, P590, P790</b>
Rosenkaimer, S.-L.	PP146	Schäfer, A.	<b>V73</b>	Schnur, M.	<b>V380, P792</b>
Rosenkranz, S.	<b>V742</b>	Schäfer, D.	<b>V426</b>	<b>Schofer, J.</b>	<b>S.220</b>
Roser, M.	PP153	Schäfer, H.	<b>V88</b>	<b>Schöls, W.</b>	<b>S.127, S.173</b>
Rossee, S.	P537	Schäfer, M.	P608		<b>V113, P603, P609</b>
Rößler, J.	BS242	Schäfer, U.	P602	Scholtz, S.	P497, P612
Rost, C.	<b>V325</b>	Scharfe, F.	P178	Scholtz, W.	P497, P612
<b>Rostock, T.</b>	<b>S.46, S.74, S.181</b> P223, P523, P552	Scharnbeck, D.	P172, P506	Scholz, E. P.	<b>V83, V370</b>
		Schäufele, T.	P495, P617	Scholz, K. H.	<b>V726</b>
Roth, S.	<b>P192, P213</b>	<b>von Scheidt, W.</b>	<b>S.132</b>	Scholz, S.	P614, P615
<b>Rottbauer, W.</b>	<b>S.64, S.228</b> P172, P174, P499, P506, P508, P513, P550, P605	Schell, R.	P218	Schön, A. P.	<b>V105, BS236</b>
		Scheller, B.	<b>V31</b>	Schön, G.	P602
Rottner, L.	<b>V16, PP152, PP153, P159, P160, P161, P507, P522</b>	Schelling, J.	P205	Schönbauer, R.	<b>V52</b>
		Schenke, K.	<b>P585, P616</b>	Schönburg, M.	P166
		Schermer, M.	P604	Schöne, D.	P544



<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Schopohl, B.	BS270	Senges, J.	PP147, P158, P515, P516	Stähli, B.	P222, P592
<b>Schrader, V.</b>	<b>S.213</b>	Seppelt, C.	P222, BS248	Stallmann, D.	BS239
	V689	Sequeira, V.	BS258, <b>BS260</b>	Stanicek, L.	<b>V26</b>
Schrameck, U.	BS235	Seuthe, K.	P562	Starz, C.	P214
Schreieck, J.	P599, P600	Seyfert, H.	<b>P193, P521</b>	Stauber, T.	P220
Schreier, T.	P578	Shah, A.	BS259	Staudacher, D.	<b>V404</b>
Schröder, D.	P791	Shakir, S.	P164	Steffel, J.	<b>V421</b> , P551
Schröder, T.	<b>V488</b>	Sheahan, R.	P541	Steffen, M.	<b>P530, P546</b>
Schrödl, F.	BS266	Shirvani, A.	BS224	Steffens, S.	BS270
Schubmann, R.	<b>V692, V693</b>	Siebels, J.	P171	Stegbauer, J.	BS241
Schüll, T.	P520	Siebermair, J.	<b>P181</b> , P509	Stegger	P498
Schultz, J.-H.	P216	Siekiera, M.	P530, P546	Steinbach, K.	P552
Schulz, U.	P213	Sievert, H.	<b>V469</b>	Steiner, J.	P592
<b>Schulze, P. C.</b>	<b>S.66, S.143, S.200, S.217</b>	<b>Silber, S.</b>	<b>S.230</b>	Steinmetz, M.	P622, P623
	<b>V393</b>	Simon, D.	<b>P618, V753</b>	<b>Stellbrink, C.</b>	<b>S.45</b>
Schulze-Bahr, E.	<b>V69</b>	Simonis, G.	BS243	<b>V346, V396, V485</b>	P515, P541, P566
<b>Schulz-Menger, J.</b>	<b>S.80</b>		<b>S.197</b>	Stellos, K.	<b>V332</b>
<b>Schumacher, B.</b>	<b>S.48</b>	Sinani, M.	<b>V628</b>	Stempf, J.	<b>P196</b>
	<b>V62</b> , P580	<b>Sinner, M. F.</b>	<b>S.178</b>	Stephan, T.	P499
Schumacher, K.	<b>P186</b> , P187, <b>P560</b> , P561		P181	Sterinski, M.	P541
		Sinning, C.	P569	Stern, D.	P562
Schumm, J.	P547, <b>P614</b> , <b>P615</b>	Sinning, J.-M.	<b>V358</b> , P586	<b>Steven, D.</b>	<b>S.136, S.175</b>
<b>Schunkert, H.</b>	<b>S.137</b>	Siry, M.	<b>P588</b> , P589	<b>V66, V467</b>	P507, P540, P562
	<b>V95</b> , PP151	<b>Skobel, C. E.</b>	<b>S.110</b>	<b>Sticherling, C.</b>	<b>S.59</b>
Schütz	P216		<b>V288</b>		<b>V9</b> , P541
Schwaab, B.	P570	Skurk, C.	P222, BS248	Sticker, E.	<b>V773</b>
Schwab, A. C.	<b>PP156</b> , P180, P189, P526, P558	Sliziuk, V.	P184, P198	<b>Stockburger, M.</b>	<b>S.176</b>
		<b>Sohns, C.</b>	<b>S.154</b>		<b>V123, V363</b>
Schwab, J.	<b>P195, P197</b>		<b>V335</b> , P507	Stoiber, L.	P199
<b>Schwab, J. O.</b>	<b>S.76</b>	Somi, S.	P588	Störk, S.	P208, P543, P619
	<b>P565</b>	<b>Sommer, P.</b>	<b>S.44, S.62, S.87, S.159, S.207</b>	Storm, K. A.	P495, P617
Schwale, C.	P216		P187, <b>V291, V379</b> , P528, P560, P561, V672, <b>V728, V734</b>	Stoyanova, D.	P497, P612
Schweizer, C.	<b>P499</b> , P506		<b>V732</b>	Strack, C.	P579
Schweizer, P.	P219		P610	Strasser, R. H.	<b>V107</b> , BS265
Schwinger, R. H. G.	P591, P613	Sommer, T.	<b>V732</b>	Strässler, E.	<b>BS249</b>
Sciacca, V.	<b>P503</b>	Søndergaard, L.	P610	Straube, F.	P175, P516, P517, <b>V633</b>
<b>Sechtem, U.</b>	<b>S.124</b>	Sonne, K.	<b>V129</b> , P140, P173, P183, P501, P527, P563	Streckfuß-Bömeke, K.	BS226, BS227, BS259, BS271
	P145, P495, P617	Sørensen, N. A.	P555	Streit, S.	P164
Sedaghat-Hamedani, F.	BS227	<b>Sossalla, S. T.</b>	<b>S.72, S.103</b>	Strobl, C. S.	P509
Sedding, D. G.	BS244	<b>V104</b> , BS271, BS275, <b>V444</b>	P611	Strohmer, B.	P542
Sedej, S.	<b>V333</b>	P605	P607	von Stülpnagel, L.	P223
Seeger, J.	P605	Sötemann, D.	P607	Styllou, P.	<b>P618</b>
Seegers, J.	P188	Sowa, T.	P220	Suhail, S.	P525
Seewöster, T. M.	<b>P528</b>	Spaich, S.	P216	Sukiennik, A.	P588
<b>Seggewiß, H.</b>	<b>S.95</b>	Spampinato, R.	P529	<b>Sultan, A.</b>	<b>S.78</b>
Seibert, D. H.	BS225	Spangenberg, T.	<b>V405, V406</b>		P507, P540, P562
Seidel, P. M. G.	P552	<b>Sperzel, J.</b>	<b>S.237</b>	Sung-Han, Y.	P598
Seifert, M.	<b>V11, V46, V127</b> , P184, <b>V338</b> , P536, P545		<b>V74, V125</b> , P166, P537	<b>Süselbeck, T.</b>	<b>S.133</b>
		Spieker, M.	P200	Sych, L.	P543
Seiffert, M.	<b>V136</b>	Spießhöfer, J.	P200	Syren, P.	<b>P219</b>
Seither, B.	<b>P579</b>	Spittler, R.	P523, P552	Szalay, Z.	P166
Seitz, A.	<b>P145, P495</b>	<b>Spitzer, S. G.</b>	<b>S.174</b>	Szaroszyk, M.	BS235, <b>BS267</b>
Seizer, P.	P599, P600		P158, P178, P515, P516	Szymczyk, T.	P192, <b>P584</b>
Sembach, L.	P580	Sporbert, A.	P582		
Semmler, V.	<b>V289</b> , P500, P533, P534, P554, P564	Stach, K.	PP146		

