

DGK Herztage 2019

Tagungspräsident Kardiologie Aktuell

Prof. Dr. Rainer Hambrecht, Bremen



Tagungsleiter Deutsche Rhythmus Tage

Prof. Dr. Dirk Böcker, Hamm

Prof. Dr. Thomas Deneke, Bad Neustadt a. d. Saale

Prof. Dr. Philipp Sommer, Bad Oeynhausen



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



Vorstand • Kommissionen Akademie und Ständige Ausschüsse • Projektgruppen Arbeitsgruppen • Arbeitsgemeinschaften Ehrungen und Preise Stipendien und Preise Poster- und Abstractpreise Sonstige Preise Tagungsort/Öffnungszeiten • Allg. Informationen • Ankündigungen Hinweise für Referenten • Hinweise für Posterreferenten Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“	4 - 5 6 - 9 10 - 15 16 17 - 19 20 21 22 - 28 30 - 31 32
Donnerstag, 10. Oktober 2019 Raumplan – Wissenschaftliches Programm	36 - 121
Freitag, 11. Oktober 2019 Raumplan – Wissenschaftliches Programm	122 - 211
Samstag, 12. Oktober 2019 Raumplan – Wissenschaftliches Programm	212 - 244
Vorsitzende & Panelists & Experten Referenten & Diskutanten / Autoren	245 - 257
Donatoren • Transparenzvorgabe • Aussteller Lagepläne • Inserenten • Anreise • Impressum	258 - 267 268 - 274



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

Vorstand, Kommissionen

Vorstand DGK

Prof. Dr. A. M. Zeiher, Frankfurt a. M.

Präsident

Prof. Dr. H. A. Katus, Heidelberg

vorheriger Präsident

Prof. Dr. S. Baldus, Köln

zukünftiger Präsident

Herr P. Fröhlich, Düsseldorf

Schatzmeister

Prof. Dr. J. Bauersachs, Hannover

Vorsitzender der Kommission für

Klinische Kardiovaskuläre Medizin

Frau Prof. Dr. R. Hinkel

Vorsitzende der Kommission für

Experimentelle Kardiovaskuläre Medizin

Prof. Dr. H. Thiele, Leipzig

Vorsitzender der Programmkommission

Prof. Dr. S. Blankenberg, Hamburg

*Vertreter der an einer Universität tätigen
Mitglieder*

Prof. Dr. A. El-Armouche, Dresden

*Vertreter der an einer grundlagenwissen-
schaftlichen Einrichtung tätigen*

Mitglieder

Frau Prof. Dr. C. Tiefenbacher, Wesel

*Vertreterin der an einer nicht universitä-
ren Klinik tätigen Mitglieder*

Prof. Dr. B. Nowak, Frankfurt a. M.

*Vertreter der niedergelassenen
Mitglieder*

Kommission für die Wahlvorschläge

Prof. Dr. C. W. Hamm, Gießen

Vorsitzender

Prof. Dr. M. Borggrefe, Mannheim

Prof. Dr. J. Brachmann, Coburg

Prof. Dr. D. Dobrev, Essen

Prof. Dr. S. B. Felix, Greifswald

Dr. F. Goss, München

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

Frau Prof. Dr. E. Hoffmann, München

Frau Dr. I. Kruck, Ludwigsburg

Kommission für Klinische Kardiovaskuläre Medizin

Prof. Dr. J. Bauersachs, Hannover

Vorsitzender

Prof. Dr. M. Bergmann, Hamburg

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

Prof. Dr. U. Landmesser, Berlin

Prof. Dr. N. Marx, Aachen

Prof. Dr. C. Schulze, Jena

Frau Prof. Dr. C. Tiefenbacher, Wesel

Prof. Dr. R. Zahn, Ludwigshafen

Assoziierte Mitglieder:

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

Frau Prof. Dr. R. Hinkel, Göttingen

Vorsitzender

Frau Prof. Dr. M. Krüger, Düsseldorf

Frau Prof. Dr. M. Kuhn, Würzburg

Frau Prof. Dr. K. Schröder, Frankfurt a. M.

Frau Prof. Dr. S. Steffens, München

Prof. Dr. Dr. T. Thum, Hannover



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

Kommissionen

Programmkommission

Prof. Dr. H. Thiele, Leipzig
Vorsitzender
Prof. Dr. J. Backs, Heidelberg
Frau Prof. Dr. F. Cuello, Hamburg
Prof. Dr. J. B. Dahm, Göttingen
Prof. Dr. L. Eckardt, Münster
Prof. Dr. H. Eggebrecht, Frankfurt a. M.
Prof. Dr. U. Laufs, Leipzig
Prof. Dr. K. Lorenz, Würzburg
Frau Prof. Dr. T. K. Rudolph,
Bad Oeynhausen
Prof. Dr. V. Schächinger, Fulda
Prof. Dr. C. Stellbrink, Bielefeld
Prof. Dr. S. Willems, Hamburg

Prof. Dr. H. A. Katus, Heidelberg
Koordinator für die Arbeitsgruppen

Vertreter der Arbeitsgruppen:

Prof. Dr. S. Achenbach, Erlangen
Prof. Dr. I. Ahrens, Köln

Vertreter der Sektion S3:

Frau Dr. V. Johnson, Gießen
Dr. J. Dutzmann, Halle (Saale)

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. 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
Prof. Dr. H. Thiele, Leipzig
Tagungspräsident
Kardiologie Aktuell 2020
Priv.-Doz. Dr. K. R. J. Chun,
Frankfurt a. M.
Tagungspräsident
Deutsche Rhythmus Tage 2020
Prof. Dr. H. Möllmann, Dortmund
Tagungspräsident AGIKlive 2020
Frau Prof. Dr. D. Hilfiker-Kleiner, Hannover
Tagungspräsident JT 2021

Ex officio:

Dr. rer. med. K. Papoutsis, Düsseldorf
Geschäftsführer
Prof. Dr. M. Böhm, Homburg/Saar
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. U. Sechtem, Stuttgart



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
Priv.-Doz. 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 R. A. 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. A. Franke, Hannover
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. T. Deneke,
Bad Neustadt a. d. Saale
Vorsitzender
Priv.-Doz. Dr. F. Post, Koblenz
Vorsitzender
Prof. Dr. N. Frey, Kiel
Prof. Dr. R. Griebenow, Köln
Dr. W. Haerer, Ulm
Prof. Dr. M. Kelm, Düsseldorf
Prof. Dr. C. A. Perings, Lünen
Priv.-Doz. Dr. S. Perings, Düsseldorf
Prof. 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. R. Zahn, Ludwigshafen
stellv. Vorsitzender
Prof. Dr. M. Buerke, Siegen
Prof. Dr. N. Frey, Kiel
Dr. F. Goss, München
Dr. W. Haerer, Ulm
Prof. Dr. H. M. Hoffmeister, Solingen
Prof. Dr. N. Marx, Aachen
Prof. Dr. H. Mudra, München
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. 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. W. Völker, Würzburg
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
Prof. 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
Frau Dr. K. Rybak, Dessau
Priv.-Doz. Dr. M. Stockburger, Nauen
Prof. Dr. H. Völler, Rüdersdorf b. Berlin
Dr. F. Waterstraat, Berlin



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

Weitere Ausschüsse und Projektgruppen

Ausschuss Digital and Mobile Health

Prof. Dr. M. Möckel, Berlin
Vorsitzender
Prof. Dr. P.W. Radke,
Neustadt in Holstein
Vorsitzender
Prof. Dr. A. Ghanem, Hamburg
Prof. Dr. E. Giannitsis, Heidelberg
Dr. F. Goss, München
Prof. Dr. C. W. Hamm, Gießen
Dr. J. Ledwoch, München
Dr. P. Lugenbiel, Heidelberg
Prof. Dr. C. A. Perings, Lünen
Frau Priv.-Doz. Dr. J. Pöss, Lübeck
Prof. Dr. H. Schunkert, München
Prof. Dr. C. Stellbrink, Bielefeld
Prof. Dr. C. G. Veltmann, Hannover
Dr. J. O. Vollert, Berlin
Dr. J. Wiebe, München
Dr. S. Wolfrum, Lübeck

Projektgruppe Presse, International and Public Relations

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

Historisches Archiv

Dr. F. de Haan, Solingen
Leiter
Frau E. Vasilescu, Düsseldorf
Prof. Dr. J. D. Schipke, Düsseldorf

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. 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. H. Völler, Rüdersdorf b. Berlin
Prof. Dr. H. Wienbergen, Bremen

Projektgruppe Geschichte der Kardiologie

Prof. Dr. D. Pfeiffer, Berlin
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
Frau Prof. Dr. Dr. h. c. U. Ravens,
Freiburg i. Br.
Dr. N. Smetak, Kirchheim/Teck
Prof. Dr. H.-J. Volkmann,
Annaberg-Buchholz



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

Weitere Ausschüsse und Projektgruppen

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, Halle (Saale)
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, Halle (Saale)
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 Dr. C. Lerchenmüller, Heidelberg
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

Prof. Dr. P. Sommer, Bad Oeynhausen

AG 2 Angiologie (HT 1989)

Prof. Dr. C. Erbel, Heidelberg

Prof. Dr. M. Andrassy, Bruchsal

AG 3 Kardiovaskuläre Intensiv- und Notfallmedizin (FT 1992) (Cluster A)

Prof. Dr. M. Buerke, Siegen

Prof. Dr. Dr. C. Jung, Düsseldorf

AG 4 Vaskuläre Biologie (FT 1992)

Dr. E. Chavakis, Siegen

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)

Frau Prof. Dr. F. Cuello, Hamburg

Prof. Dr. J. Heineke, Mannheim

AG 9 Kongenitale Herzfehler im Erwachsenenalter (HT 1992)

Dr. D. Loßnitzer, Mannheim

Prof. Dr. Dr. G. P. Diller, Münster

AG 10 Chronische Herzinsuffizienz (FT 1993)

Priv.-Doz. Dr. C. Birner, Amberg

Prof. Dr. P. Raake, Heidelberg

AG 12 Kardiomyopathien (FT 1994)

Prof. Dr. O. J. Müller, Kiel

Prof. Dr. B. Meder, Heidelberg



AG 13 Myokardiale Funktion und Energetik (HT 1993)

Priv.-Doz. Dr. H. Bugger, Graz (AT)

Frau Priv.-Doz. Dr. K. Streckfuß-Bömeke, Göttingen

AG 14 Präventive Kardiologie (FT 1993)

Frau Priv.-Doz. Dr. R. Reibis, Potsdam

Frau Dr. M. Guha, Bremen

AG 17 Thorakale Organtransplantation (FT 1994) (Cluster A)

Dr. A. J. Rieth, Bad Nauheim

Prof. Dr. C. Schulze, Jena

AG 18 Zelluläre Elektrophysiologie (FT 1994)

Prof. Dr. N. Voigt, Göttingen

Frau Prof. Dr. K. Odening, Freiburg i. Br.

AG 19 Kardiovaskuläre Hämostase und antithrombotische Therapie (FT 1994)

Prof. Dr. I. Ahrens, Köln

Prof. Dr. T. Geisler, Tübingen

AG 20 Nuklearkardiologische Diagnostik (HT 1995) (Cluster B)

Priv.-Doz. Dr. R. R. Büchel, Zürich (CH)

Prof. Dr. S. Silber, München

AG 21 Magnetresonananzverfahren in der Kardiologie (HT 1995) (Cluster B)

Priv.-Doz. Dr. A. Rolf, Bad Nauheim

Prof. Dr. S. Kelle, Berlin

AG 22 Klinische Pharmakologie (HT 1995)

Prof. Dr. M. Dörr, Greifswald

Priv.-Doz. Dr. R. Klingenberg, Bad Nauheim

AG 23 Herz und Diabetes (FT 1998)

Prof. Dr. A. Zirlik, Graz (AT)

Frau Priv.-Doz. Dr. K. Schütt, Aachen

AG 24 Cardio-CT (FT 1998) (Cluster B)

Priv.-Doz. Dr. M. Marwan, Erlangen

Prof. Dr. G. Korosoglou, Weinheim



AG 25 Pulmonale Hypertonie (FT 2000)

Priv.-Doz. Dr. T. Lange, Regensburg

Priv.-Doz. Dr. M. K. Lankeit, Berlin

AG 26 Aortenerkrankungen (FT 2000)

Priv.-Doz. Dr. S. Kische, Berlin

Priv.-Doz. 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)

Priv.-Doz. Dr. P. Ong, Stuttgart

Dr. U. Seeland, Berlin

AG 30 Psychosoziale Kardiologie (FT 2002)

Frau Prof. Dr. C. Waller, Nürnberg

Prof. Dr. M. Meesmann, Würzburg

AG 31 Kardiovaskuläre Regeneration (FT 2004)

Dr. M. Tiburcy, Göttingen

Dr. F. Weinberger, Hamburg

AG 32 Sportkardiologie (FT 2005)

Prof. Dr. R. Laszlo, Stuttgart

Priv.-Doz. Dr. A. Preßler, München

AG 33 Telemonitoring (FT 2005)

Prof. Dr. C. A. Perings, Lünen

Priv.-Doz. Dr. M. Stockburger, Nauen

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

Dr. C. E. Skobel, Aachen

Priv.-Doz. Dr. H. Fox, Bad Oeynhausen

AG 40 Onkologische Kardiologie (JT 2018)

Prof. Dr. T. Rassaf, Essen

Dr. L. H. Lehmann, Heidelberg



AG 41 Atherosklerose (JT 2019)

Prof. Dr. U. Landmesser, Berlin

Prof. Dr. N. Marx, Aachen

AG 42 Kardiopulmonale Reanimation (HT 2018)

(Cluster A)

Prof. Dr. G. Michels, Köln

Priv.-Doz.Dr. M. R. Preusch, Heidelberg

AG 43 Arterielle Hypertonie (JT 2019)

Prof. Dr. F. Mahfoud, Homburg/Saar

Prof. Dr. U. Kintscher, Berlin

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. C. Schulze, Jena

S3 Young DGK

Frau Dr. V. Johnson, Gießen

Dr. J. Dutzmann, Halle (Saale)



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. I. Eitel, Lübeck

stellv. Sprecher: Prof. Dr. A. Schmermund, Frankfurt a. M.

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: Prof. Dr. K. G. Häusler, Würzburg
Prof. Dr. R. Wachter, Leipzig

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, Bad Nauheim (DGP)
Prof. Dr. D. Schranz, Frankfurt a. M. (DGPK)
Priv.-Doz. Dr. I. Schulze-Neick, London/GB (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. N. Marx, Aachen (DGK)
Prof. Dr. D. Müller-Wieland, Aachen (DDG)
Prof. Dr. W. Krone, Köln (DGE)

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)
Prof. 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

Albert-Fraenkel-Preis

Dotierung: EUR 5.200,-
gefördert von: DGK

Arthur-Weber-Preis

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

Paul-Morawitz-Preis

Dotierung: EUR 5.200,-
gefördert von: AstraZeneca GmbH

Preis der Fritz-Acker-Stiftung

Dotierung: EUR 7.500,-
Stifter: Fritz-Acker-Stiftung

**Honorary Award
Lecture on Basic Science**

Dotierung: EUR 1.500,-
gefördert von: DGK

**Honorary Award
Lecture on Clinical Science**

Dotierung: EUR 1.500,-
gefördert von: DGK

Preis für Wissenschaftsjournalismus

Dotierung: EUR 2.500,-
gefördert von: DGK

Franz-Loogen-Preis

Dotierung: EUR 5.000,-
gefördert von: Servier



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

Stipendien und Preise

STIPENDIEN

DGK Forschungsstipendium (ganzjährig)	Dotierung:	max. EUR 50.000,-
DGK-Clinician Scientist Programm (CSP)	Dotierung:	max. EUR 150.000,-
Otto-Hess-Promotionsstipendium	Dotierung: gefördert von: DGK	EUR 250,- (für Reisemittel)
Klaus-Georg-und-Sigrid-Hengstberger-Forschungsstipendium	Verleihung: Dotierung: Stifter:	alle 2 Jahre EUR 50.000,- = 25.000,-/Jahr Hengstberger Stiftung
Oskar-Lapp-Stipendium	Verleihung: Dotierung: Stifter:	alle 2 Jahre EUR 20.000,- Oskar-Lapp-Stiftung



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

Stipendien und Preise

PREISE MIT BEWERBUNG

AGIK-Preis für die beste Fallvorstellung	Preis: gefördert von:	Einladung zum AGIKlive Kongress inkl. Reisekosten AG6									
Oskar-Lapp-Forschungspreis	Dotierung: Stifter:	EUR 12.000,- Oskar-Lapp-Stiftung									
Andreas-Grüntzig-Forschungspreis	Dotierung: gefördert von:	EUR 5.000,- DGK									
Franz-Maximilian-Groedel-Forschungspreis	Dotierung: gefördert von:	EUR 5.000,- mannheim:congress GmbH									
AGIK-Publikationspreis (DGK Herztage)	Dotierung: gefördert von:	<table><tr><td><u>1. Preis</u></td><td>EUR</td><td>5.000,-</td></tr><tr><td><u>2. Preis</u></td><td>EUR</td><td>3.000,-</td></tr><tr><td><u>3. Preis</u></td><td>EUR</td><td>2.000,-</td></tr></table> PUREN Pharma GmbH & Co. KG	<u>1. Preis</u>	EUR	5.000,-	<u>2. Preis</u>	EUR	3.000,-	<u>3. Preis</u>	EUR	2.000,-
<u>1. Preis</u>	EUR	5.000,-									
<u>2. Preis</u>	EUR	3.000,-									
<u>3. Preis</u>	EUR	2.000,-									
Julius-Klob-Publikationspreis	Dotierung: gefördert von:	EUR 6.000,- Actelion Pharmaceuticals Deutschland GmbH									
Publikationspreis der AG10 Chronische Herzinsuffizienz	Dotierung: gefördert von:	<table><tr><td><u>1. Preis</u></td><td>EUR</td><td>1.000,-</td></tr><tr><td><u>2. Preis</u></td><td>EUR</td><td>700,-</td></tr><tr><td><u>3. Preis</u></td><td>EUR</td><td>300,-</td></tr></table> Impulse Dynamics	<u>1. Preis</u>	EUR	1.000,-	<u>2. Preis</u>	EUR	700,-	<u>3. Preis</u>	EUR	300,-
<u>1. Preis</u>	EUR	1.000,-									
<u>2. Preis</u>	EUR	700,-									
<u>3. Preis</u>	EUR	300,-									
Forschungspreis der AG23 Herz und Diabetes	Dotierung: gefördert von:	EUR 5.000,- Sanofi Aventis Deutschland GmbH									
Helmut-Drexler-Publikationspreis der AG13 Myokardiale Funktion und Energie	Dotierung: gefördert von:	EUR 3.000,- BERLIN CHEMIE									



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

Stipendien und Preise

POSTERPREISE

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

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

REISEKOSTENSTIPENDIEN

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

Tagungs- Counter

Eingangsbereich

	für DGK Mitglieder:	für Nichtmitglieder:
10. Oktober 2019	07:00 - 17:30 Uhr	07:00 - 19:15 Uhr
11. Oktober 2019	07:00 - 17:30 Uhr	07:00 - 19:15 Uhr
12. Oktober 2019	07:00 - 13:00 Uhr	07:00 - 14:30 Uhr

Telefon: +49 (0) 30 2065-1878
Telefax: +49 (0) 30 2065-1811

DGK Stand

10. Oktober 2019	08:00 - 18:00 Uhr
11. Oktober 2019	08:00 - 18:00 Uhr
12. Oktober 2019	08:00 - 13:30 Uhr

Pressebüro

Salon Paris 12/13
1. OG

10. Oktober 2019	08:00 - 18:00 Uhr
11. Oktober 2019	08:00 - 18:00 Uhr
12. Oktober 2019	08:30 - 13:30 Uhr

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

Fachausstellung

10. Oktober 2019	11:45 - 18:00 Uhr
11. Oktober 2019	09:00 - 18:00 Uhr

Medienannahme

Foyer Empore
Saal Maritim
1. OG

10. Oktober 2019	07:00 - 19:00 Uhr
11. Oktober 2019	07:00 - 19:00 Uhr
12. Oktober 2019	07:00 - 14:30 Uhr

Posterausstellung

findet in der Galerie, 1. OG statt.



Allgemeine Informationen

Kongressgebühren	Für den gesamten Kongress	€ 300 ,–
(inkl. Programmheft)	Tageskarte für den 10. Oktober 2019	€ 160 ,–
	Tageskarte für den 11. Oktober 2019	€ 160 ,–
	Tageskarte für den 12. Oktober 2019	€ 90 ,–

Gebühr für Besucher der Berufsgruppe Assistenz- und Pflegepersonal

Für den gesamten Kongress	€ 50,–*
---------------------------	---------

* Dies ist eine ermäßigte Gebühr für das Assistenz- und Pflegepersonal. Die DGK behält sich vor, nach der Tagung einen Nachweis anzufordern und bei Nichterbringung die reguläre Kongressgebühr in Höhe von 300,00 € zu verlangen

Gebühren für die Akademiekurse

10. - 12. Oktober 2019	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.

Programmheft

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)

Internet Café

Am Stand der DGK

Parkplätze / Tiefgaragen

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

Koordination wissenschaftl. Programm, Abstractverwaltung, Layout

Andrea Wieland, Katharina Rosenberg, Milena Steinbrenner, Stephanie Frieders,
Auszubildende Tiziana Donato
Tel.: +49 (0) 211 600692-34/ -36/ -31/ -37/ -81
Fax: +49 (0) 211 600692-33
Email: kongress@dgk.org
<http://www.dgk.org>

Präsident der Gesellschaft

Prof. Dr. Andreas M. Zeiher
Universitätsklinikum Frankfurt
Med. Klinik III – Kardiologie Zentrum der Inneren Medizin
Theodor-Stern-Kai 7
60590 Frankfurt a. M.
Tel.: +49 (0) 69 630-15789 Fax: +49 (0) 69 630-16374
Email: zeiher@em.uni-frankfurt.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. Rainer Hambrecht
Klinikum Links der Weser
Klinik für Innere Medizin II
Senator-Weßling-Str. 1
28277 Bremen

Akademiekurse

Prof. Dr. Norbert 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. Dirk Böcker
St. Marien-Hospital
Hamm gGmbH
Klinik für Kardiologie
Knappenstr. 19
59071 Hamm

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

Prof. Dr. Philipp Sommer
Herz- und Diabeteszentrum
NRW
Klinik für Elektrophysiologie/
Rhythmologie
Georgstr. 11
32545 Bad Oeynhausen

Tagungsleiter AGIKlive

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

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

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

Basic Science Meeting

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

Prof. Dr. Wolfram-Hubertus 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

Donnerstag, 10. Oktober 2019 09:00 bis 10:00 Uhr

Donnerstag, 10. Oktober 2019 10:30 bis 11:30 Uhr

Freitag, 11. Oktober 2019 13:30 bis 14:30 Uhr

Änderungen vorbehalten.

Aktuelle Zeiten sind online auf dgk.org/presse zu finden.

Die DGK-Presskonferenzen 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 sind bis zum 8. Oktober 2019 möglich.

DGK Cardio Slam

Donnerstag, 10. Oktober 2019, 19:15 Uhr in Saal Berlin D

Wissenschaft auf der großen Bühne: Beim zweiten DGK Cardio Slam begeistern Kardiologinnen und Kardiologen in unterhaltsamen Vorträgen mit ihren Forschungsergebnissen.

Termine zum Vormerken:

86. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie in Mannheim

15. - 18. April 2020

ABSTRACT-EINGABE:

ABSTRACT-DEADLINE:

Congress Center Rosengarten Mannheim

ab 14. Oktober 2019

8. November 2019, 12:00 Uhr mittags

DGK Herztage 2020

15. - 17. Oktober 2020

ABSTRACT-EINGABE:

ABSTRACT-DEADLINE:

Maritim Hotel, Berlin

ab 11. Mai 2020

26. Juni 2020, 12:00 Uhr mittags



Mitgliederversammlung der AG *Rhythmologie* (AG1)

Donnerstag, 10. Oktober 2019 15:30 - 16:30 Uhr Saal Berlin A

Nukleus:

Prof. Dr. T. Deneke (Sprecher), Prof. 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. C. G. Veltmann

TAGESORDNUNG

1. Eröffnung

2. Ausbildungskonzepte der AG1:

- EP-Kurs
- Assistenzkurs
- AG1 Beatclub
- Sachkunde EP

3. Verträge und Finanzen

4. Verschiedenes

5. Wahlen des Nukleus und des neuen stellv. Sprechers

6. Rückblick Prof. Dr. Deneke und Amtsübergabe an Prof. Dr. Sommer

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

Prof. Dr. T. Deneke
Sprecher

Prof. Dr. P. Sommer
stellv. Sprecher

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



Mitgliederversammlung der AG Interventionelle Kardiologie (AG6)

Freitag, 11. Oktober 2019

16:30 - 17:30 Uhr

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,
Prof. Dr. A. Bufe, Prof. Dr. A. Ghanem, Prof. Dr. T. Gori, Prof. Dr. H. Ince,
Prof. Dr. C. Liebetrau, Frau Prof. Dr. J. Mehilli, Dr. T. Schmitz, Prof. Dr. N. Werner

TAGESORDNUNG

- 1. Genehmigung der Tagesordnung (H. Nef)**
- 2. Bericht des Sprechers über das Geschäftsjahr 2018/2019 (H. Nef)**
- 3. Bericht der Arbeitskreise**
 - 3.1 AK Bifurkationen (M. Ferenc)
 - 3.2 AK CTO (K. Mashayekhi)
 - 3.3 AK AV-Klappenerkrankungen (V. Rudolph)
 - 3.4 AK Simulation (W. Schöbel)
 - 3.5 AK Junge interventionelle Kardiologen (D. Leistner)
 - 3.6 AK TAVI (C. Frerker)
 - 3.7 AK Radialis (M. Wiemer)
 - 3.8 AK Herz & Hirn (C. Liebetrau)
 - 3.9 AK Mechanische Kreislaufunterstützung (T. Schmitz)
- 4. Bericht des Schatzmeisters (A. Ghanem)**
- 5. Impulsvortrag:
Social Media in der interventionellen Kardiologie (Raffenbeul)**
- 6. Verabschiedung des Nukleus (H. Nef)**
- 7. Begrüßung des neuen Sprechers der AGIK (H. Möllmann)**
- 8. Wahl des stellv. Sprecher (H. Möllmann)**
- 9. Wahlen des AGIK Nukleus Periode 2019-2021 (H. Möllmann)**

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_Referentenname_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 20 MB liegt, können per E-Mail an folgende Email Adresse von m:con eingesendet werden: 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



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 10. Oktober 2019 ab 08:00 Uhr

Freitag 11. Oktober 2019 ab 08:00 Uhr

Diskussion in Anwesenheit der Referenten am Poster:

Donnerstag 10. Oktober 2019 14:00 - 15:30 Uhr

Freitag 11. Oktober 2019 15:00 - 16:30 Uhr

Die Poster werden ganztägig aufgehängt.

Sven-Effert-Posterpreis 2019

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 370 angenommenen Abstracts wurden von der Programmkommission sechs Poster ausgewählt, die am Donnerstag, 10. Oktober 2019, von 14:00 bis 15:30 Uhr in Posterbereich 2 ausgestellt und diskutiert werden. Ein Preisrichter-Kuratorium, bestehend aus Prof. Dr. J. Bauersachs (Hannover), Prof. Dr. A. Linke (Dresden) und Priv.-Doz. Dr. S. Perings (Düsseldorf), wird aus diesen acht 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 2019

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 acht Poster ausgewählt. Ein Preisrichterkuratorium, bestehend aus Priv.-Doz. Dr. D. Duncker (Hannover), Dr. P. Müller (Düsseldorf) und Prof. Dr. C. A. Perings (Lünen), wird aus diesen acht Postern das/die beste(n) Poster aussuchen. Dieses/diese Poster wird/werden in der Postersitzung am Donnerstag, 10. Oktober 2019, von 14:00 bis 15:30 Uhr in Posterbereich 3 diskutiert. Der Hugo-von-Ziemssen-Posterpreis wird anlässlich der Eröffnungsveranstaltung am Donnerstag, 10. Oktober 2019, 16:30 Uhr in Saal Berlin A verliehen.



**DGK Herztage 2019
ist von der Landesärztekammer Berlin mit folgenden
Fortbildungspunkten anerkannt worden**

10.10.2019	6 Fortbildungspunkte - Kategorie B
11.10.2019	6 Fortbildungspunkte - Kategorie B
12.10.2019	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 2019**

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 258 und im Internet unter:

<http://ht2019.dgk.org/aussteller-sponsoren/transparenzvorgabe/>



Basic Science Meeting

10. und 11. Oktober 2019

Maritim Hotel Berlin

Saal Moskau, EG

Organisiert von den Arbeitsgruppen der DGK

AG4 Vaskuläre Biologie

AG8 Genetik und Molekularbiologie kardiovaskulärer Erkrankungen

AG12 Kardiomyopathien

AG13 Myokardiale Funktion und Energetik

AG18 Zelluläre Elektrophysiologie

AG31 Kardiovaskuläre Regeneration

Donnerstag, 10. Oktober 2019

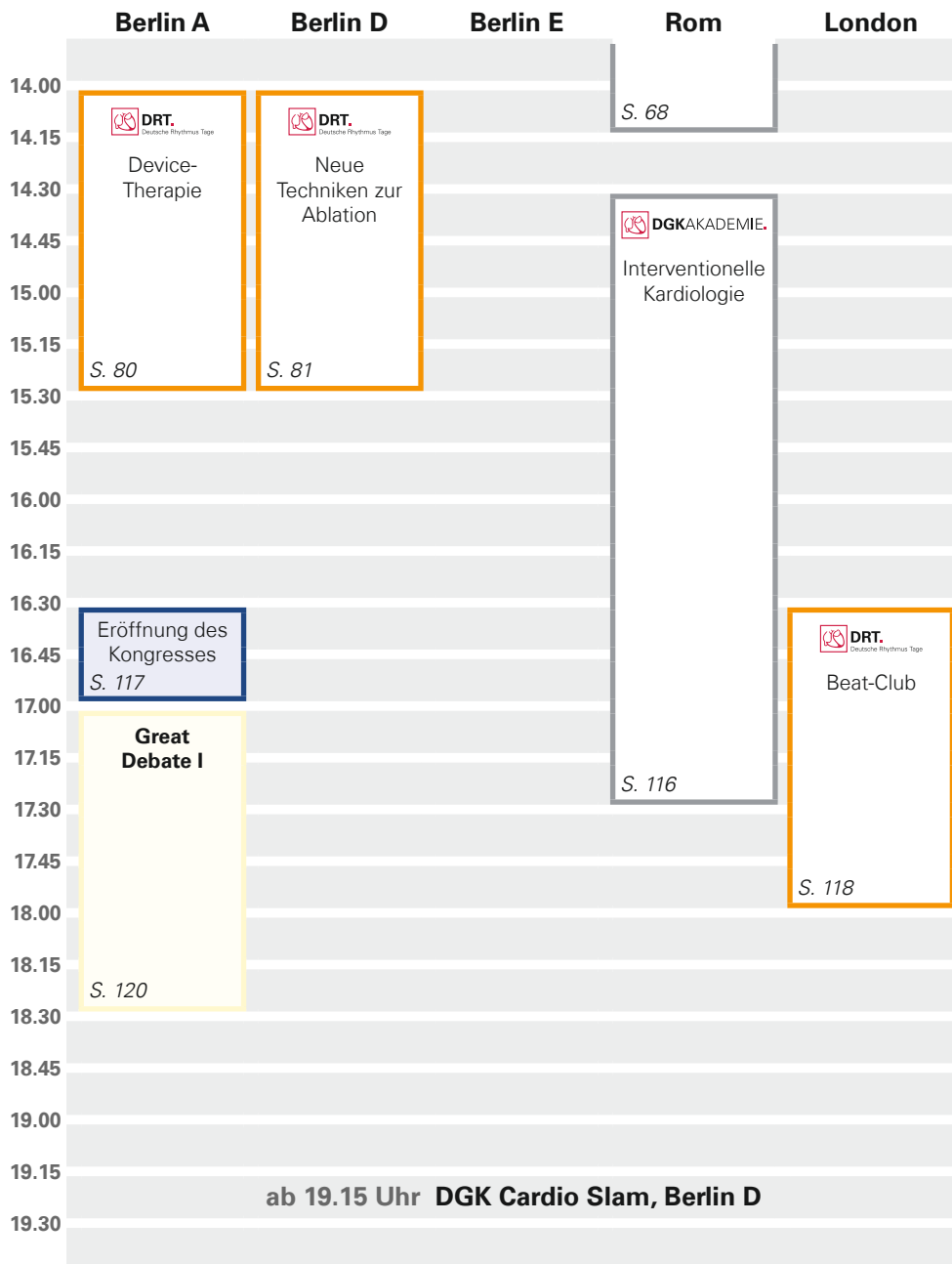
08:30 - 10:00 Uhr	Translational aspects in vascular biology (AG4)	S. 49
10:15 - 11:45 Uhr	Tissue regeneration – from mice to human (AG31)	S. 62
11:45 - 12:15 Uhr	Kaffeepause	
12:15 - 13:45 Uhr	Catecholaminergic polymorphic ventricular tachycardia (CPVT): Basic mechanisms and clinical aspects (AG18)	S. 74
14:00 - 15:30 Uhr	Poster-Begutachtung	S. 86
16:30 - 17:00 Uhr	Eröffnung des Kongresses in Saal Berlin A	S. 117
17:00 - 18:30 Uhr	Tranlational Aspects in Cardiovascular Inflammation (AG13)	S. 121

Freitag, 11. Oktober 2019

08:00 - 09:30 Uhr	Cell responses to inflammatory and mechanical stimuli (AG8)	S. 133
09:45 - 11:15 Uhr	From cardiovascular genetics to artificial intelligence (AG12)	S. 143

	Berlin A	Berlin D	Berlin E	Rom	London
08.00					
08.15				 DGKAKADEMIE.	
08.30				Bildgebung: Aspekte der Diagnostik entzündlicher Herzerkrankungen	
08.45	 DRT. Deutsche Rhythmus Tage Ventrikuläre Arrhythmien	 DRT. Deutsche Rhythmus Tage Defibrillator- therapie 2019	 DRT. Deutsche Rhythmus Tage Meine schlimmste Komplikation ...		 DRT. Deutsche Rhythmus Tage Klinisches Management von Vorhof- flimmern
09.00					
09.15					
09.30					
09.45	S. 44	S. 45	S. 46		S. 48
10.00					
10.15					
10.30	 DRT. Deutsche Rhythmus Tage Vorhofflimmern mit einer neuen Ablations- therapie	 DRT. Deutsche Rhythmus Tage Patienten mit Herzrhythmus- störungen	 DRT. Deutsche Rhythmus Tage Qualitäts- kontrolle in der Rhythmologie – Gesundheits- politik	S. 42	 DRT. Deutsche Rhythmus Tage Elektrophysio- logie für EPU- Anfänger – Wissenswertes für den Einsteiger
10.45					
11.00					
11.15					
11.30	S. 56	S. 58	S. 59	 DGKAKADEMIE. Herz- insuffizienz	S. 60
11.45					
12.00					
12.15					
12.30	Daiichi Sankyo Deutschland GmbH Antikoagulation und PCI – Antworten aus 2019	Bayer Vital Herz- insuffizienz – Quo vadis?	Boston Scientific Medizintechnik GmbH Die nächste Generation von Ultra HD – behalten Sie den Überblick!		BMS & Pfizer VHF Patienten finden und modern therapieren – so einfach?
12.45					
13.00					
13.15					
13.30	S. 70	S. 71	S. 72		S. 73
13.45					

Moskau	Wien	Riga	Dublin	Brasserie	
					08.00
					08.15
					08.30
Translational aspects in vascular biology	 DRT. Deutscher Rhythmus Tag Elektrophysiologie für Einsteiger – Basics der Diagnostik und Therapie supraventrikulärer Tachykardien	Präventionsmedizin aktuell: Ist personalisierte Therapie von Risikofaktoren bereits der Standard?	Cluster A Intensivmedizin aktuell	Terminale Herzinsuffizienz (Teil 1): Neue Entwicklungen in der kardialen mechanischen Unterstützung	08.45
S. 49 	S. 50	S. 52	S. 54	S. 55	09.00
					09.15
					09.30
					09.45
					10.00
					10.15
Tissue regeneration – from mice to human	 DRT. Deutscher Rhythmus Tag Antikoagulation und LAA-Verschluss	Herzinsuffizienz 2019	Nicht-pharmakologische Prävention: Wie können wir motivieren? Welche Effekte können wir erreichen ...	Terminale Herzinsuffizienz (Teil 2): Entwicklung der Behandlungsoptionen der terminalen Herzinsuffizienz	10.30
S. 62 	S. 63	S. 64	S. 66	S. 67	10.45
					11.00
					11.15
					11.30
					11.45
					12.00
					12.15
Catecholaminergic polymorphic ventricular tachycardia (CPVT): Basic mechanisms and clinical aspects	Biosense Webster, Johnson & Johnson Die konzeptionelle EP – Mehr als Therapie! Eine Gegenwarts- und Zukunftsbetrachtung	Medtronic GmbH Neueste Entwicklungen für das Arrhythmie-Management	Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Diabetes mellitus und Herzschwäche – eine gefährliche Kombination?	Novo Nordisk Pharma GmbH Die Kardiologie im Umbruch: ein Jahr voller Daten und Entwicklungen	12.30
S. 74 	S. 75	S. 76	S. 77	S. 78	12.45
					13.00
					13.15
					13.30
					13.45



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

E-Cardiology:
Kardiologie
Apps im
Praxistest

S. 82

Spotlight
kardiologische
Bildgebung

S. 84

Translational
aspects in
cardiovascular
inflammation

S. 121



DRT.
Deutsche Rhythmus Tage

Neue Medien:
Junge
Kardiologen
zeigen was
geht

S. 119

	P1	P2	P3	P4	P5
14.00					
14.15	Interessante/ Spektakuläre Fälle	Sven-Effert- Posterpreis	Hugo-von- Ziemssen- Posterpreis	Klinische Rhythmologie	Vorhof- verschluss zur Vermeidung thromembo- lischer Komplika- tionen
14.30					
14.45					
15.00					
15.15	S. 85	S. 86	S. 88	S. 90	S. 91
15.30					

	P11	P12	P13	P14	P15
14.00					
14.15	Techniken Mapping und Ablation	Relevanz von „low voltage“ bei Vorhof- flimmern	Ergebnisse der Cryo-PVF	Cryo-PVI: Effekt in Subgruppen	Myokardiale Funktion und Energetik I
14.30					
14.45					
15.00					
15.15	S. 98	S. 99	S. 100	S. 102	S. 103
15.30					

	P21	P22	P23	P24
14.00				
14.15	Vaskuläre Biologie	Genetik und Molekular- biologie kardiovaskulärer Erkrankungen	Kardiovaskuläre Bildgebung mittels MRT	Kardiovaskuläre Bildgebung II: Echo, CT, Szinthigraphie
14.30				
14.45				
15.00				
15.15	S. 111	S. 112	S. 113	S. 114
15.30				

P6	P7	P8	P9	P10
Aktuelles: Ablationen und EP Test	Zur Rolle von EKG und Biomarkern	Elektrische Implantate: aktuelle Aspekte	Herzrhythmus- störungen in Sonder- situationen	Katheterablation ventrikulärer Arrhythmien
S. 92	S. 93	S. 94	S. 96	S. 97

14.00
14.15
14.30
14.45
15.00
15.15
15.30

P16	P17	P18	P19	P20
Myokardiale Funktion und Energetik II	Otto-Hess- Posterpreis- Sitzung	Zelluläre Elektrophysio- logie I	Zelluläre Elektrophysio- logie II	Kardiomyo- pathien und Regeneration
S. 104	S. 106	S. 108	S. 109	S. 110

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

Bildgebung: Aspekte der Diagnostik entzündlicher Herzerkrankungen

Vorsitz: N. Frey (Kiel),
A. Rolf (Bad Nauheim)

- 08:00 V1 **Kernspintomographie bei Myokarditis: Wie wird's gemacht und was lässt sich sicher sagen?**
T. Dill (Düsseldorf)
- 08:30 **Diskussion**
- 08:45 V2 **Perikarderkrankung – echokardiographische Kriterien**
M. Eden (Kiel)
- 09:15 **Diskussion**
- 09:30 V3 **Echokardiographie der Endokarditis – Diagnostik und Differentialdiagnostik**
F. A. Flachskampf (Uppsala, SE)
- 10:00 **Diskussion**
- 10:15 V4 **Nuklearmedizinische Verfahren bei Endokarditis und Infektion implantierter Devices**
R. A. Werner (Hannover)
- 10:45 **Diskussion**



Deutsche Rhythmus Tage

Ventrikuläre Arrhythmien

LIVE CASE SITZUNG

Vorsitz: A. Metzner (Hamburg),
C. Piorkowski (Dresden)

- 08:30 V5 **Live Case: VES-Ablation**
A. Arya (Leipzig)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V6 **Live-in-the-Box: Ischämische VT mit kardialer Bildgebung**
T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)
- 09:30 **Diskussion**
- 09:35 V7 **Hochauflösendes Mapping: Wann wird es gebraucht?**
S. Willems (Hamburg)
- 09:45 **Diskussion**
- 09:50 **Abschlussdiskussion**

DRT



DRT.

Deutsche Rhythmus Tage

Defibrillatortherapie 2019

Vorsitz: C. Hansen (Göttingen),
D. Steven (Köln)

- 08:30 V8 **CRT-P oder CRT-D: Was ist besser?**
H. Bonnemeier (Kiel)
- 08:45 **Diskussion**
Defibrillatorweste nach VEST: Nicht mehr als ein teures Langzeit-EKG?
- 08:55 V9 **Pro**
C. Kolb (München)
- 09:05 V10 **Contra**
C. G. Veltmann (Hannover)
- 09:15 **Diskussion**
- 09:30 V11 **Der subkutane-ICD: Das Zukunftskonzept für die meisten Patienten?**
F. Reinke (Münster)
- 09:45 **Diskussion**
- 09:55 **Abschlussdiskussion**

Deutsche Rhythmus Tage

Meine schlimmste Komplikation ...

Vorsitz: A. Dorszewski (Duisburg),
K. Wasmer (Münster)

- | | | |
|-------|-----|--|
| 08:30 | V12 | bei der ICD-Implantation
G. Grönefeld (Hamburg) |
| 08:45 | | Diskussion |
| 08:50 | V13 | bei sondenlosen Schrittmachern
T. Gaspar (Dresden) |
| 09:05 | | Diskussion |
| 09:10 | V14 | bei der Vorhofflimmerablation
R. Wakili (Essen) |
| 09:25 | | Diskussion |
| 09:30 | V15 | bei der ischämischen VT-Ablation
P. Halbfuß (Bad Neustadt a. d. Saale) |
| 09:45 | | Diskussion |
| 09:50 | | Abschlussdiskussion |

DRT



DRT.

Deutsche Rhythmus Tage

Klinisches Management von Vorhofflimmern

Vorsitz: S. Behrens (Berlin),
J. Ehrlich (Wiesbaden)

- | | | |
|-------|-----|--|
| 08:30 | V16 | Lebensstil-Modifikation
K. Nentwich (Bad Neustadt a. d. Saale) |
| 08:45 | | Diskussion |
| 08:50 | V17 | Neue orale Antikoagulation: Qual der Wahl
M. Antz (Braunschweig) |
| 09:05 | | Diskussion |
| 09:10 | V18 | Frequenz- oder Rhythmuskontrolle?
T. Rostock (Mainz) |
| 09:25 | | Diskussion |
| 09:30 | V19 | Follow-Up nach Vorhofflimmer-Ablation: Rhythmus-Follow-Up, Antikoagulation, Antiarrhythmika und Cardioversionen
D.-I. Shin (Krefeld) |
| 09:45 | | Diskussion |
| 09:50 | | Abschlussdiskussion |

DRT



DRT.

Basic Science Meeting

Translational aspects in vascular biology

Session of the Working Group 4 "Vaskuläre Biologie"

Chair: E. Chavakis (Siegen),
D. Dürschmied (Freiburg im Breisgau)

- 08:30 V20 **Role of cellular ageing in vascular disease**
D. G. Sedding (Halle (Saale))
- 08:47 **Discussion**
- 08:52 V21 **G protein signaling in endothelium and smooth muscle cells**
T. Althoff (Berlin)
- 09:10 **Discussion**
- 09:15 V22 **Intercellular activation in aortic stenosis**
F. Jansen (Bonn)
- 09:32 **Discussion**
- 09:37 V23 **CaMKII in afterload-coupled contractility (Anrep versus Gregg effect)**
J.-C. Reil (Lübeck)
- 09:55 **Discussion**

Deutsche Rhythmus Tage

Elektrophysiologie für Einsteiger – Basics der Diagnostik und Therapie supraventrikulärer Tachykardien

Vorsitz: I. Djajadisastra (Dortmund),
S. Rolf (Berlin)

08:30 V24 **AV-nodale Reentry-Tachykardie**
P. Müller (Düsseldorf)

08:45 **Diskussion**

08:50 V25 **Akzessorische Leitungsbahnen**
J. Hebe (Bremen)

09:05 **Diskussion**

09:10 V26 **Vorhofflattern**
H. Oswald (Oldenburg)

09:25 **Diskussion**

09:30 V27 **Ektopes Vorhofftachykardie**
G. Frommeyer (Münster)

09:45 **Diskussion**

09:50 **Abschlussdiskussion**

DRT



DRT.

Kardiologie Aktuell

Präventionsmedizin aktuell: Ist personalisierte Therapie von Risikofaktoren bereits der Standard?

