

PROGRAMM

www.hannover-herz-messe.de

7. Hannover Herz Lungen Messe

Achtung, neuer
Veranstaltungsort!

M_HH

29. – 30. März 2019

Medizinische
Hochschule Hannover

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. J. Bauersachs, Hannover

Prof. Dr. A. Haverich, Hannover

Prof. Dr. T. Welte, Hannover

Dr. H. Geldmacher, Hannover

Dr. U. Gremmler, Peine



Hannover
Herz Lungen
Messe 2019

INHALTSVERZEICHNIS

Grußworte	4
Allgemeine Informationen	8
Programmübersicht	10
Programm Freitag, 29.03.2019	12
Programm Samstag, 30.03.2019	16
Kurse / Sitzungen	20
Firmenprofil Medtronic	21
Referenten und Vorsitzende	22
Sponsoren	29
Save the date 2020	32



Hannover
Herz Lungen
Messe 2019



Prof. Dr. med.
Johann Bauersachs



Prof. Dr. med.
Axel Haverich



Prof. Dr. med.
Tobias Welte



Dr. med.
Uwe Gremmler



Dr. med.
Henning Geldmacher



Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

zu unserer

**7. Hannover Herz Lungen Messe (HHM)
am 29.–30. März 2019
in der Medizinischen Hochschule Hannover**

laden wir Sie herzlich ein.

Auch in diesem Jahr bieten wir Ihnen einen spannenden Überblick über die moderne Herz-, Gefäß- und Lungenmedizin.

Der Fokus liegt auf praxisnahen Vorträgen renommierter Experten, Kursen zu EKG und Lungenfunktionsdiagnostik sowie einer abwechslungsreichen Industrieausstellung zum gemeinsamen Dialog.

Der Freitagvormittag beginnt mit einer Session der Klinischen Forschergruppe 311 zum Thema „Therapiekonzepte bei Herz- und Lungenversagen.“

Zu den Top-Themen unserer Veranstaltung zählen insbesondere die Arteriosklerose, Herzrhythmusstörungen, Lunge und Komorbiditäten, Antikoagulation bei Vorhofflimmern, KHK und Herzinsuffizienz, Nofälle sowie aktuelle Beiträge zu den neuen Leitlinien der Europäischen Gesellschaft für Kardiologie anhand von Patientenbeispielen.

Wie in den vergangenen Jahren ist auch die diesjährige HHM 2019 ein gemeinsames Projekt der Klinik für Kardiologie und Angiologie, der Klinik für Herz-, Thorax-, Transplantations- und Gefäßchirurgie und der Klinik für Pneumologie der Medizinischen Hochschule Hannover sowie dem Bundesverband Niedergelassener Kardiologen

(BNK, Landesverband Niedersachsen) und dem Bund der Pneumologen (BdP, Bremen/Niedersachsen). Durch diese Kooperation gelingt es uns, für Allgemeinmediziner, Internisten, Kardiologen, Pneumologen und Chirurgen, sowohl in der Niederlassung als auch in der Klinik, ein überregionales Weiterbildungsangebot mit neuesten Erkenntnissen zu präsentieren.

Wir freuen uns darauf, Sie bei der 7. Hannover Herz Lungen Messe in Hannover willkommen zu heißen!

Herzlichst,

Ihre

Prof. Dr. Johann Bauersachs

Prof. Dr. Axel Haverich

Prof. Dr. Tobias Welte

Dr. Uwe Gremmler

Dr. Henning Geldmacher

EINLEITUNG ZUM GRUSSWORT

Nationale Ausstrahlung

Die Bedeutung der Hannover Herz Lungen Messe wächst über die Landesgrenzen Niedersachsens hinaus.

Der Bundesgesundheitsminister gibt unserer Veranstaltung die Ehre eines Grußwortes. Der Herr Minister kennt die Bedeutung des Standortes als Transplantationszentrum. Daher bezieht er sich in seinem Grußwort sehr auf die Organspende, besonders natürlich in den Bereichen Herz- und Lungentransplantation.



GRUSSWORT



Im vergangenen Jahr hat die Zahl lebensrettender Organspenden erstmals wieder deutlich zugenommen. Im Vergleich zum Vorjahr überließen etwa 20 Prozent mehr Menschen nach ihrem Tod Organe für andere schwerkranke Patientinnen und Patienten. Das ist der erste größere Anstieg seit dem Jahr 2010. Unsere Informationskampagnen zeigen Wirkung. Und auch die stärkere öffentliche Debatte sorgt dafür, dass sich mehr Menschen Gedanken zur Organspende machen. Das ist gut, aber nicht gut genug. Noch immer warten fast neuneinhalbtausend Menschen auf ein Spenderorgan, und jeden Tag sterben Menschen, die vergeblich gewartet haben. Deshalb wollen wir mit unseren Bemühungen weitermachen.

Wir haben uns hierbei für dieses Jahr viel vorgenommen. Zum einen wollen wir die Abläufe in den Kliniken verbessern. Es bedarf dort oft mehr Personal und Zeit, um mögliche Organspender zu identifizieren und die notwendigen Gespräche zu führen. Dafür bekommen die Transplantationsbeauftragten in den Kliniken mehr Zeit und mehr Kompetenzen. Entnahmekrankenhäuser werden künftig für den gesamten Prozessablauf einer Organspende besser vergütet. Kleinere Kliniken haben die Möglichkeit, sich unterstützen zu lassen.

Losgelöst davon möchte ich, dass wir das Thema Organspende in unserer Gesellschaft weiter intensiv erörtern. Mir geht es darum, dass wir mehr Verbindlichkeit schaffen, sich mit dem Thema Organspende auseinanderzusetzen. Ich bin für einen Paradigmenwechsel hin zur erweiterten Widerspruchslösung. Jeder kann „Nein“ sagen, es gibt keine Pflicht zur Organspende. Aber ich finde, das „Nein“ aussprechen zu müssen, wenn man eine Organspende für sich ablehnt, ist angesichts der bedrückend niedrigen Zahl von Organspenden jedem Mitglied einer freien Gesellschaft zumutbar.