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Taggeselle, J.	P551	Twarock, S.	BS246	Wannagat, S.	P792
Tamaru, D.	P614, P615	Twerenbold, R.	BS239	Weber-Albers, J.	<b>V682</b>
Tambor, G.	PP148			Weber-Carstens, S.	<b>V278</b>
Tanis, K.	P608	Ücer, E.	P188	Wechsler, L.	<b>P613</b>
Tarnowski, D.	<b>BS254</b>			Weferling, M.	P594, <b>P595</b>
Tasche, K.	V488	Ueda, Y.	BS225	Weiberg, N.	P219
Tebbenjohanns, J.	P516	Ulrich, M.	P599, P600	Weichselbaumer, S.	BS266
Telishevska, M.	P500	Unsöld, B.	PP147	Weidemann, F.	P208
Tellez, A.	P201			Weidle, J.	P181
Teloh, J.	<b>BS233</b>	Vahlkamp, K.	P143	Weigand, I.	BS264
Templin, C.	<b>V341</b>	Valentova, M.	<b>P572</b>	Weigand, S.	<b>V14</b> , P533, P534, P554, P564
Tfelt-Hansen, J.	BS273	Valgimigli, M.	P164	Weigelt, N.	P210
Thale, J.	P498	Vatasecu, R. G.	<b>V19</b>	Weilenmann, D.	P588
Theis, P.	<b>P218</b>	Vatic, M.	P572	<b>Weingärtner, O.</b>	<b>S.52</b>
<b>Theres, H.</b>	<b>S.182</b>	<b>Veltmann, C. G.</b>	<b>S.82, S.111</b>	Weinmann, K.	P499, P506, <b>P550</b>
<b>Thiele, H.</b>	<b>S.109, S.128, S.148, S.152, S.202, S.220, S.228</b>	P169, BS272, <b>V326</b> , P538, P556, <b>V641, V705</b>		Weinmann, T.	P178
	P186, P202, <b>V415, V645</b>	Verlohren, S.	P212	Weipert, K.	PP154, <b>P166</b> , P537
Thienel, P.	<b>P567</b>	<b>Vester, E. G.</b>	<b>S.127</b>	<b>Weismüller, P.</b>	<b>S.177</b>
Thiery, J.	P186	Veulemans, V.	P607	Weiss, T.	P551
Thilaganathan, B.	P212	Vevecka, A.	PP156, P180, <b>P189</b> , P526, P558	Weitensteiner, V.	<b>P175</b>
<b>Thomas, D.</b>	<b>S.111</b>	Viertel, A.	P585, P616	Wellens, H. J. J.	<b>V671, V672</b>
	P182, P219, BS276, <b>V327</b>	<b>Voelker, W.</b>	<b>S.195, S.196</b>	Wendt, D.	P608
Thuerauf, D.	BS230	Vogel-Claussen, J.	<b>V740</b>	Wenzel, W.	BS276
Thum, T.	BS235, BS267	Vogelmeier, C.	<b>V411</b>	Wenzelburger, F.	<b>P580</b>
<b>Tiburcy, M.</b>	<b>S.106, S.112</b>	Vogl, T.	PP150	Werner, M.	P587
	BS226, BS228, BS259	Vogler, J.	P165, P170, P179	<b>Werner, N.</b>	<b>S.133, S.210</b>
Tichelbäcker, T.	<b>P611</b>	Vogt, F.	P606	Wernly, B.	<b>V279</b> , V357, P586, <b>V680</b>
Tiedje, C.	BS235	<b>Vogt, J.</b>	<b>S.156</b>	Westenfeld, R.	<b>BS245, P597, P598</b>
<b>Tiemann, K.</b>	<b>S.124</b>	Vogt, M.	P216	Westermann, D.	P200
Tienken, M.	<b>BS246</b>	Vogtmann, T.	<b>P176, P551</b>	Widder, J.	<b>V97, V100, V389</b>
Tiffe, T.	<b>P619</b>	<b>Voigt, N.</b>	<b>S.60, S.104, S.135</b>	Widera, C.	P211
<b>Tilz, R. R.</b>	<b>S.125, S.170</b>	Völkens, M.	<b>V60</b> , BS226	<b>Wiebe, J.</b>	<b>S.187</b>
	<b>V45</b> , P160, <b>P165</b> , P170, P179, P507, P515, P516, <b>V730</b>	Völlers, H.	BS235	Wiedemann, S.	<b>V425</b>
Tirlomis, P.	<b>BS271</b> , BS275	Vollmann, D.	P570	Wiedenroth, C. B.	BS265
Tittl, L.	P578		<b>V8</b>	Wiedmann, F.	P204
Tiyerili, V.	P586	Wachter, R.	<b>V99, V112, V384, V642</b>	Wiegand, U.	P182, <b>BS276</b>
Toischer, K.	BS257, <b>V481</b>	Wade, R.	BS261	Wiemer, M.	<b>V487</b>
Trappe, H.-J.	P574	Wagner, B.	P495, P617	Wienbergen, H.	<b>V749, V752</b>
<b>Treede, H.</b>	<b>S.132</b>	Wagner, M.	P619	Wienemann, H.	<b>V725</b>
	V476	Wagner, N.	BS225	Wiens, O.	<b>P144</b>
Trenkwalder, T.	<b>P569</b>	Wagner, S.	P220, BS250	Wilck, N.	BS233
Trieb, M.	P518	<b>de Waha, S.</b>	<b>S.210</b>	Wild, P. S.	BS241
Troidl, C.	P575, P594	Wahl, V.	P619	Wild, R.	P569
Trommsdorf, A.	<b>V665</b>	Wahler, E.	P596	Wilke, A.	BS240
Trost, A.	BS266	Wahler, S.	<b>P593, P596</b>	<b>Willems, S.</b>	P551
Tsagakis, K.	P621, P622	Waibel, M.	BS276	P158, P177, P516, P539, P555, <b>V647</b>	<b>S.144</b>
Tscholl, V.	PP153, P504, P505, P512, P525	<b>Wakili, R.</b>	<b>S.149</b>	Willenberg, A.	P186
Tschöpe, C.	<b>V72, V94</b> , PP150, BS253, BS255, BS268, BS269, <b>V302</b> , V304	P181, <b>V298, V420, V424</b> , P509, P535, P553		Windecker, S.	P164
Tschöpe, D.	<b>V413</b>	<b>Waller, C.</b>	<b>S.213</b>	Winhard, M.	P542
Tsvetkov, D.	BS241		<b>V492</b>	Winter, J.	P530, P546
Tülümen, E.	PP146	Walter, J. E.	BS239	Winter, L.	P513
Turschner, O.	PP156, P526	Waltemberger, J.	P551	Winther, S.	P593

