

## Teilnehmergebühr

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 Eingang der Teilnehmergebühr sind Sie verbindlich angemeldet. Der Teilnehmerbeitrag beinhaltet ein Kurskript, Mittagessen, Pausenverpflegung und Administration.

Aufgrund der unvorhersehbaren Entwicklung der SARS-CoV-2 Pandemie, behalten wir uns vor, den Kurs aufgrund der vom Land Rheinland-Pfalz vorgegebenen Hygienerichtlinien bis 14 Tage vor Kursbeginn abzusagen. Die bereits bezahlte Teilnehmergebühr wird Ihnen in diesem Fall selbstverständlich zurück erstattet.

## Anmeldung und Information

Ihre Anmeldung erfolgt über:

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



<https://form.jotform.com/232703912650350>

## 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

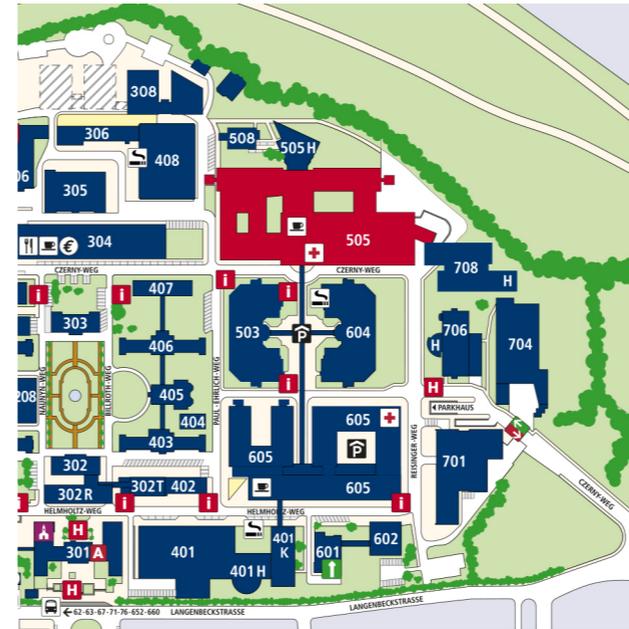
- Ärzte/-innen
- Gesundheitsfachpfleger/-innen
- Kardiotechniker/-innen
- Rettungsdienstfachpersonal

## 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

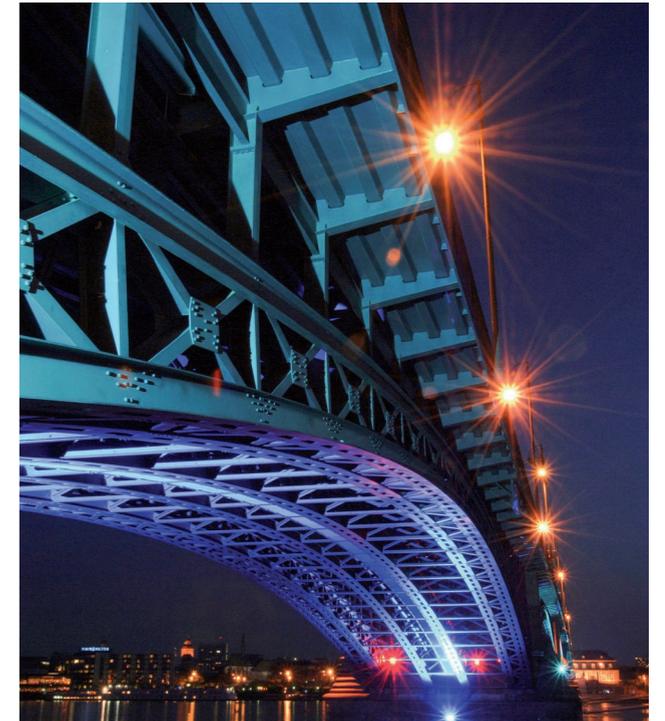


Die Vorträge finden jeweils im Gebäude 505 im 2.OG der Bibliothek der Klinik für Anästhesiologie statt. Das Praxistraining findet in den Räumlichkeiten des Simulationszentrums im Gebäude 405 statt.

### 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.



Universitäres ECMO-Zentrum

## Ausbildungsmodul ECMO

**26.-28.09.2024**  
**08:00 - 16:00 Uhr**

Unser Wissen für Ihre Gesundheit

# Ausbildungsmodul ECMO

## Sehr geehrte Damen und Herren,

die extrakorporale Membranoxygenierung (ECMO) wird zunehmend in der Intensiv- und Notfallmedizin angewendet. Neben der veno-venösen ECMO zur Lungenunterstützung hat die veno-arterielle ECMO im kardiogenen Schock oder bei einer Reanimaton (eCPR) an Bedeutung gewonnen.

Um eine optimale Versorgung dieser hochkomplexen Patienten gewährleisten zu können, wird von verschiedenen Fachgesellschaften (DGAI, DIVI, DGTHG, DGfK, DGIIN, GRC, DGK, DGF) ein interdisziplinärer und multiprofessioneller ECMO-Kurs zum Erwerb von theoretischen und praktischen Kenntnissen empfohlen.

Wir freuen uns auf Sie!

Organisatorische Leitung:  
Priv.-Doz. Dr. med. Marc Kriege  
Oberarzt Dr. med. Eric Hotz

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

Diese Veranstaltung ist zertifiziert nach den Fortbildungsrichtlinien der Bezirksärztekammer Rheinhessen.

## Programm

Zeit: **Donnerstag 26.09.2024**  
Ort: **Universitätsmedizin Mainz**

- 07:45 Uhr** **Registrierung**
- 08:00 Uhr** **Begrüßung**  
Kriege/Hotz
- 08:15 Uhr** **Grundlagen zur Herz-Kreislauf unterstützenden Therapie**  
Hotz
- 08:45 Uhr** **Physiologische und Physikalische Grundlagen der ECMO**  
Sagoschen
- 09:45 Uhr** **Kaffeepause**
- 10:00 Uhr** **Technischer Aufbau der Systeme**  
Pätzelt
- 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 27.09.2024**  
Ort: **Universitätsmedizin Mainz**

- 08:00 Uhr** **Medikamentöse Herz-Kreislauf-Unterstützung und Volumenmanagement während ECMO**  
Kriege
- 08:30 Uhr** **Hämodynamisches 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** **Ethische Aspekte**  
Paul
- 12:00 Uhr** **Mittagspause**
- 13:00 Uhr** **Praxistraining**  
(unterschiedliche Workshops mit jeweils 30 Minuten)
- 15:15 Uhr** **Falldiskussion, Experten Panel**  
Kriege, Dohle, Oezkur, Sagoschen, Hotz
- 16:15 Uhr** **Ende Tag 2**
- 18:00 Uhr** **Get-together**  
Weinhaus Michel (nicht in der Kursgebühr enthalten)

## Programm

Zeit: **Samstag 28.09.2023**  
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**  
Didion
- 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**