



DRT.

Deutsche Rhythmus Tage

Programm 2018

Berlin, Maritim Hotel

11. – 13. Oktober 2018

LIEBE KOLLEGINNEN UND KOLLEGEN, VEREHRTE DAMEN UND HERREN, LIEBE MITGLIEDER DER ARBEITSGRUPPE RHYTHMOLOGIE,

im Namen des wissenschaftlichen Komitees der Deutschen Rhythmus Tage 2018 möchten wir Sie ganz herzlich in Berlin begrüßen. In diesem Jahr haben wir für Sie in unserer dritten Ausgabe der DRT ein intensives Programm aus wissenschaftlichen Beiträgen, State-of-the-Art Vorträgen, Lehrprogrammen und Live-Cases zusammengestellt.

Wie auch in den letzten Jahren werden in vielen Parallel-Sitzungen neue Themen, aber auch Klassiker der Rhythmologie von Experten aufgearbeitet und behandelt. Live-Case-Sitzungen zu den Themen *Ablation linksatrialer Makroreentry-Tachykardien*, *endo- und epikardialer Herzohrverschluss* sowie *Komplexe Device-Therapie* bilden den thematischen Rahmen der Sitzungen am Donnerstag. In weiteren Sitzungen werden aktuelle Aspekte der invasiven und konventionellen Elektrophysiologie sowie der Device-Therapie diskutiert. In Joint-Sessions mit anderen Arbeitsgruppen und Sektionen der DGK, wie beispielsweise *Young DGK*, *Sportkardiologie*, *AGIK* und *Magnetresonanzverfahren in der Kardiologie*, wird die Relevanz der Rhythmologie für diese Themenkomplexe anhand von Impulsvorträgen eruiert.

Auch in diesem Jahr haben wir Vortragsserien für unser Assistenzpersonal zu den Dauerbrennern der Rhythmologie wie *Komplikationsmanagement*, *Aktuelle Aspekte* und *„Altes“ aus der Elektrophysiologie* sowie *Neues aus der Device-Therapie* konzipiert und laden Sie hierzu herzlich ein. Diese Sessions finden in bewährt kommunikativer Weise am Freitag und Samstag statt.

Ein Highlight stellt sicherlich der *EKG-Kurs für Anfänger und Fortgeschrittene* mit Prof. Hein Wellens aus Maastricht dar. Prof. Wellens ist ein Pionier der europäischen Elektrophysiologie und seine Art, EKG-Wissen zu vermitteln, ist einzigartig. Dieser Kurs findet am Freitag, den 12. Oktober 2018, von 19:00 – 20:00 Uhr im Saal Dublin statt und wird mittels Televoting interaktiver denn je. Erstmals wird in diesem Kurs auch der/die *EKG-lerIn des Jahres* von der Arbeitsgruppe gekürt. Diese Veranstaltung dürfen Sie auf keinen Fall verpassen!

Eingerahmt werden die Deutschen Rhythmus Tage 2018 von zwei Great Debates, in denen die Themen *Vorhofflimmerablation sollte nur in „großen“ Zentren durchgeführt werden* und *die Sekundärprophylaxe mittels ICD bei ischämischer Kardiomyopathie* erneut kontrovers diskutiert werden.

Wir hoffen, dass Ihnen das zusammengestellte Programm gefällt und Sie viele Anregungen und Informationen für Ihre klinische Tätigkeit aus dieser Veranstaltung mitnehmen können.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch in Berlin und die Unterstützung unserer Arbeitsgruppe *Rhythmologie*!

Thomas Deneke
(Sprecher AG1)

Christopher Piorkowski
(Past-Sprecher AG1)

Philipp Sommer
(Stellvertreter AG1)

Christian Butter
(Tagungspräsident DRT)

Donnerstag, 11. Oktober 2018

Ablation linksatrialer Makro-Reentry-Tachykardien (LA-MRT) mit unterschiedlichen Elektro-Anatomischen Mapping-Systemen LIVE CASE SITZUNG	6
Multisite-Pacing – Programmierung, Indikation, Optimierung: Wieviel Nachsorge brauchen wir (AV-Zeit-Optimierung)?	7
Klappen, Clips und Cryo Freie Vorträge	8
EHRA I: Treatment of ventricular tachycardia in structural heart disease Joint Session with the Romanian Society of Cardiology	9
Herz und Hirn Joint Session mit der Sektion Young DGK	10
Endo- und epikardialer Herzohr-Verschluss LIVE CASE SITZUNG	11
Meine Strategie bei Vorhofflimmer-Rezidiven nach Katheterablation ist...	12
Lead-Extraktion und Device-Explantation	13
EHRA II: Vorhofflimmer-Ablation im Jahr 2018	14
Antikoagulation Joint Session mit der Arbeitsgruppe Interventionelle Kardiologie (AG6/AGIK)	15
Komplexe Device-Therapie LIVE CASE SITZUNG	16
Aktuelle Aspekte der Device-Therapie	17
Mitgliederversammlung der Arbeitsgruppe Rhythmologie (AG1)	18
Nightmares in EP: Komplikationen in der Elektrophysiologie – Prävention und Management	19
Mikro-Elektroden-Katheter und High-Density Mapping	20
Great Debate 1 Gemeinsame Sitzung DGK Herztage 2018	21