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Wißner, E.	PP153, P548	<b>Zirlik, A.</b>	<b>S.164</b>		
Witt, C. P.	<b>V122</b>		P214		
Witte, S.	P203	Zoch, C.	<b>P794</b>		
Wohlmuth, P.	PP153, P507	ZohlInhöfer-Momm, D.	<b>V418</b>		
Wöhr, M.	BS256	Zormpas, C.	<b>P169</b> , BS272, P538,		
<b>Wöhrle, J.</b>	<b>S.168, S.229</b>		<b>P556</b>		
	<b>V354</b> , P605	Zotz, R.	P580		
<b>Wolf, A.</b>	<b>S.221</b>	Zou, J.	P214		
	V720, V722	Zrenner, B.	<b>V63</b>		
Wolf, M. A.	<b>P201</b>				
Wolf, U.	P551				
Wolff, E.	P143, <b>P163</b>				
Wollert, K. C.	<b>V37</b> , P221, BS235,				
	BS267				
Wolpert, C.	<b>V10, V301</b>				
Wolter, J. S.	P204, <b>P594</b>				
Wood, D. A.	P619				
Wörmann, J.	<b>P540</b>				
Wörsdörfer, P.	BS225				
Wozny, K.	BS263				
Wunderlich, N.	<b>V377, V676</b>				
Wundersitz, S.	BS241				
Wutzler, A.	P519, P792				
Xhepa, E.	PP151				
Yakoub, M.	BS241				
Youssef, A.	P496				
Yu, J.	P164				
<b>Zabel, M.</b>	<b>S.155</b>				
	P611				
Zahn, R.	<b>V315</b>				
Zaltsberg	PP154, P166, P537				
<b>Zarse, M.</b>	<b>S.156, S.179</b>				
<b>Zeiber, A. M.</b>	<b>S.54, S.80, S.220,</b>				
	<b>S.234</b>				
	<b>V117, V137</b>				
Zeilberger, M.	P510				
Zeller, T.	P569				
<b>Zeller, T.</b>	<b>S.42</b>				
Zeus, T.	P607				
Zeymer, U.	<b>V61, V391, V723</b>				
Zeynalova, S.	P187				
Zhang, W.	P599				
Zhang, W.	P600				
Zhao, J.	<b>BS229</b>				
Zhumadilov, Z.	BS241				
Zieschangk, M.	P178				
Ziesenitz, V.	P206				
Zimmer, S.	<b>V668</b>				
Zimmermann, F. L.	<b>BS242</b>				
<b>Zimmermann, W.-H.</b>	<b>S.110, S.157</b>				
	BS226, BS228, BS251, BS259,				
	<b>V285</b>				
Zippel-Schultz, B.	P580, <b>V768</b>				



