

## Teilnahmegebühr

Ärztliches Personal DGAI-Mitglied	890 Euro
Ärztliches Personal	990 Euro
Nichtärztliches Personal	590 Euro

Die Teilnahmegebühr ist spätestens 14 Tage nach Erhalt der Rechnung fällig. Erst nach dem Zahlungseingang sind Sie verbindlich angemeldet. Die Gebühr beinhaltet ein Kurskript (digital), Verpflegung und Administration.

Diese Veranstaltung ist zertifiziert nach den Fortbildungsrichtlinien der Bezirksärztekammer Rheinhessen.

Das Ausbildungsmodul ist eine Voraussetzung für den Erwerb des Zertifikats der DGAI "Extrakorporaler Life Support".

## Anmeldung und Information

Ihre Anmeldung erfolgt über:

Frau Vivien Arndt  
vivien.arndt@unimedizin-mainz.de  
Tel.: 06131-17 2671



<https://form.jotform.com/242731494714358>

## Wissenwertes

Hotelreservierung:  
Touristikzentrale Mainz  
Brückenturm am Rathaus  
55116 Mainz  
Telefon: 06131 242-828  
Fax: 06131 242-829  
Parkmöglichkeiten:  
Kostenpflichtige Parkplätze auf dem Klinikgelände und im Parkhaus der Zahn-, Mund- und Kieferklinik.

## Zielgruppen

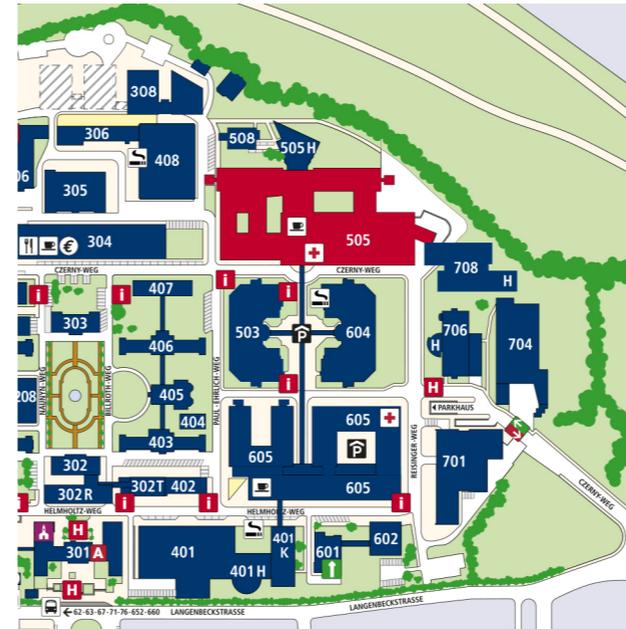
- Ärzte/-innen
- Gesundheitsfachpfleger/-innen
- Kardiotechniker/-innen
- Rettungsdienstfachpersonal

## Kooperationspartner

- Zentrum für Kardiologie
- Klinik für Herz- und Gefäßchirurgie
- Klinik für Kinder- und Jugendmedizin
- Zentrum für Thrombose und Hämostase
- Institut für Geschichte, Theorie und Ethik der Medizin

## Lageplan

### Universitätsmedizin Mainz

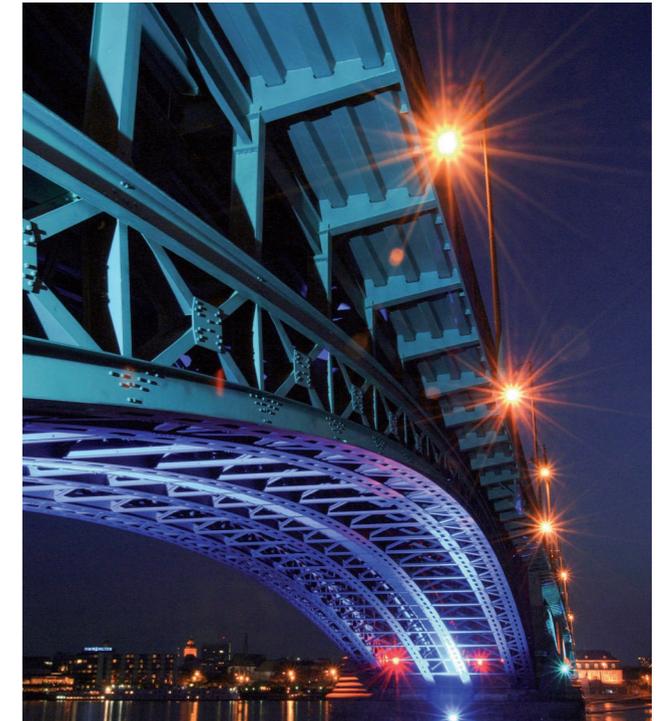


Die Vorträge finden jeweils im Gebäude 505 im 2.OG der Bibliothek der Klinik für Anästhesiologie statt. Das Praxistraining findet in den Räumlichkeiten des Simulationszentrums statt.

