

VA ECMO Training Kurs Regensburg 02. – 04. März 2026

Stand 27.10.2025

Tag 1 (02.03.2026)

8:00 – 8:30	Registrierung Vor Kleinem Hörsaal, 1. OG, Haupteingang		
8:30 – 8:55	Müller T	Begrüßung und Einführung	Kleiner Hörsaal A1
9:00 – 9:25	Philipp A	Technik der ECMO: Oxygenatoren, Pumpen, Kanülen	
9:30 – 9:55	Lubnow M	VA-ECMO und Physiologie: Perfusion, Gasaustausch	
10:00 – 10:25	Foltan M	Technische Überwachung und ECMO Wechsel	
10:30 – 10:45		Fragen / Diskussion	
10:45 – 11:15	Kaffeepause		
11:15 – 11:40	Dietl A	Kardiogener Schock: eine Einführung	
11:45 – 12:10	Müller T	VA-ECMO: Indikation, Kontraindikationen, Effektivität, Outcome	
12:15 – 12:40	Lubnow M	Antikoagulation: Standard und Alternativen, Monitoring	
12:45 – 13:00		Fragen/Diskussion	
13:00 – 14:00	Mittagspause		
14:00 – 16:00	Gruppe 1 KR 1 Simulation: Fallszenarien und Trouble Shooting Malfertheiner M, Heinze J, Preiss A	Gruppe 2 KR 2 Kanülenmanagement: Tipps und Tricks Wiest C, Lubnow M, Petermichl W, Heinrich M	Gruppe 3 KR 3 E-CPR - Theorie und Praxis Lunz D, Philipp A, Brixius S, Pooth JS, Trummer G
16:00 – 16:30	Kaffeepause		
16:30 – 18:30	Gruppe 2 KR 1 Simulation: Fallszenarien und Trouble Shooting Malfertheiner M, Heinze J, Preiss A	Gruppe 3 KR2 Kanülenmanagement: Tipps und Tricks Wiest C, Lubnow M, Petermichl W, Heinrich M	Gruppe 1 KR3 E-CPR - Theorie und Praxis Lunz D, Philipp A, Brixius S, Pooth JS, Trummer G
	Freier Abend		

Tag 2 (03.03.2026)

8:30 – 9:00	Müller T	Kanülierung, Komplikationen und Dekanülierung		Kleiner Hörsaal A1
9:00 – 9:25	Lubnow M	Patientenmanagement: Monitoring, Beatmung, Dialyse		
9:30 – 9:55	Müller T	Entlastung des linken Ventrikels: wann indiziert und wie durchgeführt?		
10:00 – 10:25	Staudacher D	Impella: Indikationen und Grenzen		
10:30 – 11:00	Kaffeepause			
11:00– 11:25	Fisser C	Komplikationen 1: Beinischämie, Thrombose, HIT		
11:30 – 11:55	Lunz D	E-CPR bei IHCA und OHCA		
12:00 – 12:25	Trummer G	Postreanimationsbehandlung		
12:30 – 12:55	Müller T	Neuroprognostikation und Hirntoddiagnostik an ECMO		
13:00– 14:00	Mittagspause			
14:00 – 16:00	Gruppe 3 KR 1 Simulation: Fallszenarien und Trouble Shooting Malfertheiner M, Heinze J, Preiss A	Gruppe 1 KR 2 Kanülenmanagement: Tipps und Tricks Wiest C, Lubnow M, Petermichl W, Heinrich M	Gruppe 2 KR3 E-CPR - Theorie und Praxis Lunz D, Philipp A, Brixius S, Pooth JS, Trummer G	
16:00 – 16:30	Kaffeepause			
16:30 – 17:30	Gruppe 1 KR 1 Hands-on am Gerät: ECMO Aufbau und Priming, Trouble Shooting am Gerät Foltan M, Dembianny J	Gruppe 2 KR 2 Falldiskussionen: wie würden Sie entscheiden? Lunz D, Philipp A	Gruppe 3 ITS 93/97 Fallbesprechungen auf Intensivstation Müller T, Dietl A, Petermichl W	
ab 18:00	Fälle, Fragen, Diskussion, bayerisch