

## VORSITZENDE UND REFERENTEN

### Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf Klinik für Intensivmedizin

Prof. Dr. med. Stefan Kluge, Dr. med. Barbara Senses

### III. Medizinischen Klinik und Poliklinik

PD Dr. med. Florian Grahammer

### II. Medizinische Klinik, Sektion Pneumologie

PD Dr. med. Hans Klose

### Universitäres Herz- und Gefäßzentrum Hamburg

#### Klinik und Poliklinik für Allgemeine Kardiologie

Dr. med. Hanno Grahn, Dr. med. Laura D. Keil

Prof. Dr. med. Paulus Kirchhof, PD Dr. med. Christina Magnussen

#### Klinik und Poliklinik für Herz- und Gefäßchirurgie

PD Dr. med. Markus J. Barten, PD Dr. med. Alexander Bernhardt, Prof. Dr. Dr. med. Hermann Reichenspurner

### Externe Vorsitzende und Referenten:

**Prof. Dr. med. Christoph Bara**, Transplantations- und Kunstherzambulanz, Klinik für Herz-, Thorax-, Transplantations- und Gefäßchirurgie, Medizinische Hochschule Hannover

**Prof. Dr. med. Udo Boeken**, Klinik für Kardiovaskuläre Chirurgie, Herzzentrum des Universitätsklinikums Düsseldorf

**Prof. Dr. med. Angelika Costard-Jäckle**, Klinik für Thorax- und Kardiovaskularchirurgie, Herz- und Diabeteszentrum Nordrhein-Westfalen, Universitätsklinik der Ruhr-Universität Bochum, Bad Oeynhausen

**Prof. Dr. med. Stephan Ensminger**, Klinik für Herz- und thorakale Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Lübeck

**PD Dr. med. Gloria Färber**, Klinik für Herz- und Thoraxchirurgie, Universitätsklinikum Jena

**Prof. Dr. med. Christine Falk**, Institut für Transplantationsimmunologie, Medizinische Hochschule Hannover

**Prof. Dr. med. Jens Garbade**, Klinik für Herzchirurgie, Klinikum Links der Weser gGmbH

**Dr. Ulrich Gockel**, Intensiv Care and Transplantation, Biotest AG Dreieich

**Prof. Dr. med. Jan Gummert**, Klinik für Thorax- und Kardiovaskularchirurgie, Herz- und Diabeteszentrum Nordrhein-Westfalen, Universitätsklinik der Ruhr-Universität Bochum, Bad Oeynhausen

**PD Dr. med. Fabio Ius**, Transplantations- und Kunstherzambulanz, Klinik für Herz-, Thorax-, Transplantations- und Gefäßchirurgie, Medizinische Hochschule Hannover

**PD Dr. med. Peter Jaksch**, Klinische Abteilung für Thoraxchirurgie, Universitätsklinik für Chirurgie der Medizinischen Universität Wien am AKH Wien

**Prof. Dr. med. Timor Kempf** Klinik für Kardiologie und Angiologie, Medizinische Hochschule Hannover

**Prof. Dr. med. univ. Dr. biol. hom. Nikolaus Kneidinger**, Herzchirurgische Klinik und Poliklinik LMU Klinikum der Universität München

**Prof. Dr. med. Christoph Knosalla**, Klinik für Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie  
Deutsches Herzzentrum Berlin

**Dr. med. Michiel Morshuis**, Klinik für Thorax- und Kardiovaskularchirurgie  
Herz- und Diabeteszentrum Nordrhein-Westfalen  
Universitätsklinik der Ruhr-Universität Bochum,  
Bad Oeynhausen

**Prof. Dr. med. Philip Raake**, Klinik für Kardiologie, Angiologie, Pneumologie, Universitätsklinikum Heidelberg

**Dr. med. Axel Rahmel**, Deutsche Stiftung Organtransplantation, Frankfurt

**Dr. med. Andreas Joachim Rieth**, Herzinsuffizienzambulanz, Herzzentrum – Kardiologie, Kerckhoff Klinik gGmbH, Bad Nauheim

**Uwe Schulz**, Klinik für Herzchirurgie, Herzzentrum Leipzig, Universitätsklinik Leipzig

**Prof. Dr. med. Paul Christian Schulze**, Klinik für Innere Medizin I, Kardiologie, Angiologie, Pneumologie, Internistische Intensivmedizin, Universitätsklinikum Jena

**Prof. Dr. Dr. med. Stephan von Haehling**, Klinik für Kardiologie und Pneumologie, Herzzentrum Göttingen, Universitätsmedizin Göttingen

**Prof. Dr. med. Gregor Warnecke**, Klinik für Herzchirurgie, Universitätsklinikum Heidelberg

**Prof. Dr. med. Andreas Zuckermann**, Klinische Abteilung für Herzchirurgie, Universitätsklinik für Chirurgie der Medizinischen Universität Wien am AKH Wien

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

### Tagungsleitung

Prof. Dr. Dr. med. Hermann Reichenspurner  
Prof. Dr. med. Paulus Kirchhof

### Tagungsorganisation

PD Dr. med. Markus J. Barten

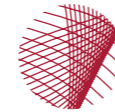
### Zertifizierung

Die Veranstaltung wird durch die Ärztekammer Hamburg zertifiziert.

### Tagungsort

Erika Haus  
Universitätsklinik Hamburg-Eppendorf  
Martinistr. 52  
20246 Hamburg

### Veranstalter



Universitäres  
Herz- und Gefäßzentrum  
Hamburg

Universitäres Herz- und Gefäßzentrum Hamburg  
Martinistraße 52  
20246 Hamburg

### Kongressorganisation

### wikonect

wikonect GmbH  
Hagenauer Straße 53  
65203 Wiesbaden  
Tel.: +49 (0) 611 20 48 09-0  
Fax: +49 (0) 611 20 48 09-10  
E-Mail: info@wikonect.de  
www.wikonect.de

### Registrierung

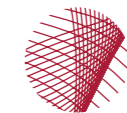
[www.sommer-meeting.de](http://www.sommer-meeting.de)



## SOMMERMEETING zur Terminalen Herz- und Lungeninsuffizienz

unter wissenschaftlicher Beteiligung der AG 17 (Cluster A)  
und der AG 10 der DGK sowie der AG „EKZ/MKU“ der DGTHG

**19. und 20.05.2022**



Universitäres  
Herz- und Gefäßzentrum  
Hamburg

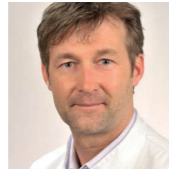
## VORWORT



Prof. Dr. Dr. med.  
Hermann Reichenspurner



Prof. Dr. med.  
Paulus Kirchhof



PD Dr. med.  
Markus J. Barten

**Liebe Kolleginnen und Kollegen,  
sehr geehrte Damen und Herren,**

wir begrüßen Sie ganz herzlich zum Sommermeeting, unter der wissenschaftlichen Beteiligung der AG17 der DGK, der AG10 der DGK sowie der AG „EKZ/MKU“ der DGTHG in Hamburg.

Nach dem sicherlich interessanten Satelliten-Symposium am Donnerstag sowie einem kurzweiligen Arbeitsgruppensessen am Abend erwartet Sie am Freitag ein sehr interessantes und umfangreiches Programm rund um die Therapieroptionen bei terminaler Herz- und Lungeninsuffizienz. Für die einzelnen Vorträge konnten hochkarätige Redner gewonnen werden.

Wir wünschen Ihnen einen kurzweiligen und informativen Aufenthalt hier in Hamburg,

Ihre

**Prof. Dr. Dr. med. Hermann Reichenspurner**  
**Prof. Dr. med. Paulus Kirchhof**  
**PD Dr. med. Markus J. Barten**

## DONNERSTAG, 19. MAI 2022

### Session I: „Infektion und Abstoßung nach thorakaler Organtransplantation“

Vorsitz: U. Schulz und U. Boeken

16.00 Uhr **Transplantationsimmunologie und humorale Abstoßung – das Wissen für den Kliniker B-Zellen, donorspezifische Antikörper (DSA) und humorale Abstoßung**  
C. Falk

**Neue Erkenntnisse zu Tregs und IgM**  
U. Gockel

16.40 Uhr **Therapie bei sensibilisierten Empfängern und DSA – ein Überblick**  
F. Ius

17.00 Uhr **Virale Infektionen – Inzidenz, Diagnostik und Management**  
M. J. Barten

17.20 Uhr **Die Rolle der Immunglobuline – Therapiekonzepte anhand von Patientenbeispielen**  
U. Boeken

17.40 Uhr **Diskussion**

18.00 Uhr **Mitgliederversammlung der AG 17**

19.45 Uhr **AG 17 & Referentensessen**

## FREITAG, 20. MAI 2022

08.00 Uhr **Begrüßung**  
H. Reichenspurner, P. Kirchhof, M. J. Barten

### Session II: „Herzinsuffizienz – Lungeninsuffizienz“

Vorsitz: A. Rieth und P. C. Schulze

08.10 Uhr **COVID-19 und Impfung – ein Studienbericht**  
A. Costard-Jäckle

08.30 Uhr **Fokus Lunge – COVID-19 was haben wir gelernt?**  
S. Kluge

08:50 Uhr **Kardialer Eisenmangel: Pathomechanismen und funktionelle Bedeutung**  
T. Kempf

09:10 Uhr **Genetische Ursachen von schwerer Herzinsuffizienz bei DCM**  
L. Keil

09.30 Uhr **Therapie der pulmonalen Hypertonie – Was ist neu?**  
H. Klöse

09.50 Uhr **Schlafbezogene Atmungsstörungen und Herzinsuffizienz**  
S. von Haehling

10.10 Uhr **Evidenz und Nutzen im ambulanten Monitoring der terminalen Herzinsuffizienz**  
C. Magnussen

10.30 Uhr **Kaffeepause**

### Session III: „Thorakale Transplantation“

Vorsitz: M. J. Barten und G. Warnecke

10.50 Uhr **Die Organspende im Jahr 2021**  
A. Rahmel

11.10 Uhr **Die Änderungen der HU-Kriterien – Ein Erfahrungsbericht und Ausblick**  
J. Gummert

11.30 Uhr **Thorakale Organtransplantation und Niereninsuffizienz – Die Sicht des Nephrologen**  
F. Grahammer

11.50 Uhr **Transplantatvaskulopathie – Immer noch eine Bedrohung?**  
S. Ensminger

12.10 Uhr **Chronic Lung Allograft Dysfunction – Welche Therapie für wen?**  
S. Kneidinger

12.30 Uhr **Immunsuppressive Konzepte nach Herztransplantation – Was hilft Herz und Niere?**  
C. Bara

12.50 Uhr **Lungentransplantation – Die Balance zwischen Immunsuppression und Immunmodulation**  
P. Jaksch

13.10 Uhr **Thorakale Transplantation in der Zukunft**  
A. Zuckermann

13.30 Uhr **Mittagspause**

### Session IV: „Mechanische Kreislaufunterstützung“

Vorsitz: P. Raake und G. Färber

14.15 Uhr **Kardiogener Schock – Monitoring und Management im Überblick**  
H. Grahn

14.35 Uhr **Temporäre mechanische Kreislaufunterstützung – Welches Konzept für welche Indikation?**  
A. Bernhardt

14.55 Uhr **Bridge to heart transplantation – Welcher Patient profitiert vom LVAD?**  
M. Morshuis

15.15 Uhr **LVAD und Antikoagulation – Was brauchen wir wirklich?**  
J. Garbade

15.35 Uhr **Akutes Lungenversagen – Welche mechanische Unterstützung ist richtig?**  
B. Sensen

15.55 Uhr **Bridge to lung transplantation – Ausnahme oder Routine?**  
C. Knosalla

16.15 Uhr **Schlusswort**  
P. C. Schulze und M. J. Barten