

Chirurgie  
Perfusion  
Kardiologie  
Anästhesie



## Workshop Akutes und chronisches Herz- und Lungenversagen – Behandlungsstrategien 2016

in Kooperation mit dem Herzzentrum der Uniklinik Köln  
Hyatt Regency Köln, 29.-30. Juni 2016

### PROGRAMM

**LivaNova**

Health innovation that matters

# Vorwort

**Liebe Kollegen aus der Anästhesie,  
der Herzchirurgie, der internistischen Intensivmedizin,  
der Kardiologie und der Kardiotechnik,**

in einer demographisch älter werdenden Bevölkerung stellen das akute und chronische Herz- und Lungenversagen einen wichtigen Behandlungsbereich in der Intensivmedizin dar. Hierfür gibt es eine Vielzahl von Behandlungsstrategien, die interdisziplinär genutzt werden und für uns alle Bedeutung haben. Entscheidende Weiterentwicklungen werden aber auch aus der interventionellen, medikamentösen und apparativen Intensivtherapie berichtet, die eine zunehmende Wertigkeit für große Zentren oder die Interaktion von kleineren Intensivstationen mit großen Zentren haben.

Operativer Organersatz, ECMO und Transport von schwerkranken Patienten sind hierbei nur einige Behandlungsentitäten, die in der zunehmenden Vernetzung der Behandlungseinheiten eine immer größere Wichtigkeit einnehmen.

Es ist das Ziel unseres interdisziplinären Symposiums, international ausgewiesene Referenten mit interessiertem Fachpublikum aus allen Bereichen zusammenzuführen und die Bedeutung dieser Therapieformen für den einzelnen Patienten, aber auch für die Interaktion der Zentren, gemeinsam in einem Zwei-Tage-Symposium zu diskutieren.

Wir freuen uns, dass die Firma LivaNova als unabhängiger Industriepartner die Ausrichtung dieser Veranstaltung übernommen hat. Bitte informieren Sie Ihre Intensivmannschaft und Ihre jüngeren Mitarbeiter in Weiterbildung über dieses interessante Symposium.

Wir freuen uns, Sie alle im Juni 2016 in Köln begrüßen zu können.

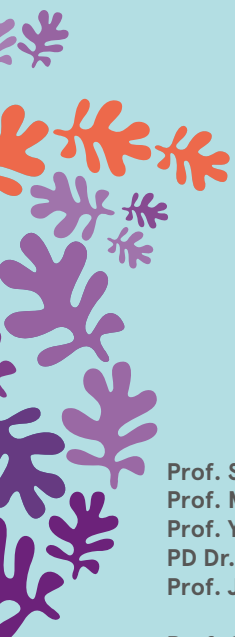


Prof. Thorsten Wahlers



Prof. YH Choi





# Referenten und Sitzungsleiter

**Prof. Stefan Baldus**  
**Prof. Michael Bauer**  
**Prof. YH. Choi**  
**PD Dr. Ingo Eitel**  
**Prof. Jan Gummert**

**Prof. Christian Hagl**  
**Prof. Axel Haverich**  
**Walter Jost**

**Prof. Stefan Kluge**  
**Prof. Rüdiger Lange**  
**Prof. Roman Pfister**  
**PD Dr. Parwis Rahmanian**  
**Prof. Hermann Reichenspurner**  
**Prof. Volker Rudolph**  
**Dr. Anton Sabashnikov**  
**Prof. Christian Schlensak**

**Prof. Christoph Schmid**  
**Prof. Daniel Steven**  
**Dr.phil. Katharina**  
**Tigges-Limmer**  
**Prof. Thorsten Wahlers**  
**Prof. Thomas Walther**

Herzzentrum Uniklinik Köln  
Universität Jena  
Herzzentrum Uniklinik Köln  
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein  
Herz- und Diabeteszentrum  
Nordrhein-Westfalen, Bad Oeynhausen  
Klinikum der Universität München  
Medizinische Hochschule Hannover  
Universitätsklinik für Thorax-,  
Herz- und Gefäßchirurgie Tübingen  
Universitätsklinik Hamburg-Eppendorf  
Deutsches Herzzentrum München  
Herzzentrum Uniklinik Köln  
Herzzentrum Uniklinik Köln  
Universitäres Herzzentrum Hamburg  
Herzzentrum Uniklinik Köln  
Herzzentrum Uniklinik Köln  
Universitätsklinik für Thorax- und  
Herz- und Gefäßchirurgie Tübingen  
Universitätsklinikum Regensburg  
Herzzentrum Uniklinik Köln  
Herz- und Diabeteszentrum  
Nordrhein-Westfalen, Bad Oeynhausen  
Herzzentrum Uniklinik Köln  
Kerckhoff Klinik Bad Nauheim

