

## PROGRAMM

**15:00 - 15:30 Pause**

15:30 - 17:45 Break-out Session mit Intensivtraining  
Hands on in Kleingruppen  
Block A, B, C, D

### Sonntag 1.12.2024

08:15 - 09:00 Verfahren zur seitengetrenten Beatmung

09:00 - 09:45 Kathetergestützte Interventionen (TAVI, Mitraclip)

**09:45 - 10:15 Pause**

10:15 - 11:00 Thorakale Gefäßchirurgie

11:00 - 11:45 Typische postoperative Komplikationen und ihre Behandlung  
„Fast Track“ – Management und Schmerztherapie

11:45 - 12:30 Patient Blood Management

**12:30 – 13:30 Mittagspause**

13:30 – 15:45 Break-out Session mit Intensivtraining  
Hands on in Kleingruppen  
Block A, B, C, D

15:45 - 16:00 Evaluation und Verabschiedung

### Break-out Sessions

**Block A:** Inotropika / Vasopressoren / Vasodilatoren

**Block B:** Mechanische Kreislaufunterstützung I+II (ECLS, ECMO, IABP, Impella, LVAD, RVAD), Maßnahmen zur Organprotektion

**Block C:** TEE anhand von ausgewählten Fallbeispielen

**Block D:** Diagnostik von Gerinnungsstörungen mittels POC und therapeutische Maßnahmen, Einfluss der extrakorporalen Zirkulation auf das Gerinnungssystem

## Allgemeine Hinweise

**Veranstalter:**  
Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie  
Justus Liebig Universität Gießen



**In Kooperation mit:**  
Abteilung für Anästhesiologie und Intensivmedizin  
Kerckhoffklinik Bad Nauheim



**Mit Unterstützung von:**  
UKGM Standort Gießen  
Wissenschaftlicher Arbeitskreis Kardioanästhesie



### Veranstaltungsort:

**Universitätsklinikum Gießen**  
**BFZ - Biomedizinisches Forschungszentrum Seltersberg**  
**Schubertstr. 81**  
**35392 Gießen**

**Wissenschaftliche Leitung:**  
Prof. Dr. med. M. Sander  
Prof. Dr. Dr. med. R. Huhn-Wientgen

**Teilnahmegebühr: 700 Euro incl. Tagesverpflegung**

Die Inhalte dieser Veranstaltung werden produkt- und dienstleistungsneutral gestaltet. Potentielle Interessenskonflikte der wissenschaftlichen Leitung und der Referenten werden in einer Selbstauskunft gegenüber den Teilnehmern offengelegt.

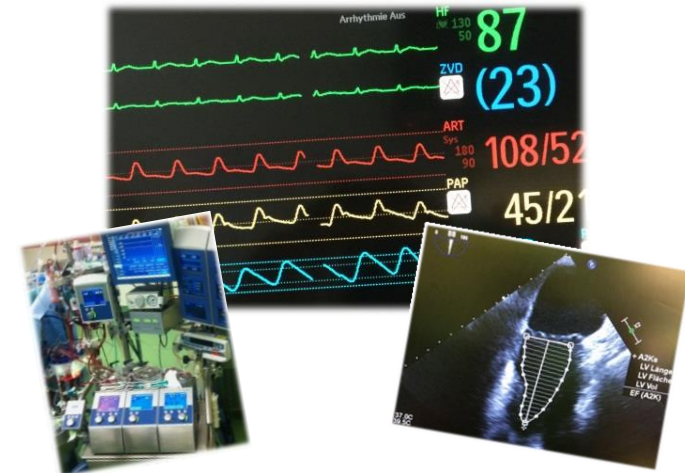
**Fortbildungspunkte sind bei der Landesärztekammer Hessen beantragt.**

## Organisation und Anmeldung

Kongressorganisation Mittelhessen  
Sandra Schnepf  
Bahnhofstraße 50 a  
35423 Lich  
Tel.: 0152/59142739  
info@kongressorganisation-mittelhessen.de  
www.kongressorganisation-mittelhessen.de



## 5. Gießener Kardioanästhesie Symposium



**28. November - 1. Dezember 2024**

**Klinik für Anästhesiologie,  
operative Intensivmedizin und Schmerztherapie**  
**Rudolf-Buchheim-Straße 7**  
**35392 Gießen**

## Grußwort

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

wir freuen uns Sie zum 5. Gießener Kardioanästhesie Symposium einladen zu können.

Auch 2024 bieten wir Ihnen unseren 4-tägigen Kompaktkurs erneut an.

Unser Kurs beinhaltet die nach den Empfehlungen des wissenschaftlichen Arbeitskreises Kardioanästhesie der DGAI vorgeschriebenen Lehrinhalte in 40 Unterrichtseinheiten, die für die Erbringung von Anästhesieleistungen bei herzchirurgischen und interventionellen kardiologischen Eingriffen Voraussetzung sind.

Wir haben diese Veranstaltung weiterhin als reine Präsenzveranstaltung geplant. In der Vergangenheit ergab sich gerade hierdurch die Möglichkeit zum intensiven interkollegialen Erfahrungsaustausch. Für mehr Praxisnähe bieten wir Teile der Unterrichtseinheiten in Workshops mit Hands-on Training am Simulator, praktischen Übungen und Fallbeispielen an.

Wir freuen uns auf Sie in Gießen!

Prof. Dr. med. M. Sander  
Klinik für Anästhesiologie, operative  
Intensivmedizin und Schmerztherapie  
Universitätsklinikum Gießen

Prof. Dr. Dr. med. R.  
Huhn-Wientgen  
Direktor Abteilung Anästhesiologie  
Kerckhoffklinik Bad Nauheim

## PROGRAMM

### Donnerstag 28.11.2024

07:45 - 08:15	Anmeldung
08:15 - 08:30	Begrüßung
08:30 - 09:15	HerzKreislaufphysiologie I (Grundlagen der Kreislaufregulation)
09:15 - 10:00	HerzKreislaufphysiologie II (Herz)
10:00 - 10:45	HerzKreislauffunktion III (Flüssigkeitshomöostase und renale Funktion)
<b>10:45 - 11:15</b>	<b>Pause</b>
11:15 - 12:00	Kardiopulmonale Interaktion
12:00 - 12:45	Säure- Base- und Elektrolythaushalt
<b>12:45 - 13:45</b>	<b>Mittagspause</b>
13:45 - 14:30	Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen
14:30 - 15:15	Grundlagen der Therapie mit Schrittmachern und ICD
<b>15:15 - 15:45</b>	<b>Pause</b>
15:45 - 18:00	Break-out Session mit Intensivtraining Hands on in Kleingruppen Block A, B, C, D

### Freitag 29.11.2024

08:15 - 09:00	Diagnostik und Therapie der Linksherzinsuffizienz
09:00 - 09:45	Diagnostik und Therapie der Rechtsherzinsuffizienz
09:45 - 10:30	TEE: Grundlagen
<b>10:30 - 11:00</b>	<b>Pause</b>

## PROGRAMM

11:00 - 11:45	Standardisierter Untersuchungsgang nach ASE/SCA
11:45 - 12:30	Beurteilung der RV- und LV-Funktion
<b>12:30 - 13:30</b>	<b>Mittagspause</b>
13:30 - 14:15	Beurteilung der Klappenfunktion
14:15 - 15:00	Beurteilung der Hämodynamik
<b>15:00 - 15:30</b>	<b>Pause</b>
15:30 - 17:45	Break-out Session mit Intensivtraining Hands on in Kleingruppen Block A, B, C, D
<b>17:45 - 19:00</b>	<b>Pause</b>
19:00 - 21:00	Eat and Learn Session Grundlagen der Kinderkardioanästhesie und Transplantation <b>dabei gemeinsames Abendessen</b>

### Samstag 30.11.2024

08:15 - 09:00	Zielgerichtete hämodynamische Therapie und Volumentherapie
09:00 - 09:45	Neuromonitoring
09:45 - 10:30	Diagnostik und Therapie von Herzklappenvitien
<b>10:30 - 11:00</b>	<b>Pause</b>
11:00 - 11:45	Pulmonalarterienkatheter
11:45 - 12:30	TPTD (Transpulmonale Thermodilution) Pulskonturverfahren
<b>12:30 - 13:30</b>	<b>Mittagspause</b>
13:30 - 14:15	Nichtinvasives Monitoring
14:15 - 15:00	Grundlagen und Techniken der extrakorporalen Zirkulation