Vorsitz: N. Kränkel (Berlin),
A. Linke (Dresden)

- | | | |
|-------|-----|---|
| 08:30 | V28 | Koronare Herzkrankheit
T. Zeller (Hamburg) |
| 08:45 | | Diskussion |
| 08:50 | V29 | Fettstoffwechselstörung
O. Weingärtner (Jena) |
| 09:05 | | Diskussion |
| 09:10 | V30 | Hypertonie
F. Mahfoud (Homburg/Saar) |
| 09:25 | | Diskussion |
| 09:30 | V31 | Diabetes mellitus
N. Marx (Aachen) |
| 09:45 | | Diskussion |
| 09:50 | | Abschlussdiskussion |

Cluster
„Kardiovaskuläre Akut- und Intensivmedizin“

Intensivmedizin aktuell

Vorsitz: H. Thiele (Leipzig),
U. Boeken (Düsseldorf)

- | | | |
|-------|-----|--|
| 08:30 | V32 | Prognose-Abschätzung nach Kardiopulmonaler Reanimation (CPR)
C. Jung (Düsseldorf) |
| 08:45 | | Diskussion |
| 08:50 | V33 | Stellenwert der invasiven Diagnostik nach CPR
S. Desch (Leipzig) |
| 09:05 | | Diskussion |
| 09:10 | V34 | Bedeutung von Hydrocortison in der Behandlung der Sepsis
R. Riessen (Tübingen) |
| 09:25 | | Diskussion |
| 09:30 | V35 | Permanentes LVAD in der Notfallsituation – Wann und wie?
J. Gummert (Bad Oeynhausen) |
| 09:45 | | Diskussion |
| 09:50 | | Abschlussdiskussion |

Terminale Herzinsuffizienz (Teil 1): Neue Entwicklungen in der kardialen mechanischen Unterstützung

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

- 08:30 V36 **Neue Daten und Ansätze zur perkutanen kardialen Unterstützung im kardiogenen Schock – die DANGER-SHOCK Studie**
K. Ibrahim (Chemnitz)
- 08:50 **Diskussion**
- 08:56 V37 **Update permanente kardiale Unterstützung – MOMENTUM Studie**
J. Garbade (Leipzig)
- 09:16 **Diskussion**
- 09:22 V38 **Minimal invasive Verfahren zur VAD Implantation**
S. Michel (München)
- 09:42 **Diskussion**
- 09:48 **Abschlussdiskussion**

Deutsche Rhythmus Tage

Vorhofflimmern mit einer neuen Ablationstherapie

LIVE CASE SITZUNG

Vorsitz: T. Rostock (Mainz),
D. Steven (Köln)

- | | | |
|-------|-----|---|
| 10:15 | V39 | Live Case: Vorhofflimmer-Ablation mit einem neuen multipolaren Katheter
G. Hindricks, H. Kottkamp (Leipzig; Zürich, CH) |
| 10:55 | | Diskussion |
| 11:00 | V40 | Live-in-the-Box: Re-Re-Ablation bei persistierendem Vorhofflimmern
T. Gaspar (Dresden) |
| 11:15 | | Diskussion |
| 11:20 | V41 | Vorhofflimmern trotz Pulmonalvenenisolation: meine bevorzugte Strategie für danach
I. Deisenhofer (München) |
| 11:30 | | Diskussion |
| 11:35 | | Abschlussdiskussion |

DRT



DRT.

Deutsche Rhythmus Tage

Patienten mit Herzrhythmusstörungen

Joint Session mit der AG Interventionelle Kardiologie (AGIK)

Vorsitz: D. Böcker (Hamm),
H. Möllmann (Dortmund)

- | | | |
|-------|-----|--|
| 10:15 | V42 | Neues Vorhofflimmern: Muss eine KHK ausgeschlossen werden?
F. Post (Koblenz) |
| 10:30 | | Diskussion |
| 10:35 | V43 | Kammertachykardien beim KHK-Patienten
L. Gaede (Erlangen) |
| 10:50 | | Diskussion |
| 10:55 | V44 | AV-Block beim Herzinfarkt
P. Halbfäß (Bad Neustadt a. d. Saale) |
| 11:10 | | Diskussion |
| 11:15 | V45 | Extrasystolen und kurze Salven in der akuten Postinfarktphase (EF < 35%)
L. Eckardt (Münster) |
| 11:30 | | Diskussion |
| 11:35 | | Abschlussdiskussion |

DRT



DRT.

Deutsche Rhythmus Tage

Qualitätskontrolle in der Rhythmologie – Gesundheitspolitik

Vorsitz: C. Hansen (Göttingen),
B. Nowak (Frankfurt am Main)

- | | | |
|-------|-----|---|
| 10:15 | V46 | Qualitätsregister Device-Therapie
H. Burger (Bad Nauheim) |
| 10:30 | | Diskussion |
| 10:35 | V47 | Was für Qualitätsindikatoren gibt es in der Ablation von Vorhofflimmern?
A. Metzner (Hamburg) |
| 10:50 | | Diskussion |
| 10:55 | V48 | Mindestzahlen zur Dokumentation der Qualität notwendig?
T. Mansky (Berlin) |
| 11:10 | | Diskussion |
| 11:15 | V49 | Qualität in der Versorgung von Patienten mit ventrikulären Arrhythmien
T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale) |
| 11:30 | | Diskussion |
| 11:35 | | Abschlussdiskussion |

Deutsche Rhythmus Tage

Elektrophysiologie für EPU-Anfänger – Wissenswertes für den Einsteiger

Joint Session mit Young DGK

Vorsitz: D. Duncker (Hannover),
D. Thomas (Heidelberg)

- | | | |
|-------|-----|--|
| 10:15 | V50 | Von der Anatomie zur 3D-Darstellung
H. Lehrmann (Bad Krozingen) |
| 10:30 | | Diskussion |
| 10:35 | V51 | Vom EKG zum intrakardialen Elektrogramm
A. Sultan (Köln) |
| 10:50 | | Diskussion |
| | | Lokalisation des Ursprungs von anhaltenden Tachykardien |
| 10:55 | V52 | – nach klassischen EP-Kriterien (Entrainment)
P. Müller (Düsseldorf) |
| 11:10 | V53 | – mit 3D-Mapping
E. Ene (Bad Neustadt a. d. Saale) |
| 11:25 | | Diskussion |
| 11:35 | | Abschlussdiskussion |

DRT



DRT.

Basic Science Meeting

Tissue regeneration – from mice to human

Session of the Working Group 31 "Kardiovaskuläre Regeneration"

Chair: M. Tiburcy (Göttingen),
F. Weinberger (Hamburg)

- 10:15 V54 **Applying insights from zebrafish heart regeneration to non-regenerative models**
A. Beisaw (Bad Nauheim)
- 10:32 **Discussion**
- 10:37 V55 **Myocardial regeneration neonatal mice in**
J. Heineke (Mannheim)
- 10:55 **Discussion**
- 11:00 V56 **Functional recovery of the human neonatal heart after myocardial infarction**
B. Haubner (Innsbruck, AT)
- 11:17 **Discussion**
- 11:22 V57 **Cardiomyocyte renewal in humans**
O. Bergmann (Dresden)
- 11:40 **Discussion**

Deutsche Rhythmus Tage

Antikoagulation und LAA-Verschluss

Vorsitz: K. R. J. Chun (Frankfurt am Main),
P. Sommer (Bad Oeynhausen)

- | | | |
|-------|-----|---|
| 10:15 | V58 | Was spricht für die systemische Antikoagulation mit NOAKs?
S. Hohnloser (Frankfurt am Main) |
| 10:30 | | Diskussion |
| 10:35 | V59 | Was spricht gegen die systemische Antikoagulation mit NOAKs?
M. Sandri (Leipzig) |
| 10:50 | | Diskussion |
| 10:55 | V60 | Was spricht für die lokale Therapie durch Herzohrverschluss?
M. Kuniss (Bad Nauheim) |
| 11:10 | | Diskussion |
| 11:15 | V61 | Was spricht gegen die lokale Therapie durch Herzohrverschluss?
K. Nentwich (Bad Neustadt a. d. Saale) |
| 11:30 | | Diskussion |
| 11:35 | | Abschlussdiskussion |



Kardiologie Aktuell

Herzinsuffizienz 2019

Vorsitz: U. Bavendiek (Hannover),
S. Frantz (Würzburg)

- | | | |
|-------|-----|---|
| 10:15 | V62 | Akuttherapie
H. Thiele (Leipzig) |
| 10:30 | | Diskussion |
| 10:35 | V63 | Therapie mit Medikamenten
P. Raake (Heidelberg) |
| 10:50 | | Diskussion |
| 10:55 | V64 | Therapie von Komorbiditäten
S. von Haehling (Göttingen) |
| 11:10 | | Diskussion |
| 11:15 | V65 | Devicetherapie
C. W. Israel (Bielefeld) |
| 11:30 | | Diskussion |
| 11:35 | | Abschlussdiskussion |

Kardiologie Aktuell

Nicht-pharmakologische Prävention: Wie können wir motivieren? Welche Effekte können wir erreichen ...

Vorsitz: C. M. Bongarth (Bernried am Starnberger See),
S. Gielen (Detmold)

- | | | |
|-------|-----|--|
| 10:15 | V66 | bei Adipositas
T. Eversmann (München) |
| 10:30 | | Diskussion |
| 10:35 | V67 | bei körperlicher Inaktivität
C. Rost (Würzburg) |
| 10:50 | | Diskussion |
| 10:55 | V68 | bei koronarer Herzkrankheit
H. Wienbergen (Bremen) |
| 11:10 | | Diskussion |
| 11:15 | V69 | bei Alterung
H. Rittger (Fürth) |
| 11:30 | | Diskussion |
| 11:35 | | Abschlussdiskussion |

Terminale Herzinsuffizienz (Teil 2): Entwicklung der Behandlungsoptionen der terminalen Herzinsuffizienz

Vorsitz: J. Gummert (Bad Oeynhausen),
K. Ibrahim (Chemnitz)

- 10:15 V70 **Update aus den Richtlinienkommissionen der BÄK – Politik und Medizin**
D. Westermann (Hamburg)
- 10:35 **Diskussion**
- 10:41 V71 **VAD versus Transplantation – Wohin entwickelt sich das Feld?**
U. Boeken (Düsseldorf)
- 11:01 **Diskussion**
- 11:07 V72 **Medikamentöse und interventionelle Therapieoptionen im kardiogenen Schock und akuter Herzinsuffizienz**
S. Otto (Jena)
- 11:27 **Diskussion**
- 11:33 **Abschlussdiskussion**

Akademiekurs

Herzinsuffizienz

Vorsitz: G. Hasenfuß (Göttingen),
C. Schulze (Jena)

- 11:15 V73 **Therapie der diastolischen Herzinsuffizienz (HFpEF) – State of the art**
L. S. Maier (Regensburg)
- 11:45 **Diskussion**
- 12:00 V74 **Herzinsuffizienz durch Speichererkrankungen und Amyloidose:
Gibt es endlich therapeutische Optionen?**
M. Eden (Kiel)
- 12:30 **Diskussion**
- 12:45 V75 **Pharmakotherapie der systolischen Herzinsuffizienz (HFrEF) –
Gibt es noch Spielraum für weitere Verbesserungen?**
U. Bavendiek (Hannover)
- 13:15 **Diskussion**
- 13:30 V76 **Neue Möglichkeiten der interventionellen Herzinsuffizienztherapie**
P. Raake (Heidelberg)
- 14:00 **Diskussion**



Symposium

Antikoagulation und PCI – Antworten aus 2019

organisiert von Daiichi Sankyo Deutschland GmbH

Vorsitz: C. W. Hamm (Gießen),
B. Schumacher (Kaiserslautern)

- | | | |
|-------|-----|---|
| 12:15 | V77 | Einleitung
B. Schumacher (Kaiserslautern) |
| 12:20 | V78 | ENTRUST-AF-PCI – das fehlende Puzzlestück
A. Götte (Paderborn) |
| 12:45 | V79 | PCI und DOAKs – vier Studien, vier Antworten, eine Meinung?!
A. Schäfer (Hannover) |
| 13:10 | V80 | EDOSURE – das Edoxaban Studienprogramm – ETNA, EMIT, ELIMINATE im klinischen Alltag
J. Steffel (Zürich, CH) |
| 13:35 | V81 | Ausblick Alltagsrelevanz: Welches Vorgehen wird sich etablieren?
C. W. Hamm (Gießen) |

Symposium

Herzinsuffizienz – Quo vadis?

organisiert von Bayer Vital GmbH

Vorsitz: S. Frantz (Würzburg),
D. Leistner (Berlin)

- | | | |
|-------|-----|---|
| 12:15 | V82 | Einleitung
S. Frantz (Würzburg) |
| 12:20 | V83 | Aktuelle Entwicklungen in der Herzinsuffizienz
F. Edelmann (Berlin) |
| 12:40 | | Diskussion |
| 12:45 | V84 | Herz- und Niereninsuffizienz: eine häufige und fatale Kombination
J. Floege (Aachen) |
| 13:05 | | Diskussion |
| 13:10 | V85 | Die Rolle von Patienten und HF-Schwestern bei der Behandlung der Herzinsuffizienz
S. Störk (Würzburg) |
| 13:30 | | Diskussion |
| 13:35 | V86 | Zusammenfassung
D. Leistner (Berlin) |

Symposium

Die nächste Generation von Ultra HD – behalten Sie den Überblick!

organisiert von Boston Scientific Medizintechnik GmbH

Vorsitz: C. Butter (Bernau bei Berlin),
C. Meyer (Hamburg)

- | | | |
|-------|-----|---|
| 12:15 | V87 | Begrüßung
C. Meyer (Hamburg) |
| 12:20 | V88 | Advanced Features in ultra HD Mapping
R. Wakili (Essen) |
| 12:40 | V89 | Safety Aspects in AF Ablation
T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale) |
| 13:00 | V90 | Ultra HD Mapping for AF in daily practice
N. C. Ewertsen (Berlin) |
| 13:20 | V91 | Complex ablation using ultra HD Mapping
P. Halbfuß (Bad Neustadt a. d. Saale) |
| 13:40 | V92 | Zusammenfassung
C. Butter (Bernau bei Berlin) |

Symposium

VHF Patienten finden und modern therapieren – so einfach?

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

Vorsitz: S. Behrens (Berlin),
H. Ince (Berlin)

- | | | |
|-------|-----|--|
| 12:15 | V94 | Sind unsere VHF - Patienten auch im Praxisalltag optimal therapiert?
A. K. Gitt (Ludwigshafen am Rhein) |
| 12:45 | V95 | Grenzfälle der antithrombotischen Therapie – Ist die Triple-Therapie wirklich bei allen Patienten überholt?
C. W. Israel (Bielefeld) |
| 13:15 | V93 | Wie finden wir (asymptomatische) VHF-Patienten?
M. Zink (Aachen) |

Basic Science Meeting

Catecholaminergic polymorphic ventricular tachycardia (CPVT): Basic mechanisms and clinical aspects

Session of the Working Group 18 "Zelluläre Elektrophysiologie"

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

- | | | |
|-------|-----|---|
| 12:15 | V96 | Epigenetics and genetics of CPVT – implications for risk stratification
L. Fabritz (Birmingham, UK) |
| 12:32 | | Discussion |
| 12:37 | V97 | Novel insights from experimental CPVT models: On molecules, cells and animals
S. Lehnart (Göttingen) |
| 12:55 | | Discussion |
| 13:00 | V98 | Cellular mechanisms of CPVT as target for improved drug treatment
J. Fauconnier (Montpellier cedex, FR) |
| 13:17 | | Discussion |
| 13:22 | V99 | Do we need ICD-therapy in CPVT after all?
C. W. Israel (Bielefeld) |
| 13:40 | | Discussion |

14:00

Poster DGK Herztage

Symposium

Die konzeptionelle EP – Mehr als Therapie! Eine Gegenwarts- und Zukunftsbetrachtung

organisiert von Biosense Webster, Johnson & Johnson Medical GmbH

Vorsitz: K. R. J. Chun (Frankfurt am Main),
K. Neven (Essen)

- | | | |
|-------|------|---|
| 12:15 | V100 | Konzept – Workflow Optimierung in der EP – eine Zwischenbilanz
L. Iden (Bad Segeberg) |
| 12:35 | V101 | Effektivität – Temperaturkontrolle: Adaption, Evolution oder Revolution?
I. Deisenhofer (München) |
| 12:55 | V102 | Effizienz – Wie verändern neue Mapping Technologien die Ablationsstrategie?
B. Dinov (Leipzig) |
| 13:15 | V103 | Sicherheit - Transseptalschleuse + Visualisierung = Verbesserung des Behandlungsergebnisses?
S. Rolf (Berlin) |
| 13:35 | | Abschlussdiskussion |

Symposium

Neueste Entwicklungen für das Arrhythmie-Management

organisiert von Medtronic GmbH

Vorsitz: M. Kuniss (Bad Nauheim),
R. R. Tilz (Lübeck)

- | | | |
|-------|------|---|
| 12:15 | V104 | Einführung
R. R. Tilz (Lübeck) |
| 12:20 | V105 | Verlässliche Datenlage für die Kryoballon -Ablation – Worauf ist noch zu achten?
A. Pott (Ulm) |
| 12:45 | V106 | Innovative RF-Ablation durch temperaturgesteuerte Diamantkatheter – Datenlage und bisherige Erfahrungen
P. Sommer (Bad Oeynhausen) |
| 13:10 | V107 | Möglichkeiten zur Reduktion der Strahlenbelastung bei Kryoballon-Ablationen - welche Verfahren dabei helfen können
S. Kircher (Leipzig) |
| 13:35 | V108 | Zusammenfassung und Abschlussdiskussion
M. Kuniss (Bad Nauheim) |

Symposium

Diabetes mellitus und Herzschwäche – eine gefährliche Kombination?

organisiert von Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co KG

Vorsitz: M. Böhm (Homburg/Saar),
N. Frey (Kiel)

- | | | |
|-------|------|--|
| 12:15 | V109 | Begrüßung
M. Böhm (Homburg/Saar) |
| 12:20 | V110 | Komorbiditäten: Wie Diabetes das Herz schädigt
C. Maack (Würzburg) |
| 12:40 | V111 | Herzinsuffizienz bei Typ-2-Diabetes: Was sollte der Kardiologe berücksichtigen?
L. S. Maier (Regensburg) |
| 13:00 | V112 | Einfluss der Niere auf die kardiovaskuläre Prognose
J. Menne (Hannover) |
| 13:20 | V113 | Fallbesprechung
J. Aberle (Hamburg) |
| 13:40 | V114 | Schlusswort
N. Frey (Kiel) |

Symposium

Die Kardiodiabetologie im Umbruch: ein Jahr voller Daten und Entwicklungen

organisiert von Novo Nordisk Pharma GmbH

Vorsitz: U. Laufs (Leipzig),
N. N. (N.N.)

- | | | |
|-------|------|---|
| 12:15 | V115 | Neue kardiovaskuläre Endpunktdaten im metabolischen Umfeld
S. Jacob (Villingen-Schwenningen) |
| 12:40 | | Diskussion |
| 12:45 | V116 | Kardiodiabetes: ein neuer Schwerpunkt in der kardiologischen Praxis?
U. Nixdorff (Düsseldorf) |
| 13:10 | | Diskussion |
| 13:15 | V117 | Diabetes und Prävention: Wandel der Leitlinien
A. K. Gitt (Ludwigshafen am Rhein) |
| 13:35 | | Diskussion |
| 13:40 | V118 | Zusammenfassung und Verabschiedung
U. Laufs (Leipzig), N. N. (N.N.) |

Deutsche Rhythmus Tage

Device-Therapie

LIVE CASE SITZUNG

Vorsitz: C. Butter (Bernau bei Berlin),
C. G. Veltmann (Hannover)

- | | | |
|-------|------|---|
| 14:00 | V119 | Live Case: Kombinationseingriff: His-Bündel-Pacing und AV-Knoten-Ablation
S. Richter (Leipzig) |
| 14:40 | | Diskussion |
| 14:45 | V120 | Live-in-the-Box: CRT bei Vorhofflimmern
J. Sperzel (Bad Nauheim) |
| 15:00 | | Diskussion |
| 15:05 | V121 | Differential-Indikation zur Stimulation bei Herzinsuffizienz: His-Bundle, LV endo- oder epikardial
C. W. Israel (Bielefeld) |
| 15:15 | | Diskussion |
| 15:20 | | Abschlussdiskussion |

DRT



DRT.

16:30

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

Deutsche Rhythmus Tage

Neue Techniken zur Ablation

Vorsitz: I. Deisenhofer (München),
S. Willems (Hamburg)

- | | | |
|-------|------|---|
| 14:00 | V122 | EPD
T. Maurer (Hamburg) |
| 14:15 | | Diskussion |
| 14:20 | V123 | Ablation/Continuity Index
M. Duytschaever (Ghent, BE) |
| 14:35 | | Diskussion |
| 14:40 | V124 | Pulsed-Field-Ablation
P. Neuzil (Prag, CZ) |
| 14:55 | | Diskussion |
| 15:00 | V125 | High-Density Mapping – Wieviele Elektrogramme brauchen wir wirklich?
A. S. Jadidi (Bad Krozingen) |
| 15:15 | | Diskussion |
| 15:20 | | Abschlussdiskussion |

DRT



DRT.

16:30

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

E-Cardiology: Kardiologie Apps im Praxistest

Vorsitz: M. Möckel (Berlin),
J. Wiebe (München)

- 14:00 V126 **Neue Leitlinien-basierte klinische Entscheidungshilfen der DGK**
A. Ghanem (Hamburg)
- 14:15 **Diskussion**
- 14:20 V127 **Organisation in der Notaufnahme mit der „App“ steuern?**
J. Stock (Neustadt in Holstein)
- 14:35 **Diskussion**
- 14:40 V128 **„App“-basierte Selbstdiagnose von Patienten: Was kann Dr. Google?**
J. Dutzmann (Halle (Saale))
- 14:55 **Diskussion**
- 15:00 V129 **Elektronische Gesundheitsakte auf dem Handy?**
F. Goss (München)
- 15:15 **Diskussion**
- 15:20 **Abschlussdiskussion**

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

Kardiologie Aktuell

Spotlight kardiologische Bildgebung

Vorsitz: B. Pieske (Berlin),
J. Schulz-Menger (Berlin)

14:00	V130	Echokardiographie A. Hagendorff (Leipzig)
14:15		Diskussion
14:20	V131	Computertomographie A. Schmermund (Frankfurt am Main)
14:35		Diskussion
14:40	V132	Magnetresonanztomographie I. Eitel (Lübeck)
14:55		Diskussion
15:00	V133	OCT/IVUS T. Gori (Mainz)
15:15		Diskussion
15:20		Abschlussdiskussion

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

Poster

Interessante/Spektakuläre Fälle

Diskussionsleiter: A. El-Armouche (Dresden),
A. Elsässer (Oldenburg),
K. Rybak (Dessau-Roßlau),
B. Schumacher (Kaiserslautern)

P134 Young woman with idiopathic ventricular fibrillation and unusual source of ectopy

(1) J. Müller-Leisse, C. Zormpas, U. Conzen, J. Eiringhaus, S. Hohmann, D. Duncker, C. G. Veltmann (Hannover)

P135 AV-Block III° nach Salatkonsum

(2) M. Gafullina, F. Barmeyer, A. Öner, S. Yücel, H. Ince, E. Caglayan (Rostock)

P136 Transaortic Pulmonary Vein Isolation in presence of situs inversus and total venous anomaly; technical capabilities for 3D reconstruction and consideration of ablation catheters

(3) A. Khan, F. Hasan, Q. S. Nguyen, Z. Karosiene, M. Zarse, B. Lemke, H. Bogossian (Lüdenscheid)

P137 Progrediente kardiale Sarkoidose trotz pulmonaler Remission

(4) T. Schmidt, M. Wagner, J. Tomala, T. Gaspar, C. Piorkowski, S. Ulbrich (Dresden)

P138 Erfolgreiche Behandlung einer peripartalen Kardiomyopathie

(5) I. von Auenmüller, J.-P. Röing genannt Nölke, F. Vecchio, H.-J. Trappe (Herne)

P139 Two P waves after orthotopic heart transplantation using a bi-caval technique

(6) M. Florez Mause, P. Kaul, J. Parameshwar, P. Heck, S. Pettit (Biomedical campus, UK)

P140 Complete Fractures of multiple Coronary Drug Eluting Stents under extensive mechanical force

(7) M. Gröger, W. Rottbauer, M. Keßler (Ulm)

P141 Komplexe interdisziplinäre Behandlung einer Patientin mit ST-Hebungsinfarkt, Infarkt-VSD und kardiogenem Schock

(8) S. Gabriel, M. Füller, A. Dashkevich, E. Kilger, C. Hagl, M. Block (München)

16:30

Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A

Sven-Effert-Posterpreis

Diskussionsleiter: R. Bosch (Ludwigsburg),
R. Hambrecht (Bremen),
A. Linke (Dresden)

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.

PP142 Association between Mortality and Left Ventricular Ejection Fraction in patients with Takotsubo Syndrome versus Acute Coronary Syndrome

(1) I. El-Battrawy, M. Abumayyaleh, M. Kummer, M. Behnes, X. Zhou, S. Lang, M. Borggrefe, I. Akin (Mannheim)

PP143 Empagliflozin inhibits Na⁺/H⁺-exchanger activity in isolated human atrial cardiomyocytes

(2) J. Riechel, M. Trum, L. Rupprecht, L. S. Maier, S. Wagner (Regensburg)

PP144 Ko-regulation of immune parameters by exercise training in patients with metabolic syndrome

(3) K. Lechner, P. von Korn, S. Kia, A. Duvinage, J. Scherr, U. Landmesser, M. Halle, N. Kränkel (München, Berlin)

PP145 Auswirkungen des Mitraclips auf die Rechtsherzfunktion und die Trikuspidalklappeninsuffizienz

(4) A. Ahmed, K. M. Sveric, F. M. Heidrich, A. Linke, C. Pflücke (Dresden)

PP146 MiRNA profiling from human serum samples as a novel diagnostic tool for identification of patients with unexplained heart failure

(5) G. Aleshcheva, D. Lassner, H. Pietsch, F. Escher, H.-P. Schultheiss (Berlin)

PP147 Implication of the gut microbiome for atorvastatin-related regulation of the serum lipidome

(6) J. Rößler, F. L. Zimmermann, D. Schmidt, U. Escher, A. Jasina, M. Heimesaat, M. Gast, W. Poller, P. Schumann, N. Kränkel, A. Kratzer, H. Giral, D. Leistner, U. Landmesser, A. Haghighi (Berlin)

Fortsetzung

PP148 **Inflammatory markers associated with cardiorespiratory fitness in the general population**
(7)

K. Lehnert, F. Gauss, S. Groß, N. Friedrich, S. E. Baumeister, R. Ewert, S. Gläser, M. Nauck, S. B. Felix, M. Dörr, M. Bahls, für die Studiengruppe: SHIP (Greifswald, Augsburg, Berlin Spandau)

PP149 **Vorteil der anatomischen Regurgitationsfläche gegenüber Doppler-basierten Verfahren zur Quantifizierung der funktionellen Mitralklappeninsuffizienz**
(8)

V. Greulich, K. M. Sveric, F. M. Heidrich, A. Linke, C. Pflücke (Dresden)

16:30

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

Hugo-von-Ziemssen-Posterpreis

Diskussionsleiter: M. Block (München),
P. Müller (Düsseldorf),
C. A. Perings (Lünen)

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.

- PP150 **Incidence of atrial fibrillation after catheter ablation of typical atrial flutter – First Results from the FLUTFIB Trial**
(1) P. Attanasio, T. Budde, V. Tscholl, P. Nagel, S. Biewener, S. suhail, F. Blaschke, A. S. Parwani, L.-H. Boldt, U. Landmesser, M. Huemer (Berlin)
- PP151 **Results of repeat catheter ablation in patients with atrial arrhythmia recurrence and durable pulmonary vein isolation**
(2) V. Sciacca, J. Vogler, C. Eitel, M. Sano, S. Liosis, C.-H. Heeger, R. R. Tilz, T. Fink (Lübeck, Hamburg)
- PP152 **Duplex-sonografisch gesteuerte Femoralvenenpunktion kann das Risiko vaskulärer Leistenkomplikationen im Rahmen von Radiofrequenz-Ablationen von Vorhofflimmern reduzieren**
(3) P. Poley, T. Agdirlioglu, J. Weil, O. Krahnefeld (Lübeck)
- PP153 **Electrical isolation of the left atrial appendage: Impact of left atrial appendage closure on the prevention of thrombus formation and cardioembolic events**
(4) T. Fink, C.-H. Heeger, M. Sano, V. Sciacca, B. Reissmann, A. Keelani, C. Eitel, I. Eitel, M. Schlüter, C. Lemes, T. Maurer, L. Rottner, A. Rillig, S. Mathew, A. Metzner, F. Ouyang, K.-H. Kuck, R. R. Tilz, J. Vogler (Hamburg, Lübeck)
- PP154 **Oesophageal Probe Evaluation in Radiofrequency Ablation of Atrial Fibrillation (OPERA): results from a prospective randomized trial**
(5) K. Schöne, H. Knopp, A. Weber, M. Lerche, S. König, S. Hilbert, S. Kircher, L. Bertagnolli, A. Arya, P. Sommer (Leipzig, Leisnig, Güstrow, Bad Oeynhausen)
- PP155 **How to retrieve dislodged left atrial appendage occlusion devices**
(6) S. Kany, S. Bordignon, M. Piorkowski, S. Chen, K. R. J. Chun, B. Schmidt (Hamburg, Frankfurt am Main)

Fortsetzung

PP156 **Prevalence of cardiac arrhythmias in patients following bilateral lung transplantation- insights from a high-volume transplant center**

(7) L. Bergau, M. El Hamriti, H. Fox, V. Rubesch-Kütemeyer, S. Molatta, C. Sohns, P. Sommer (Bad Oeynhausen)

PP157 **Use of fluoroscopy in contemporary interventional electrophysiology: insights from a European registry**

(8) J. Kosiuk, D. Duncker (Leipzig, Hannover)

16:30

Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A

Poster

Klinische Rhythmologie

Diskussionsleiter: T. Lewalter (München),
C. Wunderlich (Pirna)

- P158 **Rolle von Depression und Angststörungen bei kardiologischen Patienten mit Herzrhythmusstörungen, Myokardinfarkt, Herzinsuffizienz und valvulären Vitienenerkrankungen**
(1) C. Kruse, D. Jokovic, V. Wakili, T. Rassaf, R. Wakili (Essen)
- P159 **Usage of Do-not-attempt-to-resuscitate orders in a Swedish community hospital – patient involvement, documentation and compliance**
(2) B. von Wangenheim, A. Bremer, E. Bertilsson, J. Carlsson (Kalmar, SE)
- P160 **Empagliflozin improves heart and renal outcomes in patients with diabetes and atrial fibrillation: Insights from the EMPA-REG OUTCOME trial**
(3) J. Slawik, M. Böhm, M. Brückmann, M. Mattheus, J. George, A. Pernille Ofstad, D. Fitchett, S. E. Inzucchi, S. D. Anker, N. Marx, C. Wanner, B. Zinman, S. Verma, für die Studiengruppe: Empa Reg (Homburg/Saar, Ingelheim, Berlin, Aachen, Würzburg; Ontario, Toronto, CA; Connecticut, US)
- P161 **Pulmonary-vein-isolation-only for atrial fibrillation ablation improves heart failure with preserved ejection fraction.**
(4) M. Rattka, A. Pott, T. Stephan, K. Weinmann, A. Kühberger, M. Baumhardt, C. Bothner, W. Rottbauer, T. Dahme (Ulm)
- P162 **Insights into electrical storm in Brugada syndrome**
(5) I. El-Battrawy, G. Roterberg, V. Liebe, S. Lang, X. Zhou, M. Borggrefe, I. Akin (Mannheim)
- P163 **Unusually rapid left atrial conduction assessed by pulsed-wave tissue Doppler is associated with first-time occurrence of atrial fibrillation**
(6) K. Marinov, T. M. Seewöster, S. Löbe, H. Knopp, F. Lindemann, A. Bollmann, G. Hindricks, B. Dinov (Leipzig, Leisnig)
- P164 **Isoform-dependent inhibition of cardiac $K_{V4.3}$ (I_{to}) K^+ channels by antiarrhythmic drugs mexiletine and lidocaine**
(7) M. E. Müller, A.-K. Rahm, P. Lugenbiel, E. Uludag, A. Schöffel, H. A. Katus, D. Thomas (Heidelberg)
- P165 **Cardiac magnetic resonance derived left ventricular 3D mechanical dyssynchrony in non-LBBB patients guide treatment options**
(8) S. Ulbrich, J. Tomala, B. Kirstein, U. Richter, J. Mayer, Y. Huo, T. Kurzendorfer, J. Piorkowski, T. Gaspar, C. Piorkowski (Dresden, Forchheim)

16:30

Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A

Poster

Vorhofohrverschluss zur Vermeidung thromboembolischer Komplikationen

Vorsitz: K. Nentwich (Bad Neustadt a. d. Saale),
R. Ventura (Bremen)

- 14:00 P166 **Left atrial appendage isolation for the treatment of persistent atrial fibrillation using the second and fourth generation cryoablation**
R. R. Tilz, S. Reincke, M. Sano, J. Vogler, T. Fink, V. Sciacca, B. Brüggemann, S. Liosis, C. Eitel, C.-H. Heeger (Lübeck)
- 14:00 P167 **Percutaneous left atrial appendage closure in the presence of thrombus: a feasibility report**
S. Bordignon, F. Bologna, S. Chen, S. Tohoku, A. Konstantinou, N. Tsianakas, F. K. Operhalski, K. R. J. Chun, B. Schmidt (Frankfurt am Main)
- 14:00 P168 **Watchman on ICE – a single center experience**
S. Schnupp, A. Ajmi, A. Salem, M. Sinani, M. Gayed, D.C. Golcea, H. Mady, J. Brachmann, C. Mahnkopf (Coburg)
- 14:00 P169 **Medical and percutaneous management of thrombus formation after electrical appendage isolation**
J. Vogler, A. Keelani, C.-H. Heeger, M. Sano, V. Sciacca, B. Reissmann, C. Eitel, I. Eitel, C. Schütt, M. Schlüter, C. Lemes, T. Maurer, L. Rottner, A. Rillig, S. Mathew, A. Metzner, F. Ouyang, K.-H. Kuck, R. R. Tilz, T. Fink (Lübeck, Hamburg)
- 14:00 P170 **Predictors for left atrial thrombus resolution**
P. Attanasio, J. Goldschmidt, V. Tscholl, I. Diaz-Ramirez, T. Althoff, P. Nagel, L.-H. Boldt, F. Blaschke, B. Pieske, K. Stangl, U. Landmesser, M. Huemer (Berlin)
- 14:00 P171 **Transseptale Prozeduren ohne Herzkatheterlabor: Fallserie von ASD Okkluder, PFO Okkluder und LAA Verschlüssen bei Nichtverfügbarkeit des Linksherzkathetermessplatzes**
M. Grett, B. Sasko, T. von den Benken, C. Weidenhammer, W. Dierschke, M. Christ (Bottrop)
- 14:00 P172 **Are there any gender-specific differences in the anatomy and diameter of the left atrial appendage? Data from the Co-LAA Data Bank**
A. Ajmi, C. Mahnkopf, J. Brachmann, S. Schnupp (Coburg)
- 14:00 P173 **Efficacy of LAA closure in specific patient subgroups: final 2-year data from the 1020 pts. EWOLUTION all-comers registry**
C. Paitazoglou, M. W. Bergmann, E. Pokushalov, H. Ince, S. Kische, B. Schmidt, T. Schmitz, D. Foley, T. Betts, H. Sievert, F. Meincke, M. Grygier, L. Boersma, für die Studiengruppe: EWOLUTION (Hamburg, Berlin, Frankfurt am Main, Essen; Novosibirsk, RU; Dublin, IE; Oxford, UK; Poznań, PL; Netherlands, NL)

Poster

Aktuelles: Ablationen und EP Test

Diskussionsleiter: S. Fichtner (München),
A.-M. Sinha (Hof)

- P174 **Predictors of a negative electrophysiology study in patients with suspicion of having supraventricular tachycardia**
(1) M. Florez Mause, B. Costa Lemos Silva Di Nubila, S. Kassou, C. Martin, S. Agarwal, P. Heck, D. Begley, G. Mellor (Biomedical campus, UK)
- P175 **Catheter Ablation for Inappropriate Sinus Tachycardia: Clinical Outcomes of Sinus Node Ablation**
(2) B. Reissmann, T. Fink, M. Schlüter, T. Maurer, C. Lemes, L. Rottner, S. Mathew, A. Rillig, A. Metzner, F. Ouyang, K.-H. Kuck (Hamburg)
- P176 **Value of electrophysiological study testing in patients with Short QT Syndrome**
(3) I. El-Battrawy, J. Besler, V. Liebe, R. Schimpf, S. Lang, K. Odening, C. Wolpert, X. Zhou, I. Akin, M. Borggrefe (Mannheim, Neustadt a. d. Weinstraße, Freiburg im Breisgau, Ludwigsburg)
- P177 **The hidden skills of the cryoballoon: occlusion of cardiac perforation in a patient with persistent left superior vena cava and postprocedural tamponade**
(4) M. El Hamriti, L. Bergau, S. Molatta, M. Braun, H. Fox, C. Flottmann, P. Sommer, C. Sohns (Bad Oeynhausen)
- P178 **Potential role of local vs. global impedance measurement in ablation procedures**
(5) E. Pesch (Essen)
- P179 **The next generation visually guided laser balloon ablation system for pulmonary vein isolation: FiRst cLINical experience – The MERLIN registry**
(6) C.-H. Heeger, H. L. Phan, R. Meyer-Saraei, T. Fink, V. Sciacca, S. Liosis, B. Brüggemann, M. Sano, J. Vogler, C. Eitel, R. R. Tilz (Lübeck, Hamburg)
- P180 **Initial experience with Bipolar-RF-Ablation in Atrial and Ventricular Arrhythmia**
(7) A. Luik, P. Hörmann, K. Schmidt, B. Fries, M. Merkel, C. Schmitt (Karlsruhe)
- P181 **The use of a high power (50W), ablation index guided protocol for ablation of the cavotricuspid isthmus**
(8) P. Attanasio, V. Tscholl, P. Nagel, U. Landmesser, M. Huemer (Berlin)

16:30

Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A

Poster

Zur Rolle von EKG und Biomarkern

Diskussionsleiter: W. Haverkamp (Berlin),
M. Hennersdorf (Heilbronn)

P182 Accuracy of automated atrial fibrillation detection of a one-minute single-lead electrocardiogram device in a pharmacy-based mass screening

(1) M. Zink, K. Mischke, C. Rummey, A. Keszei, N. Marx (Aachen, Schweinfurt; Basel, CH)

P183 PR interval length and presence of white matter lesions: the insights from the epidemiological LIFE-Adult Study

(2) J. Kornej, K. Friedrich, M. Löffler, A. Villringer, S. Zeynalova, für die Studiengruppe: LIFE (Leipzig)

P184 Iron Deficiency in Atrial Fibrillation – a New Insight

(3) A. S. Parwani, P. Lacour, F. Hohendanner, L.-H. Boldt, B. Pieske, F. Blaschke (Berlin)

P185 Atrial natriuretic peptide levels are associated with burden of atrial fibrillation in patients undergoing pulmonary vein isolation

(4) L. K. Elsner, J. S. Wolter, K. Diouf, S. Kriechbaum, J. Bormann, C. Troidl, O. Dörr, H. Nef, M. Kuniss, C. W. Hamm, T. Neumann, C. Liebetrau, T. Keller, für die Studiengruppe: BioReg (Bad Nauheim, Gießen)

P186 Artificial Intelligence Detects Myocardial Infarction ECG more Efficiently than Cardiologists

(5) H. Makimoto, M. Höckmann, S. Gerguri, L. Clasen, J. Schmidt, A. Assadi-Schmidt, A. G. Bejinariu, P. Müller, D. Glöckner, S. Angendohr, C. Brinkmeyer, M. Kelm (Düsseldorf)

P187 Lässt sich das Aktivitätslevel bei Patienten mit Vorhofflimmern und PVI mittels Aktivitätstracker steigern?

(6) D. Meretz, C. Georgi, A. Haase-Fielitz, V. Möller, M. König-Gorsleben, H.-H. Minden, C. Butter, M. Seifert, für die Studiengruppe: BE-ACTION (Bernau bei Berlin, Hennigsdorf)

P188 Der simple Beleg eines verhängnisvollen Zusammenhangs: Vorhofflimmern und elektrische Remodellierung

(7) M. Unkell, M. Marinov, J. Gajek, for the study group: SSAW (Klodzko, PL)

16:30

Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A

Poster

Elektrische Implantate: aktuelle Aspekte

Diskussionsleiter: W. R. Bauer (Würzburg),
V. Köhlkamp (Kreuzlingen, CH)

- P190 **HOT-CRT – Die Auswirkung von His Bündel optimierter kardialer Resynchronisationstherapie**
(1) P.-S. Wolff, P. Strozik, J. M. Zwadzki, A. Gajek, M. Unkell, A. Cisielski, A. Slawuta, J. Gajek, für die Studiengruppe: SSAW (Klodzko, Wroclaw, Nowa Sol, PL)
- P191 **Feasibility of Cardiac Magnetic Resonance based CRT Optimization**
(2) J. Tomala, S. Ulbrich, B. Kirstein, U. Richter, Y. Huo, J. Piorkowski, T. Gaspar, C. Piorkowski (Dresden)
- P192 **Die Kombination von Bachmann-Bündel und His-Bündel Stimulierung – Ein neuer Ansatz Remodeling umzukehren**
(3) P.-S. Wolff, P. Strozik, J. M. Zawadzki, A. Gajek, A. Ciesielski, A. Slawuta, J. Gajek, für die Studiengruppe: SSAW (Klodzko, Wroclaw, Nowa Sol, PL)
- P193 **Risk factors for acute kidney injury in device related infection necessitating transvenous lead extraction**
(4) S. Haj Kheder, A. Haase-Fielitz, J. Krimnitz, V. Möller, C. Butter (Bernau bei Berlin)
- P194 **Prevalence of cardiovascular disease in patients with conduction disturbance requiring pacemaker implantation.**
(5) N. Kähler, S. suhail, V. Tscholl, P. Nagel, S. Biewener, U. Landmesser, I. Diaz-Ramirez, P. Attanasio, M. Huemer (Berlin)
- P195 **Real-world Utility of Implantable Loop Recorders**
(6) P. Lacour, L. Wieland, F. Hohendanner, A. S. Parwani, F. V. Schüßler-Hahn, B. Pieske, L.-H. Boldt, F. Blaschke (Berlin)
- P196 **Cephalica-Punktion - ein modifizierter Gefäßzugang für die Schrittmacher-Implantation**
(7) H. Seyfert, V. Bohlscheid, J. Kaddatz (Demmin)
- P197 **Innovative technical solution for video teaching of pacemaker programming**
(8) S. Reif, U. Dorwarth, B. Brück, E. Hoffmann (München)

16:30

Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A

AGIKworkshop.

Der Fortschritt der interventionellen kardiologischen Therapie verlangt eine immer detailliertere Auseinandersetzung mit den einzelnen diagnostischen Methoden. In Kleingruppen können verschiedene Untersuchungstechniken im „hands-on“-Modus trainiert werden.

Getreu dem Motto: „Wissen ist Silber, tun ist Gold“ hoffen wir, Sie für dieses neue Format begeistern zu können.

Alle Workshops finden parallel am Freitag, den 11. Oktober 2019 von 11:30 – 13:00 Uhr und 17:30 – 19:00 Uhr statt.