Freitag, 12. Oktober 2018

Nicht-ischämische Kardiomyopathie und Prophylaxe des plötzlichen Herztodes – aktuelle Strategien	23
Elektrophysiologie für Nicht-Elektrophysiologen: Update I	24
Anatomie für den Elektrophysiologen	25
Elektrophysiologie für EPU-Anfänger: Update II	26
Elektrophysiologie Weiterbildung für Assistenzpersonal	27
EKG Team-Challenge	28
Elektrophysiologie – Tipps und Tricks zur praktischen Device-Implantation: Update III	29
Komplikationen in der Rhythmologie Weiterbildung für Assistenzpersonal	30
A session to test your knowledge of the ECG – an interactive ECG-course with H. Wellens EKG-Kurs für Anfänger und Fortgeschrittene	31

Samstag, 13. Oktober 2018

Sportrhythmologie Joint Session mit der Arbeitsgruppe Sportkardiologie (AG32)	32
Device-Implantationen und -Management Weiterbildung für Assistenzpersonal	33
MRT und Rhythmologie Joint Session mit der Arbeitsgruppe Magnetresonanzverfahren in der Kardiologie (AG21)	34
Great Debate 2 Gemeinsame Sitzung DGK Herztage 2018	35
Weitere Informationen Kongress-App, Gebührenübersicht, Tagungsort, Anmeldung	37
Lageplan Maritim Hotel Berlin: Erdgeschoss, 1. Obergeschoss, 2. Obergeschoss	38

ABLATION LINKSATRIALER MAKRO-REENTRY-TACHYKARDIEN (LA-MRT) MIT UNTERSCHIEDLICHEN ELEKTRO-ANATOMISCHEN MAPPING-SYSTEMEN

📺 LIVE CASE SITZUNG

Donnerstag, 11. Oktober 2018

08:30 bis 10:00 Uhr, Saal Berlin A

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

08:30 Uhr **Welches Mapping-System für welchen Patienten?**
I. Deisenhofer (München)

mit anschließender Diskussion

08:50 Uhr **Live Case: Ablation einer LA-MRT mit Ensite Precision**
Simon Kircher (Leipzig), L. Bertagnolli (Leipzig)

mit anschließender Diskussion

09:30 Uhr **Live-in-the-Box: Ablation einer LA-MRT mit CARTO und multipolarem Mappingkatheter**
S. Rolf (Berlin)

mit anschließender Diskussion

09:50 Uhr **Abschlussdiskussion**

MULTISITE-PACING – PROGRAMMIERUNG, INDIKATION, OPTIMIERUNG: WIEVIEL NACHSORGE BRAUCHEN WIR (AV-ZEIT-OPTIMIERUNG)?

Donnerstag, 11. Oktober 2018

08:30 bis 10:00 Uhr, Saal Berlin D

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

08:30 Uhr **Weniger ist mehr – CRT-P statt CRT-D?**
D. Vollmann (Göttingen)

mit anschließender Diskussion

08:50 Uhr **Adaptive CRT**
C. Sticherling (Basel, CH)

mit anschließender Diskussion

09:10 Uhr **Multipoint-Pacing**
C. Wolpert (Ludwigsburg)

mit anschließender Diskussion

09:30 Uhr **Wireless CRT**
M. Seifert (Bernau bei Berlin)

mit anschließender Diskussion

09:50 Uhr **Abschlussdiskussion**

KLAPPEN, CLIPS UND CRYO

Freie Vorträge

Donnerstag, 11. Oktober 2018

08:30 bis 10:00 Uhr, Saal Berlin E

Vorsitz:	C. Butter (Bernau bei Berlin), T. Rostock (Mainz)
08:30 Uhr	Impact of mitral valve insufficiency on the outcome of cryoballoonbased ablation for atrial fibrillation S. Hartl (München)
08:45 Uhr	Phrenic nerve injury during pulmonary vein isolation using the second-generation Cryoballoon: Characteristics and follow-up C.-H. Heeger (Lübeck)
09:00 Uhr	The impact of multipole pacing on left ventricular function in patients with cardiac resynchronization therapy – a real-time three-dimensional echocardiography approach S. Weigand (München)
09:15 Uhr	The implementation of 2nd generation devices and new softwareupdates reduces T-wave oversensing and inappropriate shocks in S-ICD patients R. Larbig (Mönchengladbach)
09:30 Uhr	The clip and the tip: Lessons learned from ablation of atrial fibrillation in patients with percutaneous mitral valve repair L. Rottner (Hamburg)
09:45 Uhr	Correlation of endoscopic esophageal findings and cumulative Ablation Index values at posterior LA wall: a preliminary single-center experience A. Berkovitz (Bad Neustadt a. d. Saale)

EHRA I: TREATMENT OF VENTRICULAR TACHYCARDIA IN STRUCTURAL HEART DISEASE

Joint Session with the Romanian Society of Cardiology

Donnerstag, 11. Oktober 2018

08:30 bis 10:00 Uhr, Saal London

Vorsitz:	M. Grecu (Iasi, RO), B. Schumacher (Kaiserslautern)
08:30 Uhr	Epicardial catheter ablation of ventricular tachycardia in non-ischemic cardiomyopathy A. Arya (Leipzig) mit anschließender Diskussion
08:50 Uhr	Catheter ablation of ventricular tachycardia using remote navigation R. G. Vatasecu (Bukarest, RO) mit anschließender Diskussion
09:10 Uhr	Imaging modalities to identify ablation targets E. Ene (Bad Neustadt a. d. Saale) mit anschließender Diskussion
09:30 Uhr	Hemodynamic support during VT ablation – always, never or sometimes? P. Halbfaß (Bad Neustadt a. d. Saale) mit anschließender Diskussion
09:50 Uhr	Final discussion

HERZ UND HIRN

Joint Session mit der *Young DGK***Donnerstag, 11. Oktober 2018**

08:30 bis 10:00 Uhr, Saal Wien

Vorsitz:	D. Duncker (Hannover), J. Ehrlich (Wiesbaden)
08:30 Uhr	Schlaganfall und Vorhofflimmern – Mechanismen, Zusammenhänge V. Johnson (Würzburg) mit anschließender Diskussion
08:50 Uhr	CHA₂ DS₂ -VASc Score als Prädiktor für einen Schlaganfall auch ohne Vorhofflimmern? P. Lugenbiel (Heidelberg) mit anschließender Diskussion
09:10 Uhr	Risikofaktoren für thromboembolische Ereignisse bei Vorhofflimmern – mehr als nur der CHA₂ DS₂ -VASc Score? P. Müller (Düsseldorf) mit anschließender Diskussion
09:30 Uhr	Event-Rekorder Monitoring bei Schlaganfall – Was können oder müssen wir noch lernen? S. Kochhäuser (Münster) mit anschließender Diskussion
09:50 Uhr	Abschlussdiskussion

ENDO- UND EPIKARDIALER HERZOHR-VERSCHLUSS

📺 LIVE CASE SITZUNG

Donnerstag, 11. Oktober 2018

10:15 bis 11:45 Uhr, Saal Berlin A

Vorsitz:	K. R. J. Chun (Frankfurt am Main), C. Piorkowski (Dresden)
10:15 Uhr	LAA-Verschluss im Zeitalter der NOAKs – wann, wie, warum? T. Lewalter (München) mit anschließender Diskussion
10:30 Uhr	Live Case: LAA-Verschluss mit einem endokardialen System (Amulett) M. Sandri (Leipzig) mit anschließender Diskussion
10:55 Uhr	Live-in-the-Box: LAA-Verschluss mit einem endokardialen System (Watchman) B. Schmidt (Frankfurt am Main) mit anschließender Diskussion
11:15 Uhr	Live-in-the-Box: LAA-Verschluss mit einem epikardialen System (Lariat) T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale) mit anschließender Diskussion
11:35 Uhr	Abschlussdiskussion

MEINE STRATEGIE BEI VORHOFFFLIMMER-REZIDIVEN NACH KATHETERABLATION IST...

Donnerstag, 11. Oktober 2018

10:15 bis 11:45 Uhr, Saal Berlin D

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

10:15 Uhr ... **Re-Isolation der PV mit dem Kryoballon**
A. Metzner (Hamburg)

mit anschließender Diskussion

10:35 Uhr ... **Re-Isolation der PV mittels Point-by-Point**
T. Reents (München)

mit anschließender Diskussion

10:55 Uhr ... **mit Rotormapping**
R. R. Titz (Lübeck)

mit anschließender Diskussion

11:15 Uhr ... **mit Voltagemapping**
M. Seifert (Bernau bei Berlin)

mit anschließender Diskussion

11:35 Uhr **Abschlussdiskussion**

LEAD-EXTRAKTION UND DEVICE-EXPLANTATION

Donnerstag, 11. Oktober 2018

10:15 bis 11:45 Uhr, Saal Berlin E

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

10:15 Uhr **Sollte jede nicht-aktive Sonde explantiert werden?**
V. T. Blum (Bad Krozingen)

mit anschließender Diskussion

10:35 Uhr **Praxis der Lead-Extraktion – von Lasern und Schwertern**
M. Knaut (Dresden)

mit anschließender Diskussion

10:55 Uhr **Konzepte nach Lead-Extraktion: Antibiose, Ghosts, Re-Implantation?**
G. Buchwalsky (Bremen)

mit anschließender Diskussion

11:15 Uhr **S-ICD als Alternative zur Schock-Box?**
M. B. Arnold (Erlangen)

mit anschließender Diskussion

11:35 Uhr **Abschlussdiskussion**

EHRA II: VORHOFFLIMMER-ABLATION IM JAHR 2018

Donnerstag, 11. Oktober 2018

10:15 bis 11:45 Uhr, Saal London

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

10:15 Uhr **Antikoagulation nach Vorhofflimmer-Ablation – (wann) dürfen wir absetzen?**
W. Haverkamp (Berlin)

mit anschließender Diskussion

10:35 Uhr **Vorhofflimmer-Ablation – doch prognostisch relevant?**
R. Schönbauer (Wiener Neustadt, AT)

mit anschließender Diskussion

10:55 Uhr **Ablationsstrategien: Substrat-basierte Ablation**
T. Arentz (Bad Krozingen)

mit anschließender Diskussion

11:15 Uhr **Vorhofflimmer-Chirurgie: bei wem als first-line Therapie?**
J. Ackemann (Bad Rothenfelde)

mit anschließender Diskussion

11:35 Uhr **Abschlussdiskussion**

ANTIKOAGULATION

Joint Session mit der Arbeitsgruppe *Interventionelle Kardiologie* (AG6/AGIK)