Ich bin sicher, auch auf der Herz Lungen Messe in Hannover werden die Bereitschaft zur Organspende und die Verbesserung der Abläufe ein Thema sein. Den Teilnehmerinnen und Teilnehmern an der Veranstaltung wünsche ich einen guten Austausch und viele wertvolle Erkenntnisse

Jens Spahn
Bundesminister für Gesundheit

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Veranstaltungsdatum und -ort

Freitag bis Samstag, 29.–30. März 2019
Medizinische Hochschule Hannover
J1 Klinisches Lehrgebäude, Hörsäle F, G, M und Gangzonen
Carl-Neuberg-Straße 1, 30625 Hannover

Wissenschaftliche Leitung



- Prof. Dr. J. Bauersachs
- Prof. Dr. A. Haverich
- Prof. Dr. T. Welte
- Dr. H. Geldmacher
- Dr. U. Gremmler

Medizinische Hochschule Hannover

Kongressorganisation



KelCon GmbH, Melanie Czaplík
Steinheimer Straße 117, 63500 Seligenstadt
Tel.: +49 (0)6182 94 666 42
Fax: +49 (0)6182 94 666 44
E-Mail: m.czaplík@kelcon.de, www.kelcon.de

Schirmherrschaft

Die Veranstaltung steht unter der Schirmherrschaft von:



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Kongressteilnahme

Die Teilnahme am wissenschaftlichen Programm ist kostenfrei.
Eine schriftliche Anmeldung ist dennoch erforderlich!

Kurse

Die Teilnahme an den Kursen kostet 20,00 EUR pro Person.
Eine schriftliche Anmeldung ist erforderlich!
Wir bitten um eine rechtzeitige Anmeldung, da die Kursplätze begrenzt sind. Die Kurse werden bei der Ärztekammer Niedersachsen zur Zertifizierung angemeldet.

Zertifizierung

Die Zertifizierung wird bei der Ärztekammer Niedersachsen beantragt und zur DMP-Zertifizierung bei der KV Niedersachsen eingereicht. Es werden voraussichtlich 12 CME-Punkte vergeben.

Übernachtungsmöglichkeiten

Gerne sind wir Ihnen bei der Buchung von Übernachtungsmöglichkeiten behilflich. Bitte vermerken Sie dies auf Ihrem Anmeldeformular.

Anfahrt zur MHH

- MIT DER STADTBahn (ÜSTRA)

Linie U4 – von Garbsen über Kröpcke Richtung Roderbruch:
Haltestelle Medizinische Hochschule.

- MIT DEM AUTO

Aus Richtung Kassel auf der A7 bis zum Autobahn-Dreieck Hannover-Süd fahren, weiter auf der A37 in Richtung Hannover. Die A37 geht in den Messeschnellweg über.

Aus Richtung Hamburg auf der A7 bis zum Autobahn-Kreuz Hannover-Kirchhorst, weiter auf der A37 in Richtung Hannover.

Aus Richtung Dortmund oder Berlin auf der A2 bis zum Autobahn-Kreuz Hannover-Buchholz, weiter auf der A37 in Richtung Hannover. Auf der A37 bzw. dem Messeschnellweg fahren Sie bis zum Weidetorkreisel und biegen dort in die Karl-Wiechert-Allee ein.

Eingabe ins Navigationsgerät

30625 Hannover, Carl-Neuberg-Straße 1

Der Veranstalter behält sich Programmänderungen vor.

PROGRAMMÜBERSICHT

FREITAG	HÖRSAAL F
09.30–12.45	TRANSLATIONALE FORSCHUNG IN DER MHH: AUS DEM LABOR IN DIE KLINIK
09.30	KFO311 Therapiekonzepte bei Herz- und Lungenversagen
11.00	KAFFEEDAUSE
11.30	Organregeneration Forschungszentren REBIRTH, Hearing 4 All
12.45	MITTAGSIMBISS
PARALLELE SITZUNGEN	
13.30	HAUPTSEMINAR Atherosklerose – Mechanismen und Prävention
15.15	KAFFEEDAUSE
16.00	Herzrhythmusstörungen
17.30	KAFFEEDAUSE
18.00	ABENDSYMPOSIUM 1 Neue Daten für schwierige Fälle: Antikoagulation bei Vorhofflimmern mit ACS/PCI sowie bei venöser Thromboembolie
ab 19.30	GET TOGETHER

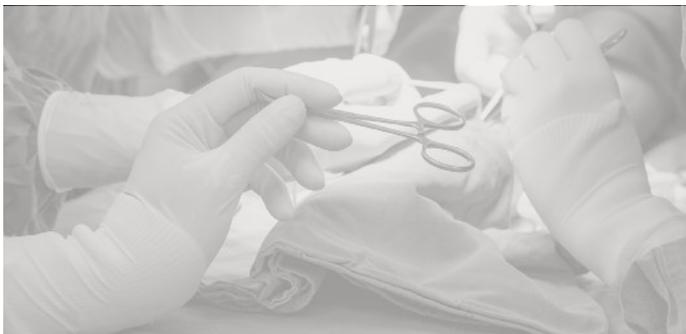
PROGRAMMÜBERSICHT

HÖRSAAL G	FREITAG
PARALLELE SITZUNGEN	
KFO311 – Symposium Herzinsuffizienz – Mechanismen und Therapie	13.45
KAFFEEDAUSE	15.15
Lunge / COPD und Komorbiditäten	16.00
KAFFEEDAUSE	17.30
ABENDSYMPOSIUM 2 Herzinsuffizienz	18.00
GET TOGETHER	ab 19.30

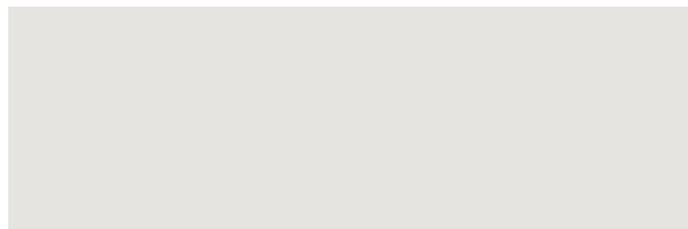
SAMSTAG	HÖRSAAL F
PARALLELE SITZUNGEN	
08.00	FRÜHSTÜCKSSYMPOSIUM 1 Neues zu Antikoagulation und Vorhofflimmern
09.15	Therapieansätze bei Herzinsuffizienz (BNK/BdP-Sitzung)
10.45	KAFFEEDAUSE
11.15	Neue ESC Leitlinien anhand Patientenbeispielen
12.45	KAFFEEDAUSE
13.00	LUNCHSYMPOSIUM 1 KHK, pAVK, Herzinsuffizienz, Vorhofflimmern