FREITAG, 11. OKTOBER 2019 VON 11:30 BIS 13:00 UHR

OCT – Interpretation der OCT-Bilder und PCI-Optimierung durch intravaskuläre Bildgebung

Rotablation – Praktische Tipps zur Durchführung

Verschlussysteme – Hands-on Training mit allen derzeit verfügbaren Verschlussdevices

Von der Klinik in die Niederlassung – was muss ich beachten? – Stellen Sie Ihre Fragen an langjährig erfahrene niedergelassene Kollegen

FREITAG, 11. OKTOBER 2019 VON 17:30 BIS 19:00 UHR

FFR/RFR/iFR – Einsatz der Funktionsmessung im klinischen Alltag, Tipps und Pitfalls

Intravaskulärer Ultraschall – Bildinterpretation und Strategieplanung

TEE der Mitralklappe – Von der Diagnostik einer Mitralsuffizienz bis hin zur Unterstützung einer interventionellen Mitralklappentherapie

CT-gestützte Aortenklappenvermessung – Anwendung moderner Software zur Vorbereitung einer TAVI-Prozedur

Aufgrund der begrenzten Teilnehmerzahl pro Workshop (max. 10) bitten wir Sie um frühzeitige kostenpflichtige Anmeldung unter www.ht2019.de

Poster

Herzrhythmusstörungen in Sondersituationen

Diskussionsleiter: W. Jung (Villingen-Schwenningen),
W. Schöls (Duisburg)

- P198 **Ablation einer unaufhörlichen postischämischen ventrikulären Tachykardie mit**
(1) **Erstmanifestation unmittelbar nach Mitra-Clip-Implantation**
M. S. Müller, A. Meissner, S. W. Röschl, A. Christoph (Köln)
- P199 **Do electric cars interact with wearable cardioverter defibrillators?**
(2) S. Reif, F. Kübler, U. Dorwarth, E. Hoffmann (München)
- P200 **Commotio cordis und plötzlicher Herztod: Klinik, Therapie und Prävention**
(3) R. Eyermann (Berchtesgaden)
- P201 **Erstmanifestation Einer Perimyokarditis Durch Eine Belastungsabhängige VT**
(4) **Bei Einem 30-jährigen Patienten**
S. Falkenburger, G. Kopiske, S. Meyer, D. Höwel, H. Oswald, A. Elsässer, K. Kronberg (Oldenburg)
- P202 **A Case of Electrical Storm in Pregnancy: Peripartal Management and**
(5) **Considerations**
B. Fries, K. Schmidt, P. Hörmann, M. Merkel, C. Schmitt, A. Luik (Karlsruhe)
- P203 **Risk stratification in early stage arrhythmogenic cardiomyopathy and**
(6) **provocable Brugada ECG.**
S. Peters (Goslar)
- P204 **Clinical profile and long-term follow-up of Brugada syndrome in pediatric**
(7) **population**
I. El-Battrawy, G. Roterberg, V. Liebe, S. Lang, X. Zhou, M. Borggrefe, I. Akin (Mannheim)
- P205 **Arrhythmic events in Brugada syndrome patients induced by fever**
(8) I. El-Battrawy, G. Roterberg, M. Veith, V. Liebe, U. Ansari, S. Lang, X. Zhou, I. Akin, M. Borggrefe (Mannheim)

16:30

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

Poster

Katheterablation ventrikulärer Arrhythmien

Vorsitz: B.-D. Gonska (Karlsruhe),
S. Hakmi (Hamburg)

- 14:00 P206 **Substrate-based ablation of ventricular tachycardia: differences of efficacy and outcome in patients with DCM and ICM**
P. Lugenbiel, F. Langkamp, P. Schweizer, D. Thomas, H. A. Katus, E. P. Scholz (Heidelberg)
- 14:00 P207 **Heart Mate 3™ left ventricular assist device and implantable cardiac devices -device interactions and cardiac arrhythmias during a one-year follow-up**
V. Rubesch-Kütemeyer, P. Sommer, J. Gummert, V. Rudolph, M. Morshuis, H. Fox (Bad Oeynhausen)
- 14:00 P208 **Characterization of the arrhythmogenic substrate in patients with scar-related ventricular tachycardia: importance of high-resolution mapping**
A.-K. Kahle, J. M. Schwarzl, P. Münkler, N. Klatt, M. Schwarzl, L. Kaiser, B. Schäffer, P. Kuklik, R. Ö. Akbulak, J. Moser, M. Jularic, C. Eickholt, S. Willems, C. Meyer (Hamburg)
- 14:00 P209 **Cardiac stereotactic radiotherapy in ventricular arrhythmia storm: A single center experience**
E. P. Scholz, K. Seidensaal, B. Rhein, F. André, P. Naumann, P. Lugenbiel, E. Tonndorf-Martini, J. Riffel, H. A. Katus, J. Debus (Heidelberg)
- 14:00 P210 **Ablation of ventricular arrhythmia in patients with ischemic cardiomyopathy: May we suspect a homogenous patient population?**
M. Kornmayer, S. Brooks, K. Koch-Büttner, E. Risse, M. Kottmaier, F. Bourier, T. Reents, G. Heßling, I. Deisenhofer (München)
- 14:00 P211 **Ablation of ventricular arrhythmia in octogenarians: A single centre experience**
M. Kornmayer, S. Brooks, K. Koch-Büttner, E. Risse, M. Kottmaier, F. Bourier, T. Reents, G. Heßling, I. Deisenhofer (München)
- 14:00 P212 **Assessing procedural safety and in-hospital mortality after catheter ablation of ventricular arrhythmias: The Risk In VT Ablation (RIVA) score.**
T. Fink, S. Feickert, M. Schlüter, E. Wißner, R. R. Tilz, V. Sciacca, C.-H. Heeger, L. Rottner, B. Reissmann, A. Rillig, A. Metzner, C. Lemes, T. Maurer, K.-H. Kuck, F. Ouyang, S. Mathew (Hamburg, Lübeck; Chicago, IL, US)
- 14:00 P213 **Ventricular tachycardia ablation in non-ischemic heart disease: Lessons from 4 years clinical follow-up.**
T. Fink, M. Schlüter, B. Schmidt, C.-H. Heeger, B. Reissmann, V. Sciacca, S. Mathew, A. Metzner, A. Rillig, F. Ouyang, K.-H. Kuck, R. R. Tilz (Hamburg, Frankfurt am Main, Lübeck)

Poster

Techniken Mapping und Ablation

Diskussionsleiter: C. von Bary (München),
R. Wakili (Essen)

- P214 **Catheter ablation of atrial fibrillation: three-dimensional transesophageal echocardiography versus magnetic resonance imaging for pulmonary vein imaging (periprocedural and long-term outcome)**
(1) K. Kettering (Frankfurt am Main)
- P215 **Correlation between atrial fibrillation drivers identified by dipole density mapping and left atrial fibrosis**
(2) S. Busch, M. Forkmann, B. Tose Costa Paiva, M. Mitlacher, C. Mahnkopf (Coburg)
- P216 **The modified left atrial anterior line: Optimal Ablation Index target to detect a transmural lesion on cardiac magnetic resonance imaging.**
(3) M. Forkmann, C. Mahnkopf, M. Mitlacher, M. Wolff, B. Tose Costa Paiva, A. C. Schwab, A. Vevecka, O. Turschner, J. Brachmann, S. Busch (Coburg, Norderstedt)
- P217 **Ventricular Fibrillation in LVAD patients – Therapy or let it be?**
(4) C. Blaum, L. Kaiser, A. Bernhardt, H. Reichenspurner, S. Blankenberg, H. Grahm (Hamburg)
- P218 **Feasibility of a Single-Ring Ablation Approach for Pulmonary Vein and Posterior Wall Isolation Using Contact-Force Ablation Technology in Patients with Persistent Atrial Fibrillation**
(5) O. Alothman, S. Raffa, G. Borisov, G. D'Ambrosio, M. Frommhold, J. C. Geller (Bad Berka)
- P219 **Hybrid atrial fibrillation ablation using dual energy sources- initial experiences**
(6) S. Schenk, A. Terne, U. Zacharzowsky, B. Keweloh, A. Harnath, D. Fritzsche (Cottbus, Bad Saarow)
- P220 **High-density mapping: Higher accuracy with the Advisor™ HD Grid Mapping Catheter than with the standard mapping**
(7) A. S. Parwani, S. M. Kuhlmann, F. V. Schüßler-Hahn, F. Hohendanner, P. Lacour, F. Blaschke, B. Pieske, L.-H. Boldt (Berlin)
- P221 **Initial Experience with a Novel High-density Grid-Style mapping Catheter**
(8) A. S. Parwani, S. M. Kuhlmann, F. V. Schüßler-Hahn, F. Hohendanner, P. Lacour, F. Blaschke, B. Pieske, L.-H. Boldt (Berlin)

16:30

Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A

Poster

Relevanz von "low voltage" bei Vorhofflimmern

Diskussionsleiter: M. Antz (Braunschweig),
T. Arentz (Bad Krozingen)

P222 **Correlation of the left atrial volume as measured by transthoracic echocardiography with "real-volume" after three-dimensional reconstruction of the left atrium during left atrial ablative procedures.**

(1) E. Eryasar, G. Vasileios, M. Distler, L. Alibesi, A. Koch, C. Kriatselis (Berlin)

P224 **Biomarker-based scores for the prediction of low voltage areas in atrial fibrillation**

(2) T. M. Seewöster, P. Büttner, A. Thaler, G. Hindricks, J. Kornej (Leipzig)

P225 **Cardiac magnetic resonance imaging derived left ventricular mechanical function in patients with atrial fibrillation and left atrial low voltage zones**

(3) S. Ulbrich, R. Schönbauer, J. Tomala, B. Kirstein, J. Mayer, Y. Huo, U. Richter, J. Piorkowski, T. Gaspar, C. Piorkowski (Dresden; Wiener Neustadt, AT)

P226 **First experience and validation of the extended early meets late (EEML) tool as part of the novel CARTO software HD COLORING**

(4) L. Iden, R. Weinert, S. Groschke, K. Kuhnhardt, A. Paschen, J. Engel, D. A. Voigt, S. Oji, G. Richardt, M. Borlich (Bad Segeberg)

P227 **Substrate-based ablation of left-atrial flutter**

(5) Y. Teumer, P. Rapierski, C. Schweizer, K. Weinmann, W. Rottbauer, A. Pott, T. Dahme (Ulm)

P228 **Low voltage areas in patients receiving left atrial catheter ablation following radiation/chemotherapy for breast cancer.**

(6) N. Schenker, N. Hashiguchi, T. Maurer, C. Lemes, L. Rottner, B. Reissmann, A. Rillig, K.-H. Kuck, F. Ouyang, S. Mathew (Hamburg)

P229 **Circumferential pulmonary vein ablation in combination with a linear lesion at the left atrial roof for catheter ablation of persistent atrial fibrillation (8.5-year follow-up)**

K. Kettering (Frankfurt am Main)

Poster

Ergebnisse der Cryo-PVF

Diskussionsleiter: J. W. Schrickel (Bonn),
S. G. Spitzer (Dresden)

- P230 **First-Year-Experience Using Cryoballoon for Pulmonary Vein Isolation in an Experienced Atrial Fibrillation Ablation Center: Acute Efficacy, Complications, and Effect on Work-Flow**
(1) G. Borisov, S. Raffa, O. Alothman, G. D'Ambrosio, M. Frommhold, J. C. Geller (Bad Berka)
- P231 **Ablation beyond "normal" pulmonary vein isolation: midterm results after left atrial roof ablation using the cryoballoon technique and its impact on left atrial function**
(2) E. Akkaya, A. Berkowitsch, A. Rieth, D. Erkapic, C. W. Hamm, T. Neumann, M. Kuniss (Siegen, Bad Nauheim, Gießen)
- P232 **Feasibility, safety and acute efficacy of the fourth-generation cryoballoon for ablation of atrial fibrillation: Another step forward?**
(3) L. Rottner, S. Mathew, B. Reissmann, C. Lemes, T. Maurer, P. Wohlmuth, F. Ouyang, K.-H. Kuck, A. Metzner, A. Rillig (Hamburg)
- P233 **Extended long-term follow-up of radiofrequency catheter ablation for redo procedures after pulmonary vein isolation with the cryoballoon technique (first versus second generation cryoballoon)**
(4) K. Kettering (Frankfurt am Main)
- P234 **Two-year follow-up of a TTI-dependent Cryo-PVI ablation protocol – Can a 2-minute freeze be sufficient?**
(5) D.-L. Federle, K. Weinmann, F. Glöckler, T. Stephan, K. Petscher, W. Rottbauer, T. Dahme, A. Pott (Ulm)
- P235 **First clinical outcome data after pulmonary vein isolation with the 4th generation cryoballoon**
(6) L. Piskorski, S. Jäck, C. Schweizer, K. Weinmann, C. Bothner, W. Rottbauer, A. Pott, T. Dahme (Ulm)
- P236 **Lessons learned from premature termination of the freeze duration in patients undergoing pulmonary vein isolation with the cryoballoon: Have we reached the optimal freeze duration yet?**
(7) C. Schweizer, S. Jäck, K. Weinmann, M. Rattka, T. Stephan, W. Rottbauer, T. Dahme, A. Pott, für die Studiengruppe: ATRIUM (Ulm)

Fortsetzung

P237 Outcome of Cryoballoon versus Radiofrequency Ablation in symptomatic persistent Atrial Fibrillation – Subgroup analysis of the large prospective multicentre FREEZE Cohort Trial

(8)

F. Straube, A. Metzner, M. Kuniss, R. R. Tilz, D. Andresen, L.-Q. Wu, C. Stellbrink, A. Garcia-Alberola, R. Gopal, J. W. Schrickel, A. Franke, U. Dorwarth, T. Ouarrak, K. Wegscheider, K. R. J. Chun, J. Brachmann, K.-H. Kuck, J. Senges, E. Hoffmann, für die Studiengruppe: FREEZE COHORT INVESTIGATORS (München, Hamburg, Bad Nauheim, Lübeck, Berlin, Bielefeld, Bonn, Hannover, Ludwigshafen am Rhein, Frankfurt am Main, Coburg; Shanghai, CN; El-Palmar Murcia, ES; Panorama - Cape Town, ZA)

16:30

Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A

Poster

Cryo-PVI: Effekt in Subgruppen

Diskussionsleiter: U. Dorwarth (München),
J. C. Geller (Bad Berka)

- P238 **Keep it cool – lessons learned from cryoballoon guided catheter ablation of atrial fibrillation in young patients**
(1) L. Bergau, M. El Hamriti, J. Vogt, S. Molatta, K. Rubarth, C.-P. Nowak, V. Rubesch-Kütemeyer, P. Sommer, C. Sohns (Bad Oeynhausen, Frankfurt am Main, Berlin)
- P239 **Impact of Body Mass Index on atrial fibrillation ablation using cryoballoon vs. radiofrequency technology: Procedural data and clinical outcomes**
(2) L. Urbanek, S. Chen, K. R. J. Chun, S. Bordignon, B. Schmidt (Frankfurt am Main)
- P240 **Obesity and the recurrence of atrial fibrillation after cryoballoon-pulmonary vein isolation**
(3) K. Weinmann, C. Bothner, M. Rattka, T. Stephan, M. Baumhardt, D. Aktolga, W. Rottbauer, T. Dahme, A. Pott (Ulm)
- P241 **Prozessoptimierte Cryo-Ballon-PV-Ablation bei paroxysmalem und persist. Vorhofflimmern im Vergleich zur Fire and Ice Studie: Prozedurale Charakteristika und klinische Ergebnisse im 1-Jahres follow-up.**
(4) S. Dibs, N. Dibs, C. Stoepel, L. Lickfett (Mönchengladbach)
- P242 **Cryo-balloon ablation in elderly; Outcome and prediction of recurrence**
(5) A. Berkowitsch, K. Weipert, J. Hutter, S. Zaltsberg, J. Hoffmann, A. Hain, P. Kahle, T. Neumann, M. Kuniss (Bad Nauheim, Frankfurt am Main)
- P243 **Reduced hospitalization in elderly patients with symptomatic atrial fibrillation after pulmonary vein isolation with the cryoballoon – Should we go cold for the old?**
(6) F. Glöckler, K. Weinmann, D.-L. Federle, S. Jäck, C. Schweizer, W. Rottbauer, T. Dahme, A. Pott (Ulm)
- P244 **Gender-related differences in second generation cryoballoon ablation**
(7) J. Vogler, K. Yalin, T. Fink, S. Liosis, N. Große, V. Sciacca, H. L. Phan, R. Meyer-Saraei, C. Eitel, C.-H. Heeger, R. R. Tilz (Lübeck)
- P245 **Safety and Efficacy of Cryoballoon based Pulmonary Vein Isolation in Patients with Atrial Fibrillation and previous Cancer Treatment**
(8) C. Eitel, N. Bartels, A. Abidin, R. Meyer-Saraei, T. Fink, V. Sciacca, S. Liosis, B. Brüggemann, J. Vogler, M. Sano, C.-H. Heeger, R. R. Tilz (Lübeck, Aachen)

16:30

Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A

Basic Science Poster

Myokardiale Funktion und Energetik I

Diskussionsleiter: O. Bergmann (Dresden),
S. T. Sossalla (Regensburg)

BS246 Treating cardiac fibrosis with natural compound-derived small molecules

(1) F. Kreutzer, A. Meinecke, S. Mitzka, F. Perbellini, C. Terracciano, J. Fiedler, T. Thum (Hannover; London, UK)

BS247 Inhibition of ADAM10 in combination with LCZ696 improves survival and augments cardiac function after myocardial infarction

(2) E. Klapproth, S. Weber, M. Günscht, S. Künzel, K. Lorenz, K. Guan, A. El-Armouche (Dresden, Würzburg)

BS248 A PKA/proteasome and Hsp90-Dependent Signaling Pathway Regulates Mitochondrial Complex I Function during Cardiomyocyte Maturation

(3) A. Ebert, für die Studiengruppe: DZHK (Göttingen)

BS249 The mechanical effect of protein kinase G-dependent Ca²⁺(+)/calmodulin-dependent protein kinase-II phosphorylation and CaMKII oxidation on cardiomyocyte function

(4) M. Herwig, S. Pabel, S. Zhazykbayeva, Á. Kovács, S. Ghaderi, D. Kolijn, D. Cimiotti, E. Robinson, V. Nikolaev, K. Jaquet, S. Heymans, S. van Linthout, A. Mügge, C. Tschöpe, S. T. Sossalla, N. Hamdani (Bochum, Regensburg, Hamburg, Berlin; Maastricht, NL)

BS250 The specific cleavage of titin springs to determine the contribution of titin to myocardial passive stiffness

(5) J. Freundt, J. Recker, I. Liashkovich, C. Loescher, J. Fernandez, W. A. Linke (Münster; New York, US)

BS251 CaMKII decreases PKA activity by phosphorylation of its regulatory subunit R1α

(6) M. van den Hoogenhof, S. Spaich, S. Gremer, C. Dieterich, M. Kruger, J. Backs (Heidelberg, Köln)

BS252 Adenine nucleotide translocase 1 overexpression increases cell-protective HSP27-mediated TLR4-signaling

(7) J. Winter, J. Heger, H.-P. Schultheiss, U. Landmesser, A. Dörner (Berlin, Gießen)

BS253 A novel mouse model of obstructive sleep apnea develops contractile dysfunction and CaMKII overexpression

(8) S. Lebek, C. Schach, K. Reuthner, M. Tafelmeier, D. Camboni, L. Rupprecht, C. Schmid, L. S. Maier, M. Arzt, S. Wagner (Regensburg)

16:30

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

Basic Science Poster

Myokardiale Funktion und Energetik II

Diskussionsleiter: F. R. Heinzel (Berlin),
W.-H. Zimmermann (Göttingen)

BS254 Effects of atrial fibrillation on the human ventricle

- (1) S. Pabel, M. Knierim, S. Ahmad, J. Herting, D. Hollemann, C. Brochhausen, T. H. Fischer, G. Hasenfuß, L. S. Maier, K. Streckfuß-Bömeke, S. T. Sossalla (Regensburg, Göttingen, Coburg)

BS255 Variants in calcium regulatory cardiac genes and their role in predisposition for Takotsubo syndrome

- (2) F. Treu, N. Dybkova, P. Jung, Y. Li, D. Hübscher, W. Maurer, G. Hasenfuß, N. Voigt, S. T. Sossalla, B. Wollnik, K. Streckfuß-Bömeke (Göttingen, Regensburg)

BS256 SGLT-1/2 inhibition with Sotagliflozin improved cardiac function in a metabolic-based HFpEF model

- (3) U. Primessnig, N. Hegemann, L. Clemens, N. Beindorff, P. Wakula, J. Grune, W. Kübler, F. Hohendanner, B. Pieske, D. Messroghli, F. R. Heinzel (Berlin)

BS257 Intrinsic cardiac ganglia and the memory of cardioprotection from remote ischemic conditioning

- (4) H. R. Lieder, A. Irmert, V. Adam, G. Heusch, P. Kleinbongard (Essen)

BS258 Effects of dual SGLT-1 and SGLT-2 inhibition on contraction and myofilament sensitivity in a model of metabolic HFpEF

- (5) J. B. Ritter, F. Hohendanner, P. Wakula, L. Clemens, D. Bode, N. Hegemann, U. Primessnig, B. Pieske, D. Messroghli, F. R. Heinzel (Berlin)

BS259 Immune checkpoint inhibitor driven myocarditis – a case series exemplifies the variable phenotype

- (6) D. Finke, J. Riffel, J. Salatzki, B. Jordan, H. A. Katus, L. H. Lehmann (Heidelberg)

BS260 Chronic transcutaneous water loss drives catabolism and arterial hypertension in experimental psoriasis

- (7) J. Wild, R. Schüler, T. Knopp, M. Molitor, P. Efentakis, D. Benaki, E. Mikros, T. Münzel, K. Kitada, A. Waisman, J. Titze, P. Wenzel, S. Karbach (Mainz, Athens; Singapore, SG)

16:30

Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A

Im AGIKcinema werden Interventionsfilme von Anfang bis Ende gemeinsam besprochen, analysiert und bewertet.

Durch diesen Austausch gelingt es, die Planung und Durchführung von Interventionen sowie die Konzeption von alternativen Lösungen für den klinischen Alltag zu simulieren und zu üben.

FREITAG, 11. OKTOBER 2019 IN SAAL BERLIN E

	Thema	Verantwortliche
08:00 – 09:30 Uhr	PCI – Zustand nach Bypass-OP	F. Post, T. Schmitz
09:45 – 11:15 Uhr	CTO	M. Behnes, A. Bufe
13:15 – 14:45 Uhr	„Lost and found“	M. Abdel-Wahab, S. Fichtlscherer
15:00 – 16:30 Uhr	Komplikationen	A. Elsässer, A. Ghanem

SAMSTAG, 12. OKTOBER 2019 IN SAAL BERLIN E

	Thema	Verantwortliche
08:00 – 09:30 Uhr	Mein spannendster Fall	C. Liebetrau, H. Möllmann
09:45 – 11:15 Uhr	Bifurkation	M. Ferenc, H. Nef
11:30 – 13:00 Uhr	Verkalkte Läsionen	T. Gori, M. Meyer-Geßner

Poster

Otto-Hess-Posterpreis-Sitzung

Diskussionsleiter: J. Bauersachs (Hannover),
R. Hinkel (Göttingen)

- P261 **Antiarrhythmische Vorhofflimmertherapie mittels gentherapeutischer und pharmakologischer Inhibition des TASK-1 Zweiporendomänen-Kaliumkanals**
(1) C. Beyersdorf, F. Wiedmann, Z. Zhao, H. Lan, I. El-Battrawy, X. Li, M. Kraft, A. Ratte, S. Lang, G. Szabó, M. Karck, X. Zhou, M. Borggreffe, D. Thomas, H. A. Katus, C. Schmidt (Heidelberg, Mannheim)
- P262 **Einfluss der Inhibition der Laktatdehydrogenase B auf die Entstehung einer Autoimmunmyokarditis im Mausmodell**
(2) P. Raczek, M. Bockstahler, C. Salbach, H. A. Katus, Z. Kaya, für die Studiengruppe: AG Kaya (Heidelberg)
- P263 **Funktionelle Analyse zweier neuer Desmin-Mutationen, assoziiert mit familiären Kardiomyopathien, Arrhythmien und einem erhöhten Risiko für plötzlichen Herztod**
(3) B. Fischer, S. Dittmann, A. Brodehl, A. Unger, A. Kayser, W. A. Linke, H. Milting, E. Schulze-Bahr (Münster, Bad Oeynhausen)
- P264 **MicroRNA-21 in cardiac macrophages determines macrophage phenotypes and regulates cardiac remodeling**
(4) A. P. Schön, D. Ramanujam, C. Beck, G. Felician, A. Dueck, S. Engelhardt (München)
- P265 **Linagliptin and Saxagliptin dependent DPP-4 inhibition augments left ventricular contractility of mice during myocardial infarction**
(5) E. Haj-Yehia, S. Diebold, J. Möllmann, F. Kahles, C. Leberherz, N. Marx, M. Lehrke (Aachen)
- P266 **Die Inaktivierung des Transkriptionsfaktors SOX9 in kardialen Fibroblasten vermindert die kardiale Fibrose und Inflammation nach einem Myokardinfarkt**
(6) K. Kilian, G. M. Scharf, J. Cordero, Y. Wang, A. Grund, M. Hofmann, N. Froese, X. Wang, A. Kispert, R. Kist, S. Conway, R. Gaffers, K. C. Wollert, G. Dobrev, J. Bauersachs, J. Heineke (Hannover, Mannheim, Braunschweig; Newcastle Upon Tyne, UK; Indianapolis, US)
- P267 **The role of CaMKII and HDAC4 in the control of cardiac function in diabetes**
(7) J. Grosso, M. Dewenter, U. Oehl, A. R. Saadatmand, A. Sickmann, H. A. Katus, M. Kronlage, J. Backs (Heidelberg, Dortmund)

Fortsetzung

- P268 **Adipose tissue – heart crosstalk: Pharmacological inhibition of non-cardiac ATGL by Atglistatin diminishes myocardial fibrosis in an experimental mouse model**
(8) A. Thiele, N. Beyhoff, A. Blumrich, D. Ritter, R. Klopffleisch, J. Grune, E. Smeir, K. Lüttges, R. Zechner, R. Breinbauer, U. Kintscher, A. Foryst-Ludwig (Berlin; Graz, AT)
- P269 **Knockout of endothelial mineralocorticoid receptors recapitulates the beneficial effects of eplerenone in pulmonary hypertension**
(9) J. Kowalski, C. Bode, L. Hein, A. Lothar (Freiburg im Breisgau)
- P270 **GPR55 deficiency prevents maladaptation and increases inotropy in angiotensinII-induced hypertrophy**
(10) B. Schopohl, S.-L. Puhl, S. Steffens (München)

16:30

Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A

Basic Science Poster

Zelluläre Elektrophysiologie I

Diskussionsleiter: N. Voigt (Göttingen),
S. Wagner (Regensburg)

- BS271 **Loss of transcriptional regulator spen results in development of heart failure and cardiac arrhythmia in zebrafish mediated by impaired connexin43 function**
(1) M. Rattka, S. Westphal, K. Weinmann, A. Pott, S. Just, W. Rottbauer (Ulm)
- BS272 **Selective knock-out of a non-cardiac sodium channel isoform improves survival in a proarrhythmic heart failure mouse model**
(2) P. Bengel, M. C. Krekeler, S. Ahmad, K. Toischer, P. Tirilomis, N. Dybkova, L. S. Maier, G. Hasenfuß, S. T. Sossalla (Göttingen, Regensburg)
- BS273 **The role of Calmodulin on mitochondrial Calcium uptake**
(3) A. Neumaier, V. Sequeira, A. Nickel, C. Maack (Würzburg)
- BS274 **Molecular analysis of fibrosis and implications on post-operative ventricular arrhythmias in patients undergoing surgery due to valvular aortic stenosis and left ventricular outflow tract obstruction**
(4) V. Paar, M. Haslinger, P. Krombholz-Reindl, M. Neuner, P. Jirak, T. Kolbitsch, B. Minnich, F. Schrödl, M. Lichtenauer, C. Granitz, R. Seitelberger, A. Brunauer, M. Kimbauer, U. C. Hoppe, C. Dinges, L. J. Motloch (Salzburg, AT)
- BS275 **Androgenic anabolic steroids induce atrial sodium channel remodelling in plakoglobin-deficient mice**
(5) L. Sommerfeld, A. P. Holmes, D. M. Kavanagh, C. O'Shea, S. N. Kabir, T. Y. Yue, J. A. Pike, P. Menon, D. Pavlovic, L. Fortmueller, S. Lutz, M. Schaedlich, A. Witten, M. Stoll, P. Kirchhof, L. Fabritz (Birmingham, UK; Göttingen, Muenster)
- BS276 **Subtype- and stressor-specific remodeling of SK channels in atrial fibrillation**
(6) A.-K. Rahm, D. Gramlich, T. Wieder, M. E. Müller, A. Schöffel, P. Lugenbiel, N. Ullrich, T. Korff, P. Most, H. A. Katus, D. Thomas (Heidelberg)
- BS277 **N-glycosylation regulates mechanosensitive TREK-1/hK_{2p}2.1 two-pore-domain (K_{2p}) potassium channels**
(7) F. Wiedmann, D. Schlund, F. Faustino, M. Kraft, J. Niefeld, A. Ratte, D. Thomas, H. A. Katus, C. Schmidt (Heidelberg)
- BS278 **In vivo evidence of increased perpetuation of ventricular but not atrial arrhythmia in heterozygous Na⁺/Ca²⁺-exchanger knockout mice**
(8) N. Bögeholz, V. Knappe, P. Pauls, G. Nickenig, L. Eckardt, J. W. Schrickel, T. Beiert (Münster, Bonn)

16:30

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

Basic Science Poster

Zelluläre Elektrophysiologie II

Diskussionsleiter: C. Maack (Würzburg),
K. Odening (Freiburg im Breisgau)

BS279 Pharmacological profile of doxapram at atrial potassium channels

(1) M. Kraft, F. Wiedmann, A. Ratte, D. Thomas, W. E. Haefeli, H. A. Katus, C. Schmidt (Heidelberg)

BS280 Role of the CREM-Isoform smlCER for cardiac electrical remodeling in response to short-term β -adrenergic stimulation

(2) M. Heimlich, J. S. Schulte, J. Obergassel, M. D. Seidl, K. Grimm, F. U. Müller (Münster)

BS281 Tachypacing induced remodeling of acetylcholine-activated inward-rectifier potassium currents in atrial cardiomyocytes derived from induced pluripotent stem cells

(3) R. Springer, F. Seibert, T. Rubio, R.-A. Solano, L. Cyganek, W.-H. Zimmermann, N. Voigt (Göttingen)

BS282 The anti-anginal agent ranolazine acts as an inhibitor of atrial fibrillation associated TASK-1 potassium channels

(4) A. Ratte, F. Wiedmann, M. Kraft, H. A. Katus, C. Schmidt (Heidelberg)

BS283 The involvement of neuronal Na-channel $Na_v1.8$ in atrial arrhythmia generation in vitro and in vivo

(5) M. Knierim, S. Pabel, S. Ahmad, P. Tirilomis, J. Mustroph, T. Stehle, N. Dybkova, P. Bengel, K. Streckfuß-Bömeke, G. Hasenfuß, L. S. Maier, S. T. Sossalla (Göttingen, Regensburg)

BS284 MiR-365 regulates action potential duration in human cardiac myocyte

(6) D. Esfandiyari Shahvar, B. M. G. Idrissou, M. Meier, L. Grüter, A. Näger, Y. Sassi, S. Engelhardt (München)

BS285 Electro-mechanical heterogeneity and electro-mechano-electrical interactions in healthy and drug-induced LQTS rabbit hearts

(7) R. Lewetag, T. Hornyik, S. Jacobi, R. Moss, C. Johnston, M. Menza, S. Perez-Feliz, C. Bode, G. Seemann, K. Odening (Freiburg im Breisgau, Freiburg)

BS286 Inflammation and the immune system in a mouse model of arrhythmogenic cardiomyopathy

(8) L. Hannig, T. Williams, A. Kilinc, S. Schraut, M. Delgobo, G. Ramos, B. Gerull (Würzburg)

16:30

Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A

Basic Science Poster

Kardiomyopathien und Regeneration

Diskussionsleiter: J. Dudek (Würzburg),
M. Tiburcy (Göttingen)

- BS287 **Effects of Brain Natriuretic Peptide (BNP) on atrial inotropy and lusitropy in human multicellular myocardium**
(1) U. Primessnig, P. Deißler, F. Hohendanner, H. Grubitzsch, D. von Lewinski, V. Falk, B. Pieske, F. R. Heinzel (Berlin; Graz, AT)
- BS288 **Assessing the role of an altered PDE-dependent cAMP signaling in a patient-specific induced pluripotent stem cell Takotsubo-model**
(2) D. Hübscher, T. Borchert, G. Hasenfuß, V. Nikolaev, K. Streckfuß-Bömeke (Göttingen, Hamburg)
- BS289 **Influence of substrate stiffness and growth area on structural and functional maturation of induced pluripotent stem cell-derived cardiomyocytes**
(3) A. Körner, J. Balitzki, M. Hecker, N. Ullrich (Heidelberg)
- BS290 **Deciphering the versatility of CRISPRa mediated in vivo gene activation in the postnatal mammalian heart**
(4) E. Schoger, K. J. Carroll, L. M. Iyer, W. Tan, C. Noack, N. Liu, G. Salinas, R. Bassel-Duby, W.-H. Zimmermann, L. Zelarayán (Göttingen; Dallas, TX, US)
- BS291 **Exploring LZTR1-associated Noonan Syndrome in patient-specific and CRISPR-corrected iPSC-derived cardiomyocytes**
(5) M. Kleinsorge, L. Roos, U. Hanses, M. Tiburcy, R. Hindmarsh, W.-H. Zimmermann, G. Hasenfuß, B. Wollnik, L. Cyganek (Göttingen)
- BS292 **Role of TCF7L2 nuclear complex in cardiomyocyte postnatal maturation**
(6) L. M. Iyer, S. T. Pang, K. Zühlke, E. Klußmann, L. Zelarayán (Göttingen, Berlin)
- BS293 **Does CamKII contribute to neonatal heart regeneration?**
(7) M. Kreiling, F. Schreiter, M. Malek Mohammadi, M. Dewenter, J. Hartmann, J. Heineke, J. Backs (Heidelberg, Mannheim)
- BS294 **Functional studies in zebrafish identify *hspb7* and *spen* as the most likely DCM-modifier genes of GWAS locus 1p36.13.**
(8) M. Rattka, K. Weinmann, A. Pott, S. Just, W. Rottbauer, S. Westphal (Ulm)

16:30

Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A

Basic Science Poster

Vaskuläre Biologie

Diskussionsleiter: E. Chavakis (Siegen),
D. Dürschmied (Freiburg im Breisgau)

- BS295 **Antithrombotic therapy after angioplasty of pulmonary vein stenosis due to atrial fibrillation ablation**
(1)
T. Fink, J. Vogler, V. Sciacca, M. Schlüter, C.-H. Heeger, L. Rottner, C. Lemes, T. Maurer, A. Metzner, S. Mathew, C. Eitel, B. Reissmann, A. Rillig, F. Ouyang, K.-H. Kuck, R. R. Tilz (Hamburg, Lübeck)
- BS296 **The role of extracellular vesicles as carriers of myeloperoxidase in endothelial dysfunction**
(2)
B. Arand, M. Mollenhauer, S. Simsekylmaz, D. Mehrkens, M. Adam, S. Baldus (Köln)
- BS297 **Single-cell transcriptomics reveals regulatory ApoB-specific T-helper cells that lose their protective function in atherosclerosis**
(3)
D. Wolf, T. Gerhard, H. Winkels, A. Zirlik, K. Ley (Freiburg im Breisgau; La Jolla, US; Graz, AT)
- BS298 **Identification of novel microRNAs limiting monocyte recruitment to endothelium through modulation of cell-to-cell signaling pathways**
(4)
H. Giral Arnal, A. Kratzer, M. Moobed, U. Landmesser (Berlin)
- BS299 **Aspirin and Metformin as anti-inflammatory drugs – Role of NFkB and FOXO3a in the endothelial stress response**
(5)
Z. Karadeniz, R. Carsten, X. Voloti, N. Kränkel, M. Gast, J. Hartwig, J. Kurreck, C. Scheibebogen, U. Landmesser, C. Skurk (Berlin)
- BS300 **A mouse model to study single platelet and megakaryocyte dynamics in vitro and in vivo.**
(6)
L. Nicolai, S. Massberg, J. Pircher (München)
- BS301 **CRIP1 (Cysteine rich protein 1) – a novel blood pressure related candidate gene**
(7)
T. Tong, O. Schweigert, C. Müller, S. Blankenberg, T. Zeller, für die Studiengruppen: UHZ, DZHK (Hamburg)
- BS302 **iPSC-derived endothelial cells from high risk CAD patients display stronger inducible adhesion molecule upregulation and gap closure delay under inflammatory stimulation compared to healthy controls**
(8)
E. T. Strässler, K. Aalto-Setälä, M. Kiamehr, N. Kränkel, U. Landmesser (Berlin; Tampere, FI)

16:30

Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A

Basic Science Poster

Genetik und Molekularbiologie kardiovaskulärer Erkrankungen

Diskussionsleiter: F. Cuello (Hamburg),
J. Heineke (Mannheim)

BS303 Role of endothelin-1 in HFpEF-related ventricular and atrial remodeling

(1) D. Bode, P. Deissler, F. Schönrath, S. Soltani, C. Stamm, V. Düsterhöft, C. Knosalla, V. Falk, B. Pieske, F. R. Heinzel, F. Hohendanner (Berlin)

BS304 Preventing PKG1a Oxidation on Cysteine 42 can antagonize mTORC1 to enhance Autophagy and to ameliorate Cardiac Disease

(2) C. Oeing, B. Dunkerly-Eyring, B. Pieske, D. Kass, M. Ranek (Berlin; Baltimore, US)

BS305 Proof of principle and preclinical development of a novel epigenetic heart failure therapy

(3) M. Dewenter, A. von der Lieth, T. He, L. Chen, J. Beckendorf, J. Lewis, M. Hrabe de Angelis, W.-H. Zimmermann, B. Klebl, H. A. Katus, J. Backs (Heidelberg, München, Göttingen, Dortmund)

BS306 Cell type-specific effects of miR-21 in the mammalian heart

(4) C. Beck, D. Ramanujam, J. Kerler, A. P. Schön, S. Engelhardt (München)

BS307 Sepsis-induced acute heart failure is driven by MEF2D-dependent transcription

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

BS308 CaM Kinase II-dependent phosphorylation of histone H3S28 regulates cardiac hemoglobin upon sympathetic activation

(6) A. R. Saadatmand, V. Sramek, D. Finke, M. Dewenter, C. Sticht, L. H. Lehmann, A. El-Armouche, J. Backs, für die Studiengruppe: DZHK (Heidelberg, Mannheim, Dresden)

BS309 Enhanced cardiac exercise in a marathon runners cohort alters plasma profiles of circular RNAs

(7) A. Meinecke, F. Mooren, J. Fiedler, T. Thum (Hannover, Witten)

BS310 The role of the nuclear envelope protein LEMD2 in the development of cardiomyopathy in mice and human

(8) R. Chen, N. Abdelfatah, P. Gordon, A. Nickel, M. Regensburger, T. Williams, A.-P. Arias-Loza, C. Maack, B. Gerull (Würzburg, Calgary)

16:30

*Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in
Saal Berlin A*

Poster

Kardiovaskuläre Bildgebung mittels MRT

Vorsitz: M. Gutberlet (Leipzig),
S. Möhlenkamp (Moers)

- 14:00 P311 **Carfilzomib for relapsed multiple myeloma patients: Detection of cardiotoxicity using cardiac MRI**
N. Nooman, J. Riffel, H. Goldschmidt, F. André, J. Salatzki, M. Friedrich, H. A. Katus, L. H. Lehmann (Tanta, EG; Heidelberg)
- 14:00 P312 **Effects of Isolated Left Bundle-Branch Block on Cardiac Function and Cardiac Remodeling assessed by Cardiac Magnetic Resonance**
T. Fischer, J. Salatzki, K. Hirschberg, F. André, M. Friedrich, J. Riffel, H. A. Katus, M. Ochs (Heidelberg)
- 14:00 P313 **fSENC-a novel approach to analysing myocardial deformation in patients with acute chest pain**
D. Siry, J. Salatzki, F. André, E. Giannitsis, H. A. Katus, M. Friedrich, J. Riffel (Heidelberg)
- 14:00 P314 **Infarct heterogeneity and its prognostic relevance in patients with acute ST-elevation myocardial infarction measured by cardiac magnetic resonance imaging**
P.-J. Jensch, T. Stiermaier, G. Fürnau, H. Langer, H. Thiele, I. Eitel (Lübeck, Leipzig)
- 14:00 P315 **Risk stratification of patients with Brugada syndrome (BrS): the impact of myocardial strain analysis using cardiac magnetic resonance myocardial feature tracking**
A. L. Hohnneck, D. Overhoff, B. Rudic, E. Tülümen, J. Budjan, C. Wolpert, M. Borggreffe, T. Papavassiliu (Mannheim, Ludwigsburg)
- 14:00 P316 **Cardiovascular magnetic resonance feature tracking in landrace pigs – a preliminary study on reproducibility and sample size calculation.**
A. Faragli, R. Tanacli, C. Kolp, T. Lapinskas, C. Stehning, B. Schnackenburg, B. Pieske, E. Nagel, H. Post, S. Kelle, A. Alogna (Berlin, Hamburg, Frankfurt am Main, Mülheim an der Ruhr)
- 14:00 P317 **Cardiac tissue characterization in patients with Wilson's disease using cardiac magnetic resonance Imaging.**
J. Heins, J. Salatzki, K. Hirschberg, F. André, M. Friedrich, J. Riffel, M. H. Cerci, K.-H. Weiss, I. Mohr, H. A. Katus, M. Ochs (Heidelberg)
- 14:00 P318 **Improving selection of patients without known coronary artery disease undergoing stress-perfusion magnetic resonance imaging**
E. Wagner, J. S. Wolter, S. Kriechbaum, J.-M. Vietheer, C. Unbehaun, G. Bachmann, D. Saamann, C. Troidl, C. W. Hamm, A. Rolf, C. Liebetrau, T. Keller (Bad Nauheim, Gießen)

16:30

Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A

Poster

Kardiovaskuläre Bildgebung II: Echo, CT, Szintigraphie

Diskussionsleiter: W. Fehske (Köln),
H. F. Kücherer (Eichstätt)

- P319 **Reduction of contrast media in computed tomography for the planning of transcatheter aortic valve replacement**
(1) L. Eckardt, J. Salatzki, F. André, K. Hirschberg, M. Ochs, E. Giannitsis, H. A. Katus, J. Riffel (Heidelberg)
- P320 **Tc-99m-DPD Szintigraphie bei kardialer Amyloidose**
(2) C. Beller, P. Weber, K. Gurra, P. Rustemeyer, J. Schoofs, P. Heermann, J. Weßling, O. Oldenburg (Münster)
- P321 **Entwicklung der nicht-invasiven Bildgebung bei der KHK-Diagnostik mit der Myokard-SPECT von 2005 bis 2018.**
(3) O. Lindner, R. R. Büchel, W. Burchert (Bad Oeynhausen; Zürich, CH)
- P322 **Diastolic tricuspid regurgitation in a highly-trained endurance athlete**
(4) M. J. Schindler, J. Schoenfeld, M. Halle, J. Scherr (München; Zürich, CH)
- P323 **Bildgebende Diagnostik bei Hämoptysen als Erstmanifestation eines Vorhofmyxoms**
(5) K. Gurra, P. Weber, G. Hülskamp, P. Heermann, M. von Wardenburg, R. Engel, H.-G. Kehl, J. Weßling, O. Oldenburg, C. Beller (Münster)
- P324 **Präoperative Bildgebung bei einem linksatrialem Myxom**
(6) K. Kronberg, F. Mellert, P. Hacke, S. Determann, R. Motz, O. Dewald, A. Elsässer (Oldenburg)
- P325 **Parameter der Laktatkinetik ("lactate clearance") sind Einzelbestimmungen der Laktatkonzentration hinsichtlich der Prädiktivität der Mortalität in septischen Patienten unterlegen**
(7) B. Wernly, N. Heramvand, M. Masyuk, R. R. Bruno, M. Kelm, M. Lichtenauer, U. C. Hoppe, J. Bakker, C. Jung (Salzburg, AT; Düsseldorf; Rotterdam, NL)
- P326 **Erfolgreiche retrograde Rekanalisation einer langstreckig verschlossenen Arteria subclavia zur Ermöglichung eines Herzkatheters bei NSTEMI**
(8) C. Beythien (Neubrandenburg)

16:30

Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A

Akademiekurs

Interventionelle Kardiologie

Vorsitz: H. Rittger (Fürth),
S. Fichtlscherer (Frankfurt am Main)

- 14:30 V327 **Strukturelle Herzerkrankungen: Welche neuen Therapien haben Einzug in den klinischen Alltag gefunden?**
C. Frerker (Köln)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:30 V328 **Koronare Herzerkrankungen: Wie haben die aktuellen Leitlinien die Interventionsstrategien verändert?**
F.-J. Neumann (Bad Krozingen)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:30 V329 **Medikamentöse Begleittherapie: Welche Defizite bestehen?**
V. Schächinger (Fulda)
- 17:10 **Diskussion**



Eröffnung des Kongresses

Begrüßung durch den Präsidenten der Gesellschaft

Prof. Dr. Andreas M. Zeiher (Frankfurt am Main)

Grußbotschaften der Tagungspräsidenten und Organisatoren der DGK Herztage 2019

Verleihung des Hugo-von-Ziemssen-Posterpreises

Prof. Dr. Dirk Böcker (Hamm)

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)

Verleihung des August-Wilhelm-und-Liselotte-Becht-Forschungspreises 2019 der Deutschen Stiftung für Herzforschung

Prof. Dr. Hellmut Oelert (Mainz)

Verleihung der Bruno-Kisch-Medaille

Prof. Dr. Andreas M. Zeiher (Frankfurt am Main)

Deutsche Rhythmus Tage

Beat-Club

Vorsitz: W. Haverkamp (Berlin),
A. Metzner (Hamburg)

- 16:30 V339 **Schnell und unregelmäßig: alles Vorhofflimmern?**
T. Maurer (Hamburg)
- 16:45 **Diskussion**
- 16:50 V340 **Schnell, schmal und regelmäßig: Differentialdiagnose SVT**
S. Bordinon (Frankfurt am Main)
- 17:05 **Diskussion**
- 17:10 V341 **Breit und schnell: alles VT?**
C. Sohns (Bad Oeynhausen)
- 17:25 **Diskussion**
- 17:30 V342 **Strukturelle Herzerkrankung: EKG-Checkliste**
M. Schlößer (Lippstadt)
- 17:40 **Diskussion**
- 17:45 V343 **EKG-Quiz: meine Highlights 2019**
F. Straube (München)
- 17:55 **Abschlussdiskussion**



Deutsche Rhythmus Tage

Neue Medien: Junge Kardiologen zeigen was geht

Vorsitz: V. Johnson (Gießen),
R. R. Tilz (Lübeck)

- | | | |
|-------|------|---|
| 16:30 | V344 | Soziale Medien für den Rhythmologen –
Was kann man von Twitter & Co. lernen?
P. Sommer (Bad Oeynhausen) |
| 16:45 | | Diskussion |
| 16:50 | V345 | Apps in der Rhythmologie
P. Lugenbiel (Heidelberg) |
| 17:05 | | Diskussion |
| 17:10 | V346 | Monitoring mit Wearables und Smartphones
D. Duncker (Hannover) |
| 17:25 | | Diskussion |
| 17:30 | V347 | How to: Twitteranleitung für Rhythmologen
A. Bollmann (Leipzig) |
| 17:45 | | Diskussion |
| 17:50 | | Abschlussdiskussion |

Gemeinsame Sitzung DGK Herztage

Great Debate I

Vorsitz: R. Hambrecht (Bremen),
D. Böcker (Hamm),
H. Nef (Gießen)

Diskutanten: S. Perings (Düsseldorf), L. Eckardt (Münster), G. S. Werner (Darmstadt)

PCSK9 Inhibitoren für alle Patienten mit hohem LDL unabhängig vom Zielwert!

Diskutant: S. Perings (Düsseldorf)

17:00 V348 **Pro**
U. Landmesser (Berlin)

17:10 V349 **Contra**
A. K. Gitt (Ludwigshafen am Rhein)

17:20 V350 **Rebuttal**
A. K. Gitt (Ludwigshafen am Rhein), U. Landmesser (Berlin)

17:22 **Diskussion**

Der "einfache" und "sichere" Vorhofohrverschluss bei Vorhofflimmern ersetzt die NOAKs!

Diskutant: L. Eckardt (Münster)

17:30 V351 **Pro**
K. R. J. Chun (Frankfurt am Main)

17:40 V352 **Contra**
H. Darius (Berlin)

17:50 V353 **Rebuttal**
H. Darius (Berlin), K. R. J. Chun (Frankfurt am Main)

17:52 **Diskussion**

Chronische totale Okklusion – viel Aufwand, wenig Gewinn!

