

PROGRAMM

www.hannover-herz-messe.de

# 7. Hannover Herz Lungen Messe

Achtung, neuer  
Veranstaltungsort!

MHH

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





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.



**Hannover  
Herz Lungen  
Messe 2019**

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

# PROGRAMMÜBERSICHT

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

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

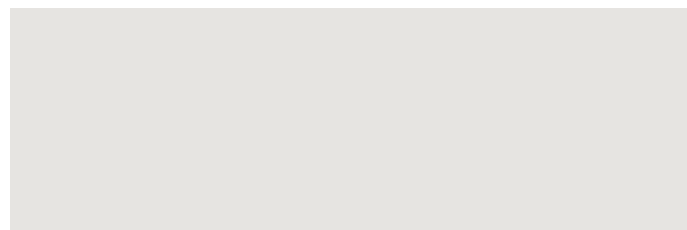
HÖRSAAL G	SAMSTAG
<b>PARALLELE SITZUNGEN</b>	
<b>FRÜHSTÜCKSSYMPOSIUM 2</b> Herz und Diabetes	08.00
Notfälle	09.15
KAFFEEPAUSE	10.45
EMAH Sitzung	11.15
KAFFEEPAUSE	12.45
<b>LUNCHSYMPOSIUM 2</b> Koronare Herzkrankheit, Bluthochdruck, Herzrasen – gibt's Neues für den Kardiologischen Alltag?	13.00



HÖRSAAL F	
09.30–11.00	<b>TRANSLATIONALE FORSCHUNG IN DER MHH: AUS DEM LABOR IN DIE KLINIK, KFO311</b>
	<b>KFO311 Therapiekonzepte bei Herz- und Lungenversagen</b> 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 Industrierausstellung
11.30–12.45	<b>Organregeneration Forschungszentren REBIRTH, Hearing 4 All</b> 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 Industrierausstellung



13.30–15.15	PARALLELE SITZUNGEN
HÖRSAAL F	
13.30–13.40	<b>Begrüßung HHM 2019</b> A. Tecklenburg, Vizepräsident der MHH J. Bauersachs, T. Welte, A. Haverich, U. Gremmler, H. Geldmacher
	<b>HAUPTSEMINAR Atherosklerose – Mechanismen und Prävention</b> 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	<b>KFO311-Symposium Herzinsuffizienz-Mechanismen und Therapie</b> 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	<b>Keynote Lecture</b> Xenotransplantation Herz B. Reichart, München
15.15–16.00	KAFFEEPAUSE in der Industrierausstellung



16.00–17.30 PARALLELE SITZUNGEN	
HÖRSAAL F	
	<b>Herzrhythmusstörungen</b> 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	
	<b>Lunge / COPD und Komorbiditäten</b> 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	
	<b>ABENDSYMPOSIUM 1</b> <b>Neue Daten für schwierige Fälle: Antikoagulation bei Vorhofflimmern mit ACS/PCI sowie bei venöser Thromboembolie</b> 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	
	<b>ABENDSYMPOSIUM 2</b> <b>Herzinsuffizienz</b> 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 FRÜHSTÜCKSSYMPOSIEN	
<b>HÖRSAAL F</b>	
	<b>FRÜHSTÜCKSSYMPOSIUM 1</b> 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
<b>HÖRSAAL G</b>	
	<b>FRÜHSTÜCKSSYMPOSIUM 2</b> 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 C. Maack, Würzburg
08.30–08.50	Neue Antidiabetika – zusätzliche Chancen für Herz, Gefäße und Niere D. Tschöpe, Bad Oeynhausen
08.55–09.00	Zusammenfassung J. Bauersachs, Hannover



09.15–10.45 PARALLELE SITZUNGEN	
<b>HÖRSAAL F</b>	
	<b>Therapieansätze bei Herzinsuffizienz (BNK/BdP-Sitzung)</b> 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
<b>HÖRSAAL G</b>	
	<b>Notfälle Herz/Lunge</b> 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	<b>KAFFEPAUSE</b> in der Industrieausstellung



11.15–12.45 PARALLELE SITZUNGEN	
<b>HÖRSAAL F</b>	
	<b>Neue ESC-Leitlinien anhand Patientenbeispielen</b> Vorsitzende: W. Harringer, Braunschweig; R. Becker, Wolfsburg
11.15–11.40	Myokardrevaskularisation F. J. Neumann, Bad Kroitzingen
11.45–12.10	Hypertonie M. Böhm, Homburg/Saar
12.15–12.40	Synkope W. von Scheidt, Augsburg
<b>HÖRSAAL G</b>	
	<b>EMAH-Sitzung</b> 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	
<b>HÖRSAAL F</b>	
	<b>LUNCHSYMPOSIUM 1</b> <b>KHK, pAVK, Herzinsuffizienz, Vorhofflimmern</b> 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
<b>HÖRSAAL G</b>	
	<b>LUNCHSYMPOSIUM 2</b> <b>Koronare Herzkrankheit, Bluthochdruck, Herzrasen – gibt's Neues für den kardiologischen Alltag?</b> 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

<b>SAMSTAG, 30.03.2019</b>	
<b>HÖRSAAL M</b>	
09.00–11.00	<b>AUFBAUKURS EKG</b> <b>Spannende EKGs</b> C. Veltmann, Hannover; D. Duncker, Hannover Teilnehmerzahl: max. 25 Personen Preis pro Person: EUR 20,00
<b>KURSLABOR 26</b>	
09.00–11.00	<b>KOMPLEXE AORTENWURZELCHIRURGIE</b> A. Martens, Hannover
<b>KURSLABOR 26</b>	
14.45–16.15	<b>Herzinsuffizienz – Netzwerktreffen Niedersachsen</b> T. Kempf, Hannover
<b>LUNGENFUNKTION</b>	
11.15–12.45	<b>Lungenfunktionsdiagnostik-Kurs</b> B. A. Bollmann, Hannover; H. Behmer, Hannover Teilnehmerzahl: max. 25 Personen Preis pro Person: EUR 20,00
<b>ZOO HANNOVER</b> Festscheune Meyers Hof · Adenaueralle 3 · 30175 Hannover	
10.00–14.00	<b>PATIENTENSEMINAR</b> <b>Stammzelltherapie bei angeborenen Herzfehlern – geht das schon?</b> R. Zweigerdt, Hannover; S. Sarikouch, Hannover  <b>Anmeldung:</b> Fuchs.Katrin.hfmg@mh-hannover.de Tel.: +49 (0)511 532 78 49 · Fax +49 (0)511 53 21 85 07

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](http://medtronic.de)

## MIT TYRX AUF DEM WEG ZUR RISIKO- FREIHEIT



# 0,4%

Aggregat-assoziierte Infektionen 6 und 12 Monate nach Implantation<sup>3</sup>

- Erwiesene Stabilisierung des Aggregats<sup>1,2</sup>
- Signifikante Reduzierung der Behandlungskosten<sup>8,9</sup>

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](http://www.TYRX.com).

**Medtronic**  
Further. Together

UC201909095 DE

**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

**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

**Prof. Dr. med. Alexander Ghanem**

Asklapios 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

**K Dr. med. Kathrin Kahnert**

LMU, Medizinischen Klinik und Poliklinik V (Pneumologie)  
München

**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 Prof. Dr. med. Christoph Maack**

Universitätsklinikum Würzburg,  
Deutsches Zentrum für Herzinsuffizienz, Würzburg

**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

**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

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

**T** **Dr. med. Andreas Tecklenburg**  
Präsidium 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

**Prof. Dr. med. Dr. h. c. Diethelm Tschöpe**  
Universitätsklinik der Ruhr-Universität Bochum  
Herz- und Diabeteszentrum, Bad Oeynhausen

**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



# REFERENTEN UND VORSITZENDE

**PD Dr. med. Henrik Watz**  
LungenClinic Großhansdorf, Großhansdorf

**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

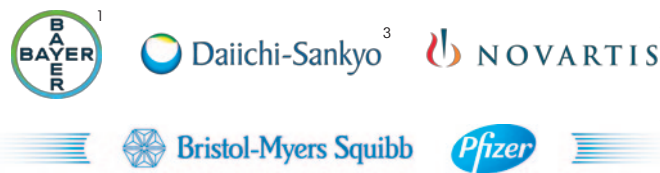
# SPONSOREN

Wir danken den Firmen für die freundliche Unterstützung.

## Gold Sponsor

**Medtronic**  
Further. Together

## Silber Sponsoren



## Bronze Sponsoren



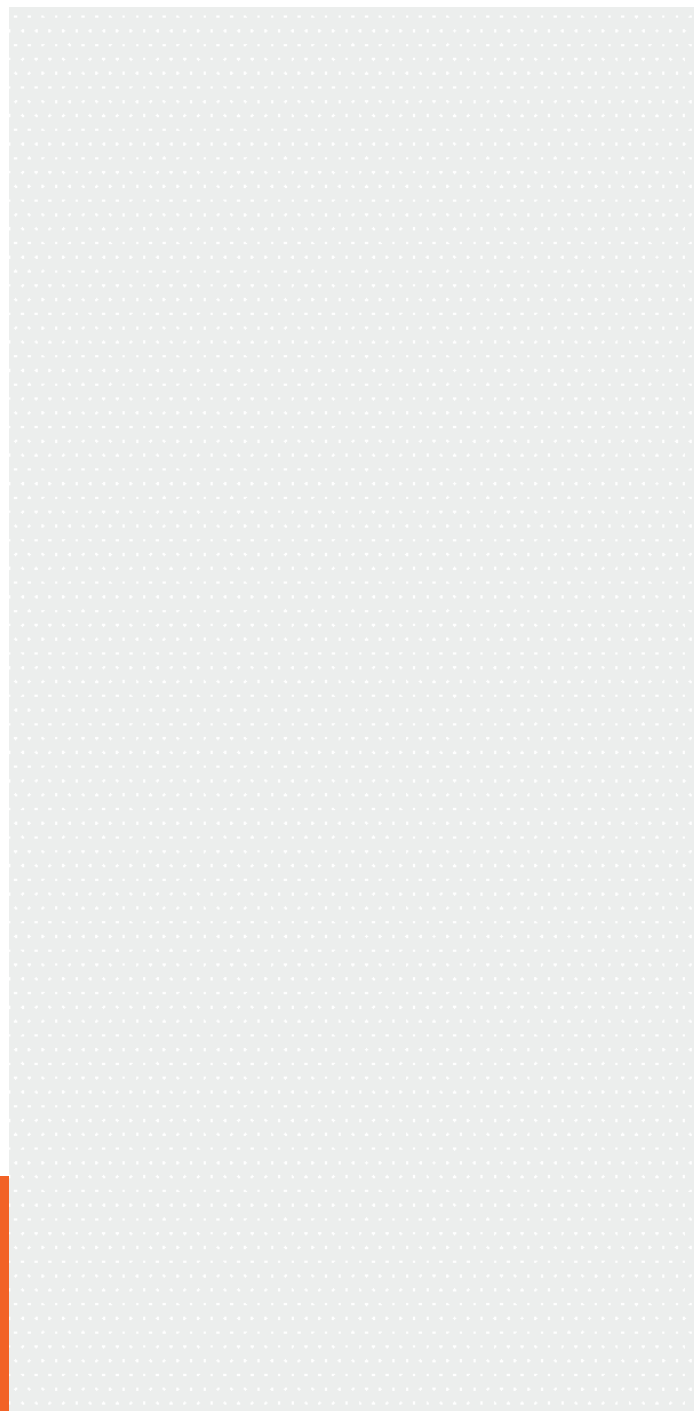
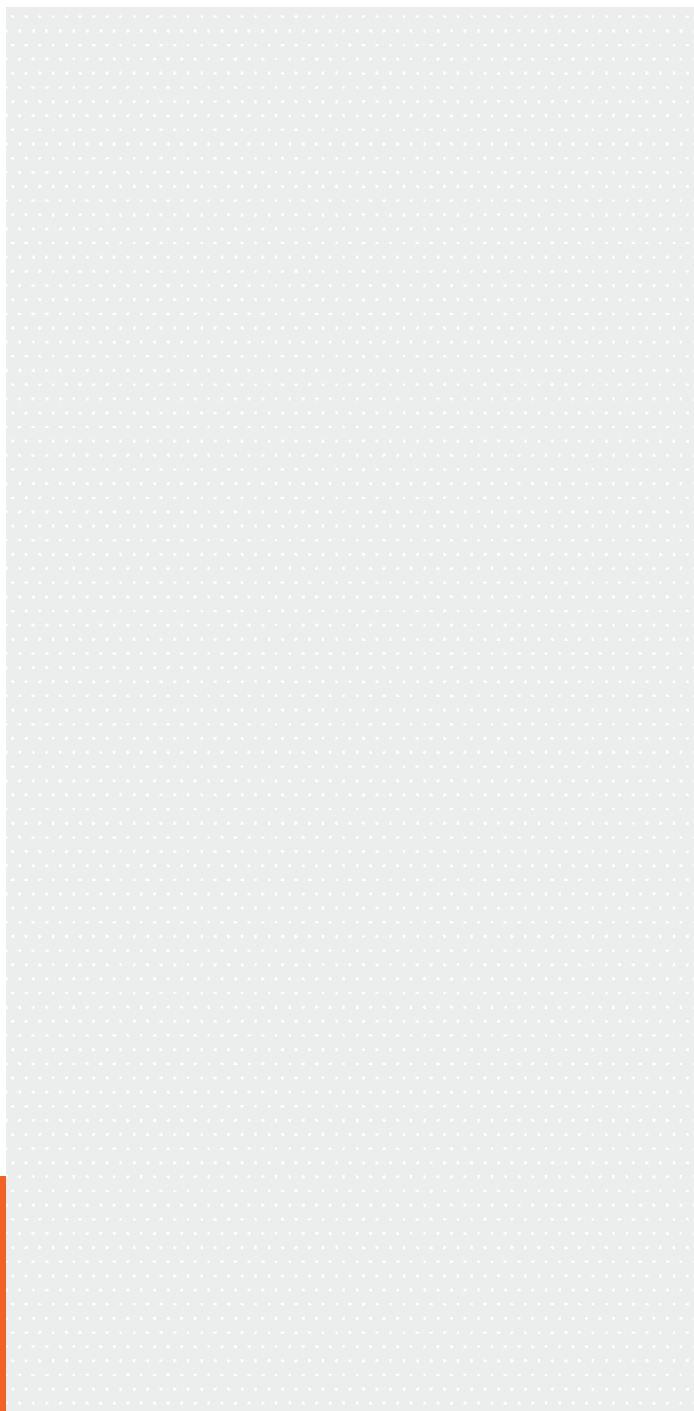
## Sponsoren und Aussteller

Actelion Pharmaceuticals Deutschland GmbH  
AMGEN GmbH<sup>5</sup>  
AstraZeneca GmbH  
BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG  
Boston Scientific Medizintechnik GmbH  
Cardinal Health Germany 507 GmbH  
Getinge Deutschland GmbH  
GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG<sup>5</sup>  
Roche Diagnostics Deutschland GmbH<sup>6</sup>  
Servier Deutschland GmbH  
Terumo Deutschland GmbH

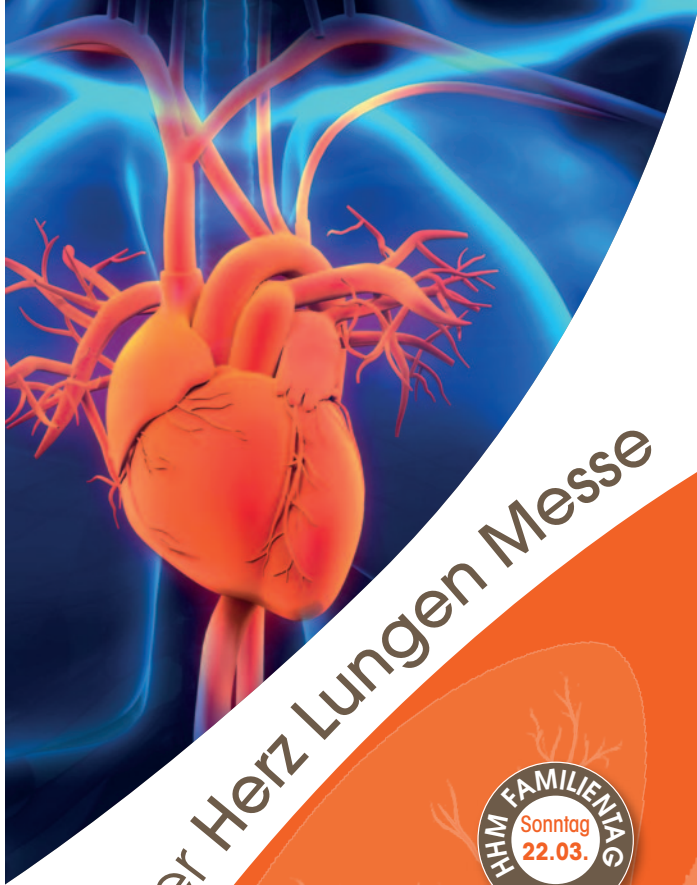
Stand bei Drucklegung

Offenlegung der Unterstützung gemäß erweiterter Transparenzvorgabe des FSA-Kodex  
Fachkreise (§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



**H**annover  
**H**erz Lungen  
**M**esse **2020**