HÖRSAAL G	SAMSTAG
PARALLELE SITZUNGEN	
FRÜHSTÜCKSSYMPOSIUM 2 Herz und Diabetes	08.00
Notfälle	09.15
KAFFEEDAUSE	10.45
EMAH Sitzung	11.15
KAFFEEDAUSE	12.45
LUNCHSYMPOSIUM 2 Koronare Herzkrankheit, Bluthochdruck, Herzrasen – gibt's Neues für den Kardiologischen Alltag?	13.00

HÖRSAAL F	
09.30–11.00	TRANSLATIONALE FORSCHUNG IN DER MHH: AUS DEM LABOR IN DIE KLINIK, KFO311
	KFO311 Therapiekonzepte bei Herz- und Lungenversagen Vorsitzende: C. Pufensen, Bonn; T. Walles, Magdeburg
09.30–09.55	ECMO Transport an die MHH – Langzeitergebnisse C. Kühn, Hannover
10.00–10.25	Akutes Lungenversagen – gibt es einen Weg, die hohe Sterblichkeit zu reduzieren? T. Welte, Hannover
10.30–10.55	VAD-Therapie bei terminaler Herzinsuffizienz Bridge to destination oder Bridge to recovery? J. D. Schmitto, Hannover
11.00–11.30	KAFFEEPAUSE in der Industrieausstellung
11.30–12.45	Organregeneration Forschungszentren REBIRTH, Hearing 4 All Vorsitzende: G. Steinhoff, Rostock; K. Wollert, Hannover
11.30–11.50	Regeneration des Innenohrs T. Lenarz, Hannover; A. Warnecke, Hannover
11.55–12.15	IPS-Zellen zur Herzregeneration R. Zweigerdt, Hannover
12.20–12.40	Nichtkodierende RNAs als innovativer Therapieansatz des kardialen Remodelings T. Thum, Hannover
12.45–13.30	MITTAGSIMBISS in der Industrieausstellung

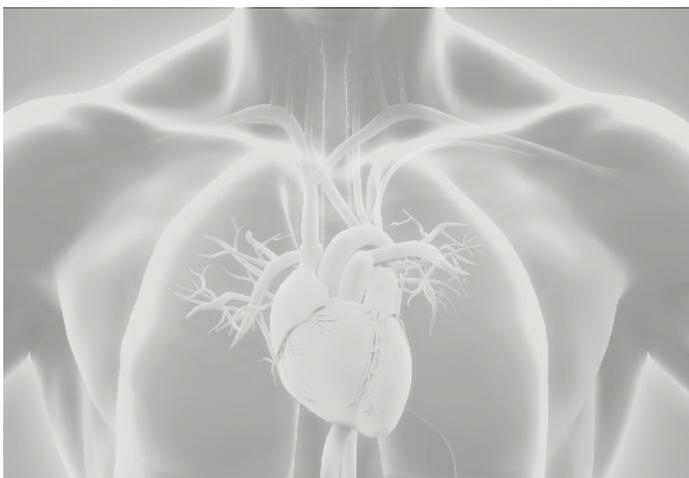


13.30–15.15	PARALLELE SITZUNGEN
HÖRSAAL F	
13.30–13.40	Begrüßung HHM 2019 A. Tecklenburg, Vizepräsident der MHH J. Bauersachs, T. Welte, A. Haverich, U. Gremmler, H. Geldmacher
	HAUPTSEMINAR Atherosklerose – Mechanismen und Prävention Vorsitzende: A. Haverich, Hannover; G. Ertl, Würzburg
13.40–14.05	Neues zur Pathogenese der Atherosklerose – klonale Hämatopoese A. Ganzer, Hannover
14.10–14.35	Inflammation und Atherosklerose D. Sedding, Halle
14.40–15.05	Bewegung und Ernährung in der Primär- und Sekundärprävention der Atherosklerose M. Halle, München
HÖRSAAL G	
13.45–15.15	KFO311-Symposium Herzinsuffizienz-Mechanismen und Therapie Vorsitzende: T. Kempf, Hannover; I. Kutschka, Göttingen
13.45–14.10	Herzinsuffizienz und Krebs – Henne und Ei? D. Hilfiker-Kleiner, Hannover
14.15–14.35	IPS basiertes Herzgewebe als Modell der Herzinsuffizienz und kardialen Entlastungstherapie I. Gruh, Hannover
14.40–15.10	Keynote Lecture Xenotransplantation Herz B. Reichart, München
15.15–16.00	KAFFEEPAUSE in der Industrieausstellung



16.00–17.30 PARALLELE SITZUNGEN	
HÖRSAAL F	
	Herzrhythmusstörungen Vorsitzende: C. Veltmann, Hannover; H. Klein, Hannover
16.00–16.25	Multimodale Vorhofflimmertherapie – Lifestyle, Medikamente und Ablation T. Deneke, Bad Neustadt
16.30–16.55	Bradykarde Rhythmusstörungen – harmlos oder gefährlich? C. W. Israel, Bielefeld
17.00–17.25	Ventrikuläre Extrasystolen – behandeln oder in Ruhe lassen? D. Duncker, Hannover
HÖRSAAL G	
	Lunge / COPD und Komorbiditäten Vorsitzende: T. Fühner, Braunschweig; B. Schönhofer, Hannover
16.00–16.25	Lunge und Herz H. Watz, Großhansdorf
16.30–16.55	Lunge und psychische Erkrankungen K. Kahnert, München
17.00–17.25	Lunge und Diabetes K. Rabe, Großhansdorf