Diskutant: G. S. Werner (Darmstadt)

18:00 V354 **Pro**
R. Zahn (Ludwigshafen am Rhein)

18:10 V355 **Contra**
A. Bufe (Krefeld)

18:20 V356 **Rebuttal**
A. Bufe (Krefeld), R. Zahn (Ludwigshafen am Rhein)

18:22 **Diskussion**

Basic Science Meeting

Translational Aspects in Cardiovascular Inflammation

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

Chair: S. T. Sossalla (Regensburg),
K. Streckfuß-Bömeke (Göttingen)

- | | | |
|-------|------|---|
| 17:00 | V357 | Cardiovascular inflammation: Clinical positioning and unmet needs
A. Zirik (Graz, AT) |
| 17:13 | | Discussion |
| 17:18 | V358 | Pathophysiology and future treatment of myocarditis
C. Tschöpe (Berlin) |
| 17:31 | | Discussion |
| 17:36 | V359 | Inflammation in heart failure
U. Hofmann (Würzburg) |
| 17:49 | | Discussion |
| 17:54 | V360 | Inflammation and cardiac conduction
S. Clauß (München) |
| 18:07 | | Discussion |
| 18:12 | V361 | Helmut-Drexler-Award lecture
N. N. (N.N.) |
| 18:25 | | Discussion |

	Berlin A	Berlin D	Berlin E	Rom	London
08.00					
08.15	 AGIKplenum.	 AGIKseminar.	 AGIKcinema.	 DGKAKADEMIE.	 DRT. Deutsche Rhythmus Tage
08.30	Sinn und Unsinn von Herzunterstützungssystemen	Retrograde Rekanalisation bei chronischen Koronarverschlüssen: Step-by-Step Approach	PCI – Zustand nach Bypass-OP	Grundkurs Spezielle Prävention – Block I	Update Rhythmologie I: Elektrophysiologie für Nicht-Elektrophysiologen
08.45					
09.00					
09.15	S. 128	S. 129	S. 161		S. 132
09.30					
09.45	 AGIKplenum.	 AGIKseminar.	 AGIKcinema.		 DRT. Deutsche Rhythmus Tage
10.00	Sekundäre Mitralklappeninsuffizienz und Herzinsuffizienz – Was ist Henne, was ist Ei?	Akutes Koronarsyndrom	CTO	S. 131	Update Rhythmologie II: Elektrophysiologie für Nicht-Elektrophysiologen
10.15					
10.30				↓ bis 10.40 Uhr	
10.45					
11.00	S. 139	S. 140	S. 161		S. 142
11.15				 DGKAKADEMIE.	
11.30				Grundkurs Spezielle Prävention – Block II	AstraZeneca Der kardiometabolische Patient: Eine interdisziplinäre Herausforderung
11.45	Abbott Devices und Elektrophysiologie bei Herzinsuffizienz – die passende Diagnostik und Therapie zum richtigen Zeitpunkt	Bayer Antikoagulation und vaskuläre Protektion in der Kardiologie	Corvia Eine Interventionelle Lösung für Herzinsuffizienzpatienten mit EF>40%		
12.00					
12.15					
12.30					
12.45	S. 149	S. 150	S. 152		S. 153
13.00					

Moskau	Wien	Riga	Dublin	Brasserie	
					08.00
Cell responses to inflammatory and mechanical stimuli	 DRT. Deutsche Rhythmus Tage Hot Studies: Studien in der Elektrophysiologie	Highlights internationaler Kongresse 2019	Spotlight Biomarker – Was hilft uns in der Klinik weiter? Was kommt auf uns zu?	 AGIK assist. Der Notfallpatient im Herzkatheterlabor	08.15 08.30 08.45 09.00 09.15
S. 133 	S. 135	S. 136	S. 137	S. 138	09.30
					09.45
From cardiovascular genetics to artificial intelligence	 DRT. Deutsche Rhythmus Tage Jeopardy in der Elektrokardiographie	„State of the art“ oder Auslaufmodelle?	Gendermedizin in der Kardiologie	 DRT. Deutsche Rhythmus Tage Angst und Sedierung	10.00 10.15 10.30 10.45 11.00 11.15
S. 143 	S. 144	S. 145	S. 146	S. 147	11.30
					11.45
Grundlagen der Herz-Kreislauforschung Arterielle Hypertonie/ Pulmonale Hypertonie – Teil I	Novartis HFrEF 2019 – zu wissen, was man weiß, und zu wissen, was man tut, das ist Wissen	Edwards Modernste Innovation zur Mitralklappen-Rekonstruktion	Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Orale Antikoagulation – Sicherheit im klinischen Alltag	Neovasc Chronische Angina Pectoris – erfolgreich revascularisiert und jetzt?!	12.00 12.15 12.30 12.45 13.00
S. 154	S. 155	S. 156	S. 157	S. 158	

	Berlin A	Berlin D	Berlin E	Rom	London
13.15				S. 148	
13.30	 AGIKplenum. PCI beim Diabetiker	 AGIKseminar. Hauptstammstenose – Step-by-Step	 AGIKcinema. „Lost and found“		 DRT. Deutsche Rhythmus Tage Update Rhythmologie III: Rhythmologie für Nicht-Rhythmologen – Risikostratifizierung plötzlicher Herztod ...
13.45					
14.00					
14.15				↑ von 14.10 Uhr	
14.30	S. 159	S. 160	S. 161	 DGKAKADEMIE. Grundkurs Spezielle Prävention – Block III	S. 162
14.45					
15.00					
15.15	 AGIKplenum. Komplexe Läsionen richtig behandeln!	 AGIKseminar. Therapie der funktionellen Mitralklappeninsuffizienz: Step-by-Step	 AGIKcinema. Komplikationen		
15.30					
15.45					
16.00					
16.15	S. 169	S. 170	S. 161	S. 168	
16.30					
16.45					
17.00					
17.15					
17.30					
17.45		Novartis Herzinsuffizienz – no time to relax	Cardiac Dimensions Neue Pers. für funkt. MI – Behandlung v. Herzinsuffizienz-Pat. d. Mitralklappenanulorhaphie mittels Spange		Sanofi Rhythmus & Fluss – doppelt wirkt besser
18.00					
18.15					
18.30					
18.45		S. 203	S. 204		S. 206
19.00					

Moskau	Wien	Riga	Dublin	Brasserie	
Grundlagen der Herz-Kreislauf-forschung Arterielle Hypertonie/ Pulmonale Hypertonie – Teil II	 DRT. Deutsche Rhythmus Tage Bedeutung neuer Techniken in der Herzinsuffizienztherapie	Spezielle Pharmakologie: Was müssen Kardiologen unbedingt wissen?	Highlights in der Kardiologie zu ...	 AGIK assist. Patienten mit Herzinsuffizienz	13.15 13.30 13.45 14.00 14.15 14.30 14.45
S. 163	S. 164	S. 165	S. 166	S. 167	15.00
Auf dem Weg zur Professur		Kontroversen der interventionellen Klappen-Therapie	Philosophy of provisional stenting – When and how to convert to a double-stent technique?	Sektion Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie	15.15 15.30 15.45 16.00 16.15 16.30
S. 172		S. 173	S. 174 	S. 175	16.45 17.00 17.15 17.30
Pfizer Herausforderung Herzinsuffizienz: Bislang unterschätzte Ursachen erkennen!	BERLIN-CHE-MIE Der KHK-Patient zwischen den Stühlen? Was kann ich tun?	CVRx Barostimulation, in der Therapie der Herzinsuffizienz: Neue Daten von der FDA-Zulassungsstudie		Alnylam Germany GmbH Kardiomyopathien: Differentialdiagnose und Therapie	17.45 18.00 18.15 18.30 18.45 19.00
S. 207	S. 208	S. 210		S. 211	

	P1	P2	P3	P4	P5
15.00					
15.15	Kardiovaskuläre Prävention / vaskuläre Risikofaktoren	Angeborene Herz- und Gefäßerkrankung / art. Hypertonie	Herzinsuffizienz: Varia	Akute und chronische Herzinsuffizienz: Detektion, Therapie und Prävention	Diagnostik und Therapie der chronischen Herzinsuffizienz
15.30					
15.45					
16.00					
16.15	S. 176	S. 177	S. 179	S. 180	S. 181
16.30					

	P11	P12	P13	P14	P15
15.00					
15.15	Interventionelle Therapie von Mitralklappen- erkrankungen	Herzkatheter- Diagnostik und Therapie	Bedeutung von Biomarkern in der inter- ventionellen Kardiologie	Technische Aspekte in der Behandlung von KHK und HOCM	Behandlung der koronaren Herzerkrankung
15.30					
15.45					
16.00					
16.15	S. 188	S. 189	S. 190	S. 191	S. 192
16.30					

	P21	P22	P23
15.00			
15.15	Der spektakuläre Fall – ventrikuläre Arrhythmien I	Der spektakuläre Fall – ventrikuläre Arrhythmien II	Der spektakuläre Fall – Vorhofflimmern, Vorhofflattern
15.30			
15.45			
16.00			
16.15	S. 200	S. 201	S. 202
16.30			

P6	P7	P8	P9	P10
Transkatheter Aortenklappen-implantation I	Transkatheter Aortenklappen-implantation II	Akutes Koronar-syndrom I	Akutes Koronar-syndrom II	Strukturelle Herzerkrankung: Prädiktoren der Prognose, Technik, Komplikationen
S. 182	S. 183	S. 184	S. 185	S. 186

15.00
15.15
15.30
15.45
16.00
16.15
16.30

P16	P17	P18	P19	P20
Komplikationen und Prävention bei Ablationen	Optimierung der RF Ablation bei Vorhofflimmern	Große und kleine Register in der Rhythmologie	Defibrillator-Therapie: Aktuelle Aspekte	Der spektakuläre Fall – Devices
S. 193	S. 194	S. 195	S. 198	S. 199

15.00
15.15
15.30
15.45
16.00
16.15
16.30

15.00
15.15
15.30
15.45
16.00
16.15
16.30

AGIKplenum

Sinn und Unsinn von Herzunterstützungssystemen

LIVE CASE SITZUNG

Moderator: A. Ghanem (Hamburg)

Panel: I. Akin (Mannheim), M. Hennersdorf (Heilbronn), U. Schäfer (Hamburg), H. Thiele (Leipzig), H. Treede (Bonn), M. Vasa-Nicotera (Frankfurt am Main)

- | | | |
|-------|------|---|
| 08:00 | V362 | Einführung
A. Ghanem (Hamburg) |
| 08:02 | V363 | Hochrisiko-PCI
C. Liebetrau (Bad Nauheim) |
| 08:10 | | Diskussion |
| 08:15 | V364 | STEMI und kardiogener Schock
J.-M. Sinning (Bonn) |
| 08:23 | | Diskussion |
| 08:28 | V365 | Live Case: Hochkomplex PCI
N. Werner (Trier) |
| 09:08 | | Diskussion |
| 09:16 | V366 | Eskalation beim kardiogenen Schock: ECMO, Rechts-Linksherzunterstützung, LVAD?
G. Färber (Jena) |
| 09:24 | | Diskussion |
| 09:29 | | Take Home Message |



AGIKseminar

Retrograde Rekanalisation bei chronischen Koronarverschlüssen: Step-by-Step Approach LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Moderatoren: M. Behnes (Mannheim), D. Leistner (Berlin), K.
A. Mashayekhi (Bad Krozingen)

Einführung

- OP = Alternative?
- Auswahl der besten Kollaterale für das retrograde Vorgehen
- Mikrokatheterwahl und Komplikation bei der Passage von Kollateralen
- Reverse CART technique
- Der Externalisierungsprozess: Konventionell, Tip-In, Rendezvous, Snaring

V367 **Live-in-the-Box: Retrograde CTO-Rekanalisation**
K. A. Mashayekhi (Bad Krozingen)

Abschließende Diskussion mit Moderatoren und Experten



Akademiekurs

Grundkurs Spezielle Prävention – Block I

Vorsitz: R. Hambrecht (Bremen),
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

- 08:00 V368 **Begrüßung und Einführung**
R. Hambrecht (Bremen)
- 08:10 V369 **Risikostratifikation: Wer muss behandelt werden?**
S. Gielen (Detmold)
- 08:30 **Diskussion**
- 08:40 V370 **Welche bildgebenden Verfahren sind hilfreich?**
R. Schnabel (Hamburg)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:10 V371 **Blutdrucktherapie 2019: Wie tief senken? Update medikamentöse und nicht-medikamentöse Behandlung**
M. Böhm (Homburg/Saar)
- 09:30 **Diskussion**
- 09:40 V372 **Aktuelle Lipidtherapie: Was ist heute schon Standard? Was bringt die Zukunft?**
U. Landmesser (Berlin)
- 10:00 **Diskussion**
- 10:10 V373 **Diabetestherapie im Wandel: Wie gut sind die neuen Medikamente? Für wen sind sie geeignet?**
N. Marx (Aachen)
- 10:30 **Diskussion**



Deutsche Rhythmus Tage

Update Rhythmologie I: Elektrophysiologie für Nicht-Elektrophysiologen

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

- | | | |
|-------|------|--|
| 08:00 | V374 | Therapie mit Antiarrhythmika leicht gemacht
J. Ehrlich (Wiesbaden) |
| 08:15 | | Diskussion |
| 08:20 | V375 | Schrittmachertherapie: Für wen und wie?
H. Bogossian (Lüdenscheid) |
| 08:35 | | Diskussion |
| 08:40 | V376 | Defibrillatoren zur Primär- und Sekundärprophylaxe des plötzlichen Herztodes
J. Schmitt (Gießen) |
| 08:55 | | Diskussion |
| 09:00 | V377 | CRT-Therapie oder His-Bündel-Stimulation: Was für welchen Patienten
E. P. Scholz (Heidelberg) |
| 09:15 | | Diskussion |
| 09:20 | | Abschlussdiskussion |

DRT



DRT.

Basic Science Meeting

Cell responses to inflammatory and mechanical stimuli

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

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

- 08:00 V378 **YIA Award Winner Dutch-German Joint Meeting Molecular Cardiology Working groups 2019**
J. van Heuveln (Mannheim)
- 08:17 **Discussion**
- 08:22 V379 **Neuronal-vascular crosstalk during organ development and regeneration**
F. Le Noble (Karlsruhe)
- 08:40 **Discussion**
- 08:45 V380 **Monocyte activation by the cardiac microenvironment after myocardial infarction**
F. Leuschner (Heidelberg)
- 09:02 **Discussion**
- 09:07 V381 **How vascular stiffness impacts local inflammation in aged vessels**
J. van Buul (Amsterdam, NL)
- 09:25 **Discussion**

Deutsche Rhythmus Tage

Hot Studies: Studien in der Elektrophysiologie

Vorsitz: T. Arentz (Bad Krozingen),
L. Eckardt (Münster)

- 08:00 V382 **Virtual Heart Models...zur Optimierung der VT-Ablation/Risikostratifikation**
P. Halbfaß (Bad Neustadt a. d. Saale)
- 08:10 **Diskussion**
- 08:15 V383 **CABANA: 1 Jahr danach...was bleibt?**
S. Rolf (Berlin)
- 08:25 **Diskussion**
- 08:30 V384 **Prevent-AF: PVI bei typischem Vorhofflattern**
A. Rillig (Hamburg)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V385 **CASTLE-AF: Auswirkungen auf die ICD-Therapien**
S. Busch (Coburg)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V386 **AMICA: Ablation bei Vorhofflimmern**
K.-H. Kuck (Hamburg)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 **Abschlussdiskussion**

Kardiologie Aktuell

Highlights internationaler Kongresse 2019

Vorsitz: S. Baldus (Köln),
C. Bode (Freiburg im Breisgau),
P. Sommer (Bad Oeynhausen),
S. T. Sossalla (Regensburg)

08:00 V387 **Pharmakologische Therapie**
S. B. Felix (Greifswald)

08:15 **Diskussion**

08:20 V388 **Interventionelle Therapie**
A. Fach (Bremen)

08:35 **Diskussion**

08:40 V389 **Grundlagenwissenschaften**
J. Backs (Heidelberg)

08:55 **Diskussion**

09:00 V390 **Rhythmologische Therapie**
E. G. Vester (Düsseldorf)

09:15 **Diskussion**

09:20 **Abschlussdiskussion**

Kardiologie Aktuell

Spotlight Biomarker – Was hilft uns in der Klinik weiter? Was kommt auf uns zu?

Vorsitz: C. W. Hamm (Gießen),
M. Möckel (Berlin)

- | | | |
|-------|------|---|
| 08:00 | V391 | ACS – Troponin
E. Giannitsis (Heidelberg) |
| 08:15 | | Diskussion |
| 08:20 | V392 | Inflammation – hsCRP
A. Haghikia (Berlin) |
| 08:35 | | Diskussion |
| 08:40 | V393 | Herzinsuffizienz – BNP
J. Bauersachs (Hannover) |
| 08:55 | | Diskussion |
| 09:00 | V394 | Ausblick auf innovative Biomarker
W. Koenig (München) |
| 09:15 | | Diskussion |
| 09:20 | | Abschlussdiskussion |

Weiterbildung für das Assistenzpersonal

AGIKassist: Der Notfallpatient im Herzkatheterlabor

Vorsitz: A. Elsässer (Oldenburg),
S. Fölsch (Kiel),
M. Jacobs (Essen)

- | | | |
|-------|------|--|
| 08:00 | V395 | Der Akutpatient von der Straße – Zusammenarbeit zwischen Intensivstation und Katheterlabor
J. Laub (Essen) |
| 08:20 | | Diskussion |
| 08:25 | V396 | Herz- Kreislaufunterstützung: Welche Systeme gibt es und was muss das Assistenzpersonal beachten?
M. Lüdtkke (Hamburg) |
| 08:45 | | Diskussion |
| 08:50 | V397 | Komplikationen im Herzkatheterlabor – Perikardtamponade, Kontrastmittelreaktion, oder ...?
J. Dahmer (Gießen) |
| 09:10 | | Diskussion |
| 09:15 | | Abschlussdiskussion |



AGIKplenum

Sekundäre Mitralklappeninsuffizienz und Herzinsuffizienz – Was ist Henne, was ist Ei?

LIVE CASE SITZUNG

Moderator: H. Ince (Berlin)

Panel: J. Bauersachs (Hannover), P. Boekstegers (Siegburg), M. Böhm (Homburg/Saar), D. Holzhey (Leipzig), T. Rassaf (Essen), V. Rudolph (Bad Oeynhausen)

- 09:45 V398 **Einführung**
H. Ince (Berlin)
- 09:47 V399 **Wie ist die Prognose nach leitliniengerechter medikamentöser Therapie?**
S. Frantz (Würzburg)
- 09:54 **Diskussion**
- 09:57 V400 **Mitralklappeninsuffizienz richtig quantifizieren – Worauf müssen wir achten?**
N. Wunderlich (Darmstadt)
- 10:04 **Diskussion**
- 10:07 V401 **Welche chirurgischen Therapieansätze haben wir?**
T. Walther (Frankfurt am Main)
- 10:14 **Diskussion**
- 10:17 V402 **Welche interventionellen Therapieansätze haben wir?**
J. Hausleiter (München)
- 10:24 **Diskussion**
- 10:27 V403 **Live Case: Transkatheter-gestützter Leaflet-Repair bei Mitralinsuffizienz**
R. S. von Bardeleben (Mainz)
- 11:07 **Diskussion**
- 11:14 **Take Home Message**



AGIKseminar

Akutes Koronarsyndrom

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Moderatoren: J. Blumenstein (Augsburg), T. Gori (Mainz), C. Liebetrau
(Bad Nauheim)

Einführung

- Indikation der Culprit Lesion
- Bildgebung vs. Funktionsmessung im ACS
- Komplikation des Myokardinfarktes

V404 **Live-in-the-Box: Akutes Koronarsyndrom**
S. Fichtlscherer (Frankfurt am Main)

Take Home Message



AGIKworkshop.

Der Fortschritt der interventionellen kardiologischen Therapie verlangt eine immer detailliertere Auseinandersetzung mit den einzelnen diagnostischen Methoden. In Kleingruppen können verschiedene Untersuchungstechniken im „hands-on“-Modus trainiert werden.

Getreu dem Motto: „Wissen ist Silber, tun ist Gold“ hoffen wir, Sie für dieses neue Format begeistern zu können.

Alle Workshops finden parallel am Freitag, den 11. Oktober 2019 von 11:30 – 13:00 Uhr und 17:30 – 19:00 Uhr statt.

FREITAG, 11. OKTOBER 2019 VON 11:30 BIS 13:00 UHR

OCT – Interpretation der OCT-Bilder und PCI-Optimierung durch intravaskuläre Bildgebung

Rotablation – Praktische Tipps zur Durchführung

Verschlussysteme – Hands-on Training mit allen derzeit verfügbaren Verschlussdevices

Von der Klinik in die Niederlassung – was muss ich beachten? – Stellen Sie Ihre Fragen an langjährig erfahrene niedergelassene Kollegen

FREITAG, 11. OKTOBER 2019 VON 17:30 BIS 19:00 UHR

FFR/RFR/iFR – Einsatz der Funktionsmessung im klinischen Alltag, Tipps und Pitfalls

Intravaskulärer Ultraschall – Bildinterpretation und Strategieplanung

TEE der Mitralklappe – Von der Diagnostik einer Mitralsuffizienz bis hin zur Unterstützung einer interventionellen Mitralklappentherapie

CT-gestützte Aortenklappenvermessung – Anwendung moderner Software zur Vorbereitung einer TAVI-Prozedur

Aufgrund der begrenzten Teilnehmerzahl pro Workshop (max. 10) bitten wir Sie um frühzeitige kostenpflichtige Anmeldung unter www.ht2019.de

Deutsche Rhythmus Tage

Update Rhythmologie II: Elektrophysiologie für Nicht-Elektrophysiologen

Vorsitz: C. Meyer (Hamburg),
H. Wieneke (Mülheim an der Ruhr)

09:45	V405	Indikationen zur diagnostischen elektrophysiologischen Untersuchung R. R. Tilz (Lübeck)
10:00		Diskussion
10:05	V406	Wann abladieren bei ventrikulären Extrasystolen? J. H. Scheff (Hamm)
10:20		Diskussion
10:25	V407	Wann abladieren bei persistierendem Vorhofflimmern? A. Rillig (Hamburg)
10:40		Diskussion
10:45	V408	Wann abladieren bei Kammertachykardien? B. Dinov (Leipzig)
11:00		Diskussion
11:05		Abschlussdiskussion

DRT



DRT.

Basic Science Meeting

From cardiovascular genetics to artificial intelligence

Session of the Working Group 12 "Kardiomyopathien"

Chair: B. Gerull (Würzburg),
O. J. Müller (Kiel)

Franz-Loogen-Award

- 09:45 V409 **Laudatio**
C. Bode (Freiburg im Breisgau)
- 09:50 V410 **Lecture: Genomic insights into coronary artery disease**
H. Schunkert (München)
- 10:10 **Award ceremony**
- 10:15 V411 **The intestinal microbiome in heart failure and cardiomyopathies**
N. Frey (Kiel)
- 10:30 **Discussion**
- 10:35 V412 **Cardiomyopathies: Genetics for risk stratification**
E. Schulze-Bahr (Münster)
- 10:50 **Discussion**
- 10:55 V413 **Precision Medicine: From Genomics to artificial intelligence**
B. Meder (Heidelberg)
- 11:10 **Discussion**

Deutsche Rhythmus Tage

Jeopardy in der Elektrokardiographie

Moderator: W. Haverkamp (Berlin)

Diskutanten: G. Frommeyer (Münster), B.-D. Gonska (Karlsruhe),
V. Johnson (Gießen), W. Jung (Villingen-Schwenningen),
P. Lugenbiel (Heidelberg), K. Seidl (Ingolstadt)

Jeopardy in der Elektrokardiographie – Jung gegen Alt

DRT



DRT.

Kardiologie Aktuell

"State of the art" oder Auslaufmodelle?

Vorsitz: M. Kelm (Düsseldorf),
H. Wienbergen (Bremen)

09:45 V414 **Ergometrie zur Ischämiediagnostik**
T. Klingenheben (Bonn)

10:00 **Diskussion**

10:05 V415 **Knöchel-Arm-Index und Carotisdoppler zur Risikoprädiktion**
M. Pauschinger (Nürnberg)

10:20 **Diskussion**

10:25 V416 **Herzkatheter mit Laevokardiographie und/oder Rechtsherzkatheter**
C. Stellbrink (Bielefeld)

10:40 **Diskussion**

10:45 V417 **Programmierte Ventrikelstimulation zur Prognosebestimmung**
S. Rolf (Berlin)

11:00 **Diskussion**

11:05 **Abschlussdiskussion**

Kardiologie Aktuell

Gendermedizin in der Kardiologie

Vorsitz: P. Ong (Stuttgart),
C. Walther (Frankfurt am Main)

- 09:45 V418 **Herzinfarkt und Hormone – Wie groß ist der Unterschied zwischen Männern und Frauen?**
S. Erbs (Leipzig)
- 10:00 **Diskussion**
- 10:05 V419 **Takotsubo und peripartum Kardiomyopathy: Gemeinsamkeiten und Unterschiede**
D. Hilfiker-Kleiner (Hannover)
- 10:20 **Diskussion**
- 10:25 V420 **Kardiovaskuläre Prävention bei Frauen: Welche Besonderheiten gibt es?**
T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)
- 10:40 **Diskussion**
- 10:45 V421 **Besonderheiten von Frauen nach kardiologischen Interventionen**
B. Aßmus (Gießen)
- 11:00 **Diskussion**
- 11:05 **Abschlussdiskussion**

Weiterbildung für das Assistenzpersonal

Angst und Sedierung

Vorsitz: J. Laub (Essen),
M. Lüdtkke (Hamburg),
P. Sommer (Bad Oeynhausen)

- | | | |
|-------|------|--|
| 09:45 | V422 | Angstbewältigung im Katheterlabor – von Pflege zur Psychologie
E. Christ (Koblenz) |
| 10:05 | | Diskussion |
| 10:10 | V423 | Der wunde Punkt des Patienten – Auf welche Besonderheiten bei Lagerung des Patienten im EPU-Labor und HKL soll geachtet werden?
S. Fölsch (Kiel) |
| 10:30 | | Diskussion |
| 10:35 | V424 | Tiefe Analgosedierung – Voraussetzungen und Durchführung
B. Halama (Leipzig) |
| 10:55 | | Diskussion |
| 11:00 | | Abschlussdiskussion |



Akademiekurs

Grundkurs Spezielle Prävention – Block II

Vorsitz: C. Albus (Köln),
M. Guha (Bremen)

- 11:00 V425 **Sport in der Primärprävention: Wie beginnen? Wer braucht einen Check-up? Wie die Motivation halten?**
S. Berrisch-Rahmel (Düsseldorf)
- 11:20 **Diskussion**
- 11:30 V426 **Sport bei Herzerkrankungen**
- KHK
- Herzinsuffizienz
- Rhythmusstörungen (Device-Träger)
M. Halle (München)
- 11:50 **Diskussion**
- 12:00 V427 **Raucherentwöhnung: Medikamentöse und nichtmedikamentöse Optionen**
T. Raupach (Göttingen)
- 12:20 **Diskussion**
- 12:30 V428 **Fallbeispiele Raucherentwöhnung**
P. Lindinger (St. Peter)
- 12:50 **Diskussion**
- 13:00 V429 **Gesunde Ernährung: Was hilft wirklich und funktioniert?**
T. Konrad (Frankfurt am Main)
- 13:20 **Diskussion**



Symposium

Devices und Elektrophysiologie bei Herzinsuffizienz – die passende Diagnostik und Therapie zum richtigen Zeitpunkt
organisiert von Abbott Medical GmbH

Vorsitz: J. Sperzel (Bad Nauheim),
S. Willems (Hamburg)

- | | | |
|-------|------|--|
| 11:30 | 5228 | Keynote – Spektrum der erweiterten Herzinsuffizienztherapie
L.-H. Boldt (Berlin) |
| 11:45 | | Diskussion |
| 11:50 | 5229 | PVI neu gedacht – High Power Short Duration
M. Kottmaier (München) |
| 12:05 | | Diskussion |
| 12:10 | 5230 | Quo Vadis – Therapie der fortgeschrittenen Herzinsuffizienz
G. A. Matschuck (Köthen) |
| 12:25 | | Diskussion |
| 12:30 | 5231 | CRT – Gegenwart und Zukunft
D. Mijic (Wuppertal) |
| 12:45 | | Diskussion |
| 12:50 | | Abschlussdiskussion |

Symposium

Antikoagulation und vaskuläre Protektion in der Kardiologie
organisiert von Bayer Vital GmbH

Vorsitz: U. Landmesser (Berlin),
N. Smetak (Kirchheim/Teck)

- | | | |
|-------|------|---|
| 11:30 | V434 | Einführung
U. Landmesser (Berlin) |
| 11:35 | V435 | Aktuelle Therapieempfehlungen beim KHK-Hochrisikopatienten
J. Ruff (Frankfurt am Main) |
| 12:00 | V436 | Atherothrombotische Erkrankungen der peripheren Gefäße
C. Tiefenbacher (Wesel) |
| 12:25 | V437 | Der kardiorenale Risikopatient mit nicht valvulärem Vorhofflimmern
H. Bonnemeier (Kiel) |
| 12:50 | V438 | Schlussworte
N. Smetak (Kirchheim/Teck) |

Symposium

Eine Interventionelle Lösung für Herzinsuffizienzpatienten mit EF>40%

organisiert von Corvia Medical GmbH

Vorsitz: L. Bruch (Berlin),
M. Kelm (Düsseldorf)

- | | | |
|-------|------|--|
| 11:30 | V439 | Pathophysiologie und Konzept der Senkung des Füllungsdrucks
F. X. Kleber (Berlin) |
| 11:50 | | Diskussion |
| 11:55 | V440 | Multizentrische klinische Ergebnisse, laufende klinische Studien und Patientenrekrutierung
G. Hasenfuß (Göttingen) |
| 12:15 | | Diskussion |
| 12:20 | V441 | UKB Erfahrungen mit der REDUCE LAP-HF II Studie
S. Winkler (Berlin) |
| 12:40 | | Diskussion |
| 12:45 | | Podiumsdiskussion: IASD-Therapie bei Herzinsuffizienz |

Symposium

Der kardiometabolische Patient: Eine interdisziplinäre Herausforderung

organisiert von AstraZeneca GmbH

Vorsitz: M. Böhm (Homburg/Saar),
K. Rybak (Dessau-Roßlau)

- | | | |
|-------|------|--|
| 11:30 | V442 | Begrüßung und Einleitung
M. Böhm (Homburg/Saar) |
| 11:35 | V443 | Moderne Diabetestherapie: Mehr als Zuckerkosmetik?
C. Terkamp (Hannover) |
| 11:55 | | Diskussion |
| 12:00 | V444 | Herzinsuffizienz: Die unterschätzte Gefahr?
C. Maack (Würzburg) |
| 12:20 | | Diskussion |
| 12:25 | V445 | Ischämische Herzkrankheiten und Diabetes – Was kann die antithrombotische Therapie?
H. Darius (Berlin) |
| 12:45 | | Diskussion |
| 12:50 | V446 | Zusammenfassung und Verabschiedung
K. Rybak (Dessau-Roßlau) |

Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung

Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung

Arterielle Hypertonie/Pulmonale Hypertonie – Teil I

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

Vorsitz: S. Frantz (Würzburg),
S. Störk (Würzburg)

- 11:30 V447 **Molekulare Mechanismen der Arteriellen Hypertonie**
F. C. Luft (Berlin)
- 12:15 V448 **Tiermodelle der Arteriellen Hypertonie**
M. Bader (Berlin)

Pause, Fortsetzung um 13:15 Uhr

Symposium

HFrEF 2019 – zu wissen, was man weiß, und zu wissen,
was man tut, das ist Wissen

organisiert von Novartis Pharma GmbH

Vorsitz: S. D. Anker (Berlin),
H. Schunkert (München)

- | | | |
|-------|------|--|
| 11:30 | V847 | Einführung
H. Schunkert (München) |
| 11:35 | V848 | Anzünden eines kleinen Lichtes – wann ist der Zeitpunkt für eine Therapieoptimierung
I. Eitel (Lübeck) |
| 11:55 | | Diskussion |
| 12:00 | V849 | Stolperfalle Maulwurfshügel: Was bewirkt NT-proBNP
B. Meder (Heidelberg) |
| 12:20 | | Diskussion |
| 12:25 | V850 | Wissen beherzigen und anwenden – die moderne Basistherapie
A. Staudt (Schwerin) |
| 12:45 | | Diskussion |
| 12:50 | V851 | Zusammenfassung
S. D. Anker (Berlin) |

Symposium

Modernste Innovation zur Mitralklappen-Rekonstruktion

organisiert von Edwards Lifesciences Services

Vorsitz: R. S. von Bardeleben (Mainz),
J. Hausleiter (München),
P. Lurz (Leipzig)

- | | | |
|-------|------|---|
| 11:30 | V449 | Eröffnung & Ziele des Symposiums
J. Hausleiter (München) |
| 11:35 | V450 | Neue Möglichkeiten in der Rekonstruktion von Mitralklappensegeln mit dem PASCAL Valve Repair System
V. Rudolph (Bad Oeynhausen) |
| 11:45 | V451 | Diskussion
P. Lurz (Leipzig) |
| 11:50 | V452 | Wissenschaftliches Update zum PASCAL Valve Repair System
S. Baldus (Köln) |
| 12:00 | V453 | Diskussion
P. Lurz (Leipzig) |
| 12:05 | V454 | Bildgebung bei der PASCAL-Prozedur
N. Wunderlich (Darmstadt) |
| 12:20 | V455 | Diskussion
P. Lurz (Leipzig) |
| 12:25 | V456 | PASCAL Valve Repair System – Recorded Case
P. Boekstegers (Siegburg) |
| 12:35 | V457 | Diskussion
P. Lurz (Leipzig) |
| 12:40 | V458 | Wie PASCAL meinen Alltag beeinflusst
H. Nef (Gießen) |
| 12:50 | V459 | Diskussion
P. Lurz (Leipzig) |
| 12:55 | V460 | Zusammenfassung und Key Learnings
R. S. von Bardeleben (Mainz) |

Symposium

Orale Antikoagulation – Sicherheit im klinischen Alltag

organisiert von Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co KG

Vorsitz: H. Thiele (Leipzig),
T. Rostock (Mainz)

- 11:30 V461 **Begrüßung**
H. Thiele (Leipzig)
- 11:35 V462 **10 Jahre NOAKs:
Was können die NOAKs besser als Vitamin-K-Antagonisten**
R. Zahn (Ludwigshafen am Rhein)
- 11:50 **Diskussion**
- 11:55 V463 **Doppelt oder Dreifach? – antithrombotische Therapie nach PCI**
G. Nickenig (Bonn)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V464 **Doppelt oder Dreifach? – klinische Falldiskussion**
R. Wakili (Essen)
- 12:30 **Diskussion**
- 12:35 V465 **Hand auf's Herz – Wie wichtig ist ein Antidot?**
M. Grond (Siegen)
- 12:50 **Diskussion**
- 12:55 V466 **Zusammenfassung und Abschlussworte**
T. Rostock (Mainz)

Symposium

Chronische Angina Pectoris – erfolgreich revaskularisiert und jetzt?!

organisiert von Neovasc GmbH

Vorsitz: A. Linke (Dresden),
T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)

- 11:30 V467 **Begrüßung und Einleitung**
A. Linke (Dresden)
- 11:35 V468 **Die erfolgreiche Revaskularisierung aus der Sicht des Patienten?!**
C. Jensen (Gelsenkirchen)
- 11:50 **Diskussion**
- 11:55 V469 **Evidenz next level nach dem 1.000ten behandelten Patienten – COSIRA, REDUCE, Single center (3) und jetzt 200 Patienten in REDUCER-I**
C. Liebetrau (Bad Nauheim)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V470 **Perfusion MRI-Daten bisher und Druck- und Flußmessung nach Reducer**
T. Gori (Mainz)
- 12:30 **Diskussion**
- 12:35 V471 **Projekt chronische Angina – Screening-Prozess und unsere Ergebnisse der ersten 50 Patienten**
A. Salem (Coburg)
- 12:50 **Diskussion**
- 12:55 V472 **Abschluss und Verabschiedung**
T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)

AGIKplenum

PCI beim Diabetiker

LIVE CASE SITZUNG

Moderator: C. Liebetrau (Bad Nauheim)

Panel: V. Falk (Berlin), M. Kelm (Düsseldorf), A. Öner (Rostock),
W. von Scheidt (Augsburg), A. Vogt (Köln), J. Weber-Albers
(Dortmund)

- 13:15 V473 **Einführung**
C. Liebetrau (Bad Nauheim)
Revaskularisation beim Diabetiker
- 13:17 V474 – **aus interventioneller Sicht**
R. Birkemeyer (Ulm)
- 13:25 V475 – **aus herzchirurgischer Sicht**
P. Davierwala (Leipzig)
- 13:33 **Diskussion**
- 13:41 V476 **Live Case: PCI beim Diabetiker**
F. Gatto (Völklingen)
- 14:21 **Diskussion**
- 14:31 V477 **PCI und dann? – Sekundärprävention beim Diabetiker**
N. Marx (Aachen)
- 14:39 **Diskussion**
- 14:44 **Take Home Message**



AGIKplenum.

15:00

Poster DGK Herztage

AGIKseminar

Hauptstammstenose – Step-by-Step

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Moderatoren: H. Nef (Gießen), T. Schmitz (Essen), J. Börgermann (Duisburg)

Einführung

- Wann Intervention, wann OP – Leitlinien und aktuelle Daten
- Einsatz von intravaskulärer Bildgebung
- Intervention: Wann Ein-Stent-, wann Zwei-Stent-Strategie?

V478 **Live-in-the-Box: Hauptstamm mit intravaskulärer Bildgebung**
D. Eckner (Nürnberg), F. Ademaj (Nürnberg)

Abschließende Diskussion mit Moderatoren und Experten



Im AGIKcinema werden Interventionsfilme von Anfang bis Ende gemeinsam besprochen, analysiert und bewertet.

Durch diesen Austausch gelingt es, die Planung und Durchführung von Interventionen sowie die Konzeption von alternativen Lösungen für den klinischen Alltag zu simulieren und zu üben.

FREITAG, 11. OKTOBER 2019 IN SAAL BERLIN E

	Thema	Verantwortliche
08:00 – 09:30 Uhr	PCI – Zustand nach Bypass-OP	F. Post, T. Schmitz
09:45 – 11:15 Uhr	CTO	M. Behnes, A. Bufe
13:15 – 14:45 Uhr	„Lost and found“	M. Abdel-Wahab, S. Fichtlscherer
15:00 – 16:30 Uhr	Komplikationen	A. Elsässer, A. Ghanem

SAMSTAG, 12. OKTOBER 2019 IN SAAL BERLIN E

	Thema	Verantwortliche
08:00 – 09:30 Uhr	Mein spannendster Fall	C. Liebetrau, H. Möllmann
09:45 – 11:15 Uhr	Bifurkation	M. Ferenc, H. Nef
11:30 – 13:00 Uhr	Verkalkte Läsionen	T. Gori, M. Meyer-Geßner

Deutsche Rhythmus Tage

Update Rhythmologie III: Rhythmologie für Nicht-Rhythmologen – Risikostratifizierung plötzlicher Herztod ...

Vorsitz: C. Meyer (Hamburg),
E. Schulze-Bahr (Münster)

- | | | |
|-------|------|--|
| 13:15 | V479 | bei Brugada-Syndrom
S. Kääb (München) |
| 13:30 | | Diskussion |
| 13:35 | V480 | bei hypertropher Kardiomyopathie
T. Lawrenz (Bielefeld) |
| 13:50 | | Diskussion |
| 13:55 | V481 | nach akutem Myokardinfarkt
K. Sonne (Bad Neustadt a. d. Saale) |
| 14:10 | | Diskussion |
| 14:15 | V482 | bei nicht-ischämischer Kardiomyopathie
M. Block (München) |
| 14:30 | | Diskussion |
| 14:35 | | Abschlussdiskussion |

DRT



DRT.

15:00

Poster DGK Herztage

Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung

Grundlagen der Herzkreislaufforschung

Arterielle Hypertonie/Pulmonale Hypertonie – Teil II

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

Vorsitz: F. Edelmann (Berlin),
S. T. Sossalla (Regensburg)

- 13:15 V483 **Molekulare Mechanismen der Pulmonalen Hypertonie**
 S. S. Pullamsetti (Bad Nauheim)
- 14:00 V484 **Differentialdiagnose der Pulmonalen Hypertonie**
 S. Rosenkranz (Köln)

Ende der Veranstaltung

15:00 Poster DGK Herztage

Deutsche Rhythmus Tage

Bedeutung neuer Techniken in der Herzinsuffizienztherapie

Vorsitz: M. Borggrefe (Mannheim),
H. A. Katus (Heidelberg)

- | | | |
|-------|------|---|
| 13:15 | V485 | Pulmonale Drucksensoren
C. Piorkowski (Dresden) |
| 13:30 | | Diskussion |
| 13:35 | V486 | Barorezeptorstimulation
L.-H. Boldt (Berlin) |
| 13:50 | | Diskussion |
| 13:55 | V487 | Vorhofshunt
B. Schumacher (Kaiserslautern) |
| 14:10 | | Diskussion |
| 14:15 | V488 | Kardiale Kontraktilitätsmodulation
T. Lawo (Recklinghausen) |
| 14:30 | | Diskussion |
| 14:35 | | Abschlussdiskussion |

DRT



DRT.

15:00

Poster DGK Herztage

Kardiologie Aktuell

Spezielle Pharmakologie: Was müssen Kardiologen unbedingt wissen?

Vorsitz: C. E. Angermann (Würzburg),
M. Dörr (Greifswald)

- | | | |
|-------|------|---|
| 13:15 | V489 | Zytostatika und Herz: Was ist neu?
T. Rassaf (Essen) |
| 13:30 | | Diskussion |
| 13:35 | V490 | Antidiabetika und Herz: Welche Kombinationen sind sinnvoll?
C. Tschöpe (Berlin) |
| 13:50 | | Diskussion |
| 13:55 | V491 | Amiodaron und andere Antiarrhythmika: Welche Rolle spielen sie noch?
T. Rostock (Mainz) |
| 14:10 | | Diskussion |
| 14:15 | V492 | DAPT und NOAKs: Welche Wechselwirkungen sind zu beachten?
I. Ahrens (Köln) |
| 14:30 | | Diskussion |
| 14:35 | | Abschlussdiskussion |

Gemeinsame Sitzung DGK Herztage

Highlights in der Kardiologie zu...

Vorsitz: N. N. (N.N.)

Allgemeine Kardiologie

13:15 V493 **Sprecher**
N. N. (N.N.)

13:27 V497 **Diskutant**
N. N. (N.N.)

13:33 V498 **Paneldiskussion**
N. N. (N.N.)

Rhythmologie

13:37 V496 **Sprecher**
N. N. (N.N.)

13:49 V497 **Diskutant**
N. N. (N.N.)

13:55 V498 **Paneldiskussion**
N. N. (N.N.)

Grundlagenforschung

13:59 V499 **Sprecher**
N. N. (N.N.)

14:11 V500 **Diskutant**
N. N. (N.N.)

14:17 V501 **Paneldiskussion**
N. N. (N.N.)

Interventionelle Kardiologie

14:21 V502 **Sprecher**
N. N. (N.N.)

14:33 V503 **Diskutant**
N. N. (N.N.)

14:39 V504 **Paneldiskussion**
N. N. (N.N.)

15:00

Poster DGK Herztage

Weiterbildung für das Assistenzpersonal

AGIKassist: Patienten mit Herzinsuffizienz

Vorsitz: J. Dahmer (Gießen),
J. Laub (Essen),
S. Störk (Würzburg)

- | | | |
|-------|------|---|
| 13:15 | V505 | Herzinsuffizienz: Ursachen, Symptome und Formen
S. Köhler (Essen) |
| 13:35 | | Diskussion |
| 13:40 | V506 | Was tun bei Herzinsuffizienz? Herausforderung in der Herzinsuffizienzambulanz
G. Hartner (Würzburg) |
| 14:00 | | Diskussion |
| 14:05 | V507 | Telemedizin bei Herzinsuffizienz Patienten – Cardio Mems: die neue Zukunft?
D. Sepela (Dresden) |
| 14:25 | | Diskussion |
| 14:30 | | Abschlussdiskussion |



AGIKassist.

15:00

Poster DGK Herztage

Akademiekurs

Grundkurs Spezielle Prävention – Block III

Vorsitz: U. Landmesser (Berlin),
H. Völler (Rüdersdorf b. Berlin)

- 14:10 V508 **Präventionsprogramme und Präventions-Netzwerke: Wie können wir zu einem gesunden Lebensstil motivieren?**
H. Wienbergen (Bremen)
- 14:30 **Diskussion**
- 14:40 V509 **Psychokardiologie: Hindernisse für „behavioural change“ überwinden!**
K.-H. Ladwig (Neuherberg)
- 15:00 **Diskussion**
- 15:10 V510 **Fallbeispiele Psychokardiologie**
C. Albus (Köln)
- 15:30 **Diskussion**
- 15:40 V511 **Bevölkerungsbezogene Prävention: von der Verhaltens- zur Verhältnisprävention – Gesellschaft und Politik sind gefordert!**
U. Laufs (Leipzig)
- 16:00 **Diskussion**
- 16:10 V512 **Zusammenfassung**
R. Hambrecht (Bremen)
- Lernerfolgskontrolle, Teilnahmebescheinigung**



AGIKplenum

Komplexe Läsionen richtig behandeln!

