

# Wissenschaftlicher Arbeitskreis Kardioanästhesie

Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin



## Herbsttreffen des wissenschaftlichen Arbeitskreises Kardioanästhesie

### PROGRAMM

Düsseldorf

01. November bis 03. November 2013

03. November 2013 Mitgliederversammlungen EACTA Germany und AK Kardio

Mit Industrie- und Posterausstellung  
Posterwettbewerb mit AbbVie - Posterpreis  
Hands-on- Workshops für TEE und TTE am interaktiven Simulator

Veranstaltungsort

Maritim Hotel Düsseldorf (direkt im Flughafen Düsseldorf)  
Maritim-Platz 1, 40474 Düsseldorf

<http://www.maritim.de/de/tagung/deutschland/hotel-duesseldorf>

[www.ak-kardio.de](http://www.ak-kardio.de)

Für den Besuch der Veranstaltung sind Weiterbildungspunkte  
von der Landesärztekammer Nordrhein-Westfalen vergeben!

Freitag	6 Fortbildungspunkte
Samstag	8 Fortbildungspunkte
Samstag TEE und TTE	2 Fortbildungspunkte
Sonntag	4 Fortbildungspunkte

**Bitte tägliche Eintragung in Liste der LÄK!!**



## HINWEISE ZUR VERANSTALTUNG

### Tagungssekretariat

Während der Veranstaltung sind Sie zu erreichen über das Tagungssekretariat

Frau Sabine Mack: Tel.: 0211 - 5209 1180

### Der Arbeitskreis im Internet

Alle Informationen und die hier erwähnten Dateien sowie die Preisliste finden Sie im Internet unter [www.ak-kardio.de](http://www.ak-kardio.de).

### Pauschalen

Trotz der vielen Mühe und Arbeit die es mit sich bringt haben wir uns entschlossen, auch in diesem Jahr die bewährten Pauschalarrangements aus Teilnahme und Übernachtung wahlweise für zwei oder drei Tage anzubieten. Leider werden die Fristen für das Halten des Zimmerkontingentes immer länger, was uns die Buchung und Planung nachhaltig erschwert – und den interessierten „Nachzüglern“ kein Zimmer garantiert.

Auch wenn alles teurer wird ist unser Preis-Leistungs-Verhältnis immer noch unglaublich gut. Es geht ja nicht nur um den Besuch der Veranstaltung mit über 1.000 Minuten Vortragszeit, im Pauschalpreis von € 430,- sind Vollpension und zwei Übernachtungen im Maritim Hotel bereits drin. Und CME Punkte gibt es dafür auch!

Die Liste der Tagungspauschalen finden Sie im Internet und am Tagungsschalter.

### Begleitpersonen

Die in den Pauschalen enthaltenen Einzelzimmer können auch als Doppelzimmer gebucht werden. Für Begleitpersonen ohne Teilnahme am Herbsttreffen wird der übliche DZ- Zuschlag erhoben. Begleitpersonen sind natürlich auch beim Abendessen herzlich Willkommen, eine Anmeldung mit dem Anmeldeformular ist allerdings notwendig.

### hands on workshops TEE / TTE

Am Samstag bieten wir wieder in den Räumen Teneriffa a/b hands on workshops zum Training der transthorakalen und transösophagealen Echokardiographie am interaktiven Simulator an. Es stehen zwar mehrere Simulatoren zur Verfügung, aber die Teilnehmerkapazität ist nicht unendlich. Eine Anmeldung über das online Anmeldeformular ist daher dringend zu empfehlen, da am Tagungsschalter Plätze nur nach Verfügbarkeit vergeben werden können.

Bei freier Kapazität ist eine Anmeldung am Tagungsschalter möglich, bitte entrichten Sie dann den Unkostenbeitrag in Höhe von € 30,00 in bar am Tagungsschalter.

Für die Teilnahme am workshop werden extra CME- Punkte vergeben. Vergessen Sie daher bitte nicht, sich in die Liste im workshop Raum einzutragen!

## Posterausstellung und AbbVie- Posterpreis

Die Posterausstellung befindet sich auf der Galerie des Vortragssaales Düsseldorf, die vom Saal aus zu erreichen ist.

Wie in den letzten Jahren ist wieder ein Posterpreis ausgesetzt, auf Grund einer Namensänderung des Sponsors ist es jetzt der

### **„AbbVie- Posterpreis“**

**der für die besten drei Poster mit € 1.000,- und € 600,- und € 400,- ausgeschrieben ist.**

Herzlichen Dank an AbbVie für diese besondere Unterstützung!

Die Wahl der drei besten Poster erfolgt unter der Leitung der Posterkommission per anonymer Stimmzettel-Wahl durch alle Teilnehmer des Herbsttreffens. Stimmzettel werden Sie bei Ihren Tagungsunterlagen finden, eine Wahlurne steht am Tagungsschalter bereit.

Abgabeschluss der Stimmzettel ist Samstag, 02.11. , 19.30 Uhr, die Wahlurne steht zu dieser Zeit am Eingang zum Restaurant. Die Gewinner werden während des Abendessens am 02.11. informiert.

Die Preisverleihung erfolgt in der Postersitzung am Sonntag Vormittag. Die drei Gewinner erhalten in dieser Sitzung Gelegenheit für eine kurze Power-Point-Präsentation. Wir bitten daher alle Teilnehmer am Posterwettbewerb, auf eine solche Präsentation vorbereitet zu sein.

## Industrierausstellung und Kaffeepausen

Die Industrierausstellung befindet sich im Foyer des Vortragssaales Düsseldorf. Dort werden auch alle Pausen sowie das get together stattfinden.

Wir hoffen auf eine vielseitige, spannende Ausstellung und können mit dem jetzt vorliegenden Programm vielleicht das Interesse weiterer Firmen und **Sponsoren** wecken.

Nähere Informationen wie technische Details, Grundrisse etc zur Industrierausstellung erhalten interessierte Firmen gerne bei MEPS über [gugel@meps-congresse.de](mailto:gugel@meps-congresse.de) ,

Ansprechpartnerin Frau Monika Gugel.

## Abends

Die angenehme, entspannte Atmosphäre unseres Herbsttreffens ist sicher auch darauf zurück zu führen, dass immer „alles unter einem Dach“ ist und wir auch nach der Veranstaltung am Abend zusammen bleiben. Dadurch bietet das Herbsttreffen besonders viel Zeit zum Erfahrungsaustausch, zum Diskutieren, zum Klönen, zum Einander auch persönlich Näherkommen. Wir halten daher weiter an diesem Konzept fest und gehen an beiden Abenden gemeinsam zum Abendessen, in zwei verschiedene Lokalitäten im Hotel.

Am Freitag wird es besonders relaxt, da haben wir die elegant- gemütliche Kneipe „Rheinische Stov“ reservieren können, wo wir uns bei einem „Chill out mit Orion“ mit vielen „kleenen un grossen Leckerschen“ treffen werden. Dazu gehört natürlich ein Alt, DAS Bier in Düsseldorf.

Ein frisch gezapftes Kölsch gibt es auch, aber wer will sich so outen?

Und am Samstag Abend lassen wir den Tag beim Maritim-Bufferet im Restaurant „Classico“ ausklingen.

# Wissenschaftliches Programm Herbsttreffen 2013

Freitag, 01. November 2013

13.00 – 19.30 wissenschaftliche Vorträge, Industrieausstellung und Posterausstellung  
Saal Düsseldorf, Foyer und Galerie

**Ab 12 Uhr** *welcome- Imbiss in der Industrieausstellung*  
*Foyer Saal Düsseldorf*

**13.00 - 14.00** **Wo uns der Schuh drückt – Eine aktuelle Stunde...**  
...mit Ihren Fragen und aktuellen Problemen aus der täglichen Arbeit!  
*Moderation: Wulf Dietrich, München / Uwe Schirmer, Bad Oeynhausen*

**14.00 - 15.00** **Ergebnisse von Umfragen in deutschen Herzzentren**  
*Moderation: Michael Sander, Berlin / Uwe Schirmer, Bad Oeynhausen*

Diagnose und Therapie von pulmonalarterieller Hypertonie und  
Rechtsherzfunktionsstörungen bei herzchirurgischen Patienten  
*Julika Schön, Lübeck*

Perioperativer Volumenersatz und Katecholamintherapie  
*Christoph Schelenz, Jena*

**15.00 - 15.30** **Pause und Industrieausstellung**  
*Foyer Saal Düsseldorf*

**15.30 - 16.30** **Transoesophageale Echokardiographie:**  
*Organisation und Moderation: Joachim Erb, Basel / Jörg Ender, Leipzig / Thies Meyer-Jark, Bad Oeynhausen*

Beurteilung der RV- Funktion – kurz und praktisch  
*S. Treskatsch, Berlin*

Beurteilung der systolischen LV Funktion – ist 3D- TEE hilfreich?  
*Thies Meyer-Jark, Bad Oeynhausen*

Beurteilung der diastolischen LV Funktion – Doppler oder Speckle?  
*Markus Feussner, Leipzig*

**16.30-17.30** **Empfehlungen zum Neuromonitoring**  
*Moderation: Matthias Heringlake, Lübeck / Andreas Koster, Bad Oeynhausen*

Wissenschaftliche Arbeitskreise Neuroanästhesie und Kardioanästhesie: Vorstellung und  
Diskussion einer Expertenempfehlung zum „Neuromonitoring in der Kardioanästhesie“  
*Martin Söhle, Bonn*

## Wissenschaftliches Programm Herbsttreffen 2013

Fortsetzung Freitag, 01. November 2013

**17.30-18.30 Wie hätten Sie entschieden? – Kasuistiken zum Miträtseln**  
*Moderation: Wulf Dietrich, München /Jan- Uwe Lüth, Bad Oeynhausen*  
Kasuistik 1: Jan Runte, Lübeck  
Kasuistik 2: Jens Kubitz, Hamburg  
Zwei freie Beiträge aus dem Arbeitskreis

**18.30-19.30 Zeit für einen Blick auf die Galerie: die Posterausstellung!!!**

**Treffen Sie eine Auswahl für den AbbVie- Posterwettbewerb, es geht um attraktive Preise!**

**Ab 19.30 Uhr**

**„Chill out mit ORION“**  
*Rheinische Leckerschen bei Alt (und Kölsch) in der „Rheinische Stov“  
(Eingang vom Hotel- Foyer)*

# Wissenschaftliches Programm Herbsttreffen 2013

Samstag, 02. November 2013

08.00 – 19.30 Wissenschaftliche Vorträge, Industrieausstellung und Posterausstellung  
Saal Düsseldorf, Foyer und Galerie,

## 08.00 - 09.30 Therapie der Herzinsuffizienz

*Moderation: Jens Fassl, Basel / Jan- Uwe Lüth, Bad Oeynhausen*

Pathophysiologie – Neue Aspekte?

*Stephan von Haehling, Berlin*

Standardtherapie – medikamentös und elektrophysiologisch?

*Lothar Faber, Bad Oeynhausen*

Alternative Therapiekonzepte

*Johann Altenberger, Innsbruck*

## 09.30 - 10.00 Pause in der Industrieausstellung

*Foyer Saal Düsseldorf*

## 10.00 - 12.00 Hämodynamische Optimierung – Welche Variablen sind am ehesten evidenzbasiert ?

*Moderation: Matthias Heringlake, Lübeck / Hans Gombotz, Linz*

Statische Volumetrie (GEDV) und dynamische Vorlastvariablen ?

*Matthias Göpfert, Hamburg*

Schlagvolumen ?

*Jochen Renner, Kiel*

Venöse Sättigungen ?

*Michael Sander, Berlin*

Gibt es einen universellen Ansatz ?

*Matthias Heringlake, Lübeck*

## 12.00 - 13.30 get together in der Industrieausstellung

*Foyer Saal Düsseldorf*

## 13.30 - 15.30 Updates aus der Schweiz

*Moderation: Jörg Ender, Leipzig/ Jan Runte, Lübeck*

Volatile Anästhetika und HLM

*Jens Fassl, Basel*

HIT und HTPL: über einen komplexen Patienten

*Dominique Bettex, Zürich*

Ist Etomidat zur Einleitung jetzt auch out ?

*Reto Basciani, Bern*

## Wissenschaftliches Programm Herbsttreffen 2013

### Fortsetzung Samstag, 02. November 2013

**15.30-16.00** *Pause in der Industrieausstellung*  
*Foyer Saal Düsseldorf*

**16.00 - 18.00** **Updates aus Österreich**

*Moderation: Jens Fassl, Basel / Julika Schön, Lübeck*

Nosokomiale Infektionen bei Herzoperationen: Zeit für neue Bundles  
*Michael Hiesmayr, Wien*

Erworbenes von-Willebrand-Syndrom in der Herzchirurgie  
*Barbara Steinlechner, Wien*

Der Patient mit SM/ICD/CRT in der Anästhesie  
*Hans Gombotz, Linz*

**Ab 18.00 Uhr Posterbegehung**

*Moderation: Jochen Renner - Kiel / Matthias Göpfert, Hamburg*

**19.30 Uhr** *gemeinsames Abendessen*

*im Restaurant „Classico“*

*(Eingang vom Hotel-Foyer)*

## Sonntag, 03. November 2013

### 08.00 – 13.30 Wissenschaftliche Vorträge, Industrieausstellung Saal Düsseldorf und Foyer

#### 08.00 - 09.30 Update Kardiotechnik

*Moderation: Jan-Uwe Lüth, Bad Oeynhausen / Christian von Heymann, Berlin*

Extrakorporale Zirkulation: Gegenwärtige wissenschaftliche Evidenz  
*Christoph Benk, Freiburg*

Visualisierung von Manipulationen an der humanen Aorta im Rahmen kardiochirurgischer Eingriffe  
*Dirk Buchwald, Bochum*

ECMO an der Medizinischen Hochschule Hannover- Strukturen und Erfahrungen aus einem „High- Volume Center“  
*Jörg Optenhöfel, Hannover*

#### 09.30 - 10.00 AbbVie Posterpreis - Die besten drei Poster

*Moderation: Uwe Schirmer, Bad Oeynhausen*

#### 10.00 - 10.30 Pause in der Industrieausstellung

*Foyer Saal Düsseldorf*

#### 10.30 - 12.30 Der besondere Saft – unser liebstes Problem

*Moderation: Hans Gombotz, Linz/ Michael Hiesmayr, Wien*

Anämie vor herzchirurgischen Operationen - sollen/müssen wir etwas tun?  
*Christian von Heymann, Berlin*

Update Tranexamsäure  
*Andreas Koster, Bad Oeynhausen*

Algorithmus zur Therapie der Blutung nach HLM - wann beginnen und womit?  
*Wulf Dietrich, München*

#### 12.30 - 14.00 EACTA Germany und

##### Mitgliederversammlung des wissenschaftlichen AK Kardio

*Joachim Erb, Basel / Uwe Schirmer, Bad Oeynhausen*

Topics: u.a. Neuwahl eines German Representative, EACTA Echo 2016 in Leipzig, EACTA Annual Meeting 2017 in Berlin, Projekte des AK Kardio, Herbsttreffen 2014

**Ende der Veranstaltung**

## Referenten und Moderatoren

### **Altenberger Johann, Prim. Dr. med.**

Ärztlicher Leiter  
Pensionsversicherungsanstalt SKA-RZ Großmain  
Für Herz-Kreislauf- und neurologische Erkrankungen

[johann.altenberger@pensionsversicherung.at](mailto:johann.altenberger@pensionsversicherung.at)

### **Basciani Reto Dr. med.**

Universitätsklinik für Anästhesiologie und Schmerztherapie  
Inselspital - Universitätsspital Bern  
CH- 3010 Bern

[Reto.Basciani@insel.ch](mailto:Reto.Basciani@insel.ch)

### **Benk Christoph Dipl.-Ing.**

Ltd. Kardiotechniker  
Abteilung Herz- und Gefäßchirurgie / Kardiotechnik  
Universitätsklinikum Freiburg  
Hugstetterstr. 49  
79106 Freiburg

[christoph.benk@universitaets-herzzentrum.de](mailto:christoph.benk@universitaets-herzzentrum.de)

### **Bettex Dominique Priv.-Doz. Dr. med.**

Leiterin der Herz- und Gefässanästhesie  
Universitäts-Spital Zürich und  
Konsiliarärztin Kinderherzanästhesie, Kinderspital Zürich  
Universitätsspital Zürich  
Rämistr. 100  
CH - 8091 Zürich

[Dominique.Bettex@usz.ch](mailto:Dominique.Bettex@usz.ch)

### **Buchwald Dirk Dr. rer. medic., Dipl.Ing.**

Ltd. Kardiotechniker  
Universitätsklinikum Bergmannsheil GmbH  
Funktionsbereich Kardiotechnik  
Bürkle-de-la-Camp-Platz 1  
44789 Bochum

[dirk.buchwald@dgfkt.de](mailto:dirk.buchwald@dgfkt.de)

### **Dietrich Wulf Prof. Dr. med.**

Arbeitsgruppe Perioperative Hämostase  
Klinik für Anästhesiologie  
Universität München, Klinikum Großhadern  
Max-Lebsche-Platz 32  
81377 München

[wulf.dietrich@t-online.de](mailto:wulf.dietrich@t-online.de)

**Ender Jörg Priv.-Doz. Dr. med.**

Direktor der Abteilung für Anästhesiologie und Intensivmedizin  
Herzzentrum Leipzig GmbH – Universität Leipzig  
Strümpellstr. 39  
04289 Leipzig  
[joerg.ender@medizin.uni-leipzig.de](mailto:joerg.ender@medizin.uni-leipzig.de)

**Erb Joachim Dr. med., DEAA**

Oberarzt der Universitätsklinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin  
Universitätsklinik Basel  
Spitalstr. 21  
CH-4031 Basel  
[erbj@uhbs.ch](mailto:erbj@uhbs.ch)

**Faber Lothar Prof. Dr. med.**

Oberarzt der Klinik für Kardiologie  
Herz- und Diabeteszentrum NRW  
Universitätsklinik der Ruhr- Universität Bochum  
Georgstr. 11  
32545 Bad Oeynhausen  
[lfaber@hdz-nrw.de](mailto:lfaber@hdz-nrw.de)

**Fassl Jens Dr. med.**

Stellvertr. Ärztlicher Leiter Herzanästhesie  
Departement Anästhesie und Intensivmedizin  
Universitätsspital Basel  
Spitalstrasse 21  
CH-4031 Basel  
[jfassl@uhbs.ch](mailto:jfassl@uhbs.ch)

**Feussner Markus Dr. med.**

Abteilung für Anästhesiologie und Intensivmedizin  
Herzzentrum Leipzig GmbH – Universität Leipzig  
Strümpellstr. 39  
04289 Leipzig  
[Markus.feussner@med.uni-leipzig.de](mailto:Markus.feussner@med.uni-leipzig.de)

**Gombotz Hans Prof. Dr. med.**

Vorstand Anästhesiologie und operative Intensivmedizin  
Krankenhaus der Stadt Linz  
Krankenhausstraße 9  
A- 4020 Linz  
[hans.gombotz@akh.linz.at](mailto:hans.gombotz@akh.linz.at)

**Göpfert Matthias Dr. med.**

Oberarzt der Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie  
Universitätsklinikum Hamburg - Eppendorf  
Martinistraße 52  
20246 Hamburg  
[m.goepfert@uke.de](mailto:m.goepfert@uke.de)

**Heringlake Matthias Prof. Dr. med.**

Leitender Oberarzt Schwerpunkt Kardioanästhesie  
Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin  
Universität zu Lübeck  
Ratzeburger Allee 160  
23538 Lübeck  
[Heringlake@t-online.de](mailto:Heringlake@t-online.de)

**Hiesmayr Michael Prof. Dr. med.**

Universitätsklinik für Anästhesie, Allgemeine Intensivmedizin und Schmerztherapie  
Medizinische Universität Wien  
Währinger Gürtel 18-20  
A- 1090 Vienna  
[Joerg.hiesmayr@meduniwien.ac.at](mailto:Joerg.hiesmayr@meduniwien.ac.at)

**Koster Andreas Priv.-Doz. Dr. med.**

Oberarzt im Institut für Anästhesiologie  
Herz- und Diabeteszentrum NRW  
Universitätsklinik der Ruhr- Universität Bochum  
Georgstr. 11  
32545 Bad Oeynhausen  
[akoster@hdz-nrw.de](mailto:akoster@hdz-nrw.de)

**Lüth Jan- Uwe Dr. med.**

Oberarzt im Institut für Anästhesiologie  
Herz- und Diabeteszentrum NRW  
Universitätsklinik der Ruhr- Universität Bochum  
Georgstr. 11  
32545 Bad Oeynhausen  
[julueth@hdz-nrw.de](mailto:julueth@hdz-nrw.de)

**Mack Sabine**

Tagungssekretärin  
Abteilung Kardioanästhesiologie  
Universitätsklinikum Ulm  
Albert-Einstein-Allee 23  
89081 Ulm  
[Sabine.mack@uniklinik-ulm.de](mailto:Sabine.mack@uniklinik-ulm.de)

**Meyer-Jark Thies Dr. med.**

Oberarzt im Institut für Anästhesiologie  
Herz- und Diabeteszentrum NRW  
Universitätsklinik der Ruhr- Universität Bochum  
Georgstr. 11  
32545 Bad Oeynhausen  
[Tmeyer-jark@hdz-nrw.de](mailto:Tmeyer-jark@hdz-nrw.de)

**Optenhöfel Jörg Dipl.-Ing.**

Leitung Kardiotechnik  
Medizinische Hochschule Hannover  
Carl-Neuberg-Straße 1  
30625 Hannover

[optenhoefel.joerg@mh-hannover.de](mailto:optenhoefel.joerg@mh-hannover.de)

**Renner Jochen Priv.-Doz. Dr. med.**

Oberarzt und Lehrbeauftragter der  
Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin  
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel  
Arnold-Heller-Str. 3 (Haus 12)  
24105 Kiel

[jochen.renner@uksh.de](mailto:jochen.renner@uksh.de)

**Runte Jan Dr. med.**

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin  
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck  
Ratzeburger Allee 160  
23538 Lübeck

[janrunte@gmx.de](mailto:janrunte@gmx.de)

**Sander Michael Univ.-Prof. Dr. med.**

Stellvertretender Klinikleiter  
Klinik für Anästhesiologie mit Schwerpunkt operative Intensivmedizin  
Charité - Universitätsmedizin Berlin  
Campus Charité Mitte  
Charitéplatz 1  
10117 Berlin

[Michael.sander@charite.de](mailto:Michael.sander@charite.de)

**Schelenz Christop Dr. med.**

Oberarzt der Klinik für Anästhesie und Intensivmedizin  
Friedrich-Schiller-Universität Jena  
Universitätsklinikum Jena  
Erlanger Allee 101  
07747 Jena

[Christoph.Schelenz@med.uni-jena.de](mailto:Christoph.Schelenz@med.uni-jena.de)

**Schirmer Uwe Univ.-Prof. Dr. med., MBA**

Direktor des Instituts für Anästhesiologie  
Herz-und Diabeteszentrum NRW  
Universitätsklinik der Ruhr-Universität Bochum  
Georgstr.11  
32545 Bad Oeynhausen

[uwe.schirmer@rub.de](mailto:uwe.schirmer@rub.de)

**Schön Julika Priv.-Doz. Dr. med.**

Oberärztin der Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin  
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck  
Ratzeburger Allee 160  
23538 Lübeck

[Julika.Schoen@t-online.de](mailto:Julika.Schoen@t-online.de)

**Steinlechner Barbara Priv.- Doz. Dr. med.**

Medizinische Universität Wien  
Klinische Abteilung für Herz-Thorax-Gefäßchirurgische Anästhesie und Intensivmedizin  
Universitätsklinik für Anästhesie, Allgemeine Intensivmedizin und Schmerztherapie  
Währinger Gürtel 18-20  
A- 1090 Wien

[barbara.steinlechner@meduniwien.ac.at](mailto:barbara.steinlechner@meduniwien.ac.at)

**Söhle Martin Priv.-Doz. Dr. med., MHBA, DESA**

Geschäftsführender Oberarzt der  
Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin  
Universitätsklinikum Bonn  
Sigmund-Freud-Str. 25  
53105 Bonn

[martin.soehle@ukb.uni-bonn.de](mailto:martin.soehle@ukb.uni-bonn.de)

**Treskatsch Sascha Dr. med.**

Klinik für Anästhesiologie mit Schwerpunkt operative Intensivmedizin  
Charité - Universitätsmedizin Berlin  
Campus Charité Mitte  
Charitéplatz 1  
10117 Berlin

[Sascha.treskatsch@charite.de](mailto:Sascha.treskatsch@charite.de)

**von Haehling Stephan Dr. Dr. med.**

Facharzt für Innere Medizin  
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie  
Charité - Universitätsmedizin Berlin  
Campus Virchow-Klinikum  
Augustenburger Platz 1  
13353 Berlin

[stephan.von.haehling@charite.de](mailto:stephan.von.haehling@charite.de)

**von Heymann Christian Univ.-Prof. Dr.med.**

Stellvertretender Klinikleiter  
Klinik für Anästhesiologie mit Schwerpunkt operative Intensivmedizin  
Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Virchow Klinikum  
Augustenburger Platz 1  
13353 Berlin

[Christian.von\\_heyman@charite.de](mailto:Christian.von_heyman@charite.de)

## Wissenschaftlicher Arbeitskreis Kardioanästhesie

Wir bedanken uns herzlich für die Teilnahme an der Industrieausstellung und die Unterstützung unseres Arbeitskreises bei:

