

# Organisatorisches

## Zielgruppen:

- Fachärzt\*innen
- Fachgesundheits- und Krankenpfleger\*innen
- Kardiotechniker\*innen

## Kursleitung:

Dr. med. Johannes Lepper (Klinik für Kardiologie 1 / CAC)

Dr. med. Felix Rosenow (Klinik für Kardiologie 1 / CAC)

## Teilnahmegebühr inkl. Verpflegung:

1.300 €/Teilnehmer\*in

## Unterkünfte in der Nähe:

Hotel Jellentrup: [www.hotel-jellentrup.de](http://www.hotel-jellentrup.de)

Hotel Bakenhof: [www.bakenhof.de](http://www.bakenhof.de)

Hotel Mövenpick: [www.moevenpick-muenster.de](http://www.moevenpick-muenster.de)

Hotel am Schlosspark: [www.hotel-am-schlosspark-muenster.de](http://www.hotel-am-schlosspark-muenster.de)

## Fortbildungspunkte der Ärztekammer Westfalen-Lippe

Punkte für die freiwillige Registrierung beruflich Pflegender

## Organisation, Anmeldung und Kursort

UKM Trainingszentrum

Malmedyweg 17-19

48161 Münster

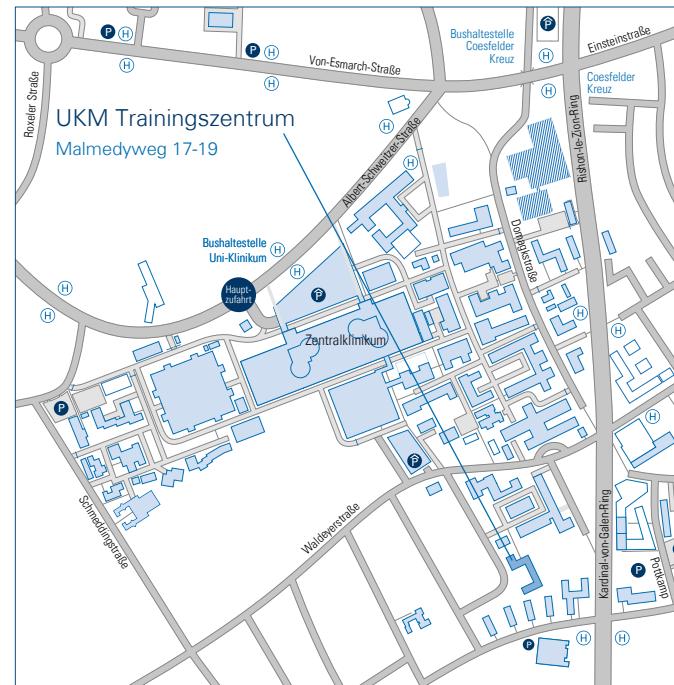
T +49 251 83-50022

E-Mail: [ukm-trainingszentrum@ukmuenster.de](mailto:ukm-trainingszentrum@ukmuenster.de)

[www.ukm-trainingszentrum.de](http://www.ukm-trainingszentrum.de)



# Anfahrt



Web-App  
[ukm-navi-app.de](http://ukm-navi-app.de)



Informationen zur Anreise mit Bus und Bahn finden Sie unter:

[www.stadtwerke-muenster.de/efa](http://www.stadtwerke-muenster.de/efa)

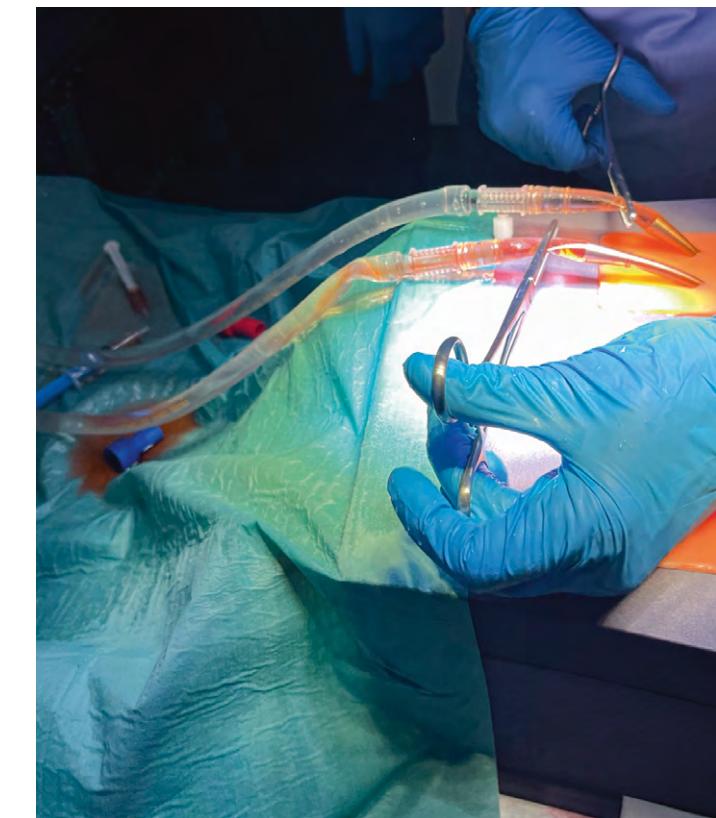
[www.bahn.de](http://www.bahn.de)