17.30–18.00 KAFFEPAUSE in der Industrieausstellung



18.00–19.30 PARALLELE ABENDSYMPOSIEN	
HÖRSAAL F	
	ABENDSYMPOSIUM 1 Neue Daten für schwierige Fälle: Antikoagulation bei Vorhofflimmern mit ACS/PCI sowie bei venöser Thromboembolie Bristol-Myers Squibb GmbH Co. KGaA / Pfizer Pharma GmbH Vorsitzende: A. Ghanem, Hamburg; Wolfgang Schöls, Duisburg
18.00–18.05	Begrüßung und Einführung
18.05–18.20	Old Data: ACS/PCI bei Vorhofflimmern – ReDUAL, PIONEER-AF, Leitlinien A. Ghanem, Hamburg
18.20–18.45	New Data: Apixaban bei Vorhofflimmern und ACS/PCI – die Augustus Studie A. Schäfer, Hannover
18.45–19.05	Akut- und Langzeit-Therapie der LAE/TVT – NOAKs auch beim Risikopatienten? M. Lankeit, Berlin
19.05–19.30	Podiumsdiskussion mit Referenten und Vorsitzenden A. Ghanem, Hamburg; A. Schäfer, Hannover; W. Schöls, Duisburg; M. Lankeit, Berlin
HÖRSAAL G	
	ABENDSYMPOSIUM 2 Herzinsuffizienz Novartis Pharma GmbH Vorsitzende: M. Karck, Heidelberg; N. Frey, Kiel
18.00–18.25	Herzinsuffizienz mit erhaltener Pumpfunktion (HFpEF): Rolle der Co-Morbiditäten F. Edelmann, Berlin
18.30–18.55	HFpEF – neue Diagnose-Algorithmen und Therapieansätze R. Wachter, Leipzig
19.00–19.25	Therapie bei Herzinsuffizienz mit reduzierter EF Medikamente und Devices J. Bauersachs, Hannover

ab 19.30 GET TOGETHER in der Industrieausstellung

08.00–09.00 PARALLELE FRÜHSTÜCKSSYMPIOSIEN	
HÖRSAAL F	
	FRÜHSTÜCKSSYMPOSIUM 1 Neues zu Antikoagulation und Vorhofflimmern (VHF) Daiichi Sankyo Deutschland GmbH Vorsitzende: G. P. Meyer, Hannover; A. Franke, Hannover
08.00–08.15	Antikoagulation bei VHF beim multimorbiden Patienten A. Schäfer, Hannover
08.20–08.35	Antikoagulation bei aktiver Krebserkrankung: HOKUSAI Cancer J. Tongers, Hannover
08.40–08.55	Sport und VHF J. Geletneky, Hannover
HÖRSAAL G	
	FRÜHSTÜCKSSYMPOSIUM 2 Herz und Diabetes Vorsitzende: J. Bauersachs, Hannover; J. Menne, Hannover
08.00–08.05	Begrüßung J. Bauersachs, Hannover
08.05–08.25	Typ 2-Diabetes – Wichtige Komorbidität bei KHK und Herzinsuffizienz N.N.
08.30–08.50	Neue Antidiabetika – zusätzliche Chancen für Herz, Gefäße und Niere N.N.
08.55–09.00	Zusammenfassung J. Bauersachs, Hannover



09.15–10.45 PARALLELE SITZUNGEN	
HÖRSAAL F	
	Therapieansätze bei Herzinsuffizienz (BNK/BdP-Sitzung) Vorsitzende: H. Geldmacher, Hannover; U. Gremmler, Peine
09.15–09.40	Funktionelle Mitralinsuffizienz – Tabletten, CRT, Operation, Mitraclip? S. Baldus, Köln
09.45–10.00	Trainingsbetreuung von Patienten mit Herzinsuffizienz U. Tegtbur, Hannover
10.05–10.20	CLAIM-Studie – verbesserte Herzfunktion durch Entblähung bei COPD D. Berliner, Hannover
10.25–10.40	Ein Update aus den Berufsverbänden U. Gremmler, Peine; H. Geldmacher, Hannover
HÖRSAAL G	
	Notfälle Herz/Lunge in Kooperation mit: Weiterbildungsakademie der MHH Vorsitzende: J. Tongers, Hannover; J. Cremer, Kiel
09.15–09.40	Kaltes Bein M. Wilhelmi, Hannover
09.45–10.10	Lungenödem – Ursachen/Therapie L. C. Napp, Hannover
10.15–10.40	Akuter Thoraxschmerz – Differentialdiagnose und Therapie U. Flierl, Hannover
10.45–11.15	KAFFEEPAUSE in der Industrieausstellung



11.15–12.45 PARALLELE SITZUNGEN	
HÖRSAAL F	
	Neue ESC-Leitlinien anhand Patientenbeispielen Vorsitzende: W. Harringer, Braunschweig; R. Becker, Wolfsburg
11.15–11.40	Myokardrevaskularisation F. J. Neumann, Bad Krozingen
11.45–12.10	Hypertonie M. Böhm, Homburg/Saar
12.15–12.40	Synkope W. von Scheidt, Augsburg
HÖRSAAL G	
	EMAH-Sitzung Vorsitzende: H. Bertram; A. Horke; M. Westhoff-Bleck
11.15–11.35	Imaging, Modelling, Printing – Herzmodelle bei EMAH P. Beerbaum, Hannover
11.40–11.55	„Cutting edge“ Katheterintervention bei EMAH C. M. Happel, Hannover
12.00–12.15	Minimalinvasive Chirurgie bei EMAH M. Avsar, Hannover
12.20–12.40	Einsatz moderner Schrittmachersysteme C. Veltmann, Hannover

12.45 Uhr **KAFFEEPAUSE** in der Industrieausstellung



13.00–14.30 PARALLELE LUNCHSYMPOSIEN	
HÖRSAAL F	
	LUNCHSYMPOSIUM 1 KHK, pAVK, Herzinsuffizienz, Vorhofflimmern Bayer Vital GmbH Vorsitzende: J. Bauersachs, Hannover; T. Wahlers, Köln
13.00–13.25	Herzinsuffizienz – welche Medikamente sind Pflicht heute, welche vielversprechend? S. Felix, Greifswald
13.30–13.55	Optimierte Therapie bei KHK und pAVK M. Moser, Freiburg
14.00–14.25	NOAC bei Vorhofflimmern: Aktuelle Analysen H. Bonnemeier, Kiel
HÖRSAAL G	
	LUNCHSYMPOSIUM 2 Koronare Herzkrankheit, Bluthochdruck, Herzrasen – gibt's Neues für den kardiologischen Alltag? Medtronic GmbH Vorsitzende: M. Merx, Gehrden; J. Widder, Hannover
13.00–13.25	Moderne Blutdrucktherapie – mehr als Pillen? Aktueller Stand der renalen Denervation M. Böhm, Homburg/Saar
13.30–13.55	V.a. koronare Herzerkrankung – wann Koronarangiographie, wann Medikamente, wann Stent? G. Richardt, Bad Segeberg
14.00–14.25	Anfallsartiges Herzrasen – Differentialdiagnose und Differentialtherapie B. Zrenner, Landshut

KURSE / SITZUNGEN

SAMSTAG, 30.03.2019

HÖRSAAL M

09.00–11.00 **AUFBAUKURS EKG**
Spannende EKGs
C. Veltmann, Hannover; D. Duncker, Hannover
Teilnehmerzahl: max. 25 Personen
Preis pro Person: EUR 20,00

KURSLABOR 26

09.00–11.00 **KOMPLEXE AORTENWURZELCHIRURGIE**
A. Martens, Hannover

KURSLABOR 26

14.45–16.15 **Herzinsuffizienz –
Netzwerktreffen Niedersachsen**
T. Kempf, Hannover

LUNGENFUNKTION

Lungenfunktionsdiagnostik-Kurs
B. A. Bollmann, Hannover; H. Behmer, Hannover
Teilnehmerzahl: max. 25 Personen
Preis pro Person: EUR 20,00

ZOO HANNOVER
Festscheune Meyers Hof · Adenaueralle 3 · 30175 Hannover

10.00–14.00 **PATIENTENSEMINAR**
**Stammzelltherapie bei angeborenen
Herzfehlern – geht das schon?**
R. Zweigerdt, Hannover; S. Sarikouch, Hannover
Anmeldung:
Fuchs, Katrin. htfg@mh-hannover.de
Tel.: +49 (0)511 532 78 49 · Fax +49 (0)511 53 21 85 07

www.hannover-herz-messe.de

FIRMENPROFIL

Millionen von Menschen führen dank **Medtronic** ein längeres, gesünderes und selbstbestimmteres Leben. Durch unser breites Portfolio können wir in vielen Bereichen der Medizintechnik innovative Therapien und neue Behandlungsmöglichkeiten für Patienten anbieten.

Wir nutzen unsere umfangreichen Erfahrungen aus Medizin, Ökonomie und klinischem Alltag, um uns den Aufgaben der Gesundheitssysteme zu stellen. Deshalb sind wir auf der Suche nach neuen Partnern, die gemeinsam mit uns neue Wege gehen – Further, Together. Medtronic wurde 1949 als medizinischer Reparaturbetrieb gegründet. Heute sind wir ein international führendes Unternehmen für Medizintechnik und medizinische Serviceleistungen. Mehr als 85.000 Beschäftigte unterstützen Patienten, Ärzte und Krankenhäuser in nahezu 160 Ländern.

Weitere Informationen finden Sie unter medtronic.de



**MIT TYRX
AUF DEM
WEG ZUR
RISIKO-
FREIHEIT**

0,4%
Aggregat-assoziierte
Infektionen 6 und 12 Monate
nach Implantation³

- Erwiesene Stabilisierung des Aggregats^{1,2}
- Signifikante Reduzierung der Behandlungskosten^{8,9}

Wenn Sie mehr erfahren möchten wie die TYRX absorbierbare antibakterielle Hülle Stimulationssysteme stabilisiert und auf dem Weg zur Risikofreiheit von Komplikationen bei Implantationen hilft, gehen Sie auf www.TYRX.com.

Medtronic
Further. Together

UC201909095 DE

REFERENTEN UND VORSITZENDE

A **Dr. med. Murat Avsar**
Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Herz-, Thorax-,
Transplantations- und Gefäßchirurgie, Hannover

B **Prof. Dr. med. Stephan Baldus**
Uniklinik Köln, Medizinische Klinik III für innere Medizin, Köln

Prof. Dr. med. Johann Bauersachs
Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Kardiologie
und Angiologie, Hannover

Prof. Dr. med. Rüdiger Becker
Klinikum Wolfsburg, Medizinische Klinik I, Wolfsburg

Prof. Dr. med. Philipp Beerbaum
Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Pädiatrische
Kardiologie und Pädiatrische Intensivmedizin, Hannover

Heidrun Behmer
Medizinische Hochschule Hannover,
Lungenfunktionsdiagnostik, Hannover

Dr. med. Dominik Berliner
Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Kardiologie und
Angiologie, Hannover

PD Dr. med. Harald Bertram
Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Pädiatrische
Kardiologie und Pädiatrische Intensivmedizin, Hannover

Prof. Dr. med. Michael Böhm
Universitätsklinikum des Saarlandes, Klinik für Innere Medizin III,
Homburg /Saar

Dr. med. Benjamin A. Bollmann
Medizinische Hochschule Hannover,
Klinik für Pneumologie, Hannover

Prof. Dr. med. Hendrik Bonnemeier
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel,
Klinik für Innere Medizin III, Kiel

C **Prof. Dr. med. Jochen Cremer**
UK-SH Campus Kiel, Klinik für Herz- und Gefäßchirurgie, Kiel

REFERENTEN UND VORSITZENDE

D **Prof. Dr. med. Thomas Deneke**
Herz- und Gefäß-Klinik GmbH Bad Neustadt, Klinik für Kardiologie II
(Interventionelle Elektrophysiologie), Bad Neustadt

PD Dr. med. David Duncker
Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Kardiologie und
Angiologie, Hannover

E **Prof. Dr. med. Frank Edelmann**
Charité Universitätsmedizin Berlin,
Medizinische Klinik Schwerpunkt Kardiologie, Berlin

Prof. Dr. med. Georg Ertl
Universitätsklinikum Würzburg, Klinikum Würzburg

F **Prof. Dr. med. Stephan Felix**
Universitätsmedizin Greifswald,
Klinik und Poliklinik für Innere Medizin B, Greifswald

PD Dr. med. Ulrike Flierl
Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Kardiologie und
Angiologie, Hannover

Prof. Dr. med. Andreas Franke
Klinikum Region Hannover, Klinik für Kardiologie,
Rhythmologie und internistische Intensivmedizin, Hannover

Prof. Dr. med. Norbert Frey
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein,
Klinik für Innere Medizin III, Kiel

PD Dr. med. Thomas Fühner
Klinikum Braunschweig, Medizinische Klinik VII,
Klinik für Pneumologie und Beatmungsmedizin, Braunschweig

G **Prof. Dr. med. Arnold Ganser**
Medizinische Hochschule Hannover, Hämatologie,
Hämostaseologie, Onkologie und Stammzelltransplantation,
Hannover

Dr. med. Henning Geldmacher
Pneumologikum, Hannover

Dr. med. Jörg Geletneký
Praxis Hannover

REFERENTEN UND VORSITZENDE

Prof. Dr. med. Alexander Ghanem

Asklpios Klinik St. Georg, Hamburg

Dr. med. Uwe Gremmler

MVZ Ambulantes Kardiologisches Zentrum Peine, Peine

Prof. Dr. rer. nat. Ina Gruh

Medizinische Hochschule Hannover, Forschung, Hannover

H Prof. Dr. med. Martin Halle

Technische Universität München, Fakultät für Medizin
Zentrum für Prävention und Sportmedizin, München

Dr. med. Christoph M. Happel

Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Pädiatrische
Kardiologie und Pädiatrische Intensivmedizin, Hannover

PD Dr. med. Wolfgang Harringer

Klinikum Braunschweig, Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie,
Braunschweig

Prof. Dr. Dr. med. Axel Haverich

Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Herz-, Thorax-,
Transplantations- und Gefäßchirurgie, Hannover

Prof. Dr. phil. nat. Denise Hilfiker-Kleiner, PhD

Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Kardiologie und
Angiologie, Hannover

Dr. med. Alexander Horke

Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Herz-, Thorax-,
Transplantations- und Gefäßchirurgie, Hannover

I PD Dr. med. Carsten W. Israel

Evangelisches Klinikum Bethel (EvKB), Klinik für Innere Medizin,
Kardiologie, Nephrologie und Diabetologie, Bielefeld

J Dr. med. Elmar Jäckel

Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Gastroenterologie,
Hepatologie & Endokrinologie, Hannover

K Dr. med. Kathrin Kahnert

LMU, Medizinischen Klinik und Poliklinik V (Pneumologie)
München

REFERENTEN UND VORSITZENDE

Prof. Dr. med. Matthias Karck

Universitätsklinikum Heidelberg, Klinik für Herzchirurgie,
Heidelberg

Prof. Dr. med. Tibor Kempf

Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Kardiologie und
Angiologie, Hannover

Prof. Dr. med. Helmut Klein

Hannover

PD Dr. med. Christian Kühn

Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Herz-, Thorax-,
Transplantations- und Gefäßchirurgie, Hannover

Prof. Dr. med. Ingo Kutschka

Universitätsmedizin Göttingen, Klinik für Thorax-, Herz- und
Gefäßchirurgie Göttingen

L PD Dr. med. Mareike Lankeit

Charité Universitätsmedizin Berlin,
Campus Virchow-Klinikum, Berlin

Prof. Prof. h. c. Dr. med. Thomas Lenarz

Medizinische Hochschule Hannover, Hals-Nasen-Ohrenklinik,
Hannover

M PD Dr. med. Andreas Martens

Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Herz-, Thorax-,
Transplantations- und Gefäßchirurgie, Hannover

Prof. Dr. med. Jan Menne

Medizinische Hochschule Hannover,
Klinik für Kardiologie und Angiologie, Hannover

Prof. Dr. med. Marc Merx

KRH Klinikums Robert Koch Gehrden, Klinik für Herz- und
Gefäßkrankheiten und Internistische Intensivmedizin, Gehrden

Prof. Dr. med. Gerd P. Meyer

Kardiologikum Hannover, Hannover

Prof. Dr. med. Martin Moser

Universitäts-Herzzentrum Freiburg, Bad Krozingen,
Klinik für Kardiologie und Angiologie I, Freiburg

REFERENTEN UND VORSITZENDE

N **Dr. med. L. Christian Napp**
Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Kardiologie und
Angiologie, Hannover

Prof. Dr. med. Franz-Josef Neumann
Universitäts-Herzzentrum Freiburg · Bad Krozingen,
Klinik für Kardiologie und Angiologie II, Bad Krozingen

P **Prof. Dr. med. Christian Putensen**
Universitätsklinikum Bonn, Klinik und Poliklinik für
Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin, Bonn

R **Prof. Dr. med. Klaus F. Rabe**
LungenClinic Großhansdorf, Großhansdorf

Prof. Dr. med. Bruno Reichart
Klinikum der Universität München, Herzchirurgische Klinik
und Poliklinik München

Prof. Dr. med. Gert Richardt
Segeberger Kliniken GmbH, Kardio- & Angiologie, Bad Segeberg

S **Prof. Dr. med. Samir Sarikouch**
Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Herz-, Thorax-,
Transplantations- und Gefäßchirurgie, Hannover

Prof. Dr. med. Andreas Schäfer
Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Kardiologie und
Angiologie, Hannover

Prof. Dr. med. Jan D. Schmitto
Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Herz-, Thorax-,
Transplantations- und Gefäßchirurgie, Hannover

Prof. Dr. med. Wolfgang Schöls
Evangelisches Klinikum Niederrhein, Klinik für Kardiologie
und Angiologie, Duisburg

Prof. Dr. med. Bernd Schönhofer
KRH Klinikum Siloah, Lungenkrebszentrum, Hannover

Prof. Dr. med. Daniel Sedding
Universitätsklinik Halle (Saale), Innere Medizin III –
Kardiologie, Angiologie und internistische Intensivmedizin

REFERENTEN UND VORSITZENDE

Prof. Dr. med. Gustav Steinhoff
Universitätsmedizin Rostock,
Klinik und Poliklinik für Herzchirurgie, Rostock

T **Dr. med. Andreas Tecklenburg**
Medizinische Hochschule Hannover, Hannover

Prof. Dr. med. Uwe Tegtbur
Medizinische Hochschule Hannover,
Institut für Sportmedizin, Hannover

Prof. Dr. med. Thomas Thum
Medizinische Hochschule Hannover, Institut für Molekulare
und Translationale Therapiestrategie, Hannover

Dr. med. Jörn Tongers
Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Kardiologie und
Angiologie, Hannover

V **Prof. Dr. med. Christian Veltmann**
Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Kardiologie und
Angiologie, Hannover

Prof. Dr. med. Wolfgang von Scheidt
Universitätsklinikum Augsburg, I. Medizinischen Klinik, Augsburg

W **Prof. Dr. med. Rolf Wachter**
Universitätsklinikum Leipzig, Klinik und Poliklinik für Kardiologie,
Leipzig

Prof. Dr. med. Thorsten Wahlers
Uniklinik Köln, Klinik und Poliklinik für Herz- und
Thoraxchirurgie der Uniklinik, Köln

Prof. Dr. med. Thorsten Walles
Universitätsmedizin Magdeburg,
Abteilung Thoraxchirurgie, Magdeburg

PD Dr. med. Athanasia Warnecke
Medizinische Hochschule Hannover, Hals-Nasen-Ohrenklinik,
Hannover

PD Dr. med. Henrik Watz
LungenClinic Großhansdorf, Großhansdorf

REFERENTEN UND VORSITZENDE

Prof. Dr. med. Tobias Welte
Medizinische Hochschule Hannover,
Klinik für Pneumologie, Hannover

PD Dr. med. Mechthild Westhoff-Bleck
Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Kardiologie und
Angiologie Hannover

Prof. Dr. med. Julian Widder
Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Kardiologie und
Angiologie, Hannover

Prof. Dr. med. Mathias Wilhelmi
Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Herz-, Thorax-,
Transplantations- und Gefäßchirurgie, Hannover

Prof. Dr. med. Kai Wollert
Medizinische Hochschule Hannover, Molekulare und
translationale Kardiologie, Hannover

Z Prof. Dr. med. Bernhard Zrenner
Krankenhaus Landshut-Achdorf, Medizinische Klinik I, Landshut

Dr. med. Robert Zweigerdt
Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Herz-, Thorax-,
Transplantations- und Gefäßchirurgie, Hannover

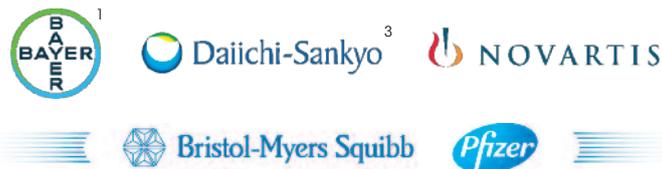
SPONSOREN

Wir danken den Firmen für die freundliche Unterstützung.

Gold Sponsor

Medtronic
Further Together

Silber Sponsoren



Bronze Sponsoren



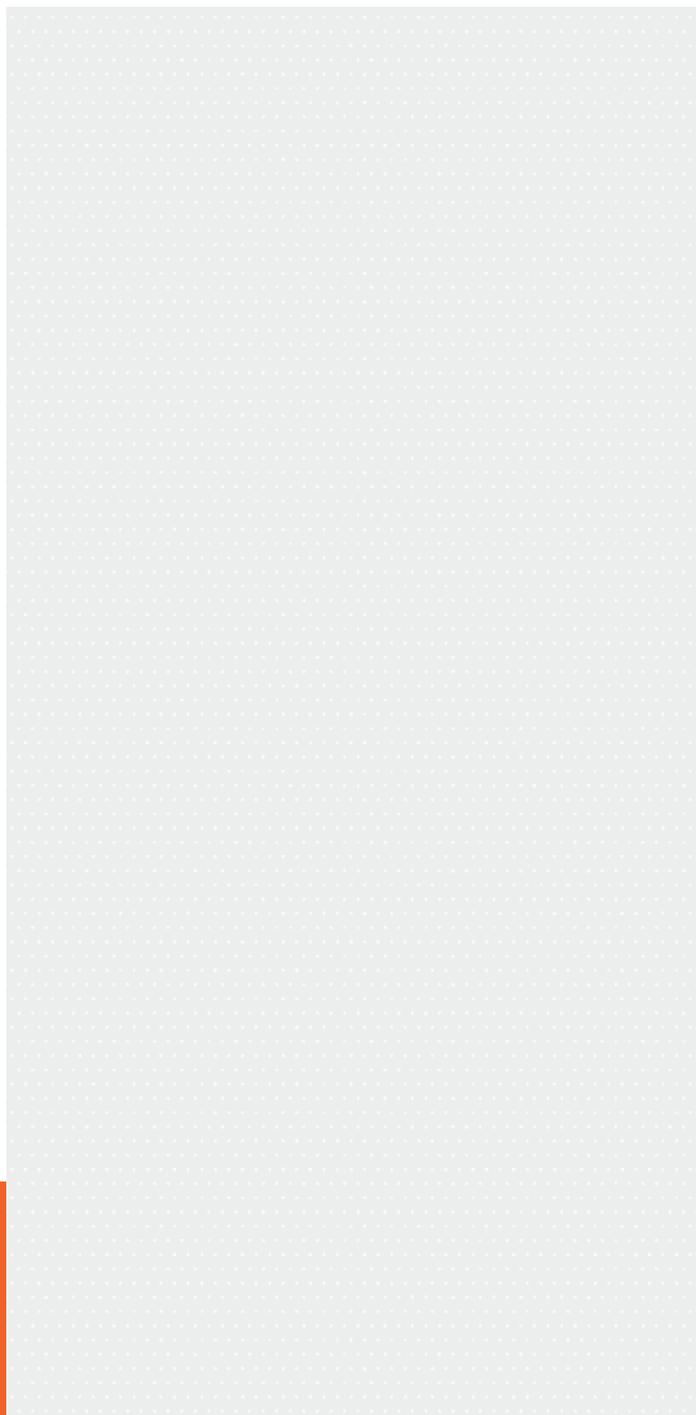
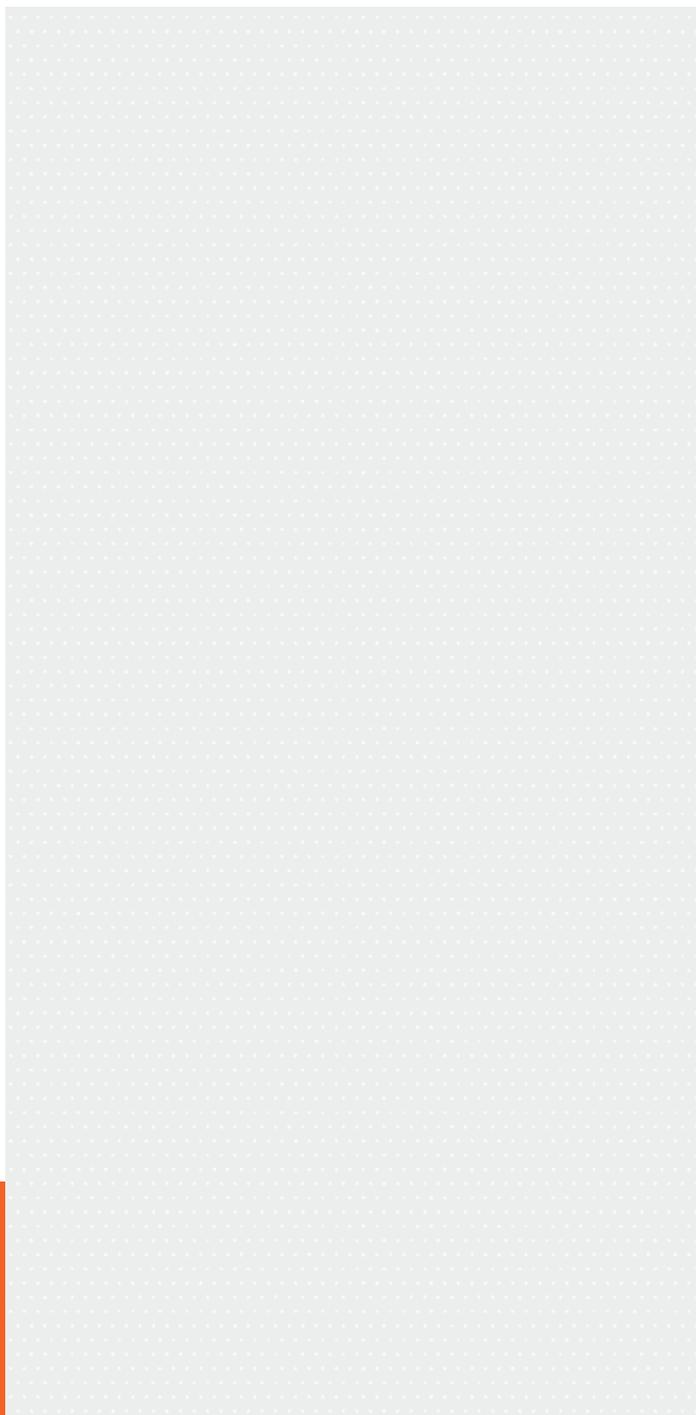
Sponsoren und Aussteller

AMGEN GmbH⁵
AstraZeneca GmbH
BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG
Boston Scientific Medizintechnik GmbH
Cardinal Health Germany 507 GmbH
Getinge Deutschland GmbH
Roche Diagnostics Deutschland GmbH⁶
Servier Deutschland GmbH
Terumo Deutschland GmbH

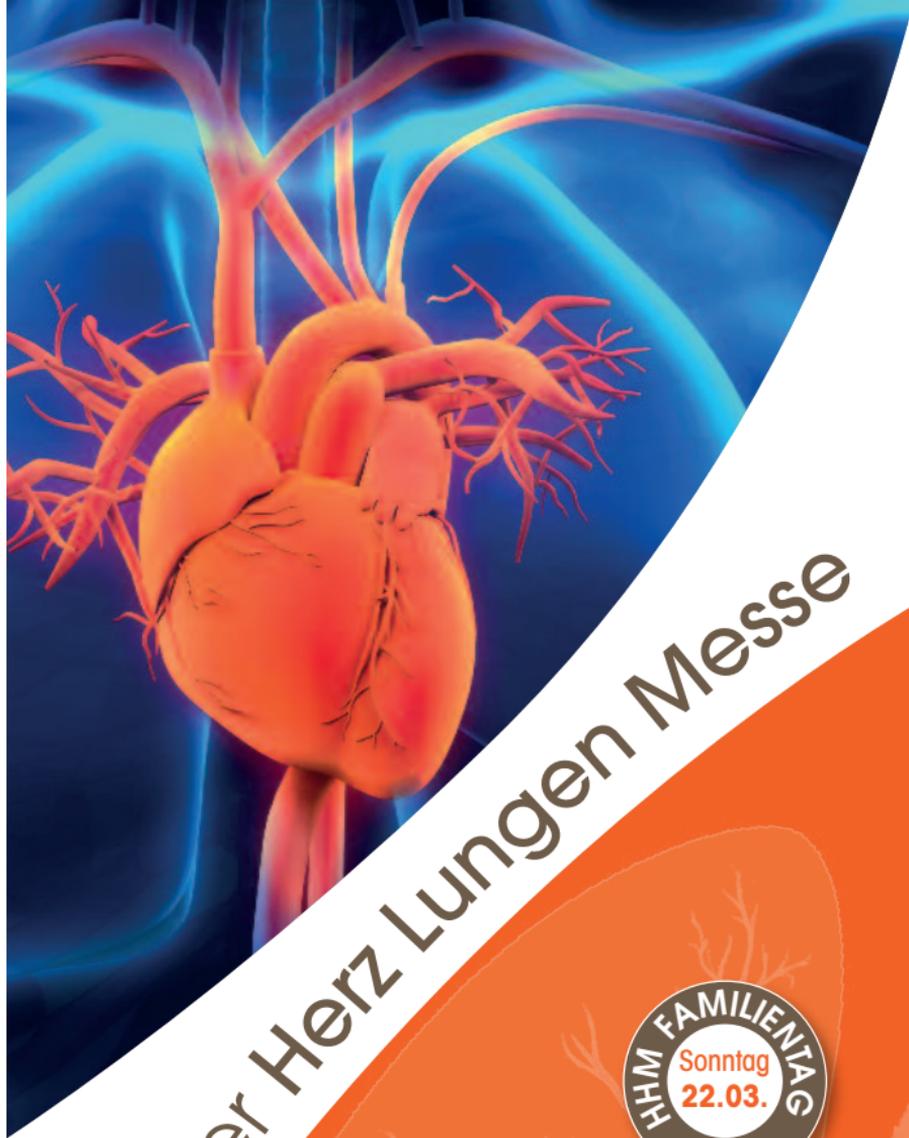
Stand bei Drucklegung

Offenlegung der Unterstützung gemäß erweiterter Transparenzvorgabe des FSA-Kodex
Fachreise (§20 Abs. 5):

- 1) 20.000 Euro (Ausstellungsfläche, Symposium, Werbemaßnahmen)
- 2) 12.000 Euro (Ausstellungsfläche, Symposium, Werbemaßnahmen)
- 3) 8.000 Euro (Ausstellungsfläche, Symposium, Werbemaßnahmen)
- 4) 7.500 Euro (Ausstellungsfläche, Werbemaßnahmen)
- 5) 4.000 Euro (Ausstellungsfläche, Werbemaßnahmen)
- 6) 3.500 Euro (Ausstellungsfläche, Werbemaßnahmen)



SAVE
THE
DATE



8. Hannover Herz Lungen Messe



20. – 22. März 2020

Medizinische Hochschule
Hannover

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. J. Bauersachs, Hannover

Prof. Dr. A. Haverich, Hannover

Prof. Dr. T. Welte, Hannover

Dr. H. Geldmacher, Hannover

Dr. U. Gremmler, Peine



Hannover
Herz Lungen
Messe **2020**