Donnerstag, 11. Oktober 2018

10:15 bis 11:45 Uhr, Saal Wien

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

10:15 Uhr **Stabile KHK und NOAKs nach COMPASS**
U. Zeymer (Ludwigshafen am Rhein)

mit anschließender Diskussion

10:35 Uhr **Stent und Vorhofflimmern – wann und wie intervenieren?**
B. Schumacher (Kaiserslautern)

mit anschließender Diskussion

10:55 Uhr **Stent und Vorhofflimmern – welche Antikoagulation für welchen Patienten?**
B. Zrenner (Landshut)

mit anschließender Diskussion

11:15 Uhr **Antikoagulation nach TAVI – where do we go?**
J. Blumenstein (Dortmund)

mit anschließender Diskussion

11:35 Uhr **Abschlussdiskussion**

KOMPLEXE DEVICE-THERAPIE

📺 LIVE CASE SITZUNG

Donnerstag, 11. Oktober 2018

14:00 bis 15:30 Uhr, Saal Berlin A

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

14:00 Uhr **Was gibt es Neues in der Welt der Schrittmacher und Defibrillatoren?**
J. Sperzel (Bad Nauheim)

mit anschließender Diskussion

14:20 Uhr **Live Case: His-Bundle Pacing**
S. Richter (Leipzig)

mit anschließender Diskussion

15:00 Uhr **Live-in-the-Box: CRT-Implantation**
M. Seifert (Bernau bei Berlin)

mit anschließender Diskussion

15:20 Uhr **Abschlussdiskussion**

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

AKTUELLE ASPEKTE DER DEVICE-THERAPIE

Donnerstag, 11. Oktober 2018

14:00 bis 15:30 Uhr, Saal Berlin D

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

14:00 Uhr **Leadless Pacing: wann und wie?**
H. Bonnemeier (Kiel)

mit anschließender Diskussion

14:20 Uhr **ICDs: Schockvermeidende Programmierung und Prävention der rechtsventrikulären Stimulation**
K. Sonne (Bad Neustadt a. d. Saale)

mit anschließender Diskussion

14:40 Uhr **Event-Rekorder: Wer analysiert und interpretiert die Signale?**
C. Hansen (Göttingen)

mit anschließender Diskussion

15:00 Uhr **Nachsorge: Telemedizinische Nachsorge von aktiven Rhythmusimplantaten – Notwendigkeit eines Telemedizinischen Nachsorgezentrums**
B. Kirstein (Dresden)

mit anschließender Diskussion

15:20 Uhr **Abschlussdiskussion**

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

MITGLIEDERVERSAMMLUNG DER ARBEITSGRUPPE RHYTHMOLOGIE (AG1)

Donnerstag, 11. Oktober 2018

15:30 bis 16:30 Uhr, Saal Berlin D

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

Tagesordnung: Begrüßung und Bericht des Sprechers
T. Deneke

Bericht des Kassenwarts
K. R. J. Chun

Zertifizierungsprozesse in der EP, Sachkunde EP
T. Deneke

Kommentar MICRA-Implantation
D. Steven, K. R. J. Chun

Ausbildungsprogramm der Arbeitsgruppe
P. Sommer

**Tagungen der AG in 2019, Vorstellung der
DRT-Tagungspräsidenten für 2019 und 2020**
P. Sommer

AG-unterstützte Studien
S. Rolf

Diverses

NIGHTMARES IN EP: KOMPLIKATIONEN IN DER ELEKTROPHYSIOLOGIE – PRÄVENTION UND MANAGEMENT

Donnerstag, 11. Oktober 2018

16:30 bis 18:00 Uhr, Saal London

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

16:30 Uhr **Der rhythmologische Notfall**
V. Semmler (München)

mit anschließender Diskussion

16:50 Uhr **Perikardtamponade**
A. S. Jadidi (Bad Krozingen)

mit anschließender Diskussion

17:10 Uhr **Thermischer Ösophagussschaden**
P. Sommer (Leipzig)

mit anschließender Diskussion

17:30 Uhr **Mein größter Albtraum**
C. Meyer (Hamburg)

mit anschließender Diskussion

17:50 Uhr **Abschlussdiskussion**

MIKRO-ELEKTRODEN-KATHETER UND HIGH-DENSITY MAPPING

Donnerstag, 11. Oktober 2018

16:30 bis 18:00 Uhr, Saal Wien

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

16:30 Uhr **Konzepte des High-Density Mappings mit kleinen Elektroden**
M. Antz (Braunschweig)