Offenlegung der Unterstützung der m:con – mannheim:congress GmbH  
als Veranstalterin des nicht-wissenschaftlichen Teils der  
**„DGK Herztage 2018, 11. – 13.10.2018, Maritim Hotel Berlin“**  
gemäß erweiterter Transparenzvorgabe des FSA-Kodex Fachkreise (§20 Abs. 5)\*:

<b>Unternehmen</b>	<b>Umfang der Unterstützung</b>	<b>Bedingungen der Unterstützung</b>
Abbott	5.760,00 €	Ausstellungsstand
Abiomed Europe GmbH	3.840,00 €	Ausstellungsstand
Acarix A/S	1.920,00 €	Ausstellungsstand
Actelion Pharmaceuticals Deutschland GmbH	2.100,00 €	Ausstellungsstand
Amedtec Medizintechnik Aue GmbH	1.920,00 €	Ausstellungsstand
Amgen GmbH	12.200,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
AstraZeneca GmbH	11.000,00 €	Industrie-Symposium
apoplex medical technologies GmbH	1.920,00 €	Ausstellungsstand
Bayer	34.000,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Berlin-Chemie AG	15.400,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand

\*Die Übersicht enthält ausschließlich die Unternehmen, die aktiv um Offenlegung gebeten haben.



<b>Unternehmen</b>	<b>Umfang der Unterstützung</b>	<b>Bedingungen der Unterstützung</b>
Biotronik Vertriebs GmbH & Co. KG	2.580,00 €	Ausstellungsstand
Bristol-Myers-Squibb GmbH & Co. KGaA und Pfizer Pharma GmbH	18.600,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Cardiac Dimensions Europe GmbH	5.600,00 €	Ausstellungsstand
Corvia Medical, Inc.	12.840,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Daiichi Sankyo Deutschland GmbH	13.800,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
DaVita Deutschland AG	2.100,00 €	Ausstellungsstand
Ferrer Deutschland GmbH	1.920,00 €	Ausstellungsstand
Fresenius Medical Care GmbH	1.920,00 €	Ausstellungsstand
Getemed Medizin- und Informationstechnik AG	2.120,00 €	Ausstellungsstand
Impulse Dynamics Germany GmbH	15.400,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Lifetech Scientific Corporation	4.200,00 €	Ausstellungsstand
Maquet Vertrieb & Service Deutschland GmbH – Getinge	14.250,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Medtronic GmbH	21.200,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand



<b>Unternehmen</b>	<b>Umfang der Unterstützung</b>	<b>Bedingungen der Unterstützung</b>
MySmartHeart AG	2.100,00 €	Ausstellungsstand
Novartis Pharma GmbH	27.600,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Novo Nordisk Pharma GmbH	7.000,00 €	Ausstellungsstand
PLC Systemas Medicos Internacionais (Deutschland) GmbH	1.920,00 €	Ausstellungsstand
Puren Pharma GmbH & Co. KG	2.100,00 €	Ausstellungsstand
Roche Diagnostics Deutschland GmbH	2.880,00 €	Ausstellungsstand
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	11.000,00 €	Industrie-Symposium
SentreHEART	1.400,00 €	Ausstellungsstand
Teleflex Medical GmbH	3.500,00 €	Ausstellungsstand
Terumo Deutschland GmbH	2.580,00 €	Ausstellungsstand
Zoll CMS GmbH	15.300,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand



**Abbott**

Schanzenfeldstr. 2  
35578 Wetzlar

*Saal Maritim 32*

**ABIOMED Europe GmbH**

Neuenhofer Weg 5  
52074 Aachen

*Foyer Saal Maritim 19*

**Acarix A/S**

Diplomvej 376  
2880 Kongens Lyngby  
DÄNEMARK

*Saal Maritim 61*

**Actelion Pharmaceuticals  
Deutschland GmbH**

Konrad-Goldmann-Str. 5b  
79100 Freiburg

*Saal Maritim 59*

**Alnylam Germany GmbH**

Maximilianstr. 35a  
80539 München

*Saal Maritim 50*

**AMEDTEC Medizintechnik Aue GmbH**

Schneeberger Str. 5  
08280 Aue

*Saal Maritim 24*

**AMGEN GmbH**

Riesstr. 24  
80992 München

*Foyer Saal Maritim 14*

**apoplex medical technologies GmbH**

Delaware Avenue 1-3  
66953 Pirmasens

*Saal Maritim 54*

**Ärzte ohne Grenzen e.V.**

Am Köllnischen Park 1  
10179 Berlin

*Eingangsfoyer 6*

**B. Braun Melsungen AG**

Sieversufer 8  
12359 Berlin

*Saal Maritim B4*

**Bayer**

Gebäude K 56  
51366 Leverkusen

*Saal Maritim 30*

**Baylis Medical**

Landshuter Allee 8+10  
80637 München

*Saal Maritim 35*

**BERLIN-CHEMIE AG**

Glienicker Weg 125  
12489 Berlin

*Saal Maritim 42*

**BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG**

Woermannkehre 1  
12359 Berlin

*Saal Maritim B2*

**Boehringer Ingelheim Pharma  
GmbH & Co. KG**

Binger Str. 173  
55216 Ingelheim

*Saal Maritim 22*

**Bosch + Sohn GmbH & Co. KG**

Bahnhofstr. 64  
72417 Jungingen

*Saal Maritim 51*



**Aussteller der industriellen Produkt-  
ausstellung der m:con, alphabetisch /  
Exhibitors of the industrial product  
exhibition of m:con, alphabetically**

