



Einladung

Sachkunde ECLS mit Prüfung und Zertifikat

nach Vorgaben von
DIVI, DGPTM, DGTHG, DGAI, DGIIN, DGF, GRC und DGK

Donnerstag, 16. April –
Samstag, 18. April 2026

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

zunehmend häufiger wird die ECMO-Therapie auch zur Kreislaufunterstützung als ECLS in der Intensiv- und Notfallmedizin angewendet. Mögliche Indikationen umfassen neben der Lungenembolie und dem kardiogenen Schock auch den Einsatz im Rahmen einer Reanimation (eCPR).

Um diese kritisch kranken Patienten optimal versorgen zu können, ist eine spezielle Kenntnis der Wirkungsweisen einer ECLS-Therapie und des Einflusses auf die Physiologie essenziell. Daher bietet das Robert Bosch Krankenhaus diesen dreitägigen Kurs ECLS zum Erhalt des entsprechenden Zertifikates an.

Wir würden uns freuen, Sie begrüßen zu dürfen.



**Prof. Dr. med.
Bartosz Ryłski**
Chefarzt
Herz- und Gefäßmedizin



**Prof. Dr. med.
Christian Wunder**
Chefarzt
Anästhesie und
Operative Intensivmedizin



Christian Rieke
Teamleiter Intensivpflege+
Anästhesie und
Operative Intensivmedizin

Programm

1. Veranstaltungstag | [Donnerstag, 16. April 2026](#)

8 Uhr	Begrüßung und kurze Einführung
-------	---------------------------------------

Theorie

8:15 Uhr	Grundlagen zur Herz-Kreislauf-unterstützenden Therapie Internationale und nationale Leitlinien eCPR und ECLS: Indikationen und Kontraindikationen
9 Uhr	Physiologische und Physikalische Grundlagen der ECLS
9:30 Uhr	Technischer Aufbau der Systeme
10 Uhr	Kaffeepause
10:20 Uhr	Techniken der Kanülierung und Fixierung
10:40 Uhr	Komplikationen bei/nach der Kanülierung
11:10 Uhr	Versorgung der Punktionsstellen und Sicherung der Kanülen
11:45 Uhr	Verantwortlichkeiten und Strukturen im interprofessionellen Team
12:30 Uhr	Mittagspause

Praxis

13:15 Uhr	Komponenten des ECLS-Systems Aufbau und Priming
14:45 Uhr	Kaffeepause
15:05 Uhr	Kanülierungstechniken Kanülierung während mechanischer Reanimation (eCPR)
16:40 Uhr	Reflexion Feedback, offene Diskussion, Verabschiedung

2. Veranstaltungstag | [Freitag, 17. April 2026](#)

8 Uhr	Beatmung während ECLS
-------	------------------------------

Theorie

8:20 Uhr	Medikamentöse Herz-Kreislauf-Unterstützung und Volumenmanagement während ECLS (inklusive Nierenersatzverfahren)
8:50 Uhr	Hirntoddiagnostik an ECLS
9:20 Uhr	Ethische Aspekte
9:50 Uhr	Diskussion
10 Uhr	Kaffeepause
10:15 Uhr	ECLS-Weaning und Management bei Weaningversagen
10:30 Uhr	Pflegerelevante Problemstellungen und Ressourcen bei Patienten mit ECLS
11:00 Uhr	Kaffeepause
11:15 Uhr	Möglichkeiten des LV-Unloading
11:45 Uhr	Gerinnungs- und Blutungsmanagement
12:15 Uhr	Internationale und nationale Leitlinien eCPR
12:45 Uhr	Mittagspause

Praxis

13:30 Uhr	Simulationszenarium eCPR
15 Uhr	Kaffeepause
15:15 Uhr	Simulationszenarium kardiogener Schock
16:45 Uhr	Reflexion Feedback, offene Diskussion, Verabschiedung

Programm

3. Veranstaltungstag | Samstag, 18. April 2026

Theorie

8 Uhr	Troubleshooting und Komplikationsmanagement
8:45 Uhr	Geräteüberwachung ECLS
9:05 Uhr	Intensivmedizinisches Monitoring während ECLS
9:45 Uhr	Kaffeepause
10 Uhr	Kommunikation / Angehörigengespräch / Visite Intensivstation
10:45 Uhr	Transfer, Positionierung und Mobilisierung des Patienten mit ECLS u. a. Transfer in die Bauch- und Rückenlage
11:15 Uhr	Intra- und Interhospitaltransport
11:45 Uhr	Qualitätsanforderungen an ein ECMO-Zentrum
12:10 Uhr	Theoretische Lernerfolgskontrolle via Moodle
12:30 Uhr	Mittagspause

