

PROGRAMM

- 14:15 - 15:00 Kathetergestützte Interventionen (TAVI, Mitraclip)
- 15:00 - 15:45 Thorakale Gefäßchirurgie
- 15:45 - 16:15 Pause**
- 16:15 - 18:30 Break-out Session mit Intensivtraining
Hands on in Kleingruppen
Block A, B, C, D

Sonntag 11.05.2025

- 07:30 – 08:15 Verfahren zur seitengetrenten Beatmung
- 08:15 - 09:00 Typische postoperative Komplikationen und ihre Behandlung
„Fast Track“ – Management und Schmerztherapie
- 09:00 - 9:45 Patient Blood Management
- 09:45 - 10:15 Pause**
- 10:15 - 12:30 Break-out Session mit Intensivtraining
Hands on in Kleingruppen
Block A, B, C, D
- 12:30 - 12:45 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

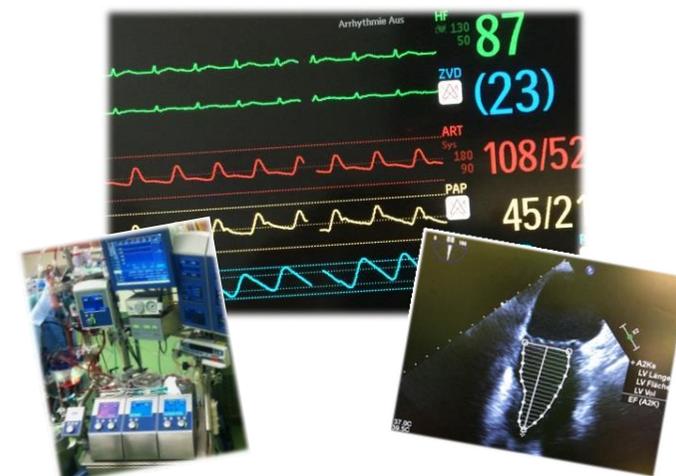
Kongressorganisation Mittelhessen
Sandra Schnepf
Bahnhofstraße 50 a
35423 Lich
Tel.: 0152/59142739



info@kongressorganisation-mittelhessen.de
www.kongressorganisation-mittelhessen.de



5. Gießener Kardioanästhesie Symposium



8. - 11. Mai 2025

**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 2025 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 8.05.2025

| | |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 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) |
| 10:45 - 11:15 | Pause |
| 11:15 - 12:00 | Kardiopulmonale Interaktion |
| 12:00 - 12:45 | Säure- Base- und Elektrolythaushalt |
| 12:45 - 13:45 | Mittagspause |
| 13:45 - 14:30 | Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen |
| 14:30 - 15:15 | Grundlagen der Therapie mit Schrittmachern und ICD |
| 15:15 - 16:00 | Grundlagen und Techniken der extrakorporalen Zirkulation |
| 16:00 - 16:30 | Pause |
| 16:30 - 18:45 | Break-out Session mit Intensivtraining Hands on in Kleingruppen Block A, B, C, D |

Freitag 9.05.2025

| | |
|---------------|----------------------------------------------------|
| 08:15 - 09:00 | Diagnostik und Therapie der Linksherzinsuffizienz |
| 09:00 - 09:45 | Diagnostik und Therapie der Rechtsherzinsuffizienz |
| 09:45 - 10:30 | TEE: Grundlagen |

PROGRAMM

10:30 - 11:00 **Pause**

| | |
|---------------|-------------------------------------------------|
| 11:00 - 11:45 | Standardisierter Untersuchungsgang nach ASE/SCA |
| 11:45 - 12:30 | Beurteilung der RV- und LV-Funktion |

12:30 - 13:30 **Mittagspause**

| | |
|---------------|---------------------------|
| 13:30 - 14:15 | Neuromonitoring |
| 14:15 - 15:00 | Nichtinvasives Monitoring |

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

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

17:45 - 19:00 **Pause**

| | |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19:00 - 21:00 | Eat and Learn Session Grundlagen der Kinderkardioanästhesie und Transplantation dabei gemeinsames Abendessen |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Samstag 10.05.2025

| | |
|---------------|------------------------------------------------------------|
| 08:15 - 09:00 | Zielgerichtete hämodynamische Therapie und Volumentherapie |
| 09:00 - 09:45 | TPTD (Transpulmonale Thermodilution) Pulskonturverfahren |
| 09:45 - 10:30 | Diagnostik und Therapie von Herzklappenvitien |

10:30 - 11:00 **Pause**

| | |
|---------------|---------------------------------|
| 11:00 - 11:45 | Pulmonalarterienkatheter |
| 11:45 - 12:30 | Beurteilung der Klappenfunktion |

12:30 - 13:30 **Mittagspause**

| | |
|---------------|-----------------------------|
| 13:30 - 14:15 | Beurteilung der Hämodynamik |
|---------------|-----------------------------|