**m:con**  
VISION INTO CONVENTIONS

---

**Boston Scientific**

Daniel-Goldbach-Str. 17-27  
40880 Ratingen

*Saal Maritim B3*

---

**Bristol-Myers-Squibb GmbH &  
Co. KGaA und Pfizer Pharma GmbH**

Arnulfstr. 29  
80636 München  
Linkstr.10  
10785 Berlin

*Saal Maritim 28*

---

**Cardiac Dimensions**

Parkstr. 60  
63067 Offenbach

*Saal Maritim 45*

---

**Cardinal Health Germany 507 GmbH**

Südportal 1  
22848 Norderstedt

*Saal Maritim B5*

---

**Cook Medical**

Krefelder Str. 745  
41066 Mönchengladbach

*Saal Maritim 48*

---

**Corvia Medical, Inc.**

One Highwood Drive, Suite 300  
Tewksbury, MA 01876  
USA

*Saal Maritim 44*

---

**CVRx Inc.**

9201W Broadway Ave  
Minneapolis, MN 55445  
USA

*Foyer Saal Maritim 13*

---

**Daiichi Sankyo Deutschland GmbH**

Zielstattstr. 48  
81379 München

*Foyer Saal Maritim 20*

---

**DaVita Deutschland AG**

Mittelweg 110 B  
20149 Hamburg

*Saal Maritim 27*

---

**Der Herzranke Diabetiker**

**DHD Reg. Gruppe**

Peschke Str. 7  
12161 Berlin

*Eingangsfoyer 5*

---

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

Grafenberger Allee 100  
40237 Düsseldorf

*Eingangsfoyer 1*

Historisches Archiv

*Eingangsfoyer 4*

---

**Deutsche Herzstiftung e.V.**

Bockenheimer Landstr. 92-94  
60323 Frankfurt a. M.

*Eingangsfoyer 2*

---

**Edwards Lifesciences Services GmbH**

Edisonstr. 6  
85716 Unterschleißheim

*Saal Maritim B1*

---

**ewimed**

Dorfstr. 24  
72379 Hechingen-Boll

*Saal Maritim 39*

---

**Ferrer Deutschland GmbH**

Kaiserstr. 100  
52134 Herzogenrath

*Saal Maritim 23*

---





**Aussteller der industriellen Produkt-  
ausstellung der m:con, alphabetisch /**  
*Exhibitors of the industrial product  
exhibition of m:con, alphabetically*

**m:con**  
VISION INTO CONVENTIONS

---

**Fleischhacker GmbH & Co. KG**

An der Silberkuhle 18  
58239 Schwerte

*Saal Maritim 63*

---

**Fresenius Medical Care GmbH**

Else-Kröner-Str. 1  
61352 Bad Homburg

*Saal Maritim 52*

---

**GE Healthcare GmbH**

Beethovenstr. 239  
42655 Solingen

*Saal Maritim 41*

---

**GETEMED Medizin- und  
Informationstechnik AG**

Oderstr. 77  
14513 Teltow

*Saal Maritim 60*

---

**IHF – Institut für Herzinfarktforschung**

Bremserstr. 79, Haus M  
67063 Ludwigshafen

*Eingangsfoyer 3*

---

**Impulse Dynamics Germany GmbH**

Breitwiesenstr. 19  
70565 Stuttgart

*Foyer Saal Maritim 17*

---

**Lifetech Scientific Corporation**

Keji 12th Road South,  
High-Tech Industrial Park,  
Nan Shan District  
518057 Shenzhen  
VOLKSREPUBLIK CHINA

*Saal Maritim 46*

---

**Lode B.V.**

Zernikepark 16  
9747 AM Groningen  
NIEDERLANDE

*Saal Maritim 25*

---

**MAQUET Vertrieb & Service  
Deutschland GmbH**

Kehler Str. 31  
76437 Rastatt

*Foyer Saal Maritim 12*

---

**Martin Gruber Medizintechnik**

Trimbургstr. 2  
81249 München

*Saal Maritim 58*

---

**MD Solutions GmbH**

Max-Planck-Str. 9  
61184 Karben

*Saal Maritim 26*

---

**Medical Park AG**

Freiberger Platz 1  
83123 Amerang

*Saal Maritim 40*

---

**MED Management GmbH**

Kurfürstendamm 50  
10707 Berlin

*Saal Maritim 53*

---

**Medtronic GmbH**

Earl-Bakken-Platz 1  
40670 Meerbusch

*Saal Maritim 16*

---

**Merit Medical GmbH**

Mergenthalerallee 10-12  
65760 Eschborn

*Foyer Saal Maritim 11*

---



**Aussteller der industriellen Produkt-  
ausstellung der m:con, alphabetisch /**  
*Exhibitors of the industrial product  
exhibition of m:con, alphabetically*

**m:con**  
VISION INTO CONVENTIONS

**MySmartHeart AG**

Samariterstr. 22  
8032 Zürich  
SCHWEIZ

*Saal Maritim 57*

**Novartis Pharma GmbH**

Roonstr. 25  
90429 Nürnberg

*Saal Maritim 29*

**Novo Nordisk Pharma GmbH**

Brucknerstr. 1  
55127 Mainz

*Saal Maritim 38*

**Occlutech GmbH**

Wildenbruchstr. 15  
07745 Jena

*Saal Maritim 33*

**Philips GmbH Market DACH**

Röntgenstr. 22  
22335 Hamburg

*Foyer Saal Maritim 10*

**PUREN Pharma GmbH & Co. KG**

Willy-Brandt-Allee 2  
81829 München

*Saal Maritim 56*

**RenalGuard**

Borsteler Chaussee 55  
22453 Hamburg

*Saal Maritim 55*

**Roche Diagnostics Deutschland GmbH**

Sandhofer Str. 116  
68305 Mannheim

*Saal Maritim 15*

**SCHILLER Medizintechnik GmbH**

Otto-Lilienthal-Ring 4  
85622 Feldkirchen

*Saal Maritim 65*

**SentreHEART, Inc**

300 Saginaw Drive  
94063 Redwood City  
USA

*Saal Maritim 64*

**Siemens Healthineers**

Karlheinz-Kaske Str. 2  
91052 Erlangen

*Saal Maritim 31*

**SOMNOmedics GmbH**

Am Sonnenstuhl 63  
97236 Randersacker

*Saal Maritim 47*

**Teleflex Medical GmbH**

Willy-Rüsch-Str. 4-10  
71394 Kernen

*Saal Maritim 36*

**Terumo Deutschland GmbH**

Ludwig-Erhard-Str. 6  
65760 Eschborn

*Saal Maritim B6*

**Zenikor Medical Systems**

Saltmätargatan 8  
11359 Stockholm  
SCHWEDEN

*Saal Maritim 62*

**ZOLL CMS GmbH**

Emil-Hoffmann-Str. 13  
50996 Köln

*Foyer Saal Maritim 21*



## **Eingangsfoyer**

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

---

- 2** Deutsche Herzstiftung e.V.