## Impressum

Herausgeber: Universitätsklinikum Münster, GB Unternehmenskommunikation  
T +49 251 83-55555, [unternehmenskommunikation@ukmuenster.de](mailto:unternehmenskommunikation@ukmuenster.de)

## UKM Trainingszentrum



# 3. ECLS-Ausbildungsmodul 19.–21. Oktober 2023

Zertifizierter, dreitägiger Kurs nach den Vorgaben des Konsensuspapiers von DIVI, DGTHG, DGfK, DGAI, DGIIN, DGF, GRC und DGK

# Programm Tag 1

Start um 8.15 Uhr

Donnerstag 19. Oktober 2023

## Theorie

- Grundlagen zur Herz-Kreislauf-unterstützenden Therapie
- Internationale und nationale Leitlinien eCPR und ECLS: Indikationen und Kontraindikationen
- Physiologische und physikalische Grundlagen des ECLS
- Technischer Aufbau der Systeme

Kaffeepause

- Techniken der Kanülierung
- Komplikationen bei und nach der Kanülierung
- Versorgung von Punktionsstellen und Sicherung der Kanülen
- Pflegerelevante Problemstellungen und Ressourcen bei Patienten mit ECLS

Mittagspause

## Praxis

- Workshop I: Komponenten des ECLS-Systems, Aufbau, Priming sowie Geräteüberwachung
- Kaffeepause
- Workshop II: Kanülierungstechniken inkl. Kanülierung während mechanischer Reanimation (eCPR)
- 17.00 Uhr Tagesabschluss und Ende Tag 1

## Fakultatives Angebot: Visite Intensivstation

# Programm Tag 2

Start um 8.30 Uhr

Freitag 20. Oktober 2023

## Theorie

- Infektiologische Aspekte einer ECLS-Therapie
- Medikamentöse Herz-Kreislauf-Unterstützung und Volumenmanagement (inklusive Nierenersatzverfahren)
- Beatmung während ECLS
- Gerinnungs- und Blutungsmanagement

Kaffeepause

- Trouble-Shooting und Komplikationsmanagement
- Besonderheiten bei der Behandlung (post-)operativer Patienten mit ECLS
- Positionierung und Mobilisierung der Patienten mit ECLS

Mittagspause

## Praxis

- Workshop III: Transfer, Positionierung und Mobilisierung der Patienten mit ECLS
- Workshop IV: Kommunikation / Angehörigengespräch
- Kaffeepause
- Simulationsszenario I: Kardiogener Schock und erweiterte ECLS-Modi (inkl. Simulation von Komplikationen und deren Management)
- 17.00 Uhr Tagesabschluss und Ende Tag 2

## Fakultatives Angebot: Visite Intensivstation

# Programm Tag 3

Start um 8.30 Uhr

Samstag 21. Oktober 2023

## Theorie

- Möglichkeiten des LV-Unloading
- ECLS-Weaning und Management bei Weaningversagen
- Intra- und Interhospitaltransport
- Hirntoddiagnostik an ECLS

Kaffeepause

- Qualitätsanforderungen an ein ECMO-Zentrum
- Verantwortlichkeiten und Strukturen im interprofessionellen Team
- Intensivmedizinisches Monitoring während ECLS

Mittagspause

## Praxis

- Workshop V: Ethische Aspekte
- Simulationsszenario II: eCPR
- Kaffeepause
- Lernkontrolle
- Evaluation und Abschlussbesprechung

– 17.00 Uhr Kursende