LIVE CASE SITZUNG

Moderator: H. Nef (Gießen)

Panel: H. Eggebrecht (Frankfurt am Main), N. Frey (Kiel), T. Gori (Mainz), C. W. Hamm (Gießen), T. Schmitz (Essen), J. Seeger (Friedrichshafen)

- | | | |
|-------|------|--|
| 15:00 | V513 | Einführung
H. Nef (Gießen) |
| 15:02 | V514 | Verkalkte Läsionen
M. Abdel-Wahab (Leipzig) |
| 15:09 | | Diskussion |
| 15:12 | V515 | Langstreckige Stenosen
M. Lutz (Kiel) |
| 15:19 | | Diskussion |
| 15:22 | V516 | Bypass-Stenosen
V. Schächinger (Fulda) |
| 15:29 | | Diskussion |
| 15:32 | V517 | Hauptstammstenosen
M. Haude (Neuss) |
| 15:39 | | Diskussion |
| 15:42 | V518 | Live Case: Komplexe PCI mit Rotablation
S. Kische (Berlin) |
| 16:22 | | Diskussion |
| 16:29 | | Take Home Message |



AGIKseminar

Therapie der funktionellen Mitralklappeninsuffizienz: Step-by-Step

Interaktive Falldiskussion

Moderatoren: H. Ince (Berlin), J. Kempfert (Berlin), R. Schueler (Essen)

Einführung

- Diagnostik der Mitralsuffizienz
- Fallbasierte Diskussionen im Herzklingenteam
- Therapie der funktionellen Mitralsuffizienz

Abschließende Diskussion mit Moderatoren und Experten



Auf dem Weg zur Professur

Karrierewege in der Herzkreislaufmedizin, Modul 4 der zweiten Veranstaltungsreihe

Vorsitz: H. Sager (München),
R. Schnabel (Hamburg)

- | | | |
|-------|------|--|
| 15:00 | V519 | DFG-Antrag – Seltenheitswert in der Kardiologie
L. S. Maier (Regensburg) |
| 15:15 | | Diskussion |
| 15:20 | V520 | Habilitation: ja oder nein?
S. Jellinghaus (Dresden) |
| 15:35 | | Diskussion |
| 15:40 | V521 | Die Bewerbung auf die erste Professur
S. T. Sossalla (Regensburg) |
| 15:55 | | Diskussion |
| 16:00 | V522 | Der Ruf und die Verhandlung
J. Heineke (Mannheim) |
| 16:15 | | Diskussion |
| 16:20 | | Abschlussdiskussion |

Kardiologie Aktuell

Kontroversen der interventionellen Klappen-Therapie

Vorsitz: W. Eichinger (München),
G. Nickenig (Bonn)

- | | | |
|-------|------|--|
| 15:00 | V523 | TAVI – aus der Sicht des Kardiologen
S. Baldus (Köln) |
| 15:10 | V524 | TAVI – aus der Sicht des Herzchirurgen
V. Falk (Berlin) |
| 15:20 | | Diskussion |
| 15:30 | V525 | Mitralklappen – aus der Sicht des Kardiologen
R. Osteresch (Bremen) |
| 15:40 | V526 | Mitralklappen – aus der Sicht des Herzchirurgen
T. Walther (Frankfurt am Main) |
| 15:50 | | Diskussion |
| 16:00 | V527 | Kombinationseingriffe – aus der Sicht des Kardiologen
J. Hausleiter (München) |
| 16:10 | V528 | Kombinationseingriffe – aus der Sicht des Herzchirurgen
H. Treede (Bonn) |
| 16:20 | | Diskussion |

Philosophy of provisional stenting – When and how to convert to a double-stent technique?

A joint educational project between PCR NextGen and AGIK

Moderators: D. Leistner (Berlin), G. Toth-Gayor (Graz, AT), A. Wolf (Essen)

Discussants: M. Ferenc (Bad Krozingen), C. Liebetrau (Bad Nauheim)

15:00 **Theme / Topic:**
Coronary Interventions, Bifurcation lesion

16:30 **Focus on:**
Young Practitioners

16:30 **Attend this session if you want:**

- 16:30 - to become familiar with continuous decision-making process during bifurcation PCI
- to learn when one stent is not enough
- to understand how to convert your initial strategy into a double-stent technique
- to learn how to optimize results of bifurcation PCI by intracoronary imaging



Poster

Sektion Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie

Diskussionsleiter: M. Jacobs (Essen),
W. Voelker (Würzburg)

- P852 **Durchführung von ambulanten interventionellen und operativen Eingriffen in einer kardiologischen Praxis**
(1) I. Mutscher (Ludwigsburg)
- P853 **Der „TAVI-Koordinator“: Ein neues Bindeglied zwischen innerklinischen Abläufen, zuweisenden Ärzten, Patienten und ihren Angehörigen.**
(2) S. Wundram (Kiel)
- P854 **Untersuchung von Patienten mit implantiertem Herzschrittmacher oder Defibrillator in der elektrophysiologischen kardiovaskulären Magnetresonanztomographie (EP-CMR) – Was muss ich dabei beachten? –**
(3) C. Leuthäuser, J. Wrobel, R. Arndt, A. Pölkow, S. Hilbert, S. Löbe, F. Lindemann, I. Paetsch, C. Jahnke, J. Winter (Leipzig)
- P855 **Herzkatheterlabor – Assistenzpersonal der Zukunft: Verantwortungsdiffusion oder Qualitätssteigerung in der Leistungserbringung?**
(4) D.-L. Schulte-Savin (Bonn)
- P856 **Externe MRT-Triggerung von ventrikulär stimulierten Patienten mit implantierten Devices führt zur verbesserten Bildqualität**
(5) S. Eichhorn, A. Haufe, M. Sovrlic (Dresden)
- P857 **Extrakardiale Zusatzstrukturen bei der Kardiovaskulären MRT - Anforderungen an die MTRA**
(6) M. Mitlacher, K. Fischer, T. Mischke, S. Schnupp, J. Brachmann, C. Mahnkopf (Coburg)
- P858 **Kontinuierliches, transkutanes CO2-Monitoring bei analgosedierten Patienten in der Elektrophysiologie**
(7) S. Mehner, A. Bacher, R. Bonzheim, S. Koch (Ulm)
- P859 **Wärmehaushalt sedierter Patient während einer Ablation**
(8) M. Lütke, K. Hedenus, J. Baum, J. Kaltofen, P. Mildensrey (Hamburg)
- P860 **Echtzeitdosimetrie im Herzkatheterlabor – Einsatz neuer Technologien zur Visualisierung der Strahlenexposition des medizinischen Personals**
(9) G. Kassner (Bad Segeberg)

Poster

Kardiovaskuläre Prävention / vaskuläre Risikofaktoren

Diskussionsleiter: S. Erbs (Leipzig),
A. K. Gitt (Ludwigshafen am Rhein)

- P529 **Ergebnisse eines 6min-Laufs bei adipösen sowie normalgewichtigen Kindern und Jugendlichen an der Klinik Schönsicht Berchtesgaden**
(1) R. Eyermann, H. Langhof, L. Heinrichs, H.-V. Ulmer (Berchtesgaden, Mainz)
- P530 **Auswirkungen eines 3-wöchigen Interventionsprogramms auf die Körperzusammensetzung bei adipösen Kindern und Jugendlichen gemessen mit bioelektrischer Impedanzanalyse (BIA)**
(2) R. Eyermann, H. Langhof, M. Kästner, S. Öhmichen (Berchtesgaden, Chemnitz)
- P531 **Cholesterol absorption judged by campesterol / lathosterol ratio and outcomes in chronic kidney disease**
(3) I. Emrich, G. H. Heine, C. Schulze, K. Rogacev, D. Fliser, M. Böhm, D. Lütjohann, O. Weingärtner (Homburg/Saar, Frankfurt, Jena, Wismar, Homburg, Bonn)
- P532 **Netzwerk Frauenkardiologie – neue genderspezifische Ansätze der zukünftigen Kardiologie**
(4) S. Dibs, N. Dibs, M. Neizel-Wittke, L. Bleckmann, G. Sabin (Mönchengladbach)
- P533 **Determinants of aortic stiffness in patients with atrial fibrillation**
(5) T. Shchetynska-Marinova, A. L. Hohneck, V. Liebe, T. Papavassiliu, C. Dösch, M. Borggreffe, I. Akin (Mannheim, Bad Salzungen)
- P534 **Molecular Assessment of Iron Deficiency in Cardiovascular Diseases**
(6) A. Shrivastava, H. Weidmann, D. Aissi, J. Krause, K. J. Lackner, M. Karakas, T. Zeller (Hamburg, Mainz)
- P535 **Effect of treatment on pregnancy-associated plasma protein A in chronic thromboembolic pulmonary hypertension patients**
(7) S. Kriechbaum, F. Rudolph, C. B. Wiedenroth, L. Mielzarek, J.-M. Vietheer, M. Haas, C. W. Hamm, E. Mayer, C. Liebetrau, T. Keller (Bad Nauheim, Gießen)
- P536 **Kontinuierliches EKG- und PAP-Monitoring detektiert Arrhythmie-Trigger für hämodynamische Verschlechterungen von Herzinsuffizienz-Patienten**
(8) D. Sepela, C. Piorkowski, A. Loewen, U. Richter, Y. Huo, J. Mayer, J. Piorkowski, T. Gaspar (Dresden)

Poster

Angeborene Herz- und Gefäßerkrankung / art. Hypertonie

Diskussionsleiter: I. Dähnert (Leipzig),
I. Deisenhofer (München)

- P537 **Sehr seltene Manifestation einer Double-orifice Barlow's mitral valve (DOMV) mit bikuspidaler Aortenklappe und Koarktation der Aorta**
(1) J. Schwab, E. Hofmann, D. Eckner, B. Abels, M. Rudy, M. Lell, M. Pauschinger (Nürnberg)
- P538 **Bicuspid aortic valve disease: Comprehensive imaging for associated cardiovascular malformations**
(2) K. Szöcs, E. Girdauskas, M. Hillebrand, S. Blankenberg, Y. von Kodolitsch (Hamburg)
- P539 **Case-control study of cardiovascular outcome of Loeys-Dietz versus Marfan syndrome**
(3) K. Szöcs, K. Mühlstädt, J. De Backer, E. Girdauskas, K. Kutsche, S. Blankenberg, H. Kaemmerer, Y. von Kodolitsch (Hamburg, München; Gent, BE)
- P540 **Adherence to antihypertensive drugs assessed by hyphenated high-resolution mass spectrometry analysis of oral fluids**
(4) L. Lauder, S. Ewen, M. Kunz, L. H. Richter, C. M. Jacobs, S. Scholz, I. Kindermann, M. Böhm, M. R. Meyer, F. Mahfoud (Homburg/Saar, Homburg)
- P541 **Ergebnisse der neurokognitiven Entwicklung bei Patienten mit angeborenen Herzfehlern: Was können wir gegenwärtig erreichen und zukünftig bewirken?**
(5) R. Eyermann (Berchtesgaden)
- P542 **Prävalenz u. Schwere von HTN bei Kindern u. Jugendlichen nach neuen Guidelines American Academy of Pediatrics 2017: Praxisauswirkungen nach Sharma-Daten (Canada 2018) u. kritische Wertung für Europa**
(6) R. Eyermann (Berchtesgaden)
- P543 **Beeinträchtigt neurokognitives Outcome von EMAH-Patienten: Selten oder häufig? – Fallbericht einer betroffenen Patientin mit Pulmonalklappenatresie**
(7) R. Eyermann (Berchtesgaden)

Poster

Herzinsuffizienz: Varia

Diskussionsleiter: S. Gielen (Detmold),
K. Lenk (Leipzig)

- P544 **High myofilament activation is responsible for increased creatine kinase oxidation and its decreased activity in hypertrophic cardiomyopathy**
(1) V. Sequeira, E. Bertero, J. van der Velden, C. Maack (Würzburg; 1081BT, NL)
- P545 **Veränderungen der Schlafarchitektur unter einer adaptiven Servoventilationstherapie zur Behandlung der zentralen Schlafapnoe bei Patienten mit Herzinsuffizienz und reduzierter LV-Funktion**
(2) F. Roder, M. Potratz, D. Dumitrescu, V. Rudolph, O. Oldenburg, H. Fox (Bad Oeynhausen, Münster)
- P546 **Gesteigerte Hypoxielast in der Nacht bei Herzinsuffizienz ist mit abnormaler Chemosensitivität assoziiert.**
(3) M. Potratz, F. Roder, C. Sohns, H. Omran, D. Dumitrescu, V. Rudolph, H. Fox (Bad Oeynhausen)
- P547 **Neutrophilen-Gelatinase assoziiertes Lipocalin ist ein neuartiger Biomarker für den Schweregrad von schlafassoziierten Atmungsstörungen in Patienten mit Herzinsuffizienz**
(4) M. Potratz, F. Roder, T. Szymczyk, V. Rudolph, H. Fox (Bad Oeynhausen)
- P548 **Abatacept – A novel strategy for the treatment of Immune Checkpoint Inhibitor induced myocarditis**
(5) D. Finke, J. Riffel, F. Leuschner, H. A. Katus, L. H. Lehmann (Heidelberg)
- P549 **Outcomeanalyse von Patienten mit kardiogenem und/oder septischem Schock mit ECLS- und/oder Mikroaxialpumpen Therapie an einem Klinikum der Primärversorgung**
(6) L. Wechsler (Weiden)
- P550 **A novel score to predict the incidence of cardiogenic shock in nonagenarian undergoing coronary angiography**
(7) M. Gayed, M.-A. Ohlow (Coburg, Bad Berka)
- P551 **Shock Index as a predictor of cardiogenic shock and in hospital mortality in nonagenarian undergone coronary angiography**
(8) M. Gayed, M.-A. Ohlow (Coburg, Bad Berka)

Poster

Akute und chronische Herzinsuffizienz: Detektion, Therapie und Prävention

Diskussionsleiter: S. B. Felix (Greifswald),
W. von Scheidt (Augsburg)

P552 Short- and long-term outcome after cardiogenic shock in Takotsubo syndrome and acute coronary syndrome

(1) I. El-Battrawy, K. Sattler, T. Gietzen, M. Kummer, S. Lang, X. Zhou, M. Behnes, M. Borggreffe, I. Akin (Mannheim)

P554 MicroRNA profile of patients undergoing balloon pulmonary angioplasty for inoperable chronic thromboembolic pulmonary hypertension

(2) S. Kriechbaum, C. B. Wiedenroth, J. S. Wolter, J.-M. Vietheer, J. Petscherski, M. Haas, S. Guth, A. Rolf, C. W. Hamm, E. Mayer, C. Liebetrau, T. Keller, für die Studiengruppen: BioReg, SFB 1213, DZHK (Bad Nauheim, Gießen)

P555 21-year-old Caucasian woman with severe aortic regurgitation scheduled for aortic valve replacement, successfully treated with immunosuppression without AVR after the diagnosis of Takayasu Arteritis

(3) M. Poudel, S. Eckert, T. K. Rudolph, D. Stoyanova, S. Scholtz, W. Scholtz, R. Preuß, M. Köster, R. Gottfried, V. Rudolph (Bad Oeynhausen)

P556 Epigenetic control of cardiac function in Takotsubo Syndrome

(4) B. Bruns, M.-C. Moog, M. Sevinchan, M. Antoniou, W. Herzog, H. A. Katus, J.-H. Schultz, J. Backs (Heidelberg)

P557 A rare case of takotsubo syndrome in aortic valve endocarditis – case report and review of literature.

(5) M. Rattka, J. Gundlach, M. Gröger, W. Rottbauer, M. Keßler (Ulm)

P558 Telemonitoring reduziert signifikant die Mortalität von Patienten mit chronischer Herzinsuffizienz: eine Sekundärdatenanalyse auf Basis von Krankenkassendaten

(6) S. Liersch, W.-M. Franz, S. Kornek, J. Effenberger, S. Sehlen, W. Wyrwich (Potsdam, München)

P559 Fragebogen zur frühen Detektion einer Herzinsuffizienz DeHiT (Deutscher Herzinsuffizienz-Test)

(7) K. Edel, R. Degenhardt, C. Kurscheid, für die Studiengruppe: DeHiT (Rotenburg an der Fulda, Köln)

Poster

Diagnostik und Therapie der chronischen Herzinsuffizienz

Diskussionsleiter: C. E. Angermann (Würzburg),
A. Linke (Dresden)

- P560 Serotonin levels in NET patients influence the cardiac function and elevate cardiac biomarkers**
(1) D. Finke, S. Romann, A. Kantharajah, J. Riffel, J. Backs, O. J. Müller, H. A. Katus, L. H. Lehmann (Heidelberg, Kiel)
- P561 Effects of Renal Sympathetic Denervation in Patients with Heart Failure and Preserved Ejection Fraction**
(2) K.-P. Kresoja, K.-P. Rommel, K. Fengler, M. von Roeder, C. Besler, S. Desch, H. Thiele, P. Lurz (Leipzig)
- P562 Heart rate at hospital discharge in patients with heart failure is associated with cardiovascular mortality and rehospitalization.**
(3) A. Faragli, G. Confortola, S. Maggiolini, H. Post, B. Pieske, C. Campana, A. Alogna (Berlin, Mülheim an der Ruhr; Lecco, Como, IT)
- P563 Sex-differences in quality of life in patients at risk for heart failure with preserved ejection fraction**
(4) A. Bobenko, M. Mende, V. Holzendorf, C. Herrmann-Lingen, L. Binder, H.-D. Düngen, G. Hasenfuß, B. Pieske, R. Wachter, F. Edelmann, für die Studiengruppe: DIAST-CHF (Berlin, Leipzig, Göttingen)
- P564 Inflammatory Activity correlates with Severity of Heart Failure – The Clinical Association of high sensitive CRP with Left Ventricular Ejection Fraction, proBNP and NYHA-Class in a Real-World Cohort**
(5) A. Peikert, L. Steffens, K. Kaier, A. Clemens, C. Bode, A. Zirlik, P. Stachon (Freiburg im Breisgau, Freiburg; Graz, AT)
- P565 Insulin resistance is associated with markers of improved survival in patients with chronic heart failure**
(6) M. Valentova, S. Kallookadan, M. Vatic, N. Ebner, T. Garfias Macedo, S. D. Anker, S. von Haehling, W. Döhner, für die Studiengruppe: SICA-HF (Göttingen, Berlin)
- P566 Do primary care physicians and cardiologists treat women and men with heart failure with reduced ejection fraction (HFrEF) in Germany differently?**
(7) U. Zeymer, R. Groves, T. Merkel (Ludwigshafen am Rhein, Nürnberg)
- P567 Long-term Prognostic Value of Growth-Differentiation-Factor 15 in Acute Myocardial Infarction Complicated by Cardiogenic Shock: A Biomarker Substudy of the IABP-SHOCK II-trial**
(8) G. Fümiau, C. Pönisch, N. Thelemann, I. Eitel, S. de Waha-Thiele, T. Stiermaier, S. Desch, V. Adams, K. Werdan, U. Zeymer, H. Thiele (Lübeck, Leipzig, Dresden, Halle (Saale), Ludwigshafen am Rhein)

Poster

Transkatheter Aortenklappenimplantation I

Diskussionsleiter: R. Bekerredjian (Stuttgart),
U. Gerckens (Rostock)

P568 Outcomes of patients with “anatomically” severe vs. non-severe low-gradient aortic stenosis after transcatheter aortic valve replacement

- (1) U. Fischer-Rasokat, M. Renker, C. Liebetrau, M. Weferling, A. Rolf, M. Doss, H. Möllmann, T. Walther, C. W. Hamm, W.-K. Kim (Bad Nauheim, Dortmund, Frankfurt am Main, Gießen)

P569 Copeptin as a novel biomarker to rule out severe acute kidney injury after TAVI

- (2) J. S. Wolter, J. Reifart, M. Renker, C. Wild, S. Kriechbaum, U. Fischer-Rasokat, H. Baumgarten, S. Schmidt, H. Nef, O. Dörr, W.-K. Kim, C. W. Hamm, T. Keller, B. Hoher, C. Liebetrau (Bad Nauheim, Gießen, Mannheim)

P570 Prevalence of Left Ventricular Hypertrophy, Diastolic Dysfunction and Pulmonary Hypertension in Patients with Severe Aortic Valve Stenosis

- (3) J. Kandels, B. Tayal, U. Laufs, P. Sogaard, A. Hagendorff, S. Stöbe (Leipzig; Aalborg, DK)

P571 Zeitpunkt des Auftretens höhergradiger Reizleitungsstörungen mit Schrittmacherpflichtigkeit nach transfemoralem Aortenklappenersatz

- (4) P. Renz, M. Füller, C. Hagl, G. Juchem, E. Kilger, M. Block (München)

P572 Der C-reaktive Protein/Albumin-Quotient bei Patienten vor Transkatheter-Aortenklappenimplantation (TAVI)

- (5) J. Frank, H. Seoudy, S. Ludwig, L. Voigtländer, A.-K. Baravan, J. Shamekhi, A. Sugiyra, E. Grube, G. Lutter, C. Kuhn, L. Conradi, H. Treede, G. Nickenig, M. Seiffert, N. Frey, D. Westermann, J.-M. Sinning, D. Frank (Kiel, Hamburg, Bonn)

P573 Trend of Laboratory data and hemodynamic change through comparing the new generation Evolut PRO with Evolut R in patients who undergoing transcatheter aortic valve implantation.

- (6) M. Okamoto, F. Hölschermann, G. Tambor, M. Neuß, A. Haase-Fielitz, C. Butter (Bernau bei Berlin)

P574 Transfemorale Valve-in-Valve-Aortenklappenersatz bei hochgradiger Insuffizienz einer 25mm- Edwards Perimount- Aortenklappenbioprothese und schwerer pAVK

- (7) S. Bardutzky, M. Block, E. Kilger, C. Hagl, G. Juchem (München)

P575 Complete embolic protection of the cerebral arteries – Safeguard in a patient with large left ventricular thrombus during transcatheter aortic valve replacement

- (8) J. Mierke, A. Selle, J. Svitil, N. Mangner, A. Linke (Dresden)

Poster

Transkatheter Aortenklappenimplantation II

Diskussionsleiter: C. K. Naber (Zürich, CH),
T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)

- P576 Transapical aortic valve replacement versus surgical aortic valve replacement for severe aortic stenosis: Subgroup analyses for at-risk populations**
(1) V. Oettinger, M. Zehender, C. von zur Mühlen, C. Bode, K. Kaier, P. Stachon (Freiburg im Breisgau)
- P577 Transcatheter aortic valve implantation in nonagenarians – insights from The German Aortic Valve Registry (GARY)**
(2) J. Blumenstein, S. Bleiziffer, H. Möllmann, S. Ensminger, R. Bekerredjian, T. Walther, C. Frerker, F. Beyersdorf, C. W. Hamm, A. Beckmann, für die Studiengruppe: Aortenklappen-Register (Augsburg, Bad Oeynhausen, Dortmund, Lübeck, Stuttgart, Frankfurt am Main, Köln, Freiburg im Breisgau, Gießen, Düsseldorf)
- P578 Predictors for a low prosthesis position after TAVI assessed by fusion-imaging of pre- and post-procedural CT angiography**
(3) P. Breitbart, J. Minners, G. Pache, M. Hein, H. Schröfel, F.-J. Neumann, P. Ruile (Bad Krozingen, Singen)
- P579 Right ventricular functional parameters obtained via cardiac magnetic resonance imaging predict mortality in patients undergoing transcatheter aortic valve implantation (TAVI)**
(4) C. Kamml, J. Schmid, D. Zweiker, D. Hatz, A. Zirlik, A. Schmidt, J. Binder, P. Rainer (Graz, AT)
- P580 Earlobe crease (Frank's sign) is a predictor of aortic valve stenosis independent of other cardiovascular risk factors**
(5) S. J. Maurer, O. Tutarel, W. von Scheidt, C. Thilo (München, Augsburg)
- P581 Case-Report: Valve-in-Valve Implantation einer selbstexpandierenden TAVI in eine degenerierte sutureless Aortenklappenprothese**
(6) A. Muth, P. Peitsmeyer, S. Lorber, M. Laß, B. Goldmann (Hamburg)
- P582 Effect of transcatheter aortic valve implantation (TAVI) on left ventricular pressure overload indicated by growth differentiation factor 15 and mid-regional pro-adrenomedullin in high-risk patients**
(7) L. Schulz, O. Dörr, C. Liebetrau, T. Keller, S. Keranov, W.-K. Kim, N. F. Boeder, M. Dahmer, P. Bauer, H. Möllmann, L. Gaede, C. Troidl, S. Voß, C. W. Hamm, H. Nef (Gießen, Bad Nauheim, Dortmund, Erlangen)
- P583 Erfolgreiche konservative Behandlung einer gedeckten Annulusruptur nach transfemorale Implantation einer Aortenklappenprothese (TF-TAVI)**
(8) K. Hönemann, M. Kowalski, M. Billion, D. Härtel, S. Hofmann, N. Franz, T. Jozwicki, H. Warnecke, J. Thale, G. Mönning (Bad Rothenfelde, Detmold)

Poster

Akutes Koronarsyndrom I

Diskussionsleiter: L. Gaede (Erlangen),
S. Zimmermann (Bayreuth)

P584 Ein überraschender Fund

- (1) V. Pekny, A. de Souza Vieira, H. Jolie, L. Baumgart, K. Ibrahim, J. Schweizer (Chemnitz)

P585 Epicardial and microvascular coronary spasm in the same patient? – Acetylcholine testing pointing towards a common pathophysiological background

- (2) V. Martínez Pereyra, A. Hubert, A. Seitz, R. Bekerredjian, U. Sechtem, P. Ong (Stuttgart)

P586 Does coronary microvascular spasm exist? Objective evidence from intracoronary Doppler flow measurements during acetylcholine testing

- (3) F. Günther, A. Seitz, U. Sechtem, R. Bekerredjian, P. Ong (Stuttgart)

P587 Unusual progressive LAD dissection without genetic findings

- (4) C. Flottmann, M. Farr, V. Rudolph (Bad Oeynhausen)

P588 STEMI inf. mit prox. RCA-Verschluss; Stentverlust nach Implantation ostial.

- (5) M. Stankovic, J. Schweizer, K. Ibrahim, L. Baumgart (Chemnitz)

P589 Comparison of transradial vs transfemoral artery access in Stemi primary Interventions regarding reperfusion procedure parameters and hospitalization time

- (6) V. Kolettas, J. Gümmer, M. Lampen, E. Kadriu, P. Reil, K. Seidl, für die Studiengruppen: MATRIX, RIVAL-Stemi, RIFLE-STEACS (Ingolstadt)

P590 Effect of NOACs on platelet function and bleeding in patients undergoing PCI

- (7) R. Gosetti, M. I. Bernlochner, A. Kastrati, K.-L. Laugwitz, A. Goedel (München; Stockholm, SE)

P591 Grenzwerte für akutes Nierenversagen bei Patienten mit ST-Hebungsinfarkt- Ergebnisse aus einem STEMI-Register

- (8) J. Schmucker, A. Fach, T. Retzlaff, D. Garstka, R. Osteresch, R. Hambrecht, H. Wienbergen, für die Studiengruppe: BSR (Bremen)

Poster

Akutes Koronarsyndrom II

Diskussionsleiter: C. Garlichs (Flensburg),
C. von zur Mühlen (Freiburg im Breisgau)

- P592 **STEMI bei Stentthrombose aufgrund Clopidogrel- und Acetylsalicylsäure-Resistenz bei einer 65-jährigen Patientin nach PTCA und DES-Implantation von hochgradigen LCX- und Marginalast 1-Stenosen**
(1) M. Berger, S. Rogowski, D. H. Antoni, E. Hoffmann, M. Deichstetter (München)
- P593 **Cannabis-induced recurrent myocardial infarction in a 21-year old man – a challenging differential diagnosis of acute coronary syndrome in early adulthood.**
(2) D. Lawin, T. Lawrenz, C. Stellbrink, A. Tego (Bielefeld)
- P594 **Epicardial adipose tissue (EAT): Prognostic significance of epicardial fat in patients with ST-elevation myocardial infarction**
(3) A. Joost, M. Thieme, I. Eitel (Lübeck)
- P595 **Impact of Morphine Treatment on Infarct size and Reperfusion Injury in Acute Reperfused ST-elevation Myocardial Infarction**
(4) T. Stiermaier, G. Föhnau, H. Langer, S. de Waha-Thiele, S. Desch, H. Thiele, I. Eitel (Lübeck, Leipzig)
- P596 **Myokardinfarkt-Häufigkeit im 8-Jahresvergleich - Verschiebung zu höherem Lebensalter Hinweis auf intensiviertere präventive Therapie**
(5) H. Seyfert, J. Kaddatz, V. Bohlscheid, für die Studiengruppe: DBKNB (Demmin)
- P597 **Association of left ventricular end-diastolic pressure with mortality in patients undergoing percutaneous coronary intervention for acute coronary syndromes**
(6) D. Leistner, S. Dietrich, A. Erbay, J. Steiner, A. Lauten, U. Landmesser, B. Stähli (Berlin)
- P598 **„Typische Präsentation eines akuten Koronarsyndroms mit kryptischer Genese“**
(7) M. Vanezi, C. Flottmann, K. Friedrichs, V. Rudolph, T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)
- P599 **Anamnestische Ereignisse direkt vor einem akuten Myokardinfarkt: Wie häufig sind potentielle „Trigger“?**
(8) T. A. M. Schmidt, J. Schmucker, R. Osteresch, A. Fach, D. Garstka, R. Hambrecht, H. Wienbergen, für die Studiengruppe: BSR (Bremen)

Poster

Strukturelle Herzerkrankung: Prädiktoren der Prognose, Technik, Komplikationen

Diskussionsleiter: J. Gülker (Dortmund),
J.-M. Sinning (Bonn)

P600 Eine neue transkutane Atrioventrikularklappe

(1) C. Vallbracht, N. Al-Ali, J. Graff (Bad Hersfeld, Rotenburg a.d. Fulda)

P601 Einfluss des Geriatrischen Ernährungsindex bei Patienten vor Transkatheter-Aortenklappenimplantation

(2) H. Seoudy, J. Frank, B. Al-Kassou, J. Shamekhi, A. Sugiura, E. Grube, G. Lutter, C. Kuhn, H. Treede, G. Nickenig, N. Frey, J.-M. Sinning, D. Frank, für die Studiengruppe: DZHK (Kiel, Bonn)

P602 Reduziert das Perclose ProGlide System bei Micra Implantationen die Leistenkomplikationen?

(3) A. Uyaner, M. Siekiera, J. Winter, R.-M. Klein (Düsseldorf)

P603 Manuelle Kompression oder lokale Thrombininjektion, wer gewinnt die challenge zur Behandlung eines postinterventionellen Aneurysma spurium ?

(4) U. Richter, S. Ulbrich, Y. Huo, A. Zedda, J. Mayer, J. Piorkowski, T. Gaspar, C. Piorkowski (Dresden)

P604 Prevalence and clinical impact of bioprosthesis thrombosis after transcatheter aortic valve implantation. A collaborative meta-analysis

(5) T. Rheude, C. Pellegrini, S. Stortecky, M. Marwan, E. Xhepa, H. Alvarez, F. Ammon, T. Pilgrim, A. Kastrati, S. Cassese, M. Joner (München, Erlangen; Bern, CH)

P605 Auskultation des Herzens – eine sterbende ärztliche Kunst?

(6) **Hörtests für Internisten und Kardiologen 2018**

V. Bohlscheid, H. Seyfert, J. Kaddatz, S. Abdul-Uahed (Demmin)

P606 Outcomes of transcatheter aortic valve implantations in high or low volume centers in Germany

(7) V. Oettinger, M. Zehender, C. von zur Mühlen, C. Bode, K. Kaier, P. Stachon (Freiburg im Breisgau)

Poster

Interventionelle Therapie von Mitralklappenerkrankungen

Diskussionsleiter: U. Fischer-Rasokat (Bad Nauheim),
P. Kahlert (Essen)

P607 Reclip for patients with recurrent severe mitral regurgitation after MitraClip

(1) M. Gayed, A. Elhakim, S. Schnupp (Coburg, Hildburghausen)

P608 Predictors of short and long-term outcome after MitraClip®-therapy in a large monocentric cohort study with a 7-year follow-up

(2) M. Geyer, K. Keller, S. Born, K. Bachmann, A. R. Tamm, T. Ruf, F. Kreidel, B. Schnorbus, O. Hahad, M. Ahoopai, L. Hobohm, A. Beiras-Fernandez, A. Kornberger, E. Schulz, T. Münzel, R. S. von Bardeleben (Mainz)

P609 Risk Stratification in Patients with Pulmonary Hypertension Undergoing Transcatheter Mitral Valve Repair

(3) P. Dierks, R. Osteresch, K. Diehl, A. Ben Ammar, O. A. Solyom, J. Schmucker, A. Fach, H. Wienbergen, R. Hambrecht (Bremen)

P610 Postinterventional Changes in Tricuspid Regurgitation and Aortic Stroke Volume Predicts Survival after Interventional Mitral Valve Repair – A Cardiac Magnetic Resonance Imaging Study

(4) S. Blazek, M. von Roeder, T. Kister, C. Besler, K.-P. Rommel, T. Noack, K. Fengler, M. A. Borger, M. Gutberlet, C. Luecke, H. Thiele, P. Lurz (Leipzig)

P611 NT-ProBNP Change as Predictor for Re-Hospitalization due to Heart Failure and All-Cause Mortality in Patients undergoing Isolated Transcatheter Edge-to-Edge Tricuspid Valve Repair

(5) M. Unterhuber, K.-P. Kresoja, M. Orban, K.-P. Rommel, M. von Roeder, C. Besler, M. A. Borger, T. Noack, H. Thiele, J. Hausleiter, P. Lurz (Leipzig, Berlin, München)

P612 Right Ventricular-Arterial Coupling for Risk Stratification in Patients with Symptomatic Isolated Tricuspid Regurgitation Undergoing Transcatheter Edge-to-Edge Repair

(6) K.-P. Rommel, M. Orban, C. Besler, D. Braun, K.-P. Kresoja, F. Schlotter, C. Hagl, M. A. Borger, M. Nábauer, S. Massberg, H. Thiele, J. Hausleiter, P. Lurz (Leipzig, München)

P613 Giant atrial thrombus in a caucasian patient with severe mitral stenosis

(7) M. Gröger, D. Buckert, W. Rottbauer, M. Keßler (Ulm)

P614 Hemodynamic parameters to predict outcome after successful percutaneous edge-to-edge repair

(8) R. Osteresch, K. Diehl, A. Ben Ammar, O. A. Solyom, P. Dierks, J. Schmucker, A. Fach, H. Wienbergen, R. Hambrecht (Bremen)

Poster

Herzkatheter-Diagnostik und Therapie

Diskussionsleiter: R. Klingenberg (Bad Nauheim),
C. Tiefenbacher (Wesel)

- P615 **DRAGON Register - Comparing Distal Radial Access (dTRA) via anatomical snuffbox and proximal radial access (pTRA) for coronary anGIOgraphy and iNterventions in everyday practice**
(1) E. Rafflenbeul, A. Viertel, R. Prog, N. Joghetaei, T. Matthiesen, G. Grönefeld, K. Schenke (Hamburg, Düsseldorf, Erding)
- P616 **Coronary lithoplasty in patients with CIED's, is it safe?**
(2) N. Schneider, C. Fräbel, V. Johnson, R. Chasan, O. Dörr, H. Nef, C. W. Hamm, J. Schmitt (Gießen)
- P617 **Ultrasonic evaluation of the distal radial artery diameter in a local population from Nordrhein-Westfalen, Germany**
(3) A. Rosu, R. Prog, T. Dill (Düsseldorf)
- P618 **Feasibility and safety of the new distal transradial access for coronary angiography and interventions: A single center experience.**
(4) A. Rosu, R. Prog, T. Dill (Düsseldorf)
- P619 **Feasibility, reproducibility and prognostic impact of a retrospective analysis of quantitative flow ratio: a single center study.**
(5) A. Mühlenhaus, T. Schäfer, A.-K. Trieb, J. Schmeißer, F. Koppe, R. Anadol, T. Gori, für die Studiengruppe: DZHK (Mainz)
- P620 **Vascular response to contrast agents during coronary catheterization and coronary microvascular function**
(6) R. Al Ali, B. Scheller, L. Katmeh, F. Mahfoud, M. Böhm (Homburg/Saar)
- P621 **Kann das adäquate Handling des Koronardrahtes bei der perkutanen Koronarintervention bereits am Modell trainiert werden?**
(7) N. Petri, C. Weber, B. D. Lengenfelder, W. Voelker (Würzburg)

Poster

Bedeutung von Biomarkern in der interventionellen Kardiologie

Diskussionsleiter: I. Ahrens (Köln),
E. Giannitsis (Heidelberg)

P622 Frailty ist mit chronischer Inflammation und pro-inflammatorischen**(1) Monozytensubpopulationen assoziiert**

C. Pflücke, S. Wydra, K. Berndt, M. Cybularz, D. M. Poitz, P. Barthel, A. Linke (Dresden, Leipzig)

P623 Procalcitonin in die Prädiktion von Überleben nach TAVI**(2) S. Zako, L. K. Dannenberg, D. Naguib, P. Mourikis, K. Piayda, C. Helten, S. Perings, S. Gafoor, H. Sievert, T. Zeus, M. Kelm, A. Polzin (Düsseldorf, Frankfurt am Main)****P624 Earlobe crease (Frank's sign) is a predictor of coronary artery disease independent of age and other cardiovascular risk factors****(3) S. J. Maurer, O. Tutarel, W. von Scheidt, C. Thilo (München, Augsburg)****P625 Long non-coding RNA as novel differentiation markers of human monocyte subpopulations in healthy subjects – alterations in patients with an acute coronary syndrome**

A. Kratzer, H. Giral, V. Franke, M. Moobed, A. Akalin, U. Landmesser (Berlin)

P626 Myeloid-related protein 8/14 and C-reactive protein as predictors of long-term mortality in patients with acute myocardial infarction**(5) J. Bormann, D. A. Psyrakis, B. von Jeinsen, J. S. Wolter, M. Weferling, L. K. Elsner, K. Diouf, S. Kriechbaum, C. Troidl, O. Dörr, H. Nef, C. W. Hamm, C. Liebetrau, T. Keller, für die Studiengruppe: BioReg (Bad Nauheim, Gießen)****P627 Überschießende Entzündungsreaktion nach akutem Myokardinfarkt: Prädiktive Rolle der frühen CRP-Werte für die Einjahresmortalität****(6) A. Alkouri, A. Linke, C. Pflücke (Dresden)****P628 Anaemia and hemoglobin levels are associated with extent of disease and prognosis in stable patients with coronary artery disease****(7) L. Kisner, J. S. Wolter, L. K. Elsner, J. Bormann, S. Kriechbaum, B. von Jeinsen, D. A. Psyrakis, O. Dörr, H. Nef, C. W. Hamm, C. Liebetrau, T. Keller (Bad Nauheim, Gießen)****P629 Copeptin and N-terminal pro B-type natriuretic peptide predict and long-term mortality in patients suffering an acute myocardial infarction****(8) D. A. Psyrakis, J. Bormann, B. von Jeinsen, J. S. Wolter, M. Weferling, K. Diouf, S. Kriechbaum, C. Troidl, O. Dörr, H. Nef, C. W. Hamm, C. Liebetrau, T. Keller, für die Studiengruppe: BioACS (Bad Nauheim, Gießen)**

Poster

Technische Aspekte in der Behandlung von KHK und HOCM

Diskussionsleiter: H.-J. Hippe (Witten),
M. Mauser (Lahr/Schwarzwald)

- P630 **Spinal Cord Stimulation (SCS) als Therapieoption bei therapierefraktärer Angina pectoris – eine Fallvorstellung**
(1) M. Reining, R. Schnabel, M. Kretzschmar (Gera, Hamburg)
- P631 **Case - Report: TASH bei symptomatischer HOCM – Historie von LVOT Gradienten**
(2) M. Knap, P. Peitsmeyer, E. Pohl, T. Lawrenz, B. Goldmann (Hamburg, Bielefeld)
- P632 **Unprotected PCI of a severely calcified bifurcation lesion with subtotal occlusion of distal left main/LCX treated by coronary intravascular lithotripsy in a patient with ACS and aortic stenosis**
(3) R. Gottfried, M. Poudel, T. K. Rudolph, S. Scholtz, W. Scholtz, V. Rudolph (Bad Oeynhausen)
- P633 **Myocardial perfusion improved 3 Months after CS-Reducer Implantation: Another proof for the efficacy of this novel Treatment**
(4) A. Ajmi, C. Mahnkopf, J. Brachmann, S. Schnupp (Coburg)
- P634 **Single-Center Experience of using the Coronary Sinus Reducer in the Treatment of Refractory Angina- Results from the Co-Sinus Data Bank.**
(5) A. Ajmi, C. Mahnkopf, J. Brachmann, S. Schnupp (Coburg)
- P635 **Process optimization techniques in high-risk coronary interventions are associated with quality of care measures**
(6) Y. Heinen, G. Wolff, M. Brockmeyer, Y. Lin, A. Karathanos, C. Parco, M. Kelm, A. Icks, C. Jung (Düsseldorf)
- P636 **Arteria radialis in der Tabatière – Alternativer Zugangsweg zur A. radialis**
(7) J. Kaddatz, S. Abdul-Uahed, H. Seyfert, V. Bohlscheid (Demmin)
- P637 **Real world prospective monocentric study on the novel innovative lesion preparation tool "Coronary Intravascular Lithotripsy" in terms of feasibility, safety and 30 days MACE / revascularization**
(8) M. Poudel, R. Gottfried, D. Stoyanova, S. Scholtz, V. Rudolph, W. Scholtz, T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)

Poster

Behandlung der koronaren Herzerkrankung

Diskussionsleiter: M. Kelm (Düsseldorf),
T. Rassaf (Essen)

- P638 **Latest Update of the Worldwide Everyday Practice Registry Assessing the Xposition S Self-apposing Stent in Challenging Lesions with Vessel Diameter Variance (SIZING Registry)**
(1) S. Schnupp, A. Ajmi, M. Siry, A. Sukiennik, D. Weilenmann, S. Somi, H. Liew, G. A. Jessurun, A. Ijsselmuiden, F. Kauer (Coburg, Memmingen, Dordrecht; Bydgoszcz, PL; St. Gallen, CH; CH Den Haag, Emmen, Breda, NL; Kota Kinabalu, MY)
- P639 **"Bioresorbable vascular scaffold" versus "drug-eluting stents" in Patienten mit STEMI: Eine Metaanalyse**
(2) B. Wernly, A. Ielasi, A. Latib, C. Jung (Salzburg, AT; Milano, IT; New York, US; Düsseldorf)
- P640 **"Drug-coated balloons" versus "drug-eluting stents" in Patienten mit "small vessel disease": Metaanalyse und "Trial sequential analysis"**
(3) B. Wernly, S. Wernly, M. Lichtenauer, C. Datz, A. Lauten, U. C. Hoppe, B. Scheller, R. Jeger, C. Jung (Salzburg, Oberndorf bei Salzburg, AT; Berlin, Homburg/Saar, Düsseldorf; Basel, CH)
- P641 **Repeat Revascularization After Stenting of Unprotected Left Main Coronary Artery Stenosis and Long-Term Prognosis. A Pooled Analysis of the ISAR-LEFT-MAIN and ISAR-LEFT-MAIN 2 Clinical Trials**
(4) C. Kuna, J. Wiebe, S. Cassese, T. Ibrahim, M. Lösl, H. Schunkert, R. Byrne, K.-L. Laugwitz, M. Valgimigli, G. Richardt, J. Mehilli, A. Kastrati, für die Studiengruppe: ISAResearch Center (München, Bad Segeberg; Bern, CH)
- P642 **FIVE YEARS OUTCOMES AND PREDICTORS OF EVENTS IN A SINGLE-CENTER COHORT OF PATIENTS TREATED WITH BIORESORBABLE VASCULAR SCAFFOLDS**
(5) R. Anadol, A. Mühlenhaus, A.-K. Trieb, T. Schäfer, A. Polimeni, T. Münzel, T. Gori (Mainz)
- P643 **Interventionelle Therapieverfahren der Hauptstammstenose Ein-Jahresvergleich selbstexpandierender Stentsysteme versus ballonexpandierenden Stents**
(6) A. Wolf, M. Siry, C. Kenn, S. Biesenberger, A. May (Memmingen)
- P644 **Gender aspects in triple therapy – results from the MUNICH triple cohort in patients with AF undergoing PCI**
(7) L. Riesinger, C. S. Strobl, M. Mehr, A. M. Kellnar, K. Opitz, J. Siebermair, T. Rassaf, S. Massberg, R. Wakili, für die Studiengruppe: DZHK (Essen, München)

Poster

Komplikationen und Prävention bei Ablationen

Diskussionsleiter: G. Frommeyer (Münster),
T. Lawo (Recklinghausen)

- P645 **Geschützte transeptale Punktion mit einem PTCA-Draht über die Transeptal-Nadel**
(1) C. Bothner, A. Pott, K. Weinmann, M. Rattka, W. Rottbauer, T. Dahme (Ulm)
- P646 **Acute hemoptysis caused by thermal injury during cryoballoon ablation for atrial fibrillation**
(2) T. Fink, J. Vogler, V. Sciacca, C. Eitel, M. Sano, A. Rillig, A. Metzner, F. Ouyang, K.-H. Kuck, C.-H. Heeger, R. R. Tilz (Hamburg, Lübeck)
- P647 **Early Recurrences of Atrial Tachyarrhythmias after Catheter Ablation**
(3) G. von Olshausen, A. Uijl, J. Schwieler, N. Drca, J. Tapanainen, H. Bastani, O. Saluveer, M. Jensen-Urstad, I. Deisenhofer, F. Braunschweig (Stockholm, SE; München)
- P648 **Acute Delayed-Enhancement MRI parameters to detect ablation induced esophageal injury after atrial fibrillation ablation: a single-center experience.**
(4) P. Halbfäß, L. Lehmkuhl, A. Berkovitz, E. Ene, K. Sonne, K. Nentwich, M. Cacic, T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)
- P649 **Continuous, transcutaneous carbon-dioxide monitoring in complex electrophysiological procedures in deep sedation**
(5) K. Weinmann, A. Lenz, A. Pott, C. Bothner, M. Rattka, W. Rottbauer, T. Dahme (Ulm)
- P650 **Safety of deep sedation in cryoballoon-pulmonary vein isolation and 3D-mapping procedures**
(6) A. Lenz, A. Pott, C. Bothner, M. Rattka, W. Rottbauer, T. Dahme, K. Weinmann (Ulm)
- P651 **Use of dronedarone and stroke risk in patients undergoing catheter ablation for atrial fibrillation**
(7) N. Poci Saglam, D. Gjermeni, V. Kühlkamp (Konstanz, Freiburg im Breisgau; Kreuzlingen, CH)
- P652 **Ist die elektrophysiologische Basisstimulation nach Pulmonalvenenisolation notwendig? Ergebnisse im CTK Cottbus**
(8) D. Große Meininghaus (Cottbus)

Poster

Optimierung der RF Ablation bei Vorhofflimmern

Diskussionsleiter: C. Schmitt (Karlsruhe),
J. Tebbenjohanns (Hildesheim)

**P653 Safety and efficacy profile of an optimized workflow for Near-Zero-Fluoroscopy
(1) Ablation in the left atrium in absence of ICE and MediGuide: A single center experience**

L. Iden, R. Weinert, K. Kuhnhardt, S. Groschke, A. Paschen, D. A. Voigt, J. Engel, S. Oji, G. Richardt, M. Borlich (Bad Segeberg)

**P654 Acute Safety and Efficacy of Ablation Index Guided High Power Short Duration
(2) Ablation for PVI Ablation. A preliminary single-center experience**

A. Berkovitz, P. Halbfäß, K. Sonne, K. Nentwich, E. Ene, T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)

**P655 Using Ablation Index in pulmonary vein isolation enhanced periprocedural
(3) ablation process**

M. Forkmann, B. Tose Costa Paiva, A. C. Schwab, A. Vevecka, O. Turschner, J. Brachmann, S. Busch (Coburg)

**P656 High power – Short Duration Ablation for Pulmonary Vein Isolation: the hotter,
(4) the better?**

A. M. Zedda, U. Richter, J. Mayer, J. Piorkowski, T. Gaspar, S. Ulbrich, Y. Huo, C. Piorkowski (Dresden)

**P657 The type of tissue contact has only a minor effect on lesion size in 'lesion size
(5) index' guided radiofrequency ablation: results from an ex-vivo study.**

A. S. Parwani, F. Hohendanner, S. M. Kuhlmann, F. Blaschke, P. Lacour, B. Pieske, L.-H. Boldt (Berlin)

**P658 The use of a high power (50W), ablation index guided protocol for pulmonary
(6) vein isolation**

P. Attanasio, A. Cretnik, V. Tscholl, P. Nagel, U. Landmesser, M. Huemer (Berlin)

**P659 In the Presence of Low Voltage Areas, Substrate Modification Using Contact
(7) Force Sensing Technology adds Efficacy in Patients with Persistent Atrial Fibrillation**

G. D'Ambrosio, S. Raffa, S. Romano, M. Frommhold, O. Alothman, G. Patti, G. Borisov, K. Issa, M. Penco, J. C. Geller (Bad Berka; L'Aquila, IT)

**P660 Der Kreis ist heiß, mehr Energie für mehr Erfolg bei der isolierten
(8) Pulmonalvenenisolation?**

U. Richter, Y. Huo, A. M. Zedda, J. Mayer, S. Ulbrich, J. Piorkowski, T. Gaspar, C. Piorkowski (Dresden)

Poster

Große und kleine Register in der Rhythmologie

Vorsitz: M. Stockburger (Nauen),
R. R. Tilz (Lübeck)

- 15:00 P661 **Impact of the 2016 classification-update of paroxysmal and persistent atrial fibrillation**
D. Aktolga, M. Rattka, C. Bothner, T. Stephan, A. Pott, W. Rottbauer, T. Dahme, K. Weinmann (Ulm)
- 15:00 P662 **Genderspezifische Ergebnisse der chirurgischen Vorhofflimmerablation: Einblicke in das Deutsche CASE-AF Register (CARDioSurgEry-AF Register)**
M. Schermer, N. Doll, M. Wehbe, M. Albert, J. Poeling, R. Kraft, T. Lewalter, A. Woehle, M. Laß, T. Ouarrak, J. Senges, T. Hanke, für die Studiengruppe: CASE-AF (Hamburg, Stuttgart, Bad Rothenfelde, Ulm, München, Bad Nauheim, Ludwigshafen am Rhein)
- 15:00 P663 **Hat Alter einen Einfluss auf die Ergebnisse der chirurgischen Vorhofflimmerablation: Erfahrungen aus dem deutschen CASE-AF Register (CARDioSurgEry-AF Register)**
M. Schermer, N. Doll, H. Grubitzsch, A. Rastan, E. Eszlari, T. Madej, I. Trulley, F.-U. Sack, M. Laß, T. Ouarrak, J. Senges, T. Hanke, für die Studiengruppe: CASE-AF (Hamburg, Stuttgart, Berlin, Rotenburg an der Fulda, München, Dresden, Ludwigshafen am Rhein)
- 15:00 P664 **QT-interval evaluation in patients with right bundle branch block and bifascicular block: results of a prospective multicenter study**
D. Erkapic, G. Frommeyer, N. Brettner, E. Akkaya, K. Sözener, D. Gündüz, M. Zarse, L. Eckardt, C. W. Hamm, H. Bogossian (Siegen, Münster, Siegburg, Lüdenscheid, Gießen)
- 15:00 P665 **Implantable cardioverter defibrillators in patients with electrical heart disease and hypertrophic cardiomyopathy - data from the German Device Registry**
G. Frommeyer, F. Reinke, D. Andresen, T. Kleemann, S. G. Spitzer, J. Brachmann, C. Stellbrink, M. Hochadel, J. Senges, L. Eckardt, für die Studiengruppe: DEVICE (Münster, Berlin, Ludwigshafen am Rhein, Dresden, Coburg, Bielefeld)
- 15:00 P666 **Type-differences in Short QT Syndrome: a systematic literature review and pooled analysis**
I. El-Battrawy, L. Raschwitz, J. Besler, V. Liebe, R. Schimpf, C. Wolpert, X. Zhou, I. Akin, M. Borggrefe (Mannheim, Neustadt a. d. Weinstraße, Ludwigsburg)
- 15:00 P667 **Long term Follow-Up of patients with Catecholaminergic polymorphic ventricular arrhythmia**
I. El-Battrawy, M. Veith, G. Roterberg, L. Raschwitz, S. Lang, C. Wolpert, R. Schimpf, X. Zhou, I. Akin, M. Borggrefe (Mannheim, Ludwigsburg, Neustadt a. d. Weinstraße)

Fortsetzung

- 15:00 P668 **Sex-differences in Short QT Syndrome: a systematic literature review and pooled analysis**
I. El-Battrawy, J. Besler, V. Liebe, R. Schimpf, S. Lang, K. Odening,
C. Wolpert, X. Zhou, M. Borggrefe, I. Akin (Mannheim, Neustadt a. d.
Weinstraße, Freiburg im Breisgau, Ludwigsburg)

Poster

Defibrillator-Therapie: Aktuelle Aspekte

Diskussionsleiter: H. Bonnemeier (Kiel),
J. Sperzel (Bad Nauheim)

P669 Vibrationsalarme von implantierten Defibrillatoren: Effektivität & Einflussfaktoren

(1) M. Brand, B. Humaid, M. Grett, N. Zalloum, H.-J. Trappe (Herne, Bottrop)

P670 Impact of diabetes on 1-year mortality in patients undergoing ICD and CRT implantation: results from the German DEVICE registry.