Praxis

13:15 Uhr	Intra- und Interhospitaltransport
14:45 Uhr	Kaffeepause
15 Uhr	Troubleshooting Simulation von Komplikationen und deren Management
15 Uhr	Room of Horror und Room of Complications
16:30 Uhr	Reflexion Verabschiedung, Zertifikate

Die Sponsorengelder werden für angemessene Referentenhonoreare, ein adäquates Catering und die Erstellung der Einladung zur Fortbildung verwendet.

Referenten

Robert Bosch Krankenhaus

Prof. Dr. med. Bartosz Rylski | Chefarzt
Herz- und Gefäßchirurgie

Prof. Dr. med. Christian Wunder | Chefarzt
Anästhesie und Operative Intensivmedizin

Christian Rieke | Teamleiter IntensivPflege+
Anästhesie und Operative Intensivmedizin

Dr. med. Sebastian Allgäuer | Oberarzt
Kardiologie und Angiologie,
Koordinator Intensiv- und IMC-Stationen

Dr. med. Matthias Hansen | Oberarzt
Anästhesie und Operative Intensivmedizin

Dr. med. Manuela Schoch | Oberärztin
Anästhesie und Operative Intensivmedizin

Rüdiger Schwager | Oberarzt
Kardiologie und Angiologie

Dr. med. Rafael Ayala | Facharzt
Herz- und Gefäßchirurgie

Julia Bergheim | Fachpflegekraft
Intensivpflege und Anästhesie

Kardiotechnik – Klinische Perfusion

Gernot Hipp | ECCP Leitung | Herz- und Gefäßchirurgie
Felix Fuchs, B.Sc. | ECCP | Herz- und Gefäßchirurgie
Marco Leinweber, M.Sc. | ECCP | Herz- und Gefäßchirurgie
Simon Mayer, M.Sc. | ECCP | Herz- und Gefäßchirurgie

Mit freundlicher Unterstützung der Firmen

 ABIOMED	 CARL	 sedanomedical	 CytoSorbents	 GETINGE	 JOHANNITER	 Spectrum Medical
1.000 Euro	500 Euro	500 Euro			0 Euro	
Kursfinanzierung			Kursunterstützung			

Termin

Donnerstag, 16. April – Samstag, 18. April 2026

Veranstaltungsort

Robert Bosch Krankenhaus

Raum 01.300/01.301 und Skillslab
Auerbachstraße 110 | 70376 Stuttgart

Organisation

Robert Bosch Krankenhaus

Anästhesie und Operative Intensivmedizin

Auerbachstraße 110 | 70376 Stuttgart

IntensivPflege+

Christian Rieke

Telefon 0711 8101-5012 | christian.rieke@rbk.de

Fortbildungspunkte wurden bei der Landesärztekammer beantragt.

Teilnahmegebühren inkl. Verpflegung

550 € Nicht-ärztliches Personal

850 € Ärztliches Personal (DGAI-Mitglied)

990 € Ärztliches Personal

Übernachtung

Übernachungskosten sind **nicht** in den Teilnahmegebühren enthalten. Bitte kümmern Sie sich eigenständig um eine Übernachtungsmöglichkeit.



So erreichen Sie uns

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Mit den Stadtbahnlinien U6, U7, U13, U15 oder U16 bis Haltestelle „Pragsattel“, danach weiter mit der Buslinie 57 bis Haltestelle „Robert Bosch Krankenhaus“. Oder mit der Buslinie 52 bis Haltestelle „Yitzhak-Rabin-Straße“.

Mit dem Auto

Parkplätze stehen gegen Gebühr in unserem Parkhaus zur Verfügung.

Weitere Informationen unter www.rbk.de/anreise

Bosch Health Campus GmbH
Robert Bosch Krankenhaus

Auerbachstraße 110 | 70376 Stuttgart
Telefon 0711 8101-0 | info@rbk.de | www.rbk.de