mit anschließender Diskussion

16:50 Uhr **High-Density Mapping bei Atrialer Tachykardie**
R. Wakili (Essen)

mit anschließender Diskussion

17:10 Uhr **High-Density Mapping bei Ventrikulärer Tachykardie**
P. Halbfuß (Bad Neustadt a. d. Saale)

mit anschließender Diskussion

17:30 Uhr **High-Density Mapping bei Vorhofflimmern**
H. Kottkamp (Zürich, CH)

mit anschließender Diskussion

17:50 Uhr **Kürzere Prozeduren und teurere Katheter – immer noch ökonomisch?**
C. Wolpert (Ludwigsburg)

mit anschließender Diskussion

18:00 Uhr **Abschlussdiskussion**

GREAT DEBATE 1

Gemeinsame Sitzung DGK Herztage 2018

Donnerstag, 11. Oktober 2018

17:45 bis 19:15 Uhr, Saal Berlin A

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

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

Digitalis spielt keine Rolle mehr in der Therapie der Herzinsuffizienz

Diskutant: C. Maack (Würzburg)

17:45 Uhr **Pro**
C. Tschöpe (Berlin)

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

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

mit anschließender Diskussion

weiter auf Seite 22

*Fortsetzung Seite 21***Vorhofflimmer-Ablation sollte nur in „großen“ Zentren durchgeführt werden?**

Diskutant: K.-H. Kuck (Hamburg)

18:15 Uhr

Pro

G. Hindricks (Leipzig)

18:25 Uhr

Contra

W. Jung (Villingen-Schwenningen)

18:35 Uhr

RebuttalW. Jung (Villingen-Schwenningen),
G. Hindricks (Leipzig)**mit anschließender Diskussion****Nach ORBITA: Implantieren wir zu häufig Stents?**

Diskutant: H. A. Katus (Heidelberg)

18:45 Uhr

Pro

A. Mügge (Bochum)

18:55 Uhr

Contra

S. Fichtlscherer (Frankfurt am Main)

19:05 Uhr

RebuttalS. Fichtlscherer (Frankfurt am Main),
A. Mügge (Bochum)**NICHT-ISCHÄMISCHE KARDIOMYOPATHIE UND PROPHYLAXE DES PLÖTZLICHEN HERZTODES – AKTUELLE STRATEGIEN****Freitag, 12. Oktober 2018**

08:30 bis 10:00 Uhr, Saal London

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

08:30 Uhr

Indikationen und Notwendigkeit für einen Wearable Defibrillator

C. G. Veltmann (Hannover)

mit anschließender Diskussion

08:50 Uhr

Indikationen für einen ICD bei seltenen Kardiomyopathien?

D. Thomas (Heidelberg)

mit anschließender Diskussion

09:10 Uhr

Biventrikuläre Stimulation

C. W. Israel (Bielefeld)

mit anschließender Diskussion

09:30 Uhr

Kunstherz

J. Gummert (Bad Oeynhausen)

mit anschließender Diskussion

09:45 Uhr

Abschlussdiskussion

ELEKTROPHYSIOLOGIE FÜR NICHT-ELEKTROPHYSIOLOGEN: UPDATE I

Freitag, 12. Oktober 2018

08:30 bis 10:00 Uhr, Saal Wien

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

08:30 Uhr **Das EKG bei tachykarden Herzrhythmusstörungen**
C. Sohns (Bremen)

mit anschließender Diskussion

08:47 Uhr **Katheterablation oder medikamentöse Therapie
bei Tachykardien**
H. Oswald (Oldenburg)

mit anschließender Diskussion

09:04 Uhr **Das EKG bei bradykarden Herzrhythmusstörungen**
B. Lemke (Lüdenscheid)

mit anschließender Diskussion

09:21 Uhr **SM-Therapie bradykarder Herzrhythmusstörungen**
M. Seifert (Bernau bei Berlin)

mit anschließender Diskussion

09:38 Uhr **Meine erste Nacht auf der Intensivstation – EKG-Interpretation**
C. Piorkowski (Dresden)

mit anschließender Diskussion

09:55 Uhr **Abschlussdiskussion**

ANATOMIE FÜR DEN ELEKTROPHYSIOLOGEN

Freitag, 12. Oktober 2018

10:15 bis 11:45 Uhr, Saal London

Vorsitz: M. Borggrefe (Mannheim),
T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)