(2) E. Kaya, J. Senges, M. Hochadel, L. Eckardt, D. Andresen, H. Ince, S. G. Spitzer, T. Kleemann, S. K. G. Maier, W. Jung, C. Stellbrink, W. Terres, T. Rassaf, R. Wakili (Essen, Ludwigshafen am Rhein, Münster, Berlin, Dresden, Straubing, Villingen-Schwenningen, Bielefeld, Celle)

P671 Impact of diabetes in patients undergoing S-ICD implantation

(3) O. Azizy, J. Siebermair, N. Vonderlin, N. Hadjamu, T. Rassaf, R. Wakili, E. Kaya (Essen)

P672 Distribution and impact of age in patients with implantable cardioverter-defibrillators regarding early complications and one-year clinical outcome: Results from the German DEVICE registry.

(4) E. Kaya, J. Senges, M. Hochadel, L. Eckardt, D. Andresen, H. Ince, S. G. Spitzer, T. Kleemann, S. K. G. Maier, W. Jung, C. Stellbrink, T. Rassaf, R. Wakili (Essen, Ludwigshafen am Rhein, Münster, Berlin, Dresden, Straubing, Villingen-Schwenningen, Bielefeld)

P673 Vermeidung der Implantation eines Kardioverter/Defibrillators durch Bridging mit der tragbaren Defibrillator-Weste

(5) N. Klein, T. Kuntz, S. Dhein, M. Klein (Leipzig)

P674 Mortalität und klinischer Langzeitverlauf nach ICD-Implantation an einem universitären Zentrum

(6) M. Drechsel, C. Schulze, R. Surber (Jena)

P675 CLINICAL UTILITY OF CARDIOVASCULAR MAGNETIC RESONANCE IMAGING IN PATIENTS WITH IMPLANTABLE CARDIOVERTER DEFIBRILLATORS PRESENTING WITH ELECTRICAL INSTABILITY OR WORSENING HEART FAILURE SYMPTOMS

(7) F. Lindemann, S. Oebel, A. Arya, I. Paetsch, S. Richter, B. Dinov, S. Hilbert, S. Löbe, C. Stegmann, M. Döring, A. Bollmann, G. Hindricks, C. Jahnke (Leipzig)

P676 Is the Use of an Additional Transvenous Pace/Sense Lead a Reasonable Strategy in Case of a Failure of the Pace/Sense Portion of a Defibrillation Lead?

(8) P. Lacour, N. Heiden, F. Hohendanner, A. S. Parwani, L.-H. Boldt, F. V. Schußler-Hahn, B. Pieske, F. Blaschke (Berlin)

Poster

Der spektakuläre Fall – Devices

Diskussionsleiter: A. Rillig (Hamburg),
C. Zellerhoff (Hannover)

- P677 **Es gibt nur zwei Punkte das Herz physiologisch zu stimulieren – Die Kombination aus Bachmann-Bündel und His – Bündel Stimulation**
(1) P.-S. Wolff, M. Unkell, P. Strozik, J. M. Zawadzki, A. Gajek, J. Gajek, für die Studiengruppe: SSAW (Klodzko, PL)
- P678 **“Laser meets balloon” – Transvenous lead extraction and percutaneous angioplasty for bilateral obliteration of the innominate veins – A case report**
(2) D.-U. Chung, L. Kaiser, A. Schlichting, S. Pecha, J. Tauber, C. Sinning, H. Reichenspurner, S. Willems, N. Gosau, S. Hakmi (Hamburg)
- P679 **Combined surgical and trans venous CRT implantation after complex pacemaker extraction in a patient with surgically corrected Transposition of the Great Arteries**
(3) C. Georgi, M. Seifert, S. Fehrendt, V. Möller, C. Butter (Bernau bei Berlin)
- P680 **Implantation eines biventrikulären Defibrillators über eine linkspersistierende obere Hohlvene**
(4) D. Große Meininghaus (Cottbus)
- P681 **Successful temporary transcatheter cardiac resynchronisation therapy in a patient with dilated cardiomyopathy and septic shock**
(5) K. Lackermair, S. Sadoni, H. L. Estner, S. Fichtner (München)
- P682 **Feasibility of LV lead implant after interventional tricuspid valve repair- 2 clinical cases**
(6) V. Rubesch-Kütemeyer, T. Eitz, T. Gilis-Januszewski, K. Friedrichs, T. K. Rudolph, W. Scholtz, J. Gummert, V. Rudolph, P. Sommer (Bad Oeynhausen)
- P683 **Atrioventikulärer Block III° als Erstmanifestation einer Riesenzellarteriitis**
(7) C. Lang, P. Kochev, S. Yücel, A. Öner, H. Ince, E. Caglayan (Rostock)
- P684 **Reduction of ventricular arrhythmias after correction of a long PR interval in a patient with a left ventricular assist device.**
(8) B. M. Quesada Ocete, H. Mollnau, T. Konrad, B. A. Hoffmann, S. Heiner, A. Marx, R. Spittler, T. Rostock (Mainz)

Poster

Der spektakuläre Fall – ventrikuläre Arrhythmien I

Diskussionsleiter: M. Zabel (Göttingen),
B. Zrenner (Landshut)

- P685 **Identifying a left coronary aortic sinus origin of outflow tract ventricular arrhythmia: a case from electrocardiogram to ablation**
(1) K. Weinmann, C. Bothner, D. Aktolga, A. Pott, W. Rottbauer, T. Dahme (Ulm)
- P686 **Alcohol instillation – an effective therapy for ventricular tachycardias**
(2) J. H. Scheff, R. Utureanu, H. U. Klemm, T. Miebach, T. Heitzer, D. Böcker (Hamm, Dortmund)
- P687 **A case report: Idiopathic Right Ventricular Outflow Extrasystolie - Not as benign as we think ?**
(3) M. Scholten, H. Bogossian, A. Khan, Z. Karosiene, Q. S. Nguyen, B. Lemke, M. Zarse (Lüdenscheid)
- P688 **Successful PVC Ablation from the proximal coronary sinus with first time simultaneous visualisation of coronary arteries in 3-D mapping**
(4) V. Johnson, R. Chasan, O. Dörr, H. Nef, C. W. Hamm, J. Schmitt (Gießen)
- P689 **First in man: antegrade use of HD Grid catheter and retrograde hemodynamic support with Impella Pump for VT treatment in presence of MitraClips**
(5) F. Hasan, A. Khan, Q. S. Nguyen, Z. Karosiene, B. Lemke, M. Zarse, H. Bogossian (Lüdenscheid)
- P690 **Successful High Density VT Map with Coaxial Magnetic Assist Device Support**
(6) C. Fräbel, R. Chasan, N. Schneider, V. Johnson, C. W. Hamm, J. Schmitt (Gießen)
- P691 **"Chronic Ventricular Fibrillation" in a Patient with a Biventricular Assist Device**
(7) B. Köll, A. Bernhardt, H. Reichensperner, S. Blankenberg, H. Grahn (Hamburg)

Poster

Der spektakuläre Fall – ventrikuläre Arrhythmien II

Diskussionsleiter: P. Lugenbiel (Heidelberg),
C. Mahnkopf (Coburg)

- P692 **Case Report: Überlebter plötzlicher Herztod bei Patienten mit Brugada Typ 1 EKG – Brugada-Syndrom oder Brugada-Phänokopie?**
(1) P. Renz, D. Zimmer, J. Brömsen, M. Block (München)
- P693 **A cellular model of Brugada Syndrome with CACNB2 mutation of human-induced pluripotent stem cell-derived cardiomyocytes**
(2) I. El-Battrawy, T. Schimanski, H. Lan, J. dzimiera, H. Dinkel, L. Maywald, L. Cyganek, Z. Zhao, X. Li, S. Lang, S. Diecke, W.-H. Zimmermann, T. Wieland, M. Borggreffe, X. Zhou, I. Akin (Mannheim, Göttingen)
- P694 **Studying Brugada Syndrome with a SCN1B compound mutation using human-induced pluripotent stem cell-derived cardiomyocytes**
(3) I. El-Battrawy, J. Müller, Z. Zhao, L. Cyganek, M. Kleinsorge, H. Lan, X. Li, Q. Xu, M. Huang, Z. Liao, R. Zhong, A. Moscu-Gregor, S. Albers, H. Dinkel, S. Lang, S. Diecke, W.-H. Zimmermann, J. Utikal, T. Wieland, M. Borggreffe, X. Zhou, I. Akin (Mannheim, Göttingen)
- P695 **Successful treatment of multifocal premature ventricular contractions with sotalol in a patient with a rare SNC5A mutation**
(4) J. Vogler, T. Fink, V. Sciacca, N. Große, M. Sano, S. Liosis, B. Brüggemann, C. Eitel, C.-H. Heeger, J. Erdmann, R. R. Tilz (Lübeck)
- P696 **Nicotine-spray induced ventricular fibrillation. Can nicotine-substitution kill? An unusual case of Prinzmetal Variant Angina.**
(5) N. Tsianakas, S. Bordignon, F. Bologna, S. Chen, A. Konstantinou, K. R. J. Chun, B. Schmidt (Frankfurt am Main)
- P697 **Novel SCN₅A mutation in a canalopathy family with additional dilated cardiomyopathy – Is there a role of sodium currents in inherited structural heart diseases**
(6) A. Pott, K. Weinmann, M. Rattka, S. Just, W. Rottbauer, T. Dahme, für die Studiengruppe: BCMU (Ulm)
- P698 **Ablation of Incisional Flutter after Mustard/Senning Correction for Transposition of the Great Arteries**
(7) K. Weinmann, A. Pott, C. Bothner, M. Rattka, D. Aktolga, D. Scharnbeck, W. Rottbauer, T. Dahme (Ulm)

Poster

Der spektakuläre Fall – Vorhofflimmern, Vorhofflattern

Diskussionsleiter: A. Färnkranz (Frankfurt am Main),
A. S. Jadidi (Bad Krozingen)

P699 A Case of Extensive Fibrosis in a Normal-sized Left Atrium detected with Cardiac Magnetic Resonance

(1) J. Tomala, S. Ulbrich, U. Richter, Y. Huo, J. Piorkowski, T. Gaspar, C. Piorkowski (Dresden)

P700 It takes two to tango: one patient, two tachycardias

(2) F. Buschmeier, J. Buchholz, U. Ruprecht, A. V. Fueting, K. Neven, N. Reinsch (Essen)

P701 Elektrische Isolation des linken Vorhofs bei einem Patienten mit paroxysmalem Vorhofflimmern und multiplen Katheterablationen

(3) A. Marx, H. Mollnau, P. M. G. Seidel, R. Spittler, B. M. Quesada Ocete, B. Lange, E. Gries, T. Rostock, T. Konrad (Mainz)

P702 Pulmonary vein isolation treats symptomatic AF in a patient with Lamin A/C Mutation

(4) A.-K. Rahm, P. Lugenbiel, M. Ochs, B. Meder, D. Thomas, H. A. Katus, E. P. Scholz (Heidelberg)

P703 Stenting of a Complete Left Inferior Pulmonary Vein Occlusion after RF Atrial Fibrillation Ablation

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

P704 Intermittierender, stummer rechter Vorhof unter Verapamil und Digitoxin

(6) M. Brand, B. Humaid, N. Zalloum, I. von Auenmüller, G. Kciku, J. Nölke, H.-J. Trappe (Herne)

P705 Ablation von typischem Vorhofflattern bei Unterbrechung der Vena cava inferior

(7) J. Amberger, M. Bettin, M. Koopmann, W. Kranig, C. Pott, S. Röthemeyer, G. Mönnig (Bad Rothenfelde)

P706 Ultra-high-density electroanatomical mapping and radiofrequency ablation in right-sided Wolff-Parkinson-White Syndrome with two accessory pathways

(8) S. Hartl, U. Dorwarth, F. Straube, E. Hoffmann (München)

Symposium

Herzinsuffizienz – no time to relax

organisiert von Novartis Pharma GmbH

Vorsitz: H. A. Katus (Heidelberg),
N. Smetak (Kirchheim/Teck)

- | | | |
|-------|------|---|
| 17:30 | V707 | Begrüßung und Einleitung
N. Smetak (Kirchheim/Teck) |
| 17:35 | V708 | Herzinsuffizienz TROTZ erhaltener Auswurffraktion (HFpEF)
D. Westermann (Hamburg) |
| 18:00 | V709 | ARNI bei HFpEF: die PARAGON-HF Studie
B. Pieske (Berlin) |
| 18:25 | V710 | Herzinsuffizienz: wo geht die Reise hin?
M. Böhm (Homburg/Saar) |
| 18:50 | V711 | Zusammenfassung & Verabschiedung
H. A. Katus (Heidelberg) |

Symposium

Neue Perspektiven für funktionelle MI – Behandlung von Herzinsuffizienz-Patienten durch Mitralklappenanulorhaphie mittels Spange

organisiert von Cardiac Dimensions Europe GmbH

Vorsitz: J. Ballof (Braunschweig),
M. Haude (Neuss)

- | | | |
|-------|------|--|
| 17:30 | 5220 | Funktionelle Mitralklappeninsuffizienz – Aktuelle Früh- und Langzeitdaten der Therapie durch Mitralklappenanulorhaphie mit Spange
H. Sievert (Frankfurt am Main) |
| 17:50 | 5221 | Patientenauswahl zur Behandlung funktioneller Mitralklappeninsuffizienz
A. Zirlik (Graz, AT) |
| 18:10 | 5222 | Was erwarten Herzinsuffizienz-Patienten und Ärzte von der Therapie der funktionellen Mitralklappeninsuffizienz?
S. D. Anker (Berlin) |
| 18:30 | 5223 | Live in the Box – Carillon® als Mittel der ersten Wahl im Vergleich zu anderen Behandlungsoptionen
R. S. von Bardeleben (Mainz) |
| 18:50 | | Diskussion |

Symposium

Rhythmus & Fluss – doppelt wirkt besser

organisiert von Sanofi-Aventis Deutschland GmbH

Vorsitz: J. Ehrlich (Wiesbaden),
S. Gielen (Detmold)

- | | | |
|-------|------|---|
| 17:30 | V716 | Begrüßung
J. Ehrlich (Wiesbaden) |
| 17:40 | V717 | Mission Possible! – Rhythmustherapie und Antikoagulation bei VHF
A. Götte (Paderborn) |
| 18:00 | | Diskussion |
| 18:05 | V718 | Blutungen unter oraler Antikoagulation: Rolle des Vorhofohrverschlusses
H. Omran (Bonn) |
| 18:25 | | Diskussion |
| 18:30 | V719 | Quo vadis!? – Chancen innovativer Therapien in Deutschland
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main) |
| 18:50 | | Diskussion |
| 18:55 | V720 | Verabschiedung
S. Gielen (Detmold) |

Symposium

Herausforderung Herzinsuffizienz: Bislang unterschätzte Ursachen erkennen!

organisiert von Pfizer Pharma GmbH

Vorsitz: J. Bauersachs (Hannover),
K. Klingel (Tübingen)

- | | | |
|-------|------|---|
| 17:30 | V721 | Begrüßung
K. Klingel (Tübingen), J. Bauersachs (Hannover) |
| 17:35 | V722 | Differentialdiagnose Amyloidose bei HFpEF
I. Kindermann (Homburg/Saar) |
| 17:55 | | Diskussion |
| 18:00 | V723 | Herzinsuffizienz: die Rolle des Tc-99m-DPD Scans
H. Amthauer (Berlin) |
| 18:20 | | Diskussion |
| 18:25 | V724 | Möglichkeiten des Kardio-MRT in der Differentialdiagnostik der myokardialen Hypertrophie
D. Messroghli (Berlin) |
| 18:45 | | Diskussion |
| 18:50 | V725 | Zusammenfassung
J. Bauersachs (Hannover), K. Klingel (Tübingen) |

Symposium

Der KHK-Patient zwischen den Stühlen? Was kann ich tun?

organisiert von BERLIN-CHEMIE AG

Vorsitz: R. Hambrecht (Bremen),
U. Landmesser (Berlin)

- 17:30 V726 **Neue Leitlinien zur Behandlung der stabilen KHK 2019 – Was sind die Empfehlungen?**
H. Darius (Berlin)
- 17:55 V727 **Falldiskussion 1: Was ist los mit meinem Patienten?**
S. T. Sossalla (Regensburg)
- 18:20 V728 **Falldiskussion 2: GOP – Get out of my practice**
R. Dechend (Berlin)
- 18:45 V729 **Diskussionsrunde: Nach der Verordnung ist vor dem Absetzen? Maßnahmen zur erfolgreichen Einbindung niedergelassener Ärzte**
R. Hambrecht (Bremen), U. Landmesser (Berlin), H. Darius (Berlin),
S. T. Sossalla (Regensburg), R. Dechend (Berlin)

Symposium

Barostimulation, in der Therapie der Herzinsuffizienz: Neue Daten von der FDA-Zulassungsstudie

organisiert von CVRx Inc

Vorsitz: C. Butter (Bernau bei Berlin),
J. Müller-Ehmsen (Hamburg)

- | | | |
|-------|------|---|
| 17:30 | V730 | Einleitung
J. Müller-Ehmsen (Hamburg) |
| 17:35 | V731 | Warum wir neue Therapien brauchen!
M. Fischer (Regensburg) |
| 17:55 | | Diskussion |
| 18:00 | V732 | Potenzial von Barorezeptor-Aktivierungs-Therapie in der Therapie der HF – die klinischen Daten!
C. G. Veltmann (Hannover) |
| 18:20 | | Diskussion |
| 18:25 | V733 | So machen wir das – Barorezeptor-Aktivierungs-Therapie Erfahrungen von 2014-2019
E. B. Winzer, M. Knaut (Dresden) |
| 18:45 | | Diskussion |
| 18:50 | V734 | Zusammenfassung – Take Home Message
C. Butter (Bernau bei Berlin) |

Symposium

Kardiomyopathien: Differentialdiagnose und Therapie

organisiert von Alnylam Germany GmbH

Vorsitz: A. V. Kristen (Darmstadt),
A. Yilmaz (Münster)

- | | | |
|-------|------|---|
| 17:30 | V735 | Eröffnung: Kardiale Amyloidose als Ursache der Herzwandverdickung
A. V. Kristen (Darmstadt) |
| 17:35 | V736 | Zeitgemäße Diagnostik mittels Echokardiographie
H. ten Freyhaus (Köln) |
| 17:55 | | Diskussion |
| 18:00 | V737 | Nutzen der Szintigraphie
P. Lüdike (Essen) |
| 18:20 | | Diskussion |
| 18:25 | V738 | Rolle der MRT Bildgebung
H. Steen (Hamburg) |
| 18:45 | | Diskussion |
| 18:50 | V739 | Zusammenfassung: Amyloid Kardiomyopathie: Diagnostik und Behandlungsmöglichkeiten
A. Yilmaz (Münster) |

Samstag, 12. Oktober 2019

	Berlin A	Berlin D	Berlin E	Rom	London
08.00					
08.15	 AGIKplenum.	 AGIKseminar.	 AGIKcinema.	 DGKAKADEMIE.	 DRT. Deutsche Rhythmus Tage
08.30	Update Interventions- studien	Peri-Inter- ventionelles Management bei TAVI- Prozeduren	Mein spannendster Fall	Rhythmologie im Alltag: Entscheidungs- hilfen in Diagnostik und Therapie	Sportkardiologie anhand von Beispielen
08.45					
09.00					
09.15	S. 214	S. 215	S. 161		S. 218
09.30					
09.45	 AGIKplenum.	 AGIKseminar.	 AGIKcinema.		AG30
10.00	Update zur perkutanen Therapie der Trikuspidal- klappen- insuffizienz	Hämodynamik – leicht gemacht	Bifurkationen		Burnout und berufliche Belastungen: Neue Aspekte für die kardio- vaskuläre Gesundheit
10.15					
10.30					
10.45					
11.00	S. 224	S. 225	S. 161	S. 216	S. 227
11.15					
11.30	 AGIKplenum.	 AGIKseminar.	 AGIKcinema.		
11.45	Diskrepanze Befunde in der Diagnostik	Periphere Diagnostik und Intervention – Was soll der interventionelle Kardiologe machen können?	Verkalkte Läsionen	Controversial issues in syncope management	Klinische Konferenz Herzrhythmus – der besondere Fall
12.00					
12.15					
12.30					
12.45	S. 233	S. 234	S. 161	S. 235 	S. 236
13.00					
13.15	Great Debate II				
13.30					
13.45	S. 243				

→ bis 14.30 Uhr

 Kardiologie Aktuell

 Deutsche Rhythmus Tage

 AGIKlive

 Akademiekurs

Moskau	Wien	Riga	Dublin	Brasserie	
Young DGK Tipps und Tricks für Young Cardiologists zu ... S. 219	Lipidologie trifft interventionelle Kardiologie S. 220	Spotlight Myokarditis/ Kardiomyopathie S. 221	Update Herz und Hirn S. 222	 DRT. Deutsche Rhythmus Tage Devicetherapie S. 223	08.00 08.15 08.30 08.45 09.00 09.15 09.30
Young DGK Young DGK #interaktiv – mein schlimmster Fall ... S. 228	 DRT. Deutsche Rhythmus Tage MRT zur Unterstützung der invasiven Therapie ... S. 229	Zusammenarbeit mit Partnerdisziplinen – Wo gibt es Überschneidungen zwischen Kardiologie und ... S. 230	Kardiologie heute: Was benötigen wir wirklich ... S. 231	 AGIKassist. Wissenschaftliches Arbeiten des nichtärztlichen Assistenz- und Pflegepersonals S. 232	09.45 10.00 10.15 10.30 10.45 11.00 11.15
AG19 Thrombokardiologie – Aktuelle Diskussionen in der anti-thrombotischen Therapie S. 238	Transradialer Zugang – praktisch umsetzen S. 239	Diagnostik und Fallstricke im klinischen Alltag S. 240	Versorgungsforschung – Welche Fragen können Register wirklich beantworten? S. 241	 AGIKassist. EKG-Interpretation S. 242	11.30 11.45 12.00 12.15 12.30 12.45 13.00 13.15 13.30 13.45

 Gemeinsame Sitzung

 Zusätzliche Sitzung

 AG-Sitzung

AGIKplenum

Update Interventionsstudien

Moderator: J. Wöhrle (Friedrichshafen)

Panel: A. Elsässer (Oldenburg), H. A. Katus (Heidelberg), D. Leistner (Berlin), A. Linke (Dresden), G. Richardt (Bad Segeberg), H. Treede (Bonn)

- 08:00 V740 **Einführung**
J. Wöhrle (Friedrichshafen)
- 08:02 V741 **Intervention von Bifurkationsläsionen**
M. Ferenc (Bad Krozingen)
- 08:12 **Diskussion**
- 08:31 V742 **Intrakoronare Diagnostik**
U. Landmesser (Berlin)
- 08:41 **Diskussion**
- 09:00 V743 **Langzeitdaten: CABG vs. PCI**
F.-J. Neumann (Bad Krozingen)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:29 **Take Home Message**



AGIKseminar

Peri-Interventionelles Management bei TAVI-Prozeduren Interaktive Falldiskussion

Moderatoren: C. Frerker (Köln), T. Walther (Frankfurt am Main), A. Wolf (Essen)

Einführung

- Gefäßkomplikationen
- Koronarobstruktion
- Klappenembolisation
- Aortendissektion/Anulusruptur/Perikardtamponade
- Schrittmacherindikationen
- Paravalvuläre Leckage

Abschließende Diskussion mit Moderatoren und Experten

Akademiekurs

Rhythmologie im Alltag: Entscheidungshilfen in Diagnostik und Therapie

Vorsitz: D. Steven (Köln),
C. W. Israel (Bielefeld)

- 08:00 V744 **EKG Befunde bei Kardiomyopathien**
W. Haverkamp (Berlin)
- 08:40 **Diskussion**
- 09:00 V745 **Device Infektionen**
B. Nowak (Frankfurt am Main)
- 09:40 **Diskussion**
- 10:00 V746 **Kardioversion – Was muss beachtet werden?**
G. Frommeyer (Münster)
- 10:40 **Diskussion**



Deutsche Rhythmus Tage

Sportkardiologie anhand von Beispielen

Joint Session mit der AG Sportkardiologie

Vorsitz: S. Berrisch-Rahmel (Düsseldorf),
F. Straube (München)

08:00	V747	Risikostratifizierung im Breiten- und Spitzensport: Was ist nötig? R. Laszlo (Stuttgart)
08:15		Diskussion
08:20	V748	Rhythmusstörungen beim ambitionierten Breitensportler C. Wolpert (Ludwigsburg)
08:35		Diskussion
08:40	V749	Rhythmusstörungen beim Spitzensportler B. Hornig (Basel, CH)
08:55		Diskussion
09:00	V750	Wiedereinstieg nach längerer Pause oder nach Index-Ereignis M. Halle (München)
09:15		Diskussion
09:20		Abschlussdiskussion

DRT



DRT.

Sitzung der Sektion

Tipps und Tricks für Young Cardiologists zu ...

Vorsitz: J. Dutzmann (Halle (Saale)),
V. Johnson (Gießen)

- 08:00 V751 **EKG**
H. Bogossian (Lüdenscheid)
- 08:15 **Diskussion**
- 08:20 V752 **Koronardiagnostik**
J. Wiebe (München)
- 08:35 **Diskussion**
- 08:40 V753 **Synkopen**
C. Theis (Stuttgart)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V754 **Rhythmusimplantaten**
K. Krieger (Berlin)
- 09:15 **Diskussion**
- 09:20 **Abschlussdiskussion**



Lipidologie trifft interventionelle Kardiologie

Joint Session der DGFF und der AG Interventionelle Kardiologie (AGIK)

Vorsitz: H. Nef (Gießen),
O. Weingärtner (Jena)

- 08:00 V755 **Begrüßung und Einführung**
O. Weingärtner (Jena)
- 08:05 V756 **Erhöhte Triglyzeride – Ab wann ist der Kardiologe gefragt zu handeln?**
U. Laufs (Leipzig)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 V757 **Cholesterinmetabolismus und kardiovaskuläre Risikoeinschätzung**
S. Otto (Jena)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V758 **Kann die optische Kohärenztomographie die Therapieentscheidung bei Lipidsenkung unterstützen?**
T. Gori (Mainz)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 V759 **Muss der Patient mit familiärer Hyperlipoproteinämie anders revaskularisiert werden?**
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V760 **Zusammenfassung**
H. Nef (Gießen)



Kardiologie Aktuell

Spotlight Myokarditis/Kardiomyopathie

Vorsitz: G. Hasenfuß (Göttingen),
B. Pieske (Berlin)

- | | | |
|-------|------|---|
| 08:00 | V761 | Bildgebung bei Myokarditis und Kardiomyopathien
J. Schulz-Menger (Berlin) |
| 08:15 | | Diskussion |
| 08:20 | V762 | Stellenwert von Biomarkern und Myokardbiopsie
D. Westermann (Hamburg) |
| 08:35 | | Diskussion |
| 08:40 | V763 | Wo steht die Gendiagnostik und Gentherapie?
B. Meder (Heidelberg) |
| 08:55 | | Diskussion |
| 09:00 | V764 | Therapieempfehlungen – Auf was muss ich achten?
S. B. Felix (Greifswald) |
| 09:15 | | Diskussion |
| 09:20 | | Abschlussdiskussion |

Kardiologie Aktuell

Update Herz und Hirn

Vorsitz: H. Darius (Berlin),
H. Langer (Lübeck)

08:00 V765 **NOAK**
A. Schäfer (Hannover)

08:15 **Diskussion**

08:20 V766 **Vorhofohr-Okkluder**
J. Brachmann (Coburg)

08:35 **Diskussion**

08:40 V767 **PFO-Verschluss**
H. Ince (Berlin)

08:55 **Diskussion**

09:00 V768 **Carotis-Intervention**
H. Mudra (München)

09:15 **Diskussion**

09:20 **Abschlussdiskussion**

Weiterbildung für das Assistenzpersonal

Devicetherapie

Vorsitz: E. Christ (Koblenz),
S. Peukert (Potsdam),
H. Wieneke (Mülheim an der Ruhr)

- 08:00 V769 **ICD Indikation – welches System für welchen Patienten?**
S. Paulus (Bernau bei Berlin)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 V770 **Mein Leben mit dem ICD – Beruf und Sport, psychische Belastung im Alltag**
A. Kampmann (Trier)
- 08:45 **Diskussion**
- 08:50 V771 **Fahrtauglichkeit bei Patienten mit HSM/ICD**
T. Schmidt (Dresden)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 **Abschlussdiskussion**



AGIKplenum

Update zur perkutanen Therapie der Trikuspidalklappeninsuffizienz

LIVE CASE SITZUNG

Moderator: H. Möllmann (Dortmund)

Panel: S. Baldus (Köln), R. S. von Bardeleben (Mainz), J. Hausleiter (München), K.-H. Kuck (Hamburg), H. Treede (Bonn), A. Wolf (Essen)

- 09:45 V772 **Einführung**
H. Möllmann (Dortmund)
- 09:48 V773 **Ursache und Diagnostik der Trikuspidalinsuffizienz**
N. Wunderlich (Darmstadt)
- 09:56 **Diskussion**
- 10:00 V774 **Kriterien zur invasiven Behandlung der Trikuspidalklappeninsuffizienz**
P. Lurz (Leipzig)
- 10:08 **Diskussion**
- 10:12 V775 **Interventionelle Behandlungsmöglichkeiten der Trikuspidalklappeninsuffizienz**
G. Nickenig (Bonn)
- 10:20 **Diskussion**
- 10:24 V776 **Live Case: Interventionelle Behandlung einer Trikuspidalinsuffizienz**
V. Rudolph (Bad Oeynhausen)
- 11:04 **Diskussion**
- 11:14 **Take Home Message**



AGIKseminar

Hämodynamik – leicht gemacht

Moderatoren: P. Boekstegers (Siegburg), H. Rittger (Fürth), H. Thiele (Leipzig)

- 09:45 V777 **Der Rechtsherzkatheter – Step-by-Step**
C. Walther (Frankfurt am Main)
- 10:00 **Diskussion**
- 10:05 V778 **Mitralstenose**
C. Butter (Bernau bei Berlin)
- 10:20 **Diskussion**
- 10:25 V779 **Restriktive Kardiomyopathie**
A. K. Al Ghaddioui (Siegburg)
- 10:40 **Diskussion**
- 10:45 V780 **Shuntvitien (Links-Rechts-Shunt)**
L. Gaede (Erlangen)
- 11:00 **Diskussion**
- 11:05 **Abschließende Diskussion mit Moderatoren und Experten**



Arbeitsgruppe
„Psychosoziale Kardiologie – AG30“

**Burnout und berufliche Belastungen: Neue Aspekte für die
kardiovaskuläre Gesundheit**

Vorsitz: C. Waller (Nürnberg),
M. Meesmann (Würzburg)

- | | | |
|-------|------|--|
| 09:45 | V781 | Mobbing und Gewalt am Arbeitsplatz – ein neuer kardiovaskulärer Risikofaktor?
C. Herrmann-Lingen (Göttingen) |
| 10:05 | | Diskussion |
| 10:10 | V782 | Stressmanagement bei Kardiologen
K.-H. Ladwig (Neuherberg) |
| 10:30 | | Diskussion |
| 10:35 | V783 | Burnout bei Ärzten und Pflegenden: Wie Therapie und Prävention aussehen könnten
V. Köllner (Teltow) |
| 10:55 | | Diskussion |
| 11:00 | | Abschlussdiskussion |

Sitzung der Sektion

Young DGK #interaktiv – mein schlimmster Fall ...

Vorsitz: D. Duncker (Hannover),
T. Tichelbäcker (Köln)

- | | | |
|-------|------|--|
| 09:45 | V784 | auf der Intensivstation
T. Zeus (Düsseldorf) |
| 10:00 | | Diskussion |
| 10:05 | V785 | im EPU-Labor
S. Busch (Coburg) |
| 10:20 | | Diskussion |
| 10:25 | V786 | im Katheterlabor
A. Ghanem (Hamburg) |
| 10:40 | | Diskussion |
| 10:45 | V787 | im Device-OP
S. Fichtner (München) |
| 11:00 | | Diskussion |
| 11:05 | | Abschlussdiskussion |



Deutsche Rhythmus Tage

MRT zur Unterstützung der invasiven Therapie ...

Joint Session mit der AG Magnetresonananzverfahren in der Kardiologie

Vorsitz: W. R. Bauer (Würzburg),
J. Schulz-Menger (Berlin)

- | | | |
|-------|------|--|
| 09:45 | V788 | zur Planung der Device-Therapie
C. Mahnkopf (Coburg) |
| 10:00 | | Diskussion |
| 10:05 | V789 | zur Planung der VHF-Therapie
I. Eitel (Lübeck) |
| 10:20 | | Diskussion |
| 10:25 | V790 | zur Planung der VT-Ablation
E. Ene (Bad Neustadt a. d. Saale) |
| 10:40 | | Diskussion |
| 10:45 | V791 | bei Patienten mit implantierten Rhythmusdevices
F. von Knobelsdorff-Brenkenhoff (Agatharied) |
| 11:00 | | Diskussion |
| 11:05 | | Abschlussdiskussion |

Kardiologie Aktuell

Zusammenarbeit mit Partnerdisziplinen – Wo gibt es Überschneidungen zwischen Kardiologie und ...

Vorsitz: J. Bauersachs (Hannover),
C. Hegeler-Molkewehrum (Bremen)

09:45	V792	Pneumologie D. Ukena (Bremen)
10:00		Diskussion
10:05	V793	Onkologie L. H. Lehmann (Heidelberg)
10:20		Diskussion
10:25	V794	Rheumatologie M. Backhaus (Berlin)
10:40		Diskussion
10:45	V795	Psychiatrie J. Deckert (Würzburg)
11:00		Diskussion
11:05		Abschlussdiskussion

Kardiologie Aktuell

Kardiologie heute: Was benötigen wir wirklich ...

Vorsitz: I. Akin (Mannheim),
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

- | | | |
|-------|------|---|
| 09:45 | V796 | in der intrakoronaren Diagnostik: FFR, IVUS oder OCT?
F.-J. Neumann (Bad Krozingen) |
| 10:00 | | Diskussion |
| 10:05 | V797 | beim Telemonitoring klinischer Parameter?
S. Störk (Würzburg) |
| 10:20 | | Diskussion |
| 10:25 | V798 | in der medikamentösen Therapie?
A. Zirlik (Graz, AT) |
| 10:40 | | Diskussion |
| 10:45 | V799 | in der transsektoralen Zusammenarbeit?
F. Köhler (Berlin) |
| 11:00 | | Diskussion |
| 11:05 | | Abschlussdiskussion |

Weiterbildung für das Assistenzpersonal

AGIKassist: Wissenschaftliches Arbeiten des nichtärztlichen Assistenz- und Pflegepersonals

Vorsitz: S. Fölsch (Kiel),
S. Leß (Dresden),
W. Voelker (Würzburg)

09:45 V800 **Themenfindung – Welches Thema ist das richtige?**
M. Lüdtke (Hamburg)

10:05 **Diskussion**

10:10 V801 **Abstract – Inhalt, Gliederung, Textgestaltung**
M. Jacobs (Essen)

10:30 **Diskussion**

10:35 V802 **Wie erstelle ich mein Poster?**
C. Leuthäuser (Leipzig)

10:55 **Diskussion**

11:00 V803 **Verleihung des Posterpreises der Sektion Assistenz- und
Pflegepersonal in der Kardiologie**
H. A. Katus (Heidelberg)

11:10 **Abschlussdiskussion**



AGIKplenum

Diskrepante Befunde in der Diagnostik

Moderator: C. Frerker (Köln)

Panel: R. Hambrecht (Bremen), S. Massberg (München), T. Rassaf (Essen), W. Rottbauer (Ulm), N. Smetak (Kirchheim/Teck), A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

- 11:30 V804 **Einführung**
C. Frerker (Köln)
- 11:32 V805 **Aortenklappenstenose**
R. Bekeredjian (Stuttgart)
- 11:42 **Diskussion**
- 12:01 V806 **Mitralklappeninsuffizienz**
C. Hammerstingl (Köln)
- 12:11 **Diskussion**
- 12:30 V807 **Koronare Herzkrankheit**
D. Leistner (Berlin)
- 12:40 **Diskussion**
- 12:59 **Take Home Message**



AGIKplenum.

13:00

Great Debate 2

14:30

Ende des Kongresses

AGIKseminar

Periphere Diagnostik und Intervention – Was soll der interventionelle Kardiologe machen können?

Interaktive Falldiskussion

Moderatoren: M. Abdel-Wahab (Leipzig), M. Pauschinger (Nürnberg),
N. Werner (Trier)

Einführung

- Leistenblutung
- Gefäßverletzung bei radialen Zugang
- Peri-interventioneller Stroke
- Therapie der Lungenembolie

Abschließende Diskussion mit Moderatoren und Experten



Controversial issues in syncope management

Joint Session of the ESC Task Force on Syncope and the German Cardiac Society

Chair: M. Brignole (Lavagna, IT),
W. von Scheidt (Augsburg)

- 11:30 V808 **Introduction**
W. von Scheidt (Augsburg)
- 11:35 V809 **Cardiovascular autonomic testing: screening or confirmation tests?**
A. Fedorowski (Malmö, SE)
- 11:47 **Discussion**
- 11:55 V810 **Severe, recurrent, unpredictable syncope: role of ILR and pacing**
R. Sutton (London, UK)
- 12:07 **Discussion**
- 12:15 V811 **CSM, tilt testing & ILR: real world situation in Germany**
R. Bosch (Ludwigsburg)
- 12:27 **Discussion**
- 12:35 V812 **Organization of syncope care: role of syncope units**
T. Klingenheben (Bonn)
- 12:47 **Discussion**
- 12:55 V813 **Summary**
M. Brignole (Lavagna, IT)

13:00 ***Great Debate 2***

14:30 ***Ende des Kongresses***

Klinische Konferenz Herzrhythmus – der besondere Fall organisiert vom Fellowship Herzrhythmus

Vorsitz: M. Block (München),
J. Neuzner (Kassel),
S. Willems (Hamburg)

- 11:30 V814 **Brugada-Syndrom – Kurative Ablation statt adäquater ICD-Schocks?**
C. Ellermann (Münster)
- 11:45 **Diskussion**
- 11:50 V815 **Elektrischer Sturm und myokardiales Versagen – Ablation unter neuer
Impella-Pumpe und ECLS**
M. A. Gunawardene (Hamburg)
- 12:05 **Diskussion**
- 12:10 V816 **Familie mit plötzlichen Todesfällen – mehrfache Untersuchungen
eines Familienmitgliedes klären nach Jahren die Ursache**
M. Kruska (Mannheim)
- 12:25 **Diskussion**
- 12:30 V817 **Inadäquate S-ICD Therapie beim Spaziergang: Ungewöhnliche
Programmierung verhindert Wechsel auf transvenösen ICD**
F. Schiedat (Bochum)
- 12:45 **Diskussion**
- 12:50 **Abschlussdiskussion**

13:00 **Great Debate 2**

14:30 **Ende des Kongresses**

Arbeitsgruppe
„Kardiovaskuläre Hämostase und antithrombotische
Therapie – AG19“

Thrombokardiologie – Aktuelle Diskussionen in der
antithrombotischen Therapie

Vorsitz: I. Ahrens (Köln),
T. Geisler (Tübingen)

- 11:30 V818 **DAPT-Dauer nach ACS: 12 Monate? Kürzer? Länger?**
D. Trenk (Bad Krozingen)
- 11:45 **Diskussion**
- 11:50 V819 **Sekundärprävention bei KHK: ASS oder niedrig-dosiertes NOAK?**
U. Flierl (Hannover)
- 12:05 **Diskussion**
- 12:10 V820 **PCI bei VHF: Ist Triple noch der Standard?**
A. Schäfer (Hannover)
- 12:25 **Diskussion**
- 12:30 V821 **Lungenembolie: Womit und wie lange antikoagulieren?**
D. Dürschmied (Freiburg im Breisgau)
- 12:45 **Diskussion**
- 12:50 **Abschlussdiskussion**

13:00 *Great Debate 2*

14:30 *Ende des Kongresses*

Transradialer Zugang – praktisch umsetzen

Vorsitz: A. Elsässer (Oldenburg),
H. Möllmann (Dortmund)

- 11:30 V822 **Transradialer Zugang – Was genau spricht dafür?**
T. Schäufele (Stuttgart)
- 11:42 **Diskussion**
- 11:49 V823 **Transradialer Zugang – Spricht auch was dagegen?**
T. Zeus (Düsseldorf)
- 12:01 **Diskussion**
- 12:06 V824 **Live-in-the („snuff“-)Box: Distaler radialer Zugang**
R. Prog (Düsseldorf)
- 12:28 **Diskussion**
- 12:33 V825 **Transradiale PCI – Tipps und Tricks für Fortgeschrittene**
C. Langer (Bremen)
- 12:45 **Diskussion**
- 12:50 **Abschlussdiskussion**



AGIKlive.