---

- 3** IHF – Institut für Herzinfarktforschung

---

- 4** Deutsche Gesellschaft für Kardiologie  
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.  
(Historisches Archiv)

---

- 5** Der Herzranke Diabetiker  
DHD Reg. Gruppe

---

- 6** Ärzte ohne Grenzen e.V.

---

## **Foyer Saal Maritim**

- 10** Philips GmbH Market DACH

---

- 11** Merit Medical GmbH

---

- 12** MAQUET Vertrieb & Service  
Deutschland GmbH

---

- 13** CVRx Inc.

---

- 14** AMGEN GmbH

---

- 17** Impulse Dynamics Germany GmbH

---

- 19** ABIOMED Europe GmbH

---

- 20** Daiichi Sankyo Deutschland GmbH

---

- 21** ZOLL CMS GmbH

---

## **Saal Maritim**

- 15** Roche Diagnostics  
Deutschland GmbH

---

- 16** Medtronic GmbH

---

- 22** Boehringer Ingelheim Pharma  
GmbH & Co. KG

---

- 23** Ferrer Deutschland GmbH

---

- 24** AMEDTEC Medizintechnik Aue GmbH

---

- 25** Lode B.V.

---

- 26** MD Solutions GmbH

---

- 27** DaVita Deutschland AG

---

- 28** Bristol-Myers-Squibb GmbH  
& Co. KGaA und  
Pfizer Pharma GmbH

---

- 29** Novartis Pharma GmbH

---

- 30** Bayer

---

- 31** Siemens Healthineers

---

- 32** Abbott

---

- 33** Occlutech GmbH

---

- 35** Baylis Medical

---

- 36** Teleflex Medical GmbH

---

- 38** Novo Nordisk Pharma GmbH

---

- 39** ewimed

---



- 40** Medical Park AG

---

- 41** GE Healthcare GmbH

---

- 42** BERLIN-CHEMIE AG

---

- 44** Corvia Medical, Inc.

