

## Anmeldung

### EINE ANMELDUNG IST ERFORDERLICH.

Nutzen Sie bitte die Möglichkeit der Anmeldung über unsere Website:



[www.aerzteakademie-hamburg.de/?SemID=6350](http://www.aerzteakademie-hamburg.de/?SemID=6350)

## Teilnahmezahl

Die Teilnahmezahl ist auf 50 Personen begrenzt. Wir bitten um frühestmögliche Anmeldung.

## Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt 400,- €

Kurz vor der Veranstaltung erhalten Sie eine Rechnung mit der Bitte um kurzfristige Überweisung. Eine kostenfreie Stornierung ist bis zum 29.09.2023 möglich. Bei Stornierungen nach diesem Zeitpunkt ist die Rechnungssumme in vollem Umfang zu entrichten.

## Anerkennung

Diese Veranstaltung ist zur Akkreditierung bei der Ärztekammer Hamburg eingereicht.

## Schirmherrschaft



**AGIK.**  
Schirmherrschaft



**AGIK.**  
Schirmherrschaft

## Organisation und weiterführende Informationen

**Akademie für Ärztliche Fortbildung – Ärzteakademie**  
Melissa Goik • Tel.: +49 40 181885-2557  
aerzteakademie@asklepios.com

### WIR DANKEN FÜR DIE UNTERSTÜTZUNG



Transparenz: Die Mitgliedsunternehmen der „Freiwilligen Selbstkontrolle für die Arzneimittelindustrie e. V.“ (FSA) haben zur Schaffung von mehr Transparenz den FSA-Kodex enger gefasst. Zukünftig sind Kongressveranstalter verpflichtet, potenzielle Teilnehmende von Kongressen bereits im Vorfeld der Veranstaltung über Umfang und Bedingungen der Unterstützung der Arzneimittelindustrie zu informieren. Dieser Verpflichtung kommen wir nach und informieren Sie über die Höhe des Sponsorings der beteiligten Pharmahersteller für Standaufstellung und Auslage Werbematerialien etc.:

Abiomed Europe GmbH 5.000,- €; Carl – Resuscitac GmbH 1.500,- €; Fresenius Medical Care GmbH 6.000,- €; Getinge Deutschland GmbH 5.000,- €; hemovent GmbH 1.500,- €; Spectrum Medical International 2.000,- €

## Kontakt

**Asklepios Klinik Altona**  
Kardiologie und internistische Intensivmedizin  
Paul-Ehrlich-Straße 1 • 22763 Hamburg  
[www.asklepios.com/hamburg/altona](http://www.asklepios.com/hamburg/altona)

**Asklepios Klinik Nord - Heidberg**  
Innere Medizin II – Kardiologie und Internistische Intensivmedizin  
Tangstedter Landstraße 400 • 22417 Hamburg  
[www.asklepios.com/hamburg/nord/heidberg](http://www.asklepios.com/hamburg/nord/heidberg)

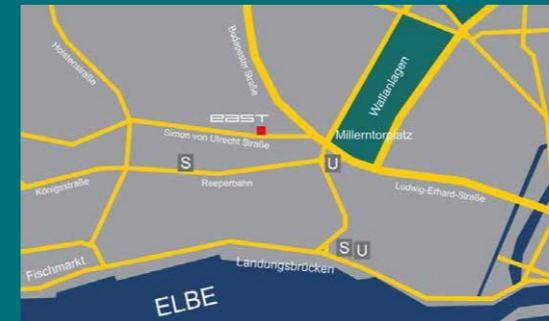
**Asklepios Klinik St. Georg**  
Kardiologie und Internistische Intensivmedizin  
Lohmühlenstraße 5 • 20099 Hamburg  
[www.asklepios.com/hamburg/sankt-georg/](http://www.asklepios.com/hamburg/sankt-georg/)

## Wissenschaftliche Leitung

**Prof. Dr. med. Alexander Ghanem**  
Chefarzt Innere Medizin mit den Schwerpunkten Kardiologie und internistische Intensivmedizin  
Asklepios Klinik Nord - Heidberg

## Veranstaltungsort

 **east Hotel Hamburg**  
Simon-von-Utrecht-Straße 31 • 20359 Hamburg



**ASKLEPIOS**

17.–18. NOV.  
**2023**

Akademie für Ärztliche Fortbildung – Ärzteakademie

**7. WORKSHOP  
GRUNDLAGEN  
DER MECHANISCHEN  
KREISLAUF-  
UNTERSTÜTZUNG**

**IN DER KARDIOLOGIE UND INTENSIVMEDIZIN**  
east Hotel Hamburg



**ASKLEPIOS**



## Liebe Kolleginnen und Kollegen,

der infarktbedingte kardiogene Schock, die akut dekompensierte Herzinsuffizienz, aber auch „Hoch-Risiko“ Koronarinterventionen bedeuten eine permanente Herausforderung für die interventionelle Kardiologie und die kardiovaskuläre Intensivmedizin. Zeitgleich führt die wachsende Verfügbarkeit immer anwenderfreundlicherer kreislaufunterstützender Systeme zu einer wachsenden Komplexität unserer therapeutischen Entscheidungen in diesem Feld.

Das zentrale Ziel dieses Workshops ist die Erarbeitung eines ausgewogenen und fundierten Verständnisses der zur Verfügung stehenden Therapieoptionen. Denn dieses Verständnis bildet die Basis einer jeden Entscheidungsfindung. Hierbei werden wir Ihnen kritisch die Differentialindikationen unterschiedlicher Unterstützungssysteme, ihre Funktionsweise, Praxistipps, aber auch die Limitationen und Komplikationsmöglichkeiten veranschaulichen. Das Kursprogramm umfasst wissenschaftliche Kurzvorträge und praxisrelevante Fallbeispiele, welche wir lebhaft mit Ihnen diskutieren wollen. Zusätzlich wird es zentral „hands-on“ Exkurse geben, die erste Fertigkeiten vermitteln.

Wir hoffen, Ihr Interesse geweckt zu haben und würden uns freuen, Sie am 17. und 18. November 2023 zu unserem 7. Workshop zum Thema der mechanischen Kreislaufunterstützung in der Kardiologie und Intensivmedizin begrüßen zu dürfen.

Mit freundlichen Grüßen,

Ihre

Prof. Dr. med. Alexander Ghanem

Dr. med. Felix Meincke

Dr. med. Tobias Spangenberg

Dr. med. Eike Philipp Tigges

## Freitag, 17. Nov. 2023, 14:00–19:30 Uhr

### PROGRAMM

- 13:30 Registrierung und Anmeldung
- 14:00 **Begrüßung der Teilnehmenden**
- 14:15 **Whip the horse or get a tractor?**  
Prof. Dr. A. Ghanem
- 14:45 **Funktionsweise und Pathophysiologie ausgewählter Systeme**  
Dr. T. Spangenberg
- 15:30 Pause
- 15:45 **Strategien der Implantation**  
Dr. F. Meincke
- 16:30 **Strategien der Explantation**  
Dr. E. P. Tigges
- 17:15 Pause
- 17:30 **Weaning und De-Eskalation**  
Dr. T. Spangenberg
- 18:15 **Podiumsdiskussion:  
Ökonomische und organisatorische Aspekte – Aufbau eines Programms**  
Prof. Dr. A. Ghanem, Dr. F. Meincke, Dr. T. Spangenberg und Dr. E. P. Tigges
- ab 19:30 Get-together und gemeinsamer Imbiss für Teilnehmende, Referierende und Industrievertreter:innen



## Samstag, 18. Nov. 2023, 08:45–17:00 Uhr

### PROGRAMM

- 08:45 **Intensivpflege unter MCS – Was der Arzt wissen sollte**  
T. Wittler
- 09:45 **Komplikationsmanagement – Tipps und Toolbox**  
Dr. E. P. Tigges
- 10:30 Pause
- 10:45 **„Right side down“ – mechanische Kreislaufunterstützung rechtsdominanter Funktionsstörungen**  
Prof. Dr. P. Lepper
- 11:30 **„Skills station“**  
Clinical specialists
- 12:45 Mittagspause
- 13:15 **„How to“ – Monitoring, Katecholamine und Beatmung unter MCS**  
Prof. Dr. R. M. Muellenbach
- 13:45 **Interaktive Fallszenarien – kardiogener Schock und protected PCI**
- *Ischämischer Schock* – Dr. F. Meincke
  - *Valvulärer Schock* – Dr. E. P. Tigges
  - *Obstruktiver Schock* – Prof. Dr. A. Ghanem
- 14:45 Pause
- 15:00 **„New kid on the block?“ – pulsatile Kreislaufunterstützung**  
Prof. Dr. C. Liebetrau
- 15:30 **„Am Ende der Fahnenstange“ – eCPR**  
Dr. T. Spangenberg
- 16:15 **Zusammenfassung und Verabschiedung**
- 17:00 Ende der Veranstaltung

## Referenten

### Prof. Dr. med. Alexander Ghanem

Chefarzt Innere Medizin mit den Schwerpunkten Kardiologie und internistische Intensivmedizin  
Asklepios Klinik Nord - Heidberg

### Prof. Dr. med. Philipp Lepper

Leitender Oberarzt Innere Medizin V – Pneumologie, Allergologie, Beatmungs- und Umweltmedizin  
Universitätsklinikum des Saarlandes

### Prof. Dr. med. Christoph Liebetrau

Facharzt für Innere Medizin und Kardiologie  
Cardioangiologisches Centrum Bethanien  
Frankfurt am Main

### Dr. med. Felix Meincke

Sektionsleiter Interventionelle Klappentherapie  
Asklepios Klinik Altona

### Prof. Dr. med. Ralf M. Muellenbach

Klinikdirektor Klinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie  
Klinikum Kassel

### Dr. med. Tobias Spangenberg

Leitender Oberarzt Kardiologie, Pneumologie und Internistische Intensivmedizin  
Asklepios Klinik Altona

### Dr. med. Eike Philipp Tigges

Leitender Oberarzt Klinik für Kardiologie und Internistische Intensivmedizin  
Asklepios Klinik St. Georg

### Tobias Wittler

Fachkrankenschwester Anästhesie und Intensivmedizin  
Niels-Stensen-Kliniken  
Marienhospital Osnabrück

Haftung: Für Verluste, Unfälle oder Schäden, gleich welchen Ursprungs, an Personen oder Sachen haftet weder der Veranstalter noch die Ärzteakademie. Teilnehmende und Begleitpersonen nehmen auf eigene Verantwortung an der Tagung und an allen begleitenden Veranstaltungen teil.



Bitte bringen Sie Ihren Barcode mit, damit wir Ihre Fortbildungspunkte gutschreiben können.