13:00 *Great Debate 2*

14:30 *Ende des Kongresses*

Kardiologie Aktuell

Diagnostik und Fallstricke im klinischen Alltag

Vorsitz: N. Frey (Kiel),
A. Vogt (Köln)

Der Patient mit ...

11:30 V826 **unklarer Dyspnoe**
C. Schulze (Jena)

11:45 **Diskussion**

11:50 V827 **atypischem Thoraxschmerz**
T. Wichter (Osnabrück)

12:05 **Diskussion**

12:10 V828 **Schwindel und Präsynkopen**
B. Nowak (Frankfurt am Main)

12:25 **Diskussion**

12:30 V829 **eingeschränkter Belastbarkeit**
F. Edelmann (Berlin)

12:45 **Diskussion**

12:50 **Abschlussdiskussion**

13:00 **Great Debate 2**

14:30 **Ende des Kongresses**

Kardiologie Aktuell

Versorgungsforschung – Welche Fragen können Register wirklich beantworten?

Vorsitz: K. Bestehorn (Ebenhausen-Zell),
K. H. Scholz (Hildesheim)

- | | | |
|-------|------|---|
| 11:30 | V830 | Vorhofflimmern
W. Haverkamp (Berlin) |
| 11:42 | | Diskussion |
| 11:47 | V831 | Herzklappen – GARY
C. W. Hamm (Gießen) |
| 11:59 | | Diskussion |
| 12:04 | V832 | NOAKs
H. Darius (Berlin) |
| 12:16 | | Diskussion |
| 12:21 | V833 | CPU
U. Zeymer (Ludwigshafen am Rhein) |
| 12:33 | | Diskussion |
| 12:38 | V834 | Möglichkeiten und Grenzen von Registern in der Evidenzgenerierung
F.-S. Frielitz (Lübeck) |
| 12:50 | | Diskussion |
| 12:55 | | Abschlussdiskussion |

13:00 **Great Debate 2**

14:30 **Ende des Kongresses**

Weiterbildung für das Assistenzpersonal

EKG-Interpretation

Vorsitz: S. Leß (Dresden),
S. Paulus (Bernau bei Berlin),
H. Wieneke (Mülheim an der Ruhr)

- | | | |
|-------|------|--|
| 11:30 | V835 | Diagnose Herzinfarkt – Was ist beim Infarkt-EKG anders?
B. Mösbauer (Weiden i. d. Oberpfalz) |
| 11:50 | | Diskussion |
| 11:55 | V836 | Basis Elektrophysiologie – das intrakardiale EKG und Stimulationsmanöver
D. Duncker (Hannover) |
| 12:15 | | Diskussion |
| 12:20 | V837 | EKG-Quiz
A. Rillig (Hamburg) |
| 12:40 | | Diskussion |
| 12:45 | | Abschlussdiskussion |



DRT.

13:00

Great Debate 2

14:30

Ende des Kongresses

Gemeinsame Sitzung DGK Herztage

Great Debate II

Vorsitz: H. Thiele (Leipzig),
K. R. J. Chun (Frankfurt am Main),
H. Möllmann (Dortmund)

Diskutanten: S. Gielen (Detmold), K.-H. Kuck (Hamburg), R. S. von
Bardeleben (Mainz)

**Primärprävention der kardiovaskulären Mortalität – "alle" Patienten
benötigen Aspirin und Statine!**

Diskutant: S. Gielen (Detmold)

13:00 V838 **Pro**
U. Laufs (Leipzig)

13:10 V839 **Contra**
H. Schunkert (München)

13:20 V840 **Rebuttal**
H. Schunkert (München), U. Laufs (Leipzig)

13:22 **Diskussion**

**Herzinsuffizienz und Vorhofflimmern – "alle" Patienten müssen
ablatiert werden!**

Diskutant: K.-H. Kuck (Hamburg)

13:30 V841 **Pro**
J. Brachmann (Coburg)

13:40 V842 **Contra**
F. Ruschitzka (Zürich, CH)

13:50 V843 **Rebuttal**
F. Ruschitzka (Zürich, CH), J. Brachmann (Coburg)

13:52 **Diskussion**

**Herzinsuffizienz und Mitralinsuffizienz - "alle" Patienten müssen einen
"Clip" erhalten!**

Diskutant: R. v. Bardeleben (Mainz)

14:00 V844 **Pro**
J. Hausleiter (München)

14:10 V845 **Contra**
J. Bauersachs (Hannover)

Fortsetzung

- 14:20 V846 **Rebuttal**
 J. Bauersachs (Hannover), J. Hausleiter (München)
- 14:22 **Diskussion**

14:30 Ende des Kongresses

Vorsitzende & Panelists & Experten / Referenten & Diskutanten / Autoren

P=Poster, V=Vorträge (fettgedruckt = Erstautoren)

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr.
A.Jessurun, G.	P638	André, F.	P209, P311, P312, P313, P317, P319	Bassel-Duby, R.	BS290
Aalto-Setälä, K.	BS302			Bastani, H.	P647
Abdelfatah, N.	BS310	Andresen, D.	P237, P665, P670, P672	Bauer, P.	P582
Abdel-Wahab, M.	S.234			Bauer, W. R.	S.94, S.229
	V514	Hrabe de Angelis, M.	BS305	Bauersachs, J.	S.106, S.139, S.207, S.230
Abdin, A.	P245	Angendohr, S.	P186		
Abdul-Uahed, S.	P605, P636	Angermann, C. E.	S.165, S.181		P266, V393, V721, V725, V845, V846
Abels, B.	P537	Anker, S. D.	S.155		
Aberle, J.	V113		P160, P565, V851	Baum, J.	P859
Abumayyaleh, M.	PP142	Ansari, U.	P205	Baumeister, S. E.	PP148
Adam, M.	BS296	Antoni, D. H.	P592	Baumgart, L.	P584, P588
Adam, V.	BS257	Antonioni, M.	P556	Baumgarten, H.	P569
Adams, V.	P567	Antz, M.	S.99	Baumhardt, M.	P161, P240
Ademaj, F.	V478		V17	Bavendiek, U.	S.64
Agarwal, S.	P174	Arand, B.	BS296		V75
Agdirliglu, T.	PP152	Arentz, T.	S.99, S.135	Beck, C.	P264, BS306
Ahmad, S.	BS254, BS272, BS283	Arias-Loza, A.-P.	BS310	Beckendorf, J.	BS305
Ahmed, A.	PP145	Giral Arnal, H.	BS298	Beckmann, A.	P577
Ahoopai, M.	P608	Arndt, R.	P854	Begley, D.	P174
Ahrens, I.	S.190, S.238	Arya, A.	V5, PP154, P675	Behnes, M.	S.129
	V492	Arzt, M.	BS253		PP142, P552
Aissi, D.	P534	Assadi-Schmidt, A.	P186	Behrens, S.	S.48, S.73
Ajmi, A.	P168, P172, P633, P634, P638	Aßmus, B.	V421	Beiert, T.	BS278
Akalin, A.	P625	Attanasio, P.	PP150, P170, P181, P194, P658	Beindorff, N.	BS256
Akbulak, R. Ö.	P208	von Auenmüller, I.	P138, P704	Beiras-Fernandez, A.	P608
Akin, I.	S.128, S.231	Azizy, O.	P671	Beisaw, A.	V54
	PP142, P162, P176, P204, P205, P533, P552, P666, P667, P668, P693, P694	Bacher, A.	P858	Bejinariu, A. G.	P186
Akkaya, E.	P231, P664	Bachmann, G.	P318	Bekeredjian, R.	S.182
Aktolga, D.	P240, P661, P685, P698	Bachmann, K.	P608		P577, P585, P586, V805
Al-Ali, N.	P600	De Backer, J.	P539	Beller, C.	P320, P323
Alban, F.	BS307	Backhaus, M.	V794	Benaki, D.	BS260
Albers, S.	P694	Backs, J.	BS251, P267, BS293, BS305, BS307, BS308, V389, P556, P560	Bengel, P.	BS272, BS283
Albert, M.	P662			von den Benken, T.	P171
Albus, C.	S.148	Bader, M.	V448	Bergau, L.	PP156, P177, P238
	V510	Bahls, M.	PP148	Berger, M.	P592
Aleshcheva, G.	PP146	Bakker, J.	P325	Bergmann, M. W.	P173
Al Ali, R.	P620	Baldus, S.	S.136, S.224	Bergmann, O.	S.103
Alibesi, L.	P222		BS296, V452, V523		V57
Al-Kassou, B.	P601	Balitzki, J.	BS289	Berkovitz, A.	P648, P654, P703
Alkouri, A.	P627	Ballof, J.	S.204	Berkowitsch, A.	P231, P242
Alogna, A.	P316, P562	Baravan, A.-K.	P572	Berndt, K.	P622
Alothman, O.	P218, P230, P659	von Bardeleben, R. S.	S.156, S.224, S.243	Bernhardt, A.	P217, P691
Althoff, T.	V21, P170		V403, V460, P608	Bernlochner, M. I.	P590
Alvarez, H.	P604			Berrisch-Rahmel, S.	S.218
Amberger, J.	P705	Bardutzky, S.	P574		V425
Ben Ammar, A.	P609, P614	Barmeyer, F.	P135	Bertagnolli, L.	PP154
Ammon, F.	P604	Bartels, N.	P245	Bertero, E.	P544
Amthauer, H.	V723	Barthel, P.	P622	Bertilsson, E.	P159
Anadol, R.	P619, P642	von Bary, C.	S.98	Besler, C.	P561, P610, P611, P612
				Besler, J.	P176, P666, P668
				Bestehorn, K.	S.241

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Bettin, M.	P705	Bordignon, S.	PP155, P167 , P239, V340 , P696	V92 , P187, P193, P573, P679, V734 , V778	
Betts, T.	P173				
Beyersdorf, C.	P261	Borger, M. A.	P610, P611, P612	Büttner, P.	P224
Beyersdorf, F.	P577	Börgermann, J.	S.160	van Buul, J.	V381
Beyhoff, N.	P268	Borggreffe, M.	S.164	Byrne, R.	P641
Beythien, C.	P326		PP142, P162, P176, P204, P205, P261, P315, P533, P552, P666, P667, P668, P693, P694	Cacic, M.	P648
Biesenberger, S.	P643			Caglayan, E.	P135, P683
Biewener, S.	PP150, P194	Borisov, G.	P218, P230 , P659	Camboni, D.	BS253
Billion, M.	P583	Borlich, M.	P226, P653	Campana, C.	P562
Binder, J.	P579	Bormann, J.	P185, P626 , P628, P629	Carlsson, J.	P159
Binder, L.	P563	Born, S.	P608	Carroll, K. J.	BS290
Birkemeyer, R.	V474	Bosch, R.	S.86	Carsten, R.	BS299
Blankenberg, S.	P217, BS301, P538, P539, P691		V811	Cassese, S.	P604, P641
Blaschke, F.	PP150, P170, P184, P195, P220, P221, P657, P676	Bothner, C.	P161, P235, P240, P645 , P649, P650, P661, P685, P698	Cerci, M. H.	P317
Blaum, C.	P217	Bourier, F.	P210, P211	Chasan, R.	P616, P688, P690
Blazek, S.	P610	Brachmann, J.	P168, P172, P216, P237, P633, P634, P655, P665, V766 , V841 , V843, P857	Chavakis, E.	S.49 , S.111
Bleckmann, L.	P532			Chen, L.	BS305
Bleiziffer, S.	P577	Brand, M.	P669 , P704	Chen, R.	BS310
Block, M.	S.88 , S.236	Braun, D.	P612	Chen, S.	PP155, P167, P239, P696
	P141, V482 , P571, P574, P692	Braun, M.	P177	Christ, E.	S.223
Blumenstein, J.	S.140	Braunschweig, F.	P647		V422
	P577	Breinbauer, R.	P268	Christ, M.	P171
Blumrich, A.	P268	Breitbart, P.	P578	Christoph, A.	P198
Bobenko, A.	P563	Bremer, A.	P159	Chun, K. R. J.	S.63 , S.75 , S.243
Böcker, D.	S.58 , S.117 , S.120	Brettner, N.	P664		PP155, P167, P237, P239, V351 , V353, P696
	V332 , P686	Brignole, M.	S.235	Chung, D.-U.	P678
Bockstahler, M.	P262		V813	Ciesielski, A.	P192
Bode, C.	S.136	Brinkmeyer, C.	P186	Cimiotti, D.	BS249
	P269, BS285, V409 , P564, P576, P606	Brochhausen, C.	BS254	Cisielski, A.	P190
Bode, D.	BS258, BS303	Brockmeyer, M.	P635	Clasen, L.	P186
Boeder, N. F.	P582	Brodehl, A.	P263	Clauß, S.	V360
Boeken, U.	S.54	Brömsen, J.	P692	Clemens, A.	P564
	V71	Brooks, S.	P210, P211	Clemens, L.	BS256, BS258
Boekstegers, P.	S.139 , S.225	Bruch, L.	S.152	Confortola, G.	P562
	V456	Brück, B.	P197	Conradi, L.	P572
Boersma, L.	P173	Brückmann, M.	P160	Conway, S.	P266
Bögeholz, N.	BS278	Brüggemann, B.	P166, P179, P245, P695	Conzen, U.	P134
Bogossian, H.	P136, V375 , P664, P687, P689, V751		BS274	Cordero, J.	P266
Bohlscheid, V.	P196, P596, P605 , P636	Brunauer, A.	P325	Cretnik, A.	P658
Böhm, M.	S.77 , S.139 , S.153	Bruno, R. R.	P556	Cuello, F.	S.112 , S.133
	V109 , P160, V371 , V442 , P531, P540, P620, V710	Bruns, B.	P321	Cybularz, M.	P622
Boldt, L.-H.	PP150, P170, P184, P195, P220, P221, V486 , P657, P676	Büchel, R. R.	P700	Cyganek, L.	BS281, BS291, P693, P694
		Buchholz, J.	P613		
Bollmann, A.	P163, V347 , P675	Buckert, D.	PP150	Dahme, T.	P161, P227, P234, P235, P236, P240, P243, P645, P649, P650, P661, P685, P697, P698
Bologna, F.	P167, P696	Budde, T.	P315	Dahmer, J.	S.167
Bongarth, C. M.	S.66	Budjan, J.	V355 , V356		V397
Bonnemeier, H.	S.198	Bufe, A.	P321	Dahmer, M.	P582
	V8 , V437	Burchert, W.	V46	Dähnert, I.	S.177
Bonzheim, R.	P858	Burger, H.	V785	D'Ambrosio, G.	P218, P230, P659
Borchert, T.	BS288	Busch, S.	P700	Dannenberg, L. K.	P623
		Buschmeier, F.	S.72 , S.80 , S.132 , S.210	Darius, H.	S.222

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
V352, V353, V445, V726,	V729, V832	Drechsel, M.	P674	Ene, E.	V53, P648, P654, P703, V790
Dashkevich, A.	P141	Dudek, J.	S.110	Engel, J.	P226, P653
Datz, C.	P640	Dueck, A.	P264	Engel, R.	P323
Davierwala, P.	V475	Dumitrescu, D.	P545, P546	Engelhardt, S.	P264, BS284, BS306
Debus, J.	P209	Duncker, D.	S.60, S.228	Ensminger, S.	P577
Dechend, R.	V728, V729	P134, PP157, V346, V836	P563	Erbay, A.	P597
Deckert, J.	V795	Düngen, H.-D.	P563	Erbs, S.	S.176
Degenhardt, R.	P559	Dunkerly-Eyring, B.	BS304		V418
Deichstetter, M.	P592	Dürschmied, D.	S.49, S.111	Erdmann, J.	P695
Deisenhofer, I.	S.81, S.177	Düsterhöft, V.	BS303	Erkagic, D.	P231, P664
V41, V101, P210, P211, P647		Dutzmann, J.	S.219	Eryasar, E.	P222
Deissler, P.	BS303		V128	Escher, F.	PP146
Deißler, P.	BS287	Duvinage, A.	PP144	Escher, U.	PP147
Delgobo, M.	BS286	Duytschaever, M.	V123	Estner, H. L.	P681
Deneke, T.	V6, V49, V89, P648, P654, P703	Dybкова, N.	BS255, BS272, BS283	Eszlari, E.	P663
Desch, S.	V33, P561, P567, P595	dzimiera, J.	P693	Eversmann, T.	V66
Determann, S.	P324	Ebert, A.	BS248	Ewen, S.	P540
Dewald, O.	P324	Ebner, N.	P565	Ewert, R.	PP148
Dewenter, M.	P267, BS293, BS305, BS308	Eckardt, L.	S.120, S.135	Ewertsen, N. C.	V90
Dhein, S.	P673	V45, BS278, P664, P665, P670, P672		Eyermann, R.	P200, P529, P530, P541, P542, P543
Diaz-Ramirez, I.	P170, P194	Eckardt, L.	P319	Fabritz, L.	V96, BS275
Dibsi, N.	P241, P532	Eckert, S.	P555	Fach, A.	V388, P591, P599, P609, P614
Dibsi, S.	P241, P532	Eckner, D.	V478, P537	Falk, V.	S.159
Diebold, S.	P265	Edel, K.	P559		BS287, BS303, V524
Diecke, S.	P693, P694	Edelmann, F.	S.163	Falkenburger, S.	P201
Diehl, K.	P609, P614		V83, P563, V829	Faragli, A.	P316, P562
Dierks, P.	P609, P614	Eden, M.	V2, V74	Färber, G.	V366
Dierschke, W.	P171	Efentakis, P.	BS260	Farr, M.	P587
Dieterich, C.	BS251	Effenberger, J.	P558	Fauconnier, J.	V98
Dietrich, S.	P597	Eggebrecht, H.	S.169	Faustino, F.	BS277
Dill, T.	V1, P617, P618	Ehrlich, J.	S.48, S.206	Federle, D.-L.	P234, P243
Dinges, C.	BS274		V374, V716	Fedorowski, A.	V809
Dinkel, H.	P693, P694	Eichhorn, S.	P856	Fehrendt, S.	P679
Dinov, B.	V102, P163, V408, P675	Eichinger, W.	S.173	Fehske, W.	S.114
Diouf, K.	P185, P626, P629	Eickholt, C.	P208	Feickert, S.	P212
Distler, M.	P222	Eiringhaus, J.	P134	Felician, G.	P264
Dittmann, S.	P263	Eitel, C.	PP151, PP153, P166, P169, P179, P244, P245, BS295, P646, P695	Felix, S. B.	S.180
Djajadisastra, I.	S.50	Eitel, I.	V132, PP153, P169, P314, P567, P594, P595, V789, V848		PP148, V387, V764
Dobрева, G.	P266		S.85, S.117	Fengler, K.	P561, P610
Döhner, W.	P565	El-Armouche, A.	BS247, BS308, V336	Ferenc, M.	S.174
Doll, N.	P662, P663	El-Battrawy, I.	PP142, P162, P176, P204, P205, P261, P552, P666, P667, P668, P693, P694	Fernandez, J.	BS250
Döring, M.	P675	Elhakim, A.	P607	Fichtlscherer, S.	S.116
Dörmer, A.	BS252	Ellermann, C.	V814		V404
Dörr, M.	S.165	Elsässer, A.	S.85, S.138, S.214, S.239	Fichtner, S.	S.92
	PP148		P201, P324		P681, V787
Dörr, O.	P185, P569, P582, P616, P626, P628, P629, P688	Elsner, L. K.	P185, P626, P628	Fiedler, J.	BS246, BS309
Dorszewski, A.	S.46	Emrich, I.	P531	Fink, T.	PP151, PP153, P166, P169, P175, P179, P212, P213, P244, P245, BS295, P646, P695
Dorwarth, U.	S.102			Finke, D.	BS259, BS308, P548, P560
	P197, P199, P237, P706			Fischer, B.	P263
Dösch, C.	P533			Fischer, K.	P857
Doss, M.	P568				
Drca, N.	P647				

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Fischer, M.	V731	Gajek, A.	P190, P192, P677	Gottfried, R.	P555, P632 , P637
Fischer, T.	P312	Gajek, J.	P188, P190, P192, P677	Graff, J.	P600
Fischer, T. H.	BS254	Garbade, J.	V37	Grahn, H.	P217, P691
Fischer-Rasokat, U.	S.188	Garcia-Alberola, A.	P237	Gramlich, D.	BS276
	P568 , P569	Garlichs, C.	S.185	Granitz, C.	BS274
Fitchett, D.	P160	Garstka, D.	P591, P599	Gremer, S.	BS251
Flachskampf, F. A.	V3	Gaspar, T.	V13, V40 , P137, P165,	Grett, M.	P171 , P669
Flierl, U.	V819	P191, P225, P536, P603, P656,		Greulich, V.	PP149
Fliser, D.	P531	P660, P699		Gries, E.	P701
Floege, J.	V84	Gast, M.	PP147, BS299	Grimm, K.	BS280
Flottmann, C.	P177, P587 , P598	Gatto, F.	V476	Gröger, M.	P140 , P557, P613
Foley, D.	P173	Gauss, F.	PP148	Grond, M.	V465
Fölsch, S.	S.138, S.232	Gayed, M.	P168, P550 , P551 , P607	Grönefeld, G.	V12 , P615
	V423	Geisler, T.	S.238	Groschke, S.	P226, P653
Forkmann, M.	P215, P216 , P655	Geller, J. C.	S.102	Groß, S.	PP148
Fortmueller, L.	BS275		P218, P230, P659	Große, N.	P244, P695
Foryst-Ludwig, A.	P268	George, J.	P160	Grosso, J.	P267
Fox, H.	PP156, P177, P207, P545,	Georgi, C.	P187, P679	Groves, R.	P566
	P546, P547	Gerckens, U.	S.182	Grube, E.	P572, P601
Fräbel, C.	P616, P690	Gerguri, S.	P186	Grubitzsch, H.	BS287, P663
Frank, D.	P572, P601	Gerhard, T.	BS297	Grund, A.	P266
Frank, J.	P572 , P601	Gerull, B.	S.143	Grune, J.	BS256, P268
Franke, A.	P237		BS286, BS310	Grüter, L.	BS284
Franke, V.	P625	Geyer, M.	P608	Grygier, M.	P173
Frantz, S.	S.64, S.71, S.154	Al Ghaddioui, A. K.	V779	Guan, K.	BS247
	V82, V399	Ghaderi, S.	BS249	Guha, M.	S.148
Franz, N.	P583	Ghanem, A.	S.128	Gülker, J.	S.186
Franz, W.-M.	P558		V126, V362, V786	Gümmer, J.	P589
Frerker, C.	S.215, S.233	Giannitsis, E.	S.190	Gummert, J.	S.67
	V327, P577, V804		P313, P319, V391		V35 , P207, P682
Freundt, J.	BS250	Gielen, S.	S.66, S.179, S.206, S.243	Gunawardene, M. A.	V815
Frey, N.	S.42, S.77, S.169, S.240		V369, V720	Gundlach, J.	P557
	V114, V411 , P572, P601	Gietzen, T.	P552	Gündüz, D.	P664
ten Freyhaus, H.	V736	Gilis-Januszewski, T.	P682	Günscht, M.	BS247
Friedrich, K.	P183	Giral, H.	PP147, P625	Günther, F.	S586
Friedrich, M.	P311, P312, P313, P317	Girdauskas, E.	P538, P539	Guerra, K.	P320, P323
Friedrich, N.	PP148	Gitt, A. K.	S.176	Gutberlet, M.	S.113
Friedrichs, K.	P598, P682		V94, V117, V349, V350		P610
Frielitz, F.-S.	V834	Gjermeni, D.	P651	Guth, S.	P554
Fries, B.	P180, P202	Gläser, S.	PP148		
Fritzsche, D.	P219	Glöckler, F.	P234, P243	Haas, M.	P535, P554
Froese, N.	P266	Glöckner, D.	P186	Haase-Fieltitz, A.	P187, P193, P573
Frommeyer, G.	S.144, S.193	Goedel, A.	P590	Hacke, P.	P324
	V27 , P664, P665 , V746	Golcea, D.C.	P168	Hadjamu, N.	P671
Frommhold, M.	P218, P230, P659	Goldmann, B.	P581, P631	Haefeli, W. E.	BS279
Fueting, A. V.	P700	Goldschmidt, H.	P311	von Haehling, S.	V64 , P565
Füller, M.	P141, P571	Goldschmidt, J.	P170	Hagendorff, A.	V130 , P570
Fürnau, G.	P314, P567 , P595	Gonska, B.-D.	S.97, S.144	Haghikia, A.	PP147, V392
Fürnkranz, A.	S.202	Gopal, R.	P237	Hagl, C.	P141, P571, P574, P612
		Gordon, P.	BS310	Hahad, O.	P608
Gabriel, S.	P141	Gori, T.	S.140, S.169	Hain, A.	P242
Gaede, L.	S.184		V133, V470 , P619, P642, V758	Haj-Yehia, E.	P265
	V43 , P582, V780	Gosau, N.	P678	Hakmi, S.	S.97
Gaffers, R.	P266	Gosetti, R.	P590		P678
Gafullina, M.	P135	Goss, F.	V129	Halama, B.	V424
Gafoor, S.	P623	Götte, A.	V78, V717		

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Halbfaß, P.	V15, V44, V91, V382, P648, P654, P703	Heimlich, M.	BS280	van den Hoogenhof, M.	BS251
Halle, M.	PP144, P322, V426, V750	Hein, L.	P269	Hoppe, U. C.	BS274, P325, P640
Hambrecht, R.	S.86, S.117, S.120, S.131, S.208, S.233	Hein, M.	P578	Hörmann, P.	P180, P202
V368, V512, P591, P599, P609, P614, V729		Heine, G. H.	P531	Hornig, B.	V749
Hamdani, N.	BS249	Heineke, J.	S.112	Hornyik, T.	BS285
Hamm, C. W.	S.70, S.137, S.169	V55, P266, BS293, V522		Höwel, D.	P201
V81, P185, P231, P318, P535, P554, P568, P569, P577, P582, P616, P626, P628, P629, P664, P688, P690, V831		Heinen, Y.	P635	Huang, M.	P694
Hammerstingl, C.	V806	Heiner, S.	P684	Hubert, A.	P585
El Hamriti, M.	PP156, P177, P238	Heinrichs, L.	P529	Hübscher, D.	BS255, BS288
Hanke, T.	P662, P663	Heins, J.	P317	Huemer, M.	PP150, P170, P181, P194, P658
Hannig, L.	BS286	Heinzel, F. R.	S.104	Hülkamp, G.	P323
Hansen, C.	S.45, S.59	BS256, BS258, BS287, BS303		Humaid, B.	P669, P704
Hanses, U.	BS291	Heitzer, T.	P686	Huo, Y.	P165, P191, P225, P536, P603, P656, P660, P699
Hamath, A.	P219	Helten, C.	P623	Hutter, J.	P242
Härtel, D.	P583	Hennersdorf, M.	S.93, S.128		
Hartl, S.	P706	Heramvand, N.	P325		
Hartmann, J.	BS293	Herrmann-Lingen, C.	P563, V781	Ibrahim, K.	S.67
Hartner, G.	V506	Herting, J.	BS254		V36, P584, P588
Hartwig, J.	BS299	Herwig, M.	BS249	Ibrahim, T.	P641
Hasan, F.	P136, P689	Herzog, W.	P556	Icks, A.	P635
Hasenfuß, G.	S.68, S.221	Heßling, G.	P210, P211	Iden, L.	V100, P226, P653
BS254, BS255, BS272, BS283, BS288, BS291, V440, P563		Heusch, G.	BS257	Idrissou, B. M. G.	BS284
Hashiguchi, N.	P228	van Heuveln, J.	V378	ielasi, A.	P639
Haslinger, C.	BS307	Heymans, S.	BS249	Ijsselmuiden, A.	P638
Haslinger, M.	BS274	Hilbert, S.	PP154, P675, P854	Ince, H.	S.73, S.139, S.170
Hatz, D.	P579	Hilfiker-Kleiner, D.	V419	P135, P173, V398, P670, P672, P683, V767	
Haubner, B.	V56	Hillebrand, M.	P538	Inzucchi, S. E.	P160
Haude, M.	S.204	Hindmarsh, R.	BS291	Irmert, A.	BS257
V517		Hindricks, G.	V39, P163, P224, P675	Israel, C. W.	S.216
Haufe, A.	P856	Hinkel, R.	S.106		V65, V95, V99, V121
Hausleiter, J.	S.156, S.224	Hippe, H.-J.	S.191	Issa, K.	P659
V402, V449, V527, P611, P612, V844, V846		Hirschberg, K.	P312, P317, P319	Iyer, L. M.	BS290, BS292
Haverkamp, W.	S.93, S.118, S.144	Hobohm, L.	P608		
V744, V830		Hochadel, M.	P665, P670, P672	Jäck, S.	P235, P236, P243
He, T.	BS305	Hocher, B.	P569	Jacob, S.	V115
Hebe, J.	V25	Höckmann, M.	P186	Jacobi, S.	BS285
Heck, P.	P139, P174	Hoffmann, B. A.	P684	Jacobs, C. M.	P540
Hecker, M.	BS289	Hoffmann, E.	P197, P199, P237, P592, P706	Jacobs, M.	S.138, S.175
Hedenus, K.	P859	Hoffmann, J.	P242		V801
Heeger, C.-H.	PP151, PP153, P166, P169, P179, P212, P213, P244, P245, BS295, P646, P695	Hofmann, E.	P537	Jadidi, A. S.	S.202
Heermann, P.	P320, P323	Hofmann, M.	P266		V125
Hegeler-Molkewehrum, C.	S.230	Hofmann, S.	P583	Jahnke, C.	P675, P854
Hegemann, N.	BS256, BS258	Hofmann, U.	V359	Jansen, F.	V22
Heger, J.	BS252	Hohendanner, F.	P184, P195, P220, P221, BS256, BS258, BS287, BS303, P657, P676	Jaquet, K.	BS249
Heiden, N.	P676	Hohmann, S.	P134	Jasina, A.	PP147
Heidrich, F. M.	PP145, PP149	Hohnneck, A. L.	P315, P533	Jeger, R.	P640
Heimesaat, M.	PP147	Hohnloser, S.	V58	von Jeinsen, B.	P626, P628, P629
		Hollemann, D.	BS254	Jellinghaus, S.	V520
		Holmes, A. P.	BS275	Jensch, P.-J.	P314
		Hölschermann, F.	P573	Jensen, C.	V468
		Holzendorf, V.	P563	Jensen-Urstad, M.	P647
		Holzhey, D.	S.139	Jirak, P.	BS274
		Hönemann, K.	P583	Joghetaei, N.	P615
				Johnson, V.	S.119, S.144, S.219

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
	P616, P688 , P690	Kaya, E.	P670 , P671, P672	Klopfleisch, R.	P268
Johnston, C.	BS285	Kaya, Z.	P262	Klußmann, E.	BS292
Jokovic, D.	P158	Kayser, A.	P263	Knap, M.	P631
Jolie, H.	P584	Kciku, G.	P704	Knappe, V.	BS278
Joner, M.	P604	Keelani, A.	PP153, P169	Knaut, M.	V733
Joost, A.	P594	Kehl, H.-G.	P323	Knierim, M.	BS254, BS283
Jordan, B.	BS259	Kelle, S.	P316	von Knobelsdorff-Brenkenhoff, F.	V791
Jozwicki, T.	P583	Keller, K.	P608		
Juchem, G.	P571, P574	Keller, T.	P185, P318, P535, P554, P569, P582, P626, P628, P629	Knopp, H.	PP154, P163
Jularic, M.	P208	Kellnar, A. M.	P644	Knopp, T.	BS260
Jung, C.	V32 , P325, P635, P639, P640	Kelm, M. S.145, S.152, S.159, S.192		Knosalla, C.	BS303
Jung, P.	BS255	P186, P325, P623, P635		Koch, A.	P222
Jung, W.	S.96, S.144	Kempfert, J.	S.170	Koch, S.	P858
	P670, P672	Kenn, C.	P643	Koch-Büttner, K.	P210, P211
Just, S.	BS271, BS294, P697	Keranov, S.	P582	Kochev, P.	P683
		Kerler, J.	BS306	von Kodolitsch, Y.	P538, P539
Kääb, S.	V479	Keßler, M.	P140, P557, P613	Koenig, W.	V394
Kabir, S. N.	BS275	Keszei, A.	P182	Köhler, F.	V799
Kaddatz, J.	P196, P596, P605, P636	Kettinger, K.	P214, P229, P233	Köhler, S.	V505
Kadriu, E.	P589	Keweloh, B.	P219	Kolb, C.	V9
Kaemmerer, H.	P539	Khan, A.	P136 , P687, P689	Kolbitsch, T.	BS274
Kahle, A.-K.	P208	Haj Kheder, S.	P193	Kolettas, V.	P589
Kahle, P.	P242	Kia, S.	PP144	Kolijn, D.	BS249
Kähler, N.	P194	Kiamehr, M.	BS302	Köll, B.	P691
Kahlert, P.	S.188	Kilger, E.	P141, P571, P574	Köllner, V.	V783
Kahles, F.	P265	Kilian, K.	P266	Kolp, C.	P316
Kaier, K.	P564, P576, P606	Kilinc, A.	BS286	König, S.	PP154
Kaiser, L.	P208, P217, P678	Kim, W.-K.	P568, P569, P582	König-Gorsleben, M.	P187
Kallookadan, S.	P565	Kindermann, I.	P540, V722	Konrad, T.	V429
Kaltoffen, J.	P859	Kintscher, U.	P268	Konrad, T.	P684, P701
Kamml, C.	P579	Kircher, S.	V107 , PP154	Konstantinou, A.	P167, P696
Kampmann, A.	V770	Kirchhof, P.	BS275	Koopmann, M.	P705
Kandels, J.	P570	Kirnbauer, M.	BS274	Kopiske, G.	P201
Kantharajah, A.	P560	Kirstein, B.	P165, P191, P225	Koppe, F.	P619
Kany, S.	PP155	Kische, S.	P173, V518	Korff, T.	BS276
Karadeniz, Z.	BS299	Kisner, L.	P628	von Korn, P.	PP144
Karakas, M.	P534	Kispert, A.	P266	Kornberger, A.	P608
Karathanos, A.	P635	Kist, R.	P266	Kornej, J.	P183 , P224
Karbach, S.	BS260	Kister, T.	P610	Kornek, S.	P558
Karck, M.	P261	Kitada, K.	BS260	Körner, A.	BS289
Karosiene, Z.	P136, P687, P689	Klapproth, E.	BS247	Kornmayer, M.	P210, P211
Kass, D.	BS304	Klatt, N.	P208	Kosiuk, J.	PP157
Kassner, G.	P860	Kleber, F. X.	V439	Köster, M.	P555
Kassou, S.	P174	Klebl, B.	BS305	Kottkamp, H.	V39
Kästner, M.	P530	Kleemann, T.	P665, P670, P672	Kottmaier, M.	P210, P211
Kastrati, A.	P590, P604, P641	Klein, M.	P673	Kovács, Á.	BS249
Katmeh, L.	P620	Klein, N.	P673	Kowalski, J.	P269
Katus, H. A.	S.164, S.203, S.214	Klein, R.-M.	P602	Kowalski, M.	P583
	P164, P206, P209, BS259, P261, P262, P267, BS276, BS277, BS279, BS282, BS305, BS307, P311, P312, P313, P317, P319, P548, P556, P560, P702, V711, V803	Kleinbongard, P.	BS257	Kraft, M.	P261, BS277, BS279 , BS282
		Kleinsorge, M.	BS291 , P694	Kraft, R.	P662
		Klemm, H. U.	P686	Krahnefeld, O.	PP152
		Klingel, K.	S.207	Kranig, W.	P705
Kauer, F.	P638		V721 , V725	Kränkcl, N.	S.52
Kaul, P.	P139	Klingenberg, R.	S.189		PP144, PP147, BS299, BS302
Kavanagh, D. M.	BS275	Klingenheben, T.	V414, V812	Kratzer, A.	PP147, BS298, P625

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Krause, J.	P534	PP144, PP147, PP150, P170, P181,		Lewetag, R.	BS285
Kreidel, F.	P608	P194, BS252, BS298, BS299,		von Lewinski, D.	BS287
Kreilinger, M.	BS293	BS302, V348 , V350, V372 , V434 ,		Lewis, J.	BS305
Krekeler, M. C.	BS272	P597, P625, P658, V729, V742		Ley, K.	BS297
Kresoja, K.-P.	P561 , P611, P612	Lang, C.	P683	Li, X.	P261, P693, P694
Kretzschmar, M.	P630	Lang, S.	PP142, P162, P176, P204,	Li, Y.	BS255
Kreutzer, F.	BS246	P205, P261, P552, P667, P668,		Liao, Z.	P694
Kriatselis, C.	P222	P693, P694		Liashkovich, I.	BS250
Kriechbaum, S.	P185, P318, P535 ,	Lange, B.	P701	Lichtenauer, M.	BS274, P325, P640
P554 , P569, P626, P628, P629		Langer, C.	V825	Lickfett, L.	P241
Krieger, K.	V754	Langer, H.	S.222	Liebe, V.	P162, P176, P204, P205,
Krimnitz, J.	P193		P314, P595	P533, P666, P668	
Kristen, A. V.	S.211	Langhof, H.	P529, P530	Liebetrau, C.	S.140, S.159, S.174
	V735	Langkamp, F.	P206	P185, P318, V363 , V469 , V473 ,	
Krombholz-Reindl, P.	BS274	Lapinskas, T.	P316	P535, P554, P568, P569, P582,	
Kronberg, K.	P201, P324	Laß, M.	P581, P662, P663	P626, P628, P629	
Kronlage, M.	P267	Lassner, D.	PP146	Lieder, H. R.	BS257
Kruger, M.	BS251	Laszlo, R.	V747	Liersch, S.	P558
Kruse, C.	P158	Latib, A.	P639	von der Lieth, A.	BS305
Kruska, M.	V816	Laub, J.	S.147, S.167	Liew, H.	P638
Kübler, F.	P199		V395	Lin, Y.	P635
Kübler, W.	BS256	Lauder, L.	P540	Lindemann, F.	P163, P675 , P854
Kücherer, H. F.	S.114	Laufs, U.	S.78	Lindinger, P.	V428
Kuck, K.-H.	S.224, S.243	V118, V511, P570, V756, V838,		Lindner, O.	P321
PP153, P169, P175, P212, P213,		V840		Linke, A.	S.52, S.86, S.158, S.181,
P228, P232, P237, BS295, V386 ,		Laugwitz, K.-L.	P590, P641	S.214	
P646		Lauten, A.	P597, P640	PP145, PP149, V467 , P575, P622,	
Kühberger, A.	P161	Lawin, D.	P593	P627	
Kühlkamp, V.	S.94	Lawo, T.	S.193	Linke, W. A.	BS250, P263
P651			V488	van Linthout, S.	BS249
Kuhlmann, S. M.	P220, P221, P657	Lawrenz, T.	V480 , P593, P631	Liosis, S.	PP151, P166, P179, P244,
Kuhn, C.	P572, P601	Lebek, S.	BS253	P245, P695	
Kuhnhardt, K.	P226, P653	Lebherz, C.	P265	Liu, N.	BS290
Kuklik, P.	P208	Lechner, K.	PP144	Löbe, S.	P163, P675, P854
Kummer, M.	PP142, P552	Lehmann, L. H.	BS259, BS308, P311,	Loescher, C.	BS250
Kuna, C.	P641	P548, P560, V793		Loewen, A.	P536
Kuniss, M.	S.76	Lehmkuhl, L.	P648	Löffler, M.	P183
V60, V108 , P185, P231, P237, P242		Lehnart, S.	V97	Lorber, S.	P581
Kuntz, T.	P673	Lehnert, K.	PP148	Lorenz, K.	BS247
Kunz, M.	P540	Lehrke, M.	P265	Lösl, M.	P641
Künzel, S.	BS247	Lehrmann, H.	V50	Lothar, A.	P269
Kupatt, C.	S.133	Leistner, D.	S.71, S.129, S.174,	Lüdiike, P.	V737
Kurreck, J.	BS299		S.214	Lüdtke, M.	S.147
Kurscheid, C.	P559	V86, PP147, P597, V807		V396, V800, P859	
Kurzendorfer, T.	P165	Lell, M.	P537	Ludwig, S.	P572
Kutsche, K.	P539	Lemes, C.	PP153, P169, P175, P212,	Luecke, C.	P610
		P228, P232, BS295		Luft, F. C.	V447
Lackermair, K.	P681	Lemke, B.	P136, P687, P689	Lugenbiel, P.	S.144, S.201
Lackner, K. J.	P534	Lengenfelder, B. D.	P621	P164, P206 , P209, BS276, V345 ,	
Lacour, P.	P184, P195 , P220, P221,	Lenk, K.	S.179	P702	
	P657, P676	Lenz, A.	P649, P650	Luik, A.	P180 , P202
Ladwig, K.-H.	V509, V782	Lerche, M.	PP154	Lurz, P.	S.156
Lampen, M.	P589	Leß, S.	S.232, S.242	V451, V453, V455, V457, V459,	
Lan, H.	P261, P693, P694	Leuschner, F.	V380 , P548	P561, P610, P611, P612, V774	
Landmesser, U. S.150, S.168, S.208		Leuthäufser, C.	V802, P854	Lütjohann, D.	P531
		Lewalter, T.	S.90	Lutter, G.	P572, P601
			P662	Lüttges, K.	P268

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Lutz, M.	V515	Meissner, A.	P198	Motloch, L. J.	BS274
Lutz, S.	BS275	Mellert, F.	P324	Motz, R.	P324
		Mellor, G.	P174	Mourikis, P.	P623
Maack, C.	S.109, S.117	Mende, M.	P563	Mudra, H.	V768
V110, BS273, BS310, V334, V444,		Menne, J.	V112	Mügge, A.	BS249
	P544	Menon, P.	BS275	von zur Mühlen, C.	S.185
Garfias Macedo, T.	P565	Menza, M.	BS285		P576, P606
Madej, T.	P663	Meretz, D.	P187	Mühlenhaus, A.	P619, P642
Mady, H.	P168	Merkel, M.	P180, P202	Mühlstädt, K.	P539
Maggiolini, S.	P562	Merkel, T.	P566	Müller, C.	BS301
Mahfoud, F.	V30, P540, P620	Messroghli, D.	BS256, BS258, V724	Müller, F. U.	BS280
Mahnkopf, C.	S.201	Metzner, A.	S.44, S.118	Müller, J.	P694
	P168, P172, P215, P216, P633,	V47, PP153, P169, P175, P212,		Müller, M. E.	P164, BS276
	P634, V788, P857	P213, P232, P237, BS295, P646		Müller, M. S.	P198
Maier, L. S.	V73, V111, PP143,	Meyer, C.	S.72, S.142, S.162	Müller, O. J.	S.143
BS253, BS254, BS272, BS283, V519		V87, P208			P560
Maier, S. K. G.	P670, P672	Meyer, M. R.	P540	Müller, P.	S.88
Makimoto, H.	P186	Meyer, S.	P201		V24, V52, P186
Mangner, N.	P575	Meyer-Saraei, R.	P179, P244, P245	Müller-Ehmsen, J.	S.210
Mansky, T.	V48	Michel, S.	V38		V730
Marinov, K.	P163	Miebach, T.	P686	Müller-Leisse, J.	P134
Marinov, M.	P188	Mielzarek, L.	P535	Münkler, P.	P208
Martin, C.	P174	Mierke, J.	P575	Münzel, T.	BS260, P608, P642
Marwan, M.	P604	Mikros, E.	BS260	Mustroph, J.	BS283
Marx, A.	P684, P701	Mildenstrey, P.	P859	Muth, A.	P581
Marx, N.	V31, P160, P182, P265,	Milting, H.	P263	Mutscher, I.	P852
	V373, V477	Minden, H.-H.	P187		
Mashayekhi, K. A.	S.129	Minners, J.	P578	N., N.	S.78, S.166
	V367	Minnich, B.	BS274		V118, V361, V493, V496, V497,
Massberg, S.	S.117, S.233	Mischke, K.	P182		V498, V499, V500, V501, V502,
	BS300, P612, P644	Mischke, T.	P857		V503, V504, V861, V862
	P325	Mitlacher, M.	P215, P216, P857	Näbauer, M.	P612
Masyuk, M.		Mitzka, S.	BS246	Naber, C. K.	S.183
Mathew, S.	PP153, P169, P175,	Möckel, M.	S.82, S.137	Nagel, E.	P316
	P212, P213, P228, P232, BS295	Malek Mohammadi, M.	BS293	Nagel, P.	PP150, P170, P181, P194,
Mattheus, M.	P160	Möhlenkamp, S.	S.113		P658
Matthiesen, T.	P615	Mohr, I.	P317	Näger, A.	BS284
Maurer, S. J.	P580, P624	Molatta, S.	PP156, P177, P238	Naguib, D.	P623
Maurer, T. V122, PP153, P169, P175,		Molitor, M.	BS260	Nauck, M.	PP148
	P212, P228, P232, BS295, V339	Mollenhauer, M.	BS296	Naumann, P.	P209
Maurer, W.	BS255	Möller, V.	P187, P193, P679	Nef, H.	S.120, S.160, S.169, S.220
Florez Mause, M.	P139, P174	Möllmann, H.	S.58, S.224, S.239,		P185, V458, V513, P569, P582,
Mauser, M.	S.191		S.243		P616, P626, P628, P629, P688,
May, A.	P643		P568, P577, P582, V772		V760
Mayer, E.	P535, P554	Möllmann, J.	P265	Neizel-Wittke, M.	P532
Mayer, J.	P165, P225, P536, P603,	Mollnau, H.	P684, P701	Nentwich, K.	S.91
	P656, P660	Mönnig, G.	P583, P705		V16, V61, P648, P654, P703
Maywald, L.	P693	Moobed, M.	BS298, P625	Neumaier, A.	BS273
Meder, B.	V413, P702, V763, V849	Moog, M.-C.	P556	Neumann, F.-J.	V328, P578, V743,
Meesmann, M.	S.227	Mooren, F.	BS309		V796
Mehilli, J.	P641	Morshuis, M.	P207	Neumann, T.	P185, P231, P242
Mehner, S.	P658	Mösbauer, B.	V835	Neuner, M.	BS274
Mehr, M.	P644	Moscu-Gregor, A.	P694	Neuß, M.	P573
Mehrkens, D.	BS296	Moser, J.	P208	Neuzil, P.	V124
Meier, M.	BS284	Moss, R.	BS285	Neuzner, J.	S.236
Meincke, F.	P173	Most, P.	BS276	Neven, K.	S.75
Meinecke, A.	BS246, BS309				P700
Große Meininghaus, D.	P652, P680				