---

- 45** Cardiac Dimensions

---

- 46** Lifetech Scientific Corporation

---

- 47** SOMNOmedics GmbH

---

- 48** Cook Medical

---

- 50** Alnylam Germany GmbH

---

- 51** Bosch + Sohn GmbH & Co. KG

---

- 52** Fresenius Medical Care GmbH

---

- 53** MED Management GmbH

---

- 54** apoplex medical technologies GmbH

---

- 55** RenalGuard

---

- 56** PUREN Pharma GmbH & Co. KG

---

- 57** MySmartHeart AG

---

- 58** Martin Gruber Medizintechnik

---

- 59** Actelion Pharmaceuticals  
Deutschland GmbH

---

- 60** GETEMED  
Medizin- und Informationstechnik AG

---

- 61** Acarix A/S

---

- 62** Zenicor Medical System

---

- 63** Fleischhacker GmbH & Co. KG

---

- 64** SentreHEART, Inc

---

- 65** SCHILLER Medizintechnik GmbH

---

### **Saal Maritim BVMed Meeting Point**

- B1** Edwards Lifesciences  
Services GmbH

---

- B2** BIOTRONIK Vertriebs GmbH  
& Co. KG

---

- B3** Boston Scientific

---

- B4** B. Braun Melsungen AG

---

- B5** Cardinal Health Germany 507 GmbH

---

- B6** Terumo Deutschland GmbH

---



## **Inserenten / *Index of Advertisers***

---

Abbott Vascular Deutschland GmbH

AstraZeneca GmbH

Bayer Vital GmbH

BERLIN-CHEMIE AG

Boston Scientific Medizintechnik GmbH

Getinge Deutschland GmbH

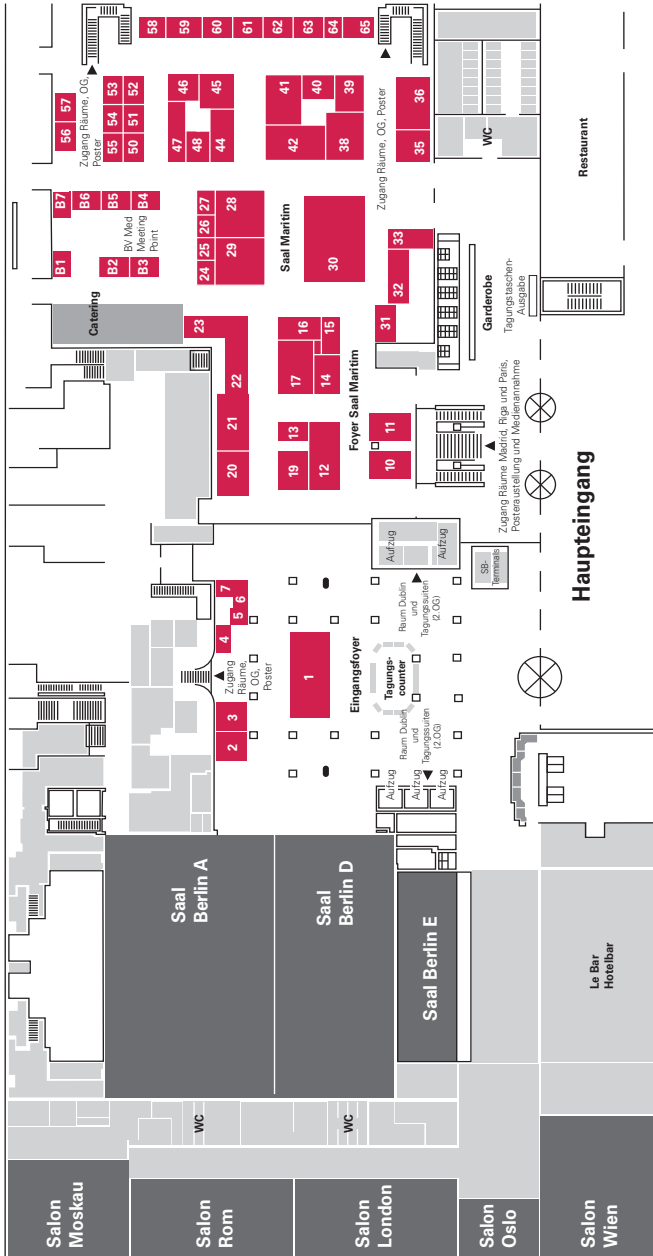
Novartis Pharma GmbH

Pfizer Pharma GmbH

ZOLL CMS GmbH



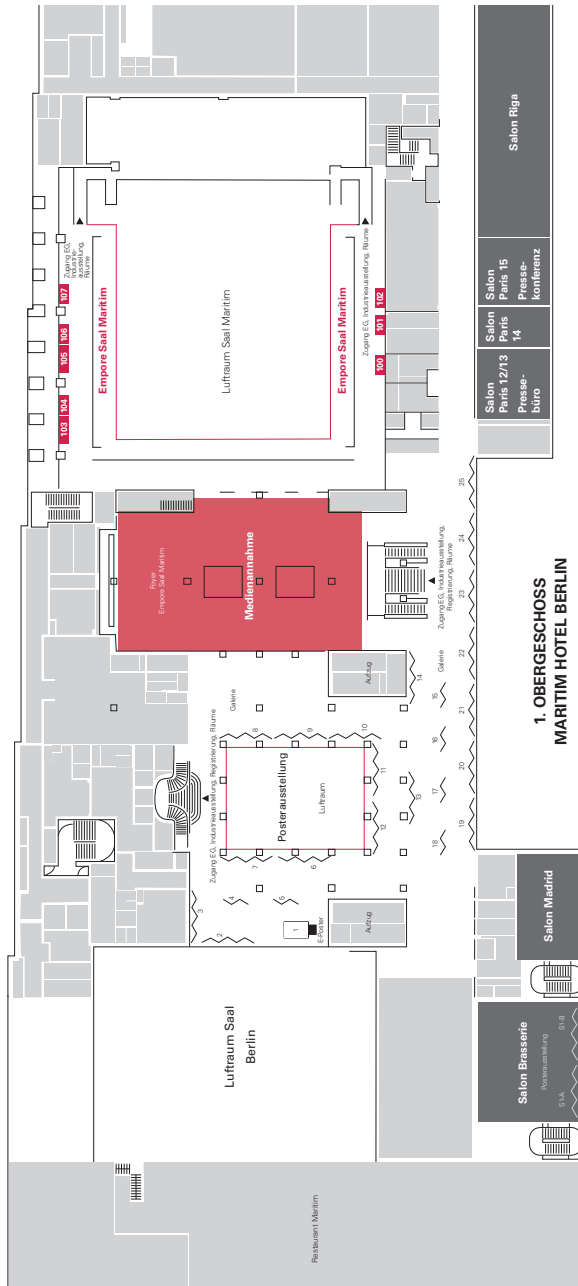
# Lageplan Maritim EG / Site map level 1



**ERDGESCHOSS**  
**MARITIM HOTEL BERLIN**  
Stand 30.07.2018



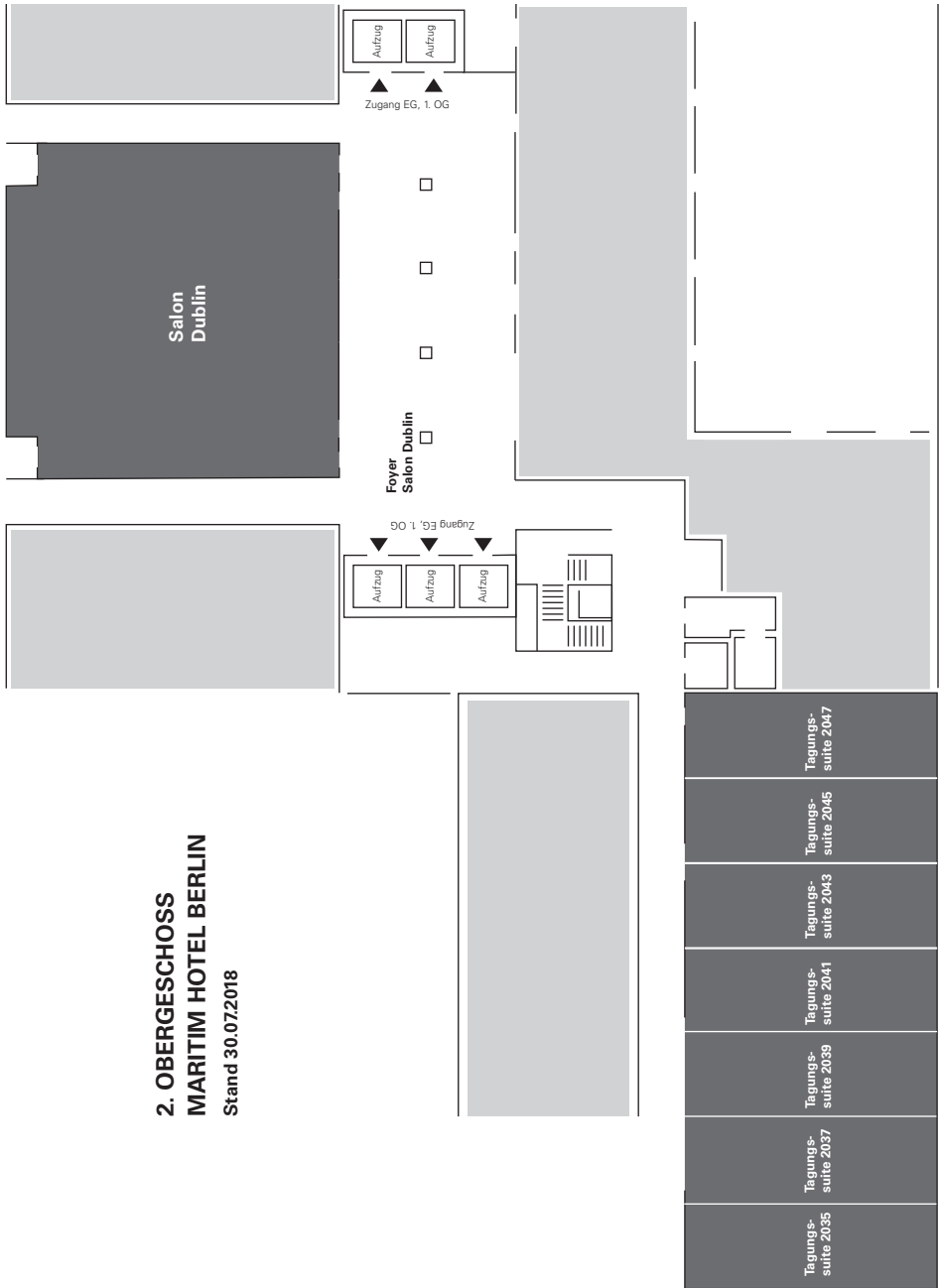
# Lageplan Maritim 1. OG / Site map level 1





## Lageplan Maritim 2. OG / Site map level 2

**2. OBERGESCHOSS**  
**MARITIM HOTEL BERLIN**  
Stand 30.07.2018







## Anreise / Driving Directions

**MARITIM Hotel Berlin**  
**Stauffenbergstr. 26**  
**10785 Berlin**  
[www.maritim.de](http://www.maritim.de)

Entfernungen zum/zur:

Hauptbahnhof: 3 km  
Flughafen Tegel: 9 km  
Flughafen Schönefeld: 23 km  
Autobahn: 8 km  
Messe: 4 km  
Brandenburger Tor: 1 km  
Ku'Damm: 1 km



Das Maritim Hotel Berlin liegt zentral inmitten des Botschaftsviertels am Tiergarten, unweit des Potsdamer Platzes und des Kurfürstendamms. Nur wenige Meter entfernt ist das Kulturforum mit der Philharmonie, Neuen Nationalgalerie, Gemäldegalerie sowie Shoppingmöglichkeiten in den Potsdamer Platz Arkaden, Friedrichstraße oder Kurfürstendamm.



### Bahn- und Buslinien:

**ab Flughafen Tegel:** Bus X9 bis Bahnhof Zoo, von dort weiter mit Bus 200 bis Haltestelle „Philharmonie“ (ca. 30-40 Minuten) oder Bus TXL bis Hauptbahnhof, von dort weiter mit Bus M85 bis Haltestelle „Kulturforum“

**ab Flughafen Schönefeld:** mit dem Regionalzug RE7 oder RB14 bis Hauptbahnhof, von dort weiter mit Bus M85 Richtung „Lichterfeld Süd“ bis Haltestelle „Kulturforum“ (ca. 45-60 Minuten) oder mit der S-Bahn S9 bis Ostkreuz, dann weiter mit der S5, S7 oder S75 bis Hauptbahnhof und von dort weiter mit Bus M85 Richtung „Lichterfeld Süd“ bis Haltestelle „Kulturforum“

**ab Hauptbahnhof:** Bus M85 Richtung „S Lichterfelde West“ (Ausgang Washingtonplatz) bis Haltestelle „Kulturforum“

**ab Alexanderplatz:** Bus M48 bis Haltestelle „Kulturforum“ oder mit der U2 bis Potsdamer Platz

**ab Ostbahnhof:** S-Bahn S5, S7 oder S75 bis Alexanderplatz, von dort weiter s.o.

**ab Ku'Damm:** Bus M29 bis Haltestelle „Gedenkstätte Dt. Widerstand“



## Impressum / Imprint

---

**Herausgeber**

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie  
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.  
Grafenberger Allee 100  
40237 Düsseldorf  
Telefon: +49 (0)211 600692-0  
Telefax: +49 (0)211 600692-10  
Email: [info@dgk.org](mailto:info@dgk.org)  
<http://www.dgk.org>

---

**Verlag**

Wecom  
Gesellschaft für Kommunikation mbH & Co. KG  
Lerchenkamp 11  
31137 Hildesheim  
Telefon: +49 (0)5121 20666-0  
Telefax: +49 (0)5121 20666-02  
Email: [info@we-com.de](mailto:info@we-com.de)  
Der Verlag übernimmt keine Gewähr für die  
Richtigkeit der Angaben.

---

**Gesamtherstellung**

typotime Digitale Druckvorlagenherstellung GbR  
Robert-Bosch-Straße 189  
31139 Hildesheim  
Telefon: +49 (0)5121 8751428  
Telefax: +49 (0)5121 8751430  
Email: [info@typotime.de](mailto:info@typotime.de)

---

**Gestaltung  
Programmseiten  
wissenschaftlicher Teil**

Andrea Wieland, Katharina Rosenberg,  
Milena Steinbrenner, Stephanie Frieders  
Deutsche Gesellschaft für Kardiologie  
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.  
Grafenberger Allee 100  
40237 Düsseldorf  
Telefon: +49 (0)211 600692-34/ -36/ -31/ -37  
Telefax: +49 (0)211 600692-33  
Email: [kongress@dgk.org](mailto:kongress@dgk.org)

---

**Gestaltung und Layout**

Birgit Jungnickel

---

**Umschlag**

Alina Lopes Faria

---