10:15 Uhr **Anatomy of the ventricles, RVOT and LVOT – with
live demonstration**
J. A. Cabrera Rodriguez (Pozuelo de Alarcon, ES)

mit anschließender Diskussion

10:55 Uhr **Anatomie des Koronarvenensystems – Implikationen für die
CRT-Stimulation**
M. Stockburger (Nauen)

mit anschließender Diskussion

11:15 Uhr **Von der Anatomie zur Fluoroskopie – Orientierung, Fixpunkte,
Informationen aus CT und MRT sowie elektroanatomischem
Mapping**
T. Lawo (Recklinghausen)

mit anschließender Diskussion

11:35 Uhr **Abschlussdiskussion**

ELEKTROPHYSIOLOGIE FÜR EPU-ANFÄNGER: UPDATE II

Freitag, 12. Oktober 2018

10:15 bis 11:45 Uhr, Saal Wien

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

10:15 Uhr **Vom EKG zum intrakardialen Elektrogramm**
C. Reithmann (München)

mit anschließender Diskussion

10:35 Uhr **Stimulationsmanöver und Elektrogramme zur Evaluation ventrikulärer Tachykardien**
T. Lawo (Recklinghausen)

mit anschließender Diskussion

11:55 Uhr **Stimulationsmanöver und Elektrogramme zur Evaluation atrialer Tachykardien**
V. Möller (Bernau bei Berlin)

mit anschließender Diskussion

11:15 Uhr **Von uni- und bipolaren Elektrogrammen – Unterschiede, Gemeinsamkeiten, Vor- und Nachteile**
E. P. Scholz (Heidelberg)

mit anschließender Diskussion

11:30 Uhr **Abschlussdiskussion**

ELEKTROPHYSIOLOGIE

Weiterbildung für Assistenzpersonal

Freitag, 12. Oktober 2018

10:15 bis 11:45 Uhr, Brasserie

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

10:15 Uhr **Jeopardy der Rhythmusstörungen – EKG-Quiz**
P. Sommer (Leipzig)

mit anschließender Diskussion

10:40 Uhr **Für welche Rhythmusstörungen brauchen wir ein 3D-Mapping-System?**
M. Schnur (Bochum)

mit anschließender Diskussion

11:05 Uhr **Was kommt in der Zukunft? – Ausblick innovativer Techniken und Technologien**
A. Metzner (Hamburg)

mit anschließender Diskussion

11:30 Uhr **Abschlussdiskussion**

EKG TEAM-CHALLENGE

Freitag, 12. Oktober 2018

13:45 bis 15:15 Uhr, Saal London

Vorsitz: W. Haverkamp (Berlin)**Panel:** H. Bonnemeier (Kiel),
D. Duncker (Hannover),
B.-D. Gonska (Karlsruhe),
W. Jung (Villingen-Schwenningen),
P. Müller (Düsseldorf),
C. Sohns (Bremen)13:45 Uhr **Jeopardy in der Elektrokardiographie – old and young***Poster Sessions DGK Herztage ab 15:30 Uhr*

ELEKTROPHYSIOLOGIE – TIPPS UND TRICKS ZUR PRAKTISCHEN DEVICE-IMPLANTATION: UPDATE III

Freitag, 12. Oktober 2018

13:45 bis 15:15 Uhr, Saal Wien

Vorsitz: J. Vogt (Frankfurt am Main),
M. Zarse (Lüdenscheid)13:45 Uhr **Punktion oder Präparation**
H. Bogossian (Lüdenscheid)**mit anschließender Diskussion**14:15 Uhr **Rund um die Taschenpräparation – subkutan
oder submuskulär (inkl. S-ICD)**
C. Butter (Bernau bei Berlin)**mit anschließender Diskussion**14:45 Uhr **Elektrodenmanagement**
C. A. Perings (Lünen)**mit anschließender Diskussion**15:10 Uhr **Abschlussdiskussion***Poster Sessions DGK Herztage ab 15:30 Uhr*

KOMPLIKATIONEN IN DER RHYTHMOLOGIE

Weiterbildung für Assistenzpersonal

Freitag, 12. Oktober 2018

13:45 bis 15:15 Uhr, Brasserie

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

13:45 Uhr **Der schwierige Patient im Labor: Überwachungsmethoden, CPAP-Maske, Larynxtubus oder gleich Intubation?**
S. Leß (Dresden)

mit anschließender Diskussion

14:10 Uhr **Notfall-Management bei Perikardtamponade**
K. Kallenbach (Bad Neustadt a. d. Saale)

mit anschließender Diskussion

14:35 Uhr **Der rhythmologische Notfall: 3 Fallbeispiele aus der Praxis**
D. Steven (Köln)

mit anschließender Diskussion

15:00 Uhr **Abschlussdiskussion**

Poster Sessions DGK Herztage ab 15:30 Uhr

A SESSION TO TEST YOUR KNOWLEDGE OF THE ECG – AN INTERACTIVE ECG-COURSE WITH HEIN WELLENS

EKG-Kurs für Anfänger und Fortgeschrittene

Freitag, 12. Oktober 2018

19:00 bis 20:00 Uhr, Saal Dublin

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

19:00 Uhr **Einführung**
T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)

19:05 Uhr **Interactive ECG-course with Hein Wellens**
H. J. J. Wellens (Maastricht, NL)

19:50 Uhr **Ausklang und Diskussion**
Alle

SPORTRHYTHMOLOGIE

Joint Session mit der Arbeitsgruppe *Sportkardiologie (AG32)*

Samstag, 13. Oktober 2018

09:00 bis 10:30 Uhr, Saal Wien

Vorsitz: S. Berrisch-Rahmel (Düsseldorf),
T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)