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Nguyen, Q. S.	P136, P687, P689			Piorkowski, J.	P165, P191, P225, P536, P603, P656, P660, P699
Nickel, A.	BS273, BS310	Paar, V.	BS274	Piorkowski, M.	PP155
Nickenig, G.	S.173	Pabel, S.	BS249, BS254 , BS283	Pircher, J.	BS300
BS278, V463 , P572, P601, V775		Pache, G.	P578	Piskorski, L.	P235
Nicolai, L.	BS300	Paetsch, I.	P675, P854	Poeling, J.	P662
Nietfeld, J.	BS277	Paitazoglou, C.	P173	Pohl, E.	P631
Nikolaev, V.	BS249, BS288	Tose Costa Paiva, B.	P215, P216, P655	Poitz, D. M.	P622
Nixdorff, U.	V116	Pang, S. T.	BS292	Pokushalov, E.	P173
Noack, C.	BS290	Papavassiliu, T.	P315, P533	Poley, P.	PP152
Noack, T.	P610, P611	Parameshwar, J.	P139	Polimeni, A.	P642
Le Noble, F.	V379	Parco, C.	P635	Pölkow, A.	P854
Nölke, J.	P704	Parwani, A. S.	PP150, P184 , P195, P220 , P221 , P657 , P676	Poller, W.	PP147
Röing genannt Nölke, J.-P.	P138	Paschen, A.	P226, P653	Polzin, A.	P623
Nooman, N.	P311	Patti, G.	P659	Pönisch, C.	P567
Nowak, B.	S.59	Pauls, P.	BS278	Post, F.	V42
	V745, V828	Paulus, S.	S.242	Post, H.	P316, P562
Nowak, C.-P.	P238		V769	Potratz, M.	P545, P546 , P547
Costa Lemos Silva Di Nubila, B. P174		Pauschinger, M.	S.234	Pott, A.	V105 , P161, P227, P234, P235, P236, P240, P243, BS271, BS294, P645, P649, P650, P661, P685, P697 , P698
			V415 , P537	Pott, C.	P705
Obergassel, J.	BS280	Pavlovic, D.	BS275	Poudel, M.	P555 , P632, P637
Quesada Ocete, B. M.	P684 , P701	Pecha, S.	P678	Preuß, R.	P555
Ochs, M.	P312, P317, P319, P702	Peikert, A.	P564	Primessnig, U.	BS256 , BS258, BS287
Odening, K.	S.74 , S.109	Peitsmeyer, P.	P581, P631	Prog, R.	P615, P617, P618, V824
	P176, BS285, P668	Pekny, V.	P584	Psyrakis, D. A.	P626, P628, P629
Oebel, S.	P675	Pellegrini, C.	P604	Puhl, S.-L.	P270
Oehl, U.	P267	Penco, M.	P659	Pullamsetti, S. S.	V483
Oeing, C.	BS304	Perbellini, F.	BS246		
Oelert, H.	S.117	Martínez Pereyra, V.	P585		
	V337	Perez-Feliz, S.	BS285		
Oettinger, V.	P576 , P606	Perings, C. A.	S.88	Raake, P.	V63 , V76
Pernille Ofstad, A.	P160	Perings, S.	S.120	Raczek, P.	P262
Ohlow, M.-A.	P550, P551		P623	Raffa, S.	P218, P230, P659
Öhmichen, S.	P530	Pesch, E.	P178	Rafflenbeul, E.	P615
Oji, S.	P226, P653	Peters, S.	P203	Rahm, A.-K.	P164, BS276 , P702
Okamoto, M.	P573	Petri, N.	P621	Rainer, P.	P579
Oldenburg, O.	P320, P323, P545	Petscher, K.	P234	Ramanujam, D.	P264, BS306
von Olshausen, G.	P647	Petscherski, J.	P554	Ramos, G.	BS286
Omran, H.	P546	Pettit, S.	P139	Ranek, M.	BS304
Omran, H.	V718	Peukert, S.	S.223	Rapierski, P.	P227
Öner, A.	S.159	Pflücke, C.	PP145, PP149, P622 , P627	Raschwitz, L.	P666, P667
	P135, P683	Phan, H. L.	P179, P244	Rassaf, T.	S.139 , S.192 , S.233
Ong, P.	S.146	Playda, K.	P623		P158, V489 , P644, P670, P671, P672
	P585, P586	Pieske, B.	S.84 , S.221	Rastan, A.	P663
Operhalski, F. K.	P167		P170, P184, P195, P220, P221, BS256, BS258, BS287, BS303, BS304, P316, P562, P563, P657, P676, V709	Ratte, A.	P261, BS277, BS279, BS282
Opitz, K.	P644	Pietsch, H.	PP146	Rattka, M.	P161 , P236, P240, BS271 , BS294 , P557 , P645, P649, P650, P661, P697, P698
Orban, M.	P611, P612	Pike, J. A.	BS275	Raupach, T.	V427
O'Shea, C.	BS275	Pilgrim, T.	P604	Recker, J.	BS250
Osteresch, R.	V525 , P591, P599, P609, P614	Piorkowski, C.	S.44	Reents, T.	P210, P211
	V26 , P201		P137, P165, P191, P225, V485 , P536, P603, P656, P660, P699	Regensburger, M.	BS310
Oswald, H.	V72 , V757			Reichenspurner, H.	S.55
Otto, S.					
Quarrak, T.	P237, P662, P663				
Ouyang, F.	PP153, P169, P175, P212, P213, P228, P232, BS295, P646				
Overhoff, D.	P315				

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
	P217, P678, P691	V18, V466, V491 , P684, P701		Schaedlich, M.	BS275
Reif, S.	P197, P199	Rosu, A.	P617, P618	Schäfer, A.	V79, V765, V820
Reifart, J.	P569	Roterberg, G.	P162, P204, P205, P667	Schäfer, T.	P619, P642
Reil, J.-C.	V23	Röthemeyer, S.	P705	Schäfer, U.	S.128
Reil, P.	P589	Rottbauer, W.	S.233	Schäffer, B.	P208
Reincke, S.	P166	P140, P161, P227, P234, P235, P236, P240, P243, BS271, BS294, P557, P613, P645, P649, P650, P661, P685, P697, P698		Scharf, G. M.	P266
Reining, M.	P630	Rottner, L.	PP153, P169, P175, P212, P228, P232 , BS295	Scharnbeck, D.	P698
Reinke, F.	V11 , P665	Rubarth, K.	P238	Schäufele, T.	V822
Reinsch, N.	P700	Rubesch-Kütemeyer, V.	PP156, P207 , P238, P682	Scheff, J. H.	V406, P686
Reissmann, B.	PP153, P169, P175 , P212, P213, P228, P232, BS295	Rubio, T.	BS281	Scheibenbogen, C.	BS299
Renker, M.	P568, P569	Rudic, B.	P315	von Scheidt, W. S.159, S.180, S.235	P580, P624, V808
Renz, P.	P571, P692	Rudolph, F.	P535	Schell, R.	BS307
Retzlaff, T.	P591	Rudolph, T. K.	S.158, S.183	Scheller, B.	P620, P640
Reuthner, K.	BS253	V420, V472 , P555, P598, P632, P637, P682		Schenk, S.	P219
Rhein, B.	P209	Rudolph, V.	S.139	Schenke, K.	P615
Rheude, T.	P604	P207, V450 , P545, P546, P547, P555, P587, P598, P632, P637, P682, V776		Schenker, N.	P228
Richardt, G.	S.214	Rudy, M.	P537	Schermer, M.	P662, P663
	P226, P641, P653	Ruef, J.	V435	Scherr, J.	PP144, P322
Richter, L. H.	P540	Ruf, T.	P608	Schiedat, F.	V817
Richter, S.	V119 , P675	Ruile, P.	P578	Schimanski, T.	P693
Richter, U.	P165, P191, P225, P536, P603 , P656, P660 , P699	Rummey, C.	P182	Schimpf, R.	P176, P666, P667, P668
Riechel, J.	PP143	Rupprecht, L.	PP143, BS253	Schindler, M. J.	P322
Riesinger, L.	P644	Ruprecht, U.	P700	Schlichting, A.	P678
Riessen, R.	V34	Ruschitzka, F.	V842, V843	Schlößer, M.	V342
Rieth, A.	P231	Rustemeyer, P.	P320	Schlotter, F.	P612
Riffel, J.	P209, BS259, P311, P312, P313, P317, P319, P548, P560	Rybak, K.	S.85, S.153	Schlund, D.	BS277
Rillig, A.	S.199		V446	Schlüter, M.	PP153, P169, P175, P212, P213, BS295
	PP153, P169, P175, P212, P213, P228, P232, BS295, V384, V407 , P646, V837	Saadatmand, A. R.	P267, BS308	Schmeißer, J.	P619
Risse, E.	P210, P211	Saamann, D.	P318	Schmermund, A.	V131
Ritter, D.	P268	Sabin, G.	P532	Schmid, C.	BS253
Ritter, J. B.	BS258	Sack, F.-U.	P663	Schmid, J.	P579
Rittger, H.	S.116, S.225	Sadoni, S.	P681	Schmidt, A.	P579
	V69	Sager, H.	S.172	Schmidt, B.	PP155, P167, P173, P213, P239, P696
Robinson, E.	BS249	Poci Saglam, N.	P651	Schmidt, C.	P261, BS277, BS279, BS282
Roder, F.	P545 , P546, P547	Salatzki, J.	BS259, P311, P312, P313, P317, P319	Schmidt, D.	PP147
von Roeder, M.	P561, P610, P611	Salbach, C.	P262	Schmidt, J.	P186
Rogacev, K.	P531	Salem, A.	P168, V471	Schmidt, K.	P180, P202
Rogowski, S.	P592	Salinas, G.	BS290	Schmidt, S.	P569
Rolf, A.	S.42	Saluveer, O.	P647	Schmidt, T.	P137, V771
	P318, P554, P568	Sandri, M.	V59	Schmidt, T. A. M.	P599
Rolf, S.	S.50	Sano, M.	PP151, PP153, P166, P169, P179, P245, P646, P695	Schmitt, C.	S.194
	V103, V383, V417	Sasko, B.	P171		P180, P202
Romann, S.	P560	Sassi, Y.	BS284	Schmitt, J.	V376 , P616, P688, P690
Romano, S.	P659	Sattler, K.	P552	Schmitz, T.	S.160, S.169
Rommel, K.-P.	P561, P610, P611, P612	Schach, C.	BS253		P173
Roos, L.	BS291	Schächinger, V.	V329, V516	Schmucker, J.	P591 , P599, P609, P614
Röschl, S. W.	P198			Schnabel, R.	S.172
Rosenkranz, S.	V484				V370 , P630
Rößler, J.	PP147			Schnackenburg, B.	P316
Rost, C.	V67			Schneider, N.	P616 , P690
Rostock, T.	S.56, S.157			Schnorbus, B.	P608

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Schnupp, S.	P168 , P172, P607, P633, P634, P638 , P857	Schwieler, J.	P647	Solano, R.-A.	BS281
Schoenfeld, J.	P322	Sciaccia, V.	PP151 , PP153, P166, P169, P179, P212, P213, P244, P245, BS295, P646, P695	Soltani, S.	BS303
Schöffel, A.	P164, BS276	Sechtem, U.	P585, P586	Solyom, O. A.	P609, P614
Schoger, E.	BS290	Sedding, D. G.	V20	Somi, S.	P638
Schöls, W.	S.96	Seeger, J.	S.169	Sommer, P.	S.63, S.136, S.147 V106 , PP154, PP156, P177, P207, P238, V344 , P682
Scholten, M.	P687	Seemann, G.	BS285	Sommerfeld, L.	BS275
Scholtz, S.	P555, P632, P637	Seewöster, T. M.	P163, P224	Sonne, K.	V481 , P648, P654, P703
Scholtz, W.	P555, P632, P637, P682	Sehlen, S.	P558	Sossalla, S. T.	S.103, S.121, S.136, S.163
Scholz, E. P.	P206, P209 , V377 , P702	Seibertz, F.	BS281		BS249, BS254, BS255, BS272, BS283, V521 , V727 , V729
Scholz, K. H.	S.241	Seidel, P. M. G.	P701		P856
Scholz, S.	P240	Seidensaal, K.	P209	Sovrlc, M.	P856
Schön, A. P.	P264 , BS306	Seidl, K.	S.144	Sözener, K.	P664
Schönbauer, R.	P225		P589	Spaich, S.	BS251
Schöne, K.	PP154	Seidl, M. D.	BS280	Sperzel, J.	S.149, S.198 V120
Schönrrath, F.	BS303	Seifert, M.	P187, P679	Spittler, R.	P684, P701
Schoofs, J.	P320	Seiffert, M.	P572	Spitzer, S. G.	S.100 P665, P670, P672
Schopohl, B.	P270	Seitelberger, R.	BS274	Springer, R.	BS281
Schraut, S.	BS286	Seitz, A.	P585, P586	Sramek, V.	BS308
Schreiter, F.	BS293	Selle, A.	P575	Stachon, P.	P564, P576, P606
Schrickel, J. W.	S.100 P237, BS278	Senges, J.	P237, P662, P663, P665, P670, P672	Stähli, B.	P597
Schrödl, F.	BS274	Seoudy, H.	P572, P601	Stamm, C.	BS303
Schröfel, H.	P578	Sepela, D.	V507 , P536	Stangl, K.	P170
Schueler, R.	S.170	Sequeira, V.	BS273, P544	Stankovic, M.	P588
Schüler, R.	BS260	Sevinchan, M.	P556	Staudt, A.	V850
Schulte, J. S.	BS280	Seyfert, H.	P196 , P596 , P605, P636	Steen, H.	V738
Schulte-Savin, D.-L.	P855	Esfandiyari Shahvar, D.	BS284	Steffel, J.	V80
Schultheiss, H.-P.	PP146, BS252	Shamekhi, J.	P572, P601	Steffens, L.	P564
Schultz, J.-H.	P556	Shchetynska-Marinova, T.	P533	Steffens, S.	P270
Schulz, E.	P608	Shin, D.-I.	V19	Stegmann, C.	P675
Schulz, L.	P582	Shrivastava, A.	P534	Stehle, T.	BS283
Schulze, C.	S.55, S.68 P531, P674, V826	Sickmann, A.	P267	Stehning, C.	P316
Schulze-Bahr, E.	S.162 P263, V412	Siebermair, J.	P644, P671	Steiner, J.	P597
Schulz-Menger, J.	S.84, S.219 V761	Siekiera, M.	P602	Stellbrink, C.	S.132 P237, V416 , P593, P665, P670, P672
Schumacher, B.	S.70, S.85 V77 , V487	Sievert, H.	P173, P623	Stephan, T.	P161, P234, P236, P240, P661
Schumann, P.	PP147	Simsekylmaz, S.	BS296	Steven, D.	S.45, S.56, S.216 BS308
Schunkert, H.	S.155 V410 , P641, V839 , V840 , V847	Sinani, M.	P168	Sticht, C.	P314, P567, P595
Schüßler-Hahn, F. V.	P195, P220, P221, P676	Sinha, A.-M.	S.92	Stiermaier, T.	P570
Schütt, C.	P169	Sinning, C.	P678	Stöbe, S.	V127
Schwab, A. C.	P216, P655	Sinning, J.-M.	S.186 V364 , P572, P601	Stock, J.	S.195
Schwab, J.	P537	Siry, D.	P313	Stockburger, M.	P241
Schwarzl, J. M.	P208	Siry, M.	P638, P643	Stoepel, C.	BS275
Schwarzl, M.	P208	Skobel, C. E.	S.117 V335	Stoll, M.	S.154, S.167 V85 , V797
Schweigert, O.	BS301	Skurk, C.	BS299	Stortecky, S.	P604
Schweizer, C.	P227, P235, P236 , P243	Slawik, J.	P160	Stoyanova, D.	P555, P637
Schweizer, J.	P584, P588	Slawuta, A.	P190, P192	Strässler, E. T.	BS302
Schweizer, P.	P206	Smeir, E.	P268	Straube, F.	S.218 P237, V343 , P706
		Smetak, N.	S.150, S.203, S.233 V438 , V707		
		Sogaard, P.	P570		
		Sohns, C.	PP156, P177, P238, V341 , P546		

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Streckfuß-Bömeke, K.	S.121	Titze, J.	BS260	Vester, E. G.	V390
BS254, BS255, BS283, BS288		Tohoku, S.	P167	Vevecka, A.	P216, P655
Strobl, C. S.	P644	Toischer, K.	BS272	de Souza Vieira, A.	P584
Strozik, P.	P190, P192, P677	Tomala, J.	P137, P165, P191 , P225, P699	Viertel, A.	P615
Sugiura, A.	P572, P601	Tong, T.	BS301	Viethaar, J.-M.	P318, P535, P554
suhail, S.	PP150, P194	Tonndorf-Martini, E.	P209	Villringer, A.	P183
Sukiennik, A.	P638	Toth-Gayor, G.	S.174	Voelker, W.	S.175, S.232
Sultan, A.	V51	Trappe, H.-J.	P138, P669, P704		P621
Surber, R.	P674	Treede, H.	S.128, S.214, S.224	Vogler, J.	PP151, PP153, P166, P169 , P179, P244 , P245, BS295, P646, P695
Sutton, R.	V810	Trenk, D.	V528 , P572, P601	Vogt, A.	S.159, S.240
Sveric, K. M.	PP145, PP149	Treu, F.	V818	Vogt, J.	P238
Svitil, J.	P575	Trieb, A.-K.	BS255	Voigt, D. A.	P226, P653
Szabó, G.	P261	Troidl, C.	P619, P642	Voigt, N.	S.74, S.108
Szőcs, K.	P538, P539	Trulley, I.	P185, P318, P582, P626, P629		BS255, BS281
Szymczyk, T.	P547	Trum, M.	P663	Voigtländer, L.	P572
Tafelmeier, M.	BS253	Tscholl, V.	PP143	Völler, H.	S.168
Tambor, G.	P573	Tschöpe, C.	PP150, P170, P181, P194, P658	Voloti, X.	BS299
Tamm, A. R.	P608	Tsianakas, N.	BS249, V358, V490	Vonderlin, N.	P671
Tan, W.	BS290	Tülümen, E.	P167, P696	Voß, S.	P582
Tanacli, R.	P316	Turschner, O.	P315	Wachter, R.	P563
Tapanainen, J.	P647	Tutarel, O.	P216, P655	Wagner, E.	P318
Tauber, J.	P678		P580, P624	Wagner, M.	P137
Tayal, B.	P570	Uijl, A.	P647	Wagner, S.	S.108
Tebbenjohanns, J.	S.194	Ukena, D.	V792		PP143, BS253
Tego, A.	P593	Ulbrich, S.	P137, P165 , P191, P225 , P603, P656, P660, P699	de Waha-Thiele, S.	P567, P595
Terkamp, C.	V443	Ullrich, N.	BS276, BS289	Waisman, A.	BS260
Terne, A.	P219	Ulmer, H.-V.	P529	Wakili, R.	S.98
Terracciano, C.	BS246	Uludag, E.	P164	V14, V88, P158, V464 , P644, P670, P671, P672	
Terres, W.	P670	Unbehaun, C.	P318	Wakili, V.	P158
Teumer, Y.	P227	Unger, A.	P263	Wakula, P.	BS256, BS258
Thale, J.	P583	Unkell, M.	P188 , P190, P677	Waller, C.	S.227
Thaler, A.	P224	Unterhuber, M.	P611	Walther, C.	S.146
Theis, C.	V753	Urbanek, L.	P239		V777
Theis, P.	BS307	Utikal, J.	P694	Walther, T.	S.215
Thelemann, N.	P567	Utureanu, R.	P686		V401, V526 , P568, P577
Thiele, A.	P268	Uyaner, A.	P602	Wang, X.	P266
Thiele, H. S.54, S.128, S.157, S.225, S.243		Valentova, M.	P565	Wang, Y.	P266
V62 , P314, V461 , P561, P567, P595, P610, P611, P612		Valgimigli, M.	P641	von Wangenheim, B.	P159
Thieme, M.	P594	Vallbracht, C.	P600	Wanner, C.	P160
Thilo, C.	P580, P624	Vanezi, M.	P598	von Wardenburg, M.	P323
Thomas, D.	S.60	Vasa-Nicotera, M.	S.128	Warnecke, H.	P583
P164, P206, P261, BS276, BS277, BS279, P702		Vasileios, G.	P222	Wasmer, K.	S.46
Thum, T.	BS246, BS309	Vatic, M.	P565	Weber, A.	PP154
Tiburcy, M.	S.62, S.110	Vecchio, F.	P138	Weber, C.	P621
	BS291	Veith, M.	P205, P667	Weber, P.	P320, P323
Tichelbäcker, T.	S.228	van der Velden, J.	P544	Weber, S.	BS247
Tiefenbacher, C.	S.189	Veltmann, C. G.	S.80	Weber-Albers, J.	S.159
	V436		V10 , P134, V732	Wechsler, L.	P549
Tilz, R. R.	S.76, S.119, S.195	Ventura, R.	S.91	Weferling, M.	P568, P626, P629
V104 , PP151, PP153, P166 , P169, P179, P212, P213, P237, P244, P245, BS295, V405 , P646, P695		Verma, S.	P160	Wegscheider, K.	P237
Tirilomis, P.	BS272, BS283			Wehbe, M.	P662
				Weidenhammer, C.	P171

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Weidmann, H.	P534	Wolff, M.	P216	Zink, M.	V93, P182
Weil, J.	PP152	Wolff, P.-S.	P190, P192, P677	Zinman, B.	P160
Weilenmann, D.	P638	Wollert, K. C.	P266	Zirlik, A.	BS297, V357 , P564, P579, V798
Weinberger, F.	S.62	Wollnik, B.	BS255, BS291	Zormpas, C.	P134
Weinert, R.	P226, P653	Wolpert, C.	P176, P315, P666, P667, P668, V748	Zrenner, B.	S.200
Weingärtner, O.	S.220	Wolter, J. S.	P185, P318, P554, P569, P626, P628, P629	Zühlke, K.	BS292
Weinmann, K.	P161, P227, P234, P235, P236, P240 , P243, BS271, BS294, P645, P649 , P650, P661, P685 , P697, P698	Wrobel, J.	P854	Zwadzki, J. M.	P190
Weipert, K.	P242	Wu, L.-Q.	P237	Zweiker, D.	P579
Weiss, K.-H.	P317	Wunderlich, C.	S.90		
Wenzel, P.	BS260	Wunderlich, N.	V400, V454, V773		
Werdan, K.	P567	Wundram, S.	P853		
Werner, G. S.	S.120	Wydra, S.	P622		
Werner, N.	S.234	Wyrwich, W.	P558		
	V365	Xhepa, E.	P604		
Werner, R. A.	V4	Xu, Q.	P694		
Wernly, B.	P325, P639, P640	Yalin, K.	P244		
Wernly, S.	P640	Yilmaz, A.	S.211		
Weßling, J.	P320, P323		V739		
Westermann, D.	V70 , P572, V708 , V762	Yücel, S.	P135, P683		
Westphal, S.	BS271, BS294	Yue, T. Y.	BS275		
Wichter, T.	V827	Zabel, M.	S.200		
Wiebe, J.	S.82	Zacharzowsky, U.	P219		
	P641, V752	Zahn, R.	V354 , V356, V462		
Wiedenroth, C. B.	P535, P554	Zako, S.	P623		
Wieder, T.	BS276	Zalloum, N.	P669, P704		
Wiedmann, F.	P261, BS277 , BS279, BS282	Zaltsberg	P242		
Wieland, L.	P195	Zarse, M.	P136, P664, P687, P689		
Wieland, T.	P693, P694	Zawadzki, J. M.	P192, P677		
Wienbergen, H.	S.145	Zechner, R.	P268		
V68, V508 , P591, P599, P609, P614		Zedda, A. M.	P603, P656 , P660		
Wieneke, H.	S.142, S.223, S.242	Zehender, M.	P576, P606		
Wild, C.	P569	Zeiher, A. M.	S.117, S.131, S.231, S.233		
Wild, J.	BS260		V330, V338, V719, V759		
Willems, S.	S.81, S.149, S.236	Zelarayán, L.	BS290, BS292		
	V7 , P208, P678	Zeller, T.	V28 , BS301, P534		
Williams, T.	BS286, BS310	Zellerhoff, C.	S.199		
Winkels, H.	BS297	Zeus, T.	P623, V784, V823		
Winkler, S.	V441	Zeymer, U.	P566 , P567, V833		
Winter, J.	P602	Zeynalova, S.	P183		
Winter, J.	BS252 , P854	Zhao, Z.	P261, P693, P694		
Winzer, E. B.	V733	Zhazykbayeva, S.	BS249		
Wißner, E.	P212	Zhong, R.	P694		
Witten, A.	BS275	Zhou, X.	PP142, P162, P176, P204, P205, P261, P552, P666, P667, P668, P693, P694		
Woehrle, A.	P662	Zimmer, D.	P692		
Wohlmuth, P.	P232	Zimmermann, F. L.	PP147		
Wöhrle, J.	S.214	Zimmermann, S.	S.184		
	V740	Zimmermann, W.-H.	S.104, S.117		
Wolf, A.	S.174, S.215, S.224				
Wolf, A.	P643				
Wolf, D.	BS297				
Wolff, G.	P635				



Offenlegung der Unterstützung der m:con – mannheim:congress GmbH
als Veranstalterin des nicht-wissenschaftlichen Teils der
„DGK Herztage 2019, 10. – 12.10.2019, Maritim Hotel Berlin“
gemäß erweiterter Transparenzvorgabe des FSA-Kodex Fachkreise (§20 Abs. 5)*:

Unternehmen	Umfang der Unterstützung	Bedingungen der Unterstützung
Abbott Medical	16.000,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Acarix A/S	3.840,00 €	Ausstellungsstand
Amgen GmbH	10.500,00 €	Ausstellungsstand
AstraZeneca GmbH	11.000,00 €	Industrie-Symposium
Bayer	34.000,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Berlin-Chemie AG	15.400,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Biotronik Vertriebs GmbH & Co. KG	4.200,00 €	Ausstellungsstand
Bristol-Myers-Squibb GmbH & Co. KGaA und Pfizer Pharma GmbH	36.560,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG	6.650,00 €	Ausstellungsstand
Bosch + Sohn GmbH & Co. KG	1.920,00 €	Ausstellungsstand
Boston Scientific Medizintechnik GmbH	20.200,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand Sponsoring

*Die Übersicht enthält ausschließlich die Unternehmen, die aktiv um Offenlegung gebeten haben.



Unternehmen	Umfang der Unterstützung	Bedingungen der Unterstützung
BTG International Germany GmbH	2.100,00 €	Ausstellungsstand
Cardiac Dimensions Europe GmbH	13.200,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
close2real GmbH	6.400,00 €	Ausstellungsstand
Corvia Medical, Inc.	12.840,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Daiichi Sankyo Deutschland GmbH	13.800,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Ferrer Deutschland GmbH	1.920,00 €	Ausstellungsstand
Fresenius Medical Care GmbH	1.920,00 €	Ausstellungsstand
GE Healthcare GmbH	2.560,00 €	Ausstellungsstand
Getemed Medizin- und Informations- technik AG	1.920,00 €	Ausstellungsstand
Impulse Dynamics Germany GmbH	3.840,00 €	Ausstellungsstand
Ingenieurbüro Lang	2.100,00 €	Ausstellungsstand
Johnson & Johnson Medical GmbH, Biosense Webster	11.000,00 €	Industrie-Symposium
LifeTech Scientific (Netherlands) B.V.	3.840,00	Ausstellungsstand



Unternehmen	Umfang der Unterstützung	Bedingungen der Unterstützung
LivaNova, USA Inc.	2.100,00 €	Ausstellungsstand
Martin Gruber Medizintechnik GmbH	1.920,00 €	Ausstellungsstand
MED Management GmbH	1.920,00 €	Ausstellungsstand
Medset Medizintechnik GmbH	1.750,00 €	Ausstellungsstand
Medtronic GmbH	11.580,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Merit Medical GmbH	4.200,00 €	Ausstellungsstand
MySmartHeart AG	3.840,00 €	Ausstellungsstand
Neovasc GmbH	11.000,00 €	Industrie-Symposium
Novartis Pharma GmbH	27.600,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Novo Nordisk Pharma GmbH	15.400,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Puren Pharma GmbH & Co. KG	5.400,00 €	Ausstellungsstand Sponsoring
Robocath	3.840,00 €	Ausstellungsstand
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	11.000,00 €	Industrie-Symposium



Unternehmen	Umfang der Unterstützung	Bedingungen der Unterstützung
Stereotaxis, Inc.	4.200,00 €	Ausstellungsstand
Terumo Deutschland GmbH	2.580,00 €	Ausstellungsstand
Zoll CMS GmbH	6.300,00 €	Ausstellungsstand



Abbott Medical

Schanzenfeldstr. 2
35578 Wetzlar

Saal Maritim 33

ABIOMED Europe GmbH

Neuenhofer Weg 5
52074 Aachen

Foyer Saal Maritim 21

Acarix A/S

Diplomvej 376
2800 Kongens Lyngby
DÄNEMARK

Foyer Saal Maritim 19

Alnylam Germany GmbH

Maximilianstr. 35a
80539 München

Saal Maritim 41

AMGEN GmbH

Riesstr. 24
80992 München

Saal Maritim 46

Ärzte ohne Grenzen e.V.

Neue Große Bergstr. 20
22767 Hamburg

Eingangsfoyer 7

B. Braun Melsungen AG

Sieversufer 8
12359 Berlin

Saal Maritim B3

Bayer

Gebäude K 56
51368 Leverkusen

Saal Maritim 34

BERLIN-CHEMIE AG

Glienicker Weg 125
12489 Berlin

Saal Maritim 32

BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG

Woermannkehre 1
12359 Berlin

Foyer Saal Maritim 13

**Boehringer Ingelheim Pharma
GmbH & Co. KG**

Binger Str. 173
55216 Ingelheim

Saal Maritim 24

Bosch + Sohn GmbH & Co. KG

Bahnhofstr. 64
72417 Jungingen

Saal Maritim 50

**Boston Scientific Medizintechnik
GmbH**

Daniel-Goldbach-Str. 17-27
40880 Ratingen

Saal Maritim 30

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

Arnulfstr. 29
80636 München
Linkstr.10
10785 Berlin

Saal Maritim 48

Saal Maritim 29

BTG International Germany GmbH

Hansaallee 101
40549 Düsseldorf

Saal Maritim 49



Cardiac Dimensions Europe GmbH

Parkstr. 60
63067 Offenbach

Saal Maritim 16

Cardinal Health Germany

Südportal 1
22848 Norderstedt

Saal Maritim B1

close2real GmbH

Leipzigerstr. 70
06108 Halle

Saal Maritim 37

Corvia Medical, Inc.

One Highwood Drive, Suite 300
MA 01876 Tewksbury
USA

Saal Maritim 17

CVRx Inc.

9201 West Broadway Avenue
MN 55445 Minneapolis
USA

Saal Maritim 45

Daiichi Sankyo Deutschland GmbH

Zielstattstr. 48
81379 München

Foyer Saal Maritim 22

Der Herzkranke Diabetiker

DHD Reg. Gruppe

Peschke Str. 7
12161 Berlin

Eingangsfoyer 3

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

Grafenberger Allee 100
40237 Düsseldorf

Eingangsfoyer 1

Historisches Archiv

Eingangsfoyer 5

Deutsche Herzstiftung e.V.

Bockenheimer Landstr. 92-94
60323 Frankfurt a.M.

Eingangsfoyer 2

Deutscher Diabetiker Bund e.V.

Käthe-Niederkirchner-Str. 16
10407 Berlin

Eingangsfoyer 6

Edwards Lifesciences Services GmbH

Edisonstr. 6
85716 Unterschleißheim

Foyer Saal Maritim 12

ewimed

Dorfstr. 24
72379 Hechingen

Saal Maritim 27

Ferrer Deutschland GmbH

Kaiserstr. 100
52134 Herzogenrath

Saal Maritim 52

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 44

GE Healthcare GmbH

Beethovenstr. 239
42655 Solingen

Saal Maritim 35



**GETEMED Medizin- und
Informationstechnik AG**

Oderstr. 77
14513 Teltow

Saal Maritim 60

Hitachi Medical Systems GmbH

Otto-von-Guericke-Ring 3
65205 Wiesbaden

Empore Saal Maritim 105

IHF – Institut für Herzinfarktforschung

Bremserstr. 79, Haus M
67063 Ludwigshafen

Eingangsfoyer 4

Impulse Dynamics Germany GmbH

Breitwiesenstr. 19
70565 Stuttgart

Foyer Saal Maritim 18

Ingenieurbüro Lang

Hintere Dorfstr. 10
09661 Rossau

Saal Maritim 58

LifeTech Scientific (Netherlands) B.V

Oliemolenstraat 60
6416 CB Heerlen

NIEDERLANDE *Foyer Saal Maritim 14*

LivaNova, USA Inc.

100 Cyberonics Blvd.
TX 77058 Houston
USA

Saal Maritim 61

Lode B.V.

Zernikepark 16
9747 AM Groningen
NIEDERLANDE

Saal Maritim 43

Martin Gruber Medizintechnik

Trimbургstr. 2
81249 München

Saal Maritim 59

MD Solutions GmbH

Max-Planck-Str. 9
61184 Karben

Saal Maritim 25

MED Management GmbH

Kurfürstendamm 50
10707 Berlin

Saal Maritim 42

Medset Medizintechnik GmbH

Curslackner Neuer Deich 66
21029 Hamburg

Saal Maritim 64

Medtronic GmbH

Earl-Bakken-Platz 1
40670 Meerbusch

Saal Maritim B2

Merit Medical GmbH

Mergenthalerallee 10-12
65760 Eschborn

Saal Maritim 36

MVZ Martinsried GmbH

Lochhamer Str. 29
82152 Martinsried

Saal Maritim 65

MySmartHeart AG

Hofackerstr. 40
8032 Zürich
SCHWEIZ

Saal Maritim 55



Neucomed Deutschland GmbH

Albert-Einstein-Str. 3
85435 Erding

Saal Maritim 45a

Novartis Pharma GmbH

Roonstr. 25
90429 Nürnberg

Saal Maritim 31

Novo Nordisk Pharma AG

Brucknerstr. 1
55127 Mainz

Saal Maritim 40

Occlutech GmbH

Winzerlaer Str. 2
07745 Jena

Saal Maritim 38

Philips GmbH Market DACH

Röntgenstr. 22
22335 Hamburg

Foyer Saal Maritim 10

RenalGuard Solutions, Inc.

Borsteler Chaussee 55
22453 Hamburg

Saal Maritim 51

PUREN Pharma

Willy-Brandt-Allee 2
81829 München

Foyer Saal Maritim 11

ROBOCATH – vascular robotics

19, Rue Marie Curie
76000 Rouen
FRANKREICH

Foyer Saal Maritim 15

Siemens Healthcare GmbH

Karlheinz-Kaske-Str. 2
91052 Erlangen

Saal Maritim 26

SMT Germany GmbH

Weiseler Str. 16
35510 Butzback

Saal Maritim 28

SOMNOmedics GmbH

Am Sonnenstuhl 63
97236 Randersacker

Saal Maritim 54

Stereotaxis, Inc.

Zaanweg 67i
1521 DM Wormerveer
NIEDERLANDE

Saal Maritim 39

Teleflex Medical GmbH

Welfenstr. 19
70736 Fellbach

Foyer Saal Maritim 20

Terumo Deutschland GmbH

Ludwig-Erhard-Str. 6
65760 Eschborn

Saal Maritim B4

Zenikor Medical System AB

Postfach 54 02 02
10042 Berlin

Saal Maritim 62

ZOLL CMS GmbH

Emil-Hoffmann-Str. 13
50996 Köln

Foyer Saal Maritim 23



Eingangsfoyer

- 1** Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
- 2** Deutsche Herzstiftung e.V.
- 3** Der Herzkranke Diabetiker
DHD Reg. Gruppe
- 4** IHF – Institut für Herzinfarktforschung
- 5** Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
(Historisches Archiv)
- 6** Deutscher Diabetiker Bund e.V.
- 7** Ärzte ohne Grenzen e.V.

Foyer Saal Maritim

- 10** Philips GmbH Market DACH
- 11** PUREN Pharma
- 12** Edwards Lifesciences Services
GmbH
- 13** BIOTRONIK Vertriebs GmbH &
Co. KG
- 14** LifeTech Scientific (Netherlands) B.V.
- 15** ROBOCATH – vascular robotics
- 18** Impulse Dynamics Germany GmbH
- 19** Acarix A/S

- 20** Teleflex Medical GmbH

- 21** ABIOMED Europe GmbH
- 22** Daiichi Sankyo Deutschland GmbH
- 23** ZOLL CMS GmbH

Saal Maritim

- 16** Cardiac Dimensions Europe GmbH
- 17** Corvia Medical, Inc.
- 24** Boehringer Ingelheim Pharma
GmbH & Co. KG
- 25** MD Solutions GmbH
- 26** Siemens Healthcare GmbH
- 27** ewimed
- 28** SMT Germany GmbH
- 29** Bristol-Myers-Squibb GmbH &
Co. KGaA und
Pfizer Pharma GmbH
- 30** Boston Scientific
Medizintechnik GmbH
- 31** Novartis Pharma GmbH
- 32** BERLIN-CHEMIE AG
- 33** Abbott Medical
- 34** Bayer



**Aussteller der industriellen Produkt-
ausstellung der m:con, nach Stand-Nr. /**
***Exhibitors of the industrial product
exhibition of m:con, stand nr.***

m:con
VISION INTO CONVENTIONS

35 GE Healthcare GmbH

36 Merit Medical GmbH

37 close2real GmbH

38 Occlutech GmbH

39 Stereotaxis, Inc.

40 Novo Nordisk Pharma AG

41 Alnylam Germany GmbH

42 MED Management GmbH

43 Lode B.V.

44 Fresenius Medical Care GmbH

45 CVRx Inc.

45a Neucomed Deutschland GmbH

46 AMGEN GmbH

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

49 BTG International Germany GmbH

50 Bosch + Sohn GmbH & Co. KG

51 RenalGuard Solutions, Inc.

52 Ferrer Deutschland GmbH

54 SOMNOmedics GmbH

55 MySmartHeart AG

58 Ingenieurbüro Lang

59 Martin Gruber Medizintechnik

60 GETEMED Medizin- und Informati-
onstechnik AG

61 LivaNova, USA Inc.

62 Zenicor Medical System AB

63 Fleischhacker GmbH & Co. KG

64 Medset Medizintechnik GmbH

65 MVZ Martinsried GmbH

Empore Saal Maritim

105 Hitachi Medical Systems GmbH

Saal Maritim BVMed Meeting Point

B1 Cardinal Health Germany

B2 Medtronic GmbH

B3 B. Braun Melsungen AG

B4 Terumo Deutschland GmbH



Inserenten / *Index of Advertisers*

Abbott Medical GmbH

AstraZeneca GmbH

Bayer Vital GmbH

BERLIN-CHEMIE AG

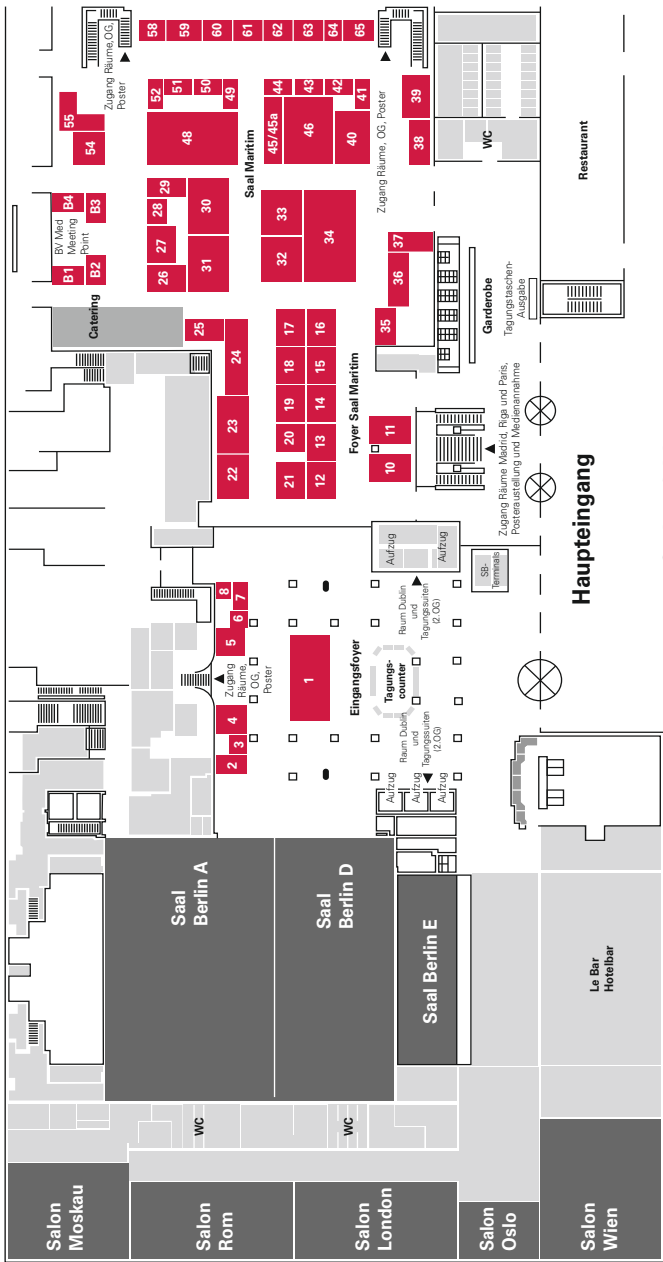
Novartis Pharma GmbH

Novo Nordisk Pharma GmbH

Pfizer Pharma GmbH



Lageplan Maritim EG / Site map level 1

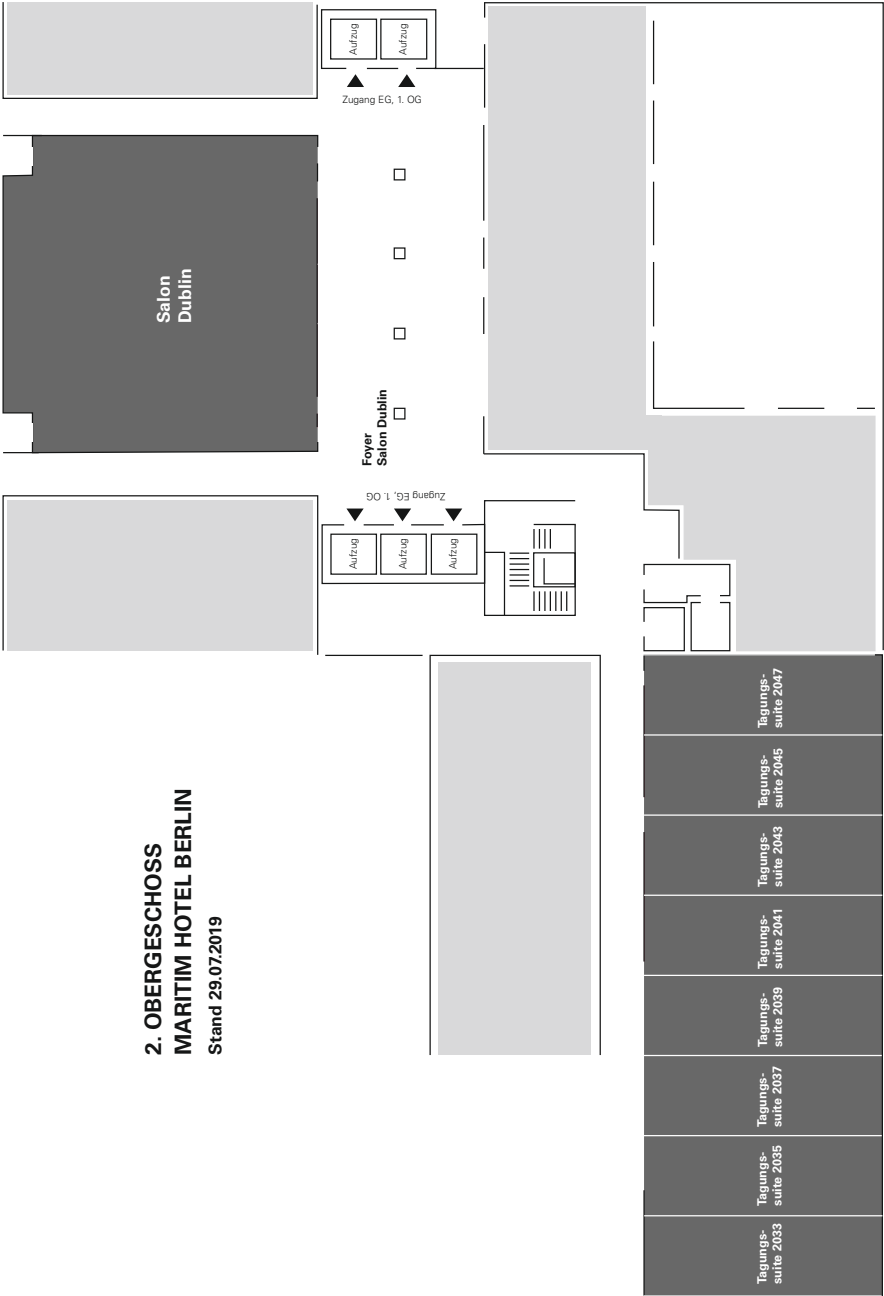


ERDGESCHOSS
MARITIM HOTEL BERLIN
 Stand 29.07.2019





Lageplan Maritim 2. OG / Site map level 2





Anreise / Driving Directions

MARITIM Hotel Berlin
Stauffenbergstr. 26
10785 Berlin
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
<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.org
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 87514-28
Telefax: +49 (0)5121 87514-30
Email: 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

Gestaltung und Layout

Birgit Jungnickel

Umschlag

Alina Lopes Faria