### Universitätsmedizin

der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz

Auf unserer Homepage [www.unimedizin-mainz.de](http://www.unimedizin-mainz.de) finden Sie Anfahrtsskizzen sowie mögliche Busverbindungen.



Klinik für Anästhesiologie

## Ausbildungsmodul ECMO

**25.-27.09.2025**  
**08:00 - 16:00 Uhr**

Unser Wissen für Ihre Gesundheit

# Ausbildungsmodul ECMO

## Sehr geehrte Damen und Herren,

die extracorporale Membranoxygenierung (ECMO) spielt eine zunehmend wichtige Rolle in der modernen Intensiv- und Notfallmedizin. Während die veno-venöse ECMO zur Lungenunterstützung eingesetzt wird, hat die veno-arterielle ECMO insbesondere im kardiogenen Schock und bei der Reanimation (eCPR) an Bedeutung gewonnen.

Um eine optimale Patientenversorgung sicherzustellen, empfehlen die einschlägigen Fachgesellschaften (DGAI, DIVI, DGTHG, DGfK, DGIIN, GRC, DGK, DGF) eine strukturierte Weiterbildung durch einen interdisziplinären und multiprofessionellen ECMO-Kurs.

Unser Kurs vermittelt Ihnen fundierte theoretische Grundlagen und praxisnahe Fähigkeiten, um die ECMO sicher und effektiv anzuwenden.

Wir freuen uns auf Sie!

Organisatorische Leitung:  
Prof. Dr. med. Marc Kriege  
Dr. med. Eric Hotz

Klinik für Anästhesiologie  
Direktor:  
Univ.-Prof. Dr. med. C. Werner  
Langenbeckstraße 1  
55131 Mainz

## Programm

Zeit: **Donnerstag 25.09.2025**  
Ort: **Universitätsmedizin Mainz**

- 07:45 Uhr Registrierung**  
Arndt
- 08:00 Uhr Begrüßung**  
Arndt, Kriege, Hotz
- 08:15 Uhr Grundlagen zur Herz-Kreislauf unterstützenden Therapie**  
Hotz, Sagoschen
- 09:45 Uhr Kaffeepause**
- 10:00 Uhr Technischer Aufbau der Systeme**  
Wagner, Bauer
- 10:30 Uhr Techniken zur Kanülierung und Behandlung von Komplikationen**  
Dohle
- 11:15 Uhr Daten zur ECMO Therapie**  
Kriege
- 11:45 Uhr Mittagspause**
- 12:30 Uhr Praxistraining**  
(unterschiedliche Workshops mit jeweils 30 Minuten)
- 15:15 Uhr Falldiskussion, TED-Fragen**
- 16:00 Uhr Ende Tag 1**

## Programm

Zeit: **Freitag 26.09.2025**  
Ort: **Universitätsmedizin Mainz**

- 08:00 Uhr Medikamentöse Herz-Kreislauf-Unterstützung und Volumenmanagement während ECMO**  
Kriege
- 08:30 Uhr Häodynamisches und neurologisches Monitoring**  
Albers
- 09:00 Uhr Gerinnungs- und Blutungsmanagement**  
Kalmanti
- 09:30 Uhr Kaffeepause**
- 09:45 Uhr MCS - wann welches Devices?**  
Oezkur
- 10:30 Uhr Möglichkeiten des Unloadings**  
Oezkur
- 11:00 Uhr ECMO... was kommt danach?**  
Wenzel
- 11:30 Uhr Mittagspause**
- 12:15 Uhr Praxistraining, ECMO Workshop: Simulationen**
- 16:15 Uhr Falldiskussion, Experten Panel, TED Fragen**  
Kriege, Dohle, Oezkur, Sagoschen, Hotz
- 17:00 Uhr Ende Tag 2**
- 18:00 Uhr Get-together**  
Weinhaus Michel in Mainz  
(nicht in der Kursgebühr enthalten)

## Programm

Zeit: **Samstag 27.09.2025**  
Ort: **Universitätsmedizin Mainz**

- 08:00 Uhr Beatmung während der ECMO**  
Hartmann
- 08:30 Uhr V-V ECMO Weaning**  
Sagoschen
- 09:00 Uhr V-A ECMO Weaning**  
Kriege
- 09:30 Uhr Kaffeepause**
- 09:45 Uhr Irreversibler Hirnfunktionsausfall und ECMO**  
Schramm
- 10:15 Uhr Intra- und Interhospitaltransfer**  
Hotz
- 10:45 Uhr ECMO... Reimbursement**  
Vossler
- 11:15 Uhr Praxistraining**  
(unterschiedliche Workshops mit jeweils 60 Minuten)
- 12:15 Uhr Mittagspause**
- 13:15 Uhr Praxistraining**  
(unterschiedliche Workshops mit jeweils 60 Minuten)
- 15:15 Uhr Falldiskussion, TED Fragen**
- 15:45 Uhr Prüfung und Abschlußbesprechung**
- 16:00 Uhr Kursende**