09:00 Uhr **Leistungssteigernde Substanzen – schädliche Effekte auf das Herz-Kreislauf-System**
R. Laszlo (Stuttgart)

mit anschließender Diskussion

09:20 Uhr **Rhythmusstörungen beim Leistungssportler – Diagnostik, Therapie, Prognose**
K. Nentwich (Bad Neustadt a. d. Saale)

mit anschließender Diskussion

09:40 Uhr **Plötzlicher Herztod im Breitensport – Ansätze, Risikoevaluation**
C. Burgstahler (Tübingen)

mit anschließender Diskussion

10:00 Uhr **Rhythmusstörungen im Kindesalter**
J. Hebe (Bremen)

mit anschließender Diskussion

10:20 Uhr **Abschlussdiskussion**

DEVICE-IMPLANTATIONEN UND -MANAGEMENT

Weiterbildung für Assistenzpersonal

Samstag, 13. Oktober 2018

09:00 bis 10:30 Uhr, Brasserie

Vorsitz: B. Halama (Leipzig),
P. Halbfaß (Bad Neustadt a. d. Saale)

09:00 Uhr **Schrittmacher-, ICD- und CRT-Implantationen**
L. Bösche (Bochum)

mit anschließender Diskussion

09:25 Uhr **Device-Nachsorge und Telemedizin**
E. Päßler (Dresden)

mit anschließender Diskussion

09:50 Uhr **System-Explantationen – wann, wie und warum? (mit Fallbeispielen)**
T. Hanke (Hamburg)

mit anschließender Diskussion

10:15 Uhr **Abschlussdiskussion**

MRT UND RHYTHMOLOGIE

Joint Session mit der Arbeitsgruppe *Magnetresonanzverfahren in der Kardiologie (AG21) – Cluster B*

Samstag, 13. Oktober 2018

10:45 bis 12:15 Uhr, Saal Wien

Vorsitz: F. von Knobelsdorff-Brenkenhoff (Hausham),
L. Lehmkuhl (Bad Neustadt a. d. Saale)

10:45 Uhr **MRT bei Patienten mit aktiven Rhythmus-Implantaten: State-of-the-Art**
C. Mahnkopf (Coburg)

mit anschließender Diskussion

11:05 Uhr **Wer braucht wirklich ein MRT-taugliches Gerät?**
T. Sommer (Neuwied)

mit anschließender Diskussion

11:25 Uhr **MRI or CT to plan catheter ablation of VT?**
H. Cochet (Bordeaux, FR)

mit anschließender Diskussion

11:45 Uhr **Katheter-Ablation im MRT – ist das die Zukunft?**
P. Sommer (Leipzig)

mit anschließender Diskussion

12:05 Uhr **Abschlussdiskussion**

GREAT DEBATE 2

Gemeinsame Sitzung DGK Herztage 2018

Samstag, 13. Oktober 2018

14:15 bis 15:45 Uhr, Saal Berlin A

Vorsitz: T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale),
R. Hambrecht (Bremen),
H. Möllmann (Dortmund)

Experten: R. Dörr (Dresden),
J. Sperzel (Bad Nauheim),
A. Linke (Dresden)

Myokardszintigraphie – immer noch der Goldstandard zur nichtinvasiven Ischämiediagnostik und Prognoseabschätzung
Diskutant: R. Dörr (Dresden)

14:15 Uhr **Pro**
F. Bengel (Hannover)

14:25 Uhr **Contra**
B. Levenson (Berlin)

14:35 Uhr **Rebuttal**
B. Levenson (Berlin),
F. Bengel (Hannover)

mit anschließender Diskussion

weiter auf Seite 36

Fortsetzung Seite 35

Sekundärprophylaxe bei ischämischer Kardiomyopathie bei ICD – Die großen Studien haben auch heute noch Gültigkeit!

Diskutant: J. Sperzel (Bad Nauheim)

14:45 Uhr

Pro

D. Böcker (Hamm)

14:55 Uhr

Contra

C. Butter (Bernau bei Berlin)

15:05 Uhr

Rebuttal

C. Butter (Bernau bei Berlin),
D. Böcker (Hamm)

mit anschließender Diskussion

„Low-risk“ Patienten: TAVI für alle?

Diskutant: A. Linke (Dresden)

15:15 Uhr

Pro

K.-H. Kuck (Hamburg)

15:25 Uhr

Contra

F. Beyersdorf (Freiburg im Breisgau)

15:35 Uhr

Rebuttal

F. Beyersdorf (Freiburg im Breisgau),
K.-H. Kuck (Hamburg)

Weitere Informationen

Tagungspräsident

Prof. Dr. Christian Butter

Sprecher der AG1

Prof. Dr. Thomas Deneke
PD Dr. Philipp Sommer

Die Kongress-App

Zu den DGK Herztagen bieten wir Ihnen eine Kongress-App für iPhone, iPad, Android und Windows Smartphones an.

Die App kann direkt mit dem QR-Code oder im jeweiligen App Store kostenlos heruntergeladen werden.

Suche nach: DGK HT 2018

Die App ist ab Anfang September bei Google Play und im App Store zum Download verfügbar.



Kongressgebühren

(beinhalten den Eintritt zu AGIKlive, Kardiologie Aktuell und den Deutschen Rhythmus Tagen; inkl. Programmheft)

	Vorregistrierung:	vor Ort:
Tageskarte 11. Oktober 2018	€ 65,-	€ 75,-
Tageskarte 12. Oktober 2018	€ 65,-	€ 75,-
Tageskarte 13. Oktober 2018	€ 55,-	€ 65,-
Gesamter Kongress	€ 90,-	€ 110,-

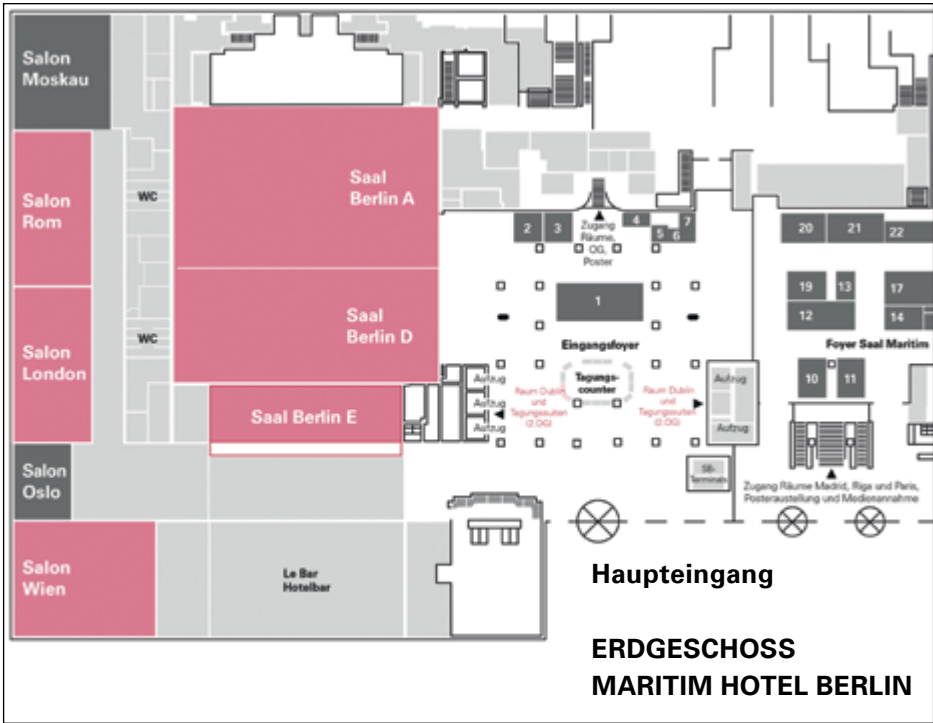
Eine Vorregistrierung ist bis zum 30. September 2018 möglich.

Tagungsort

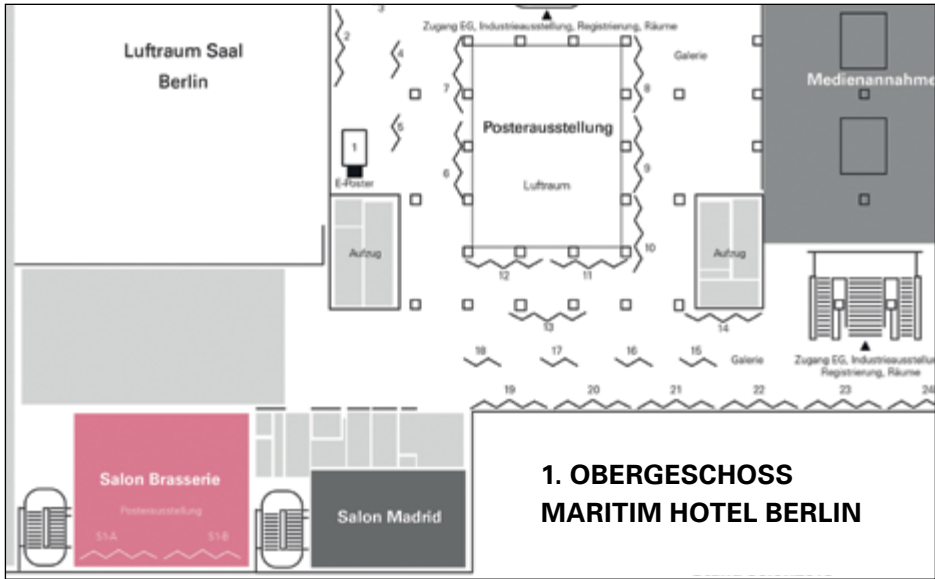
Maritim Hotel Berlin
Stauffenbergstr. 26
10785 Berlin

Voranmeldung unter

www.ht2018.dgk.org



Lageplan



Wir danken unseren Congress-Partnern 2018 für ihre Unterstützung*!



AG Rhythmologie.

CONGRESS-PARTNER 2018



BIOTRONIK
excellence for life



Daiichi-Sankyo

Medtronic

Wir danken unserem Partner für die Unterstützung** der DRT 2018!



*Die Congress-Partnerschaft entspricht einer Unterstützung von € 15.000,-.

**Bayer unterstützt die Deutschen RhythmusTage 2018 mit € 7.500,-.