# Programmübersicht

Mittwoch, 29. Juni 2016

- 13.00 Uhr Begrüßung – Einführung in die Thematik  
Prof. Thorsten Wahlers
- 13.15 Uhr **Themenblock 1 – Chronische Herzinsuffizienz**  
*Vorsitz: Prof. Stefan Baldus, Prof. Thomas Walther*
- 1.1 Herzinsuffizienz 2016: Aktuelle Bedeutung in der älter werdenden Gesellschaft – Prof. Stefan Baldus
  - 1.2 Mitraclip versus Mitralrekonstruktion
    - Kardiologische Aspekte – Prof. Volker Rudolph
    - Herzchirurgische Meinung – Prof. Rüdiger Lange
  - 1.3 Low Flow – Low Gradient AS – Wie weit stellen wir die TAVI Indikation? – Prof. Thomas Walther
  - 1.4 CRTD – Wann, bei wem, wer profitiert? – Prof. Daniel Steven
  - 1.5 Transplantationskandidaten Herz heute – Zeitpunkt der Listing und Wartelistenproblematik – Dr. Parwis Rahmanian
- 15.30 Uhr Pause
- 16.00 Uhr **Themenblock 2 – Intensivtherapie des akuten Herzversagens**  
*Vorsitz: Prof. YH. Choi, Prof. Axel Haverich*
- 2.1 Medikamentöse Therapie des akuten Herzversagens (Phosphodiesterasehemmer, Katecholamine, Levosimendan). Welches Monitoring, welche Medikation bei welchem Patienten? – Prof. Roman Pfister
  - 2.2 Extra Corporeal Life Support. Wann rufe ich das ECMO-Team? Grenzen der Indikationsstellung.  
Wie muss die ECMO aufgebaut sein? Transport und Logistikfragen aus kardiotechnischer Sicht – Prof. Christian Schlensak mit Walter Jost
  - 2.3 ECMO – Bridge to Decision. Upgrade und Weaning – Aktuelle Konzepte – Prof. Axel Haverich
  - 2.4 IABP – obsolet heutzutage
    - Contra IABP – Dr. Ingo Eitel
    - Pro IABP – Prof. YH. Choi
- 19.00 Uhr Get Together

## Donnerstag, 30. Juni 2016

- 8.30 Uhr **Themenblock 3 – Intensivtherapie des Lungenversagens –  
Von der konventionellen Therapie bis zur veno-venösen ECMO**  
*Vorsitz: Prof. Christoph Schmid, Dr. Anton Sabashnikov*
- 3.1 Moderne Beatmungsstrategien – Prof. Michael Bauer
  - 3.2 ECMO und ECLA Therapie beim Lungenversagen  
Indikation und Ergebnisse – Fallbeispiel: Kardiotechnische Vorstellung –  
Prof. Christoph Schmid
  - 3.3 ECMO – Organisation in Köln: Struktur und Ergebnisse –  
Dr. Anton Sabashnikov
  - 3.4 CO<sub>2</sub>-Elimination – Prof. Stefan Kluge
- 10.30 Uhr Pause
- 11.00 Uhr **Themenblock 4 – Organersatz – Assist-Transplantation**  
*Vorsitz: Prof. Hermann Reichenspurner, Dr. Parwis Rahmianian*
- 4.1 LV-Assist: Welches Device für welchen Patienten?  
Prof. Hermann Reichenspurner
  - 4.2 TAH – Patientenselektion und Ergebnisse –  
Prof. Jan Gummert
  - 4.3 Psychische Probleme und Therapieoptionen bei Organersatz und  
Transplantation – Dr. phil. Katharina Tigges-Limmer
  - 4.4 Cardiac Allocation Score ab 2016 im Eurotransplantbereich:  
Aktueller Stand und Ausblick – Prof. Christian Hagl
- 13.30 Uhr Lunchbuffet mit Abreise





**Tagungsleitung:**

Prof. Thorsten Wahlers

**Organisation:**

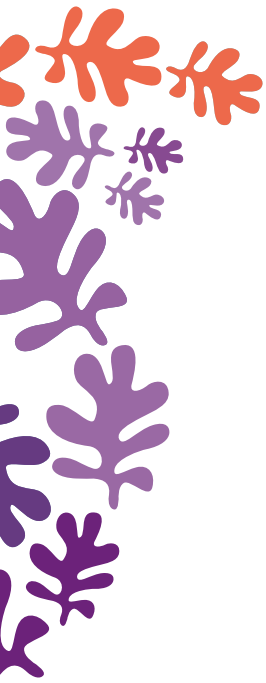
Sorin Group Deutschland GmbH  
Ein Unternehmen der LivaNova  
Lindberghstraße 25  
80939 München  
[www.livanova.com](http://www.livanova.com)

**Anmeldung:**

Andrea Liebherr  
Telefon: 089 323 01 311  
[Andrea.Liebherr@livanova.com](mailto:Andrea.Liebherr@livanova.com)

**Fortbildung:**

Die Anerkennung dieses Workshops als Fortbildungsveranstaltung wird bei der Ärztekammer Nordrhein und dem European Board of Cardiovascular Perfusion (EBCP) beantragt. Jeder Teilnehmer erhält nach der Veranstaltung eine entsprechende Bescheinigung.



# Tagungsort

Hyatt Regency Köln  
Kennedy-Ufer 2a  
50679 Köln  
Telefon: 0221 928 1234  
[cologne.regency@hyatt.com](mailto:cologne.regency@hyatt.com)

Weitere Informationen finden Sie unter:  
[www.hyatt.com](http://www.hyatt.com)

**Kooperationspartner:**



**UNIKLINIK  
KÖLN**

Universitätsklinikum Köln  
Kerpener Straße 62  
50937 Köln  
Telefon 0221 478 0  
[www.uk-koeln.de](http://www.uk-koeln.de)

**Sorin Group Deutschland GmbH**

Ein Unternehmen der

**LivaNova**

Lindberghstraße 25  
80939 München  
Telefon 089 323 01 311  
Telefax 089 323 01 391  
[www.livanova.com](http://www.livanova.com)