

## 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 10.11.2019

- 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**  
**Raum XXXX**

### Wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr. med. M. Sander  
PD. Dr. med. M. Arlt

### Teilnahmegebühr: 400,- Euro incl. Tagesverpflegung

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

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

## Organisation und Anmeldung

**KONGKRET**  
Ulrike Götz  
Frankfurter Straße 12  
97082 Würzburg  
Tel.: 0931/2995263  
Fax.: 0931/2995261  
[www.konakret.de](http://www.konakret.de)

**JLU**  
NEUE WEGE. SEIT 1607.



## 3. Gießener Kardioanästhesie Symposium



**7. - 10. November 2019**

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

## Grußwort

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

wir freuen uns Sie zum 3. Gießener Kardioanästhesie Symposium einladen zu können.

Unser 4-tägiger Kompaktkurs 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.

Um noch mehr Praxisnähe zu bieten, haben wir uns entschieden, Teile der Unterrichtseinheiten in Kleingruppen mit Hands-on Training in unserem modernen Simulationszentrum durchzuführen.

Wir freuen uns auf Sie in Gießen!

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

PD. Dr. med. M. Arlt  
Direktor Abteilung Anästhesiologie  
Kerckhoffklinik  
Bad Nauheim

## PROGRAMM

### Donnerstag 07.11.2019

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 08.11.2019

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 - 20:30	Eat and Learn Session Grundlagen der Kinderkardioanästhesie und Transplantation <b>dabei gemeinsames Abendessen</b>

### Samstag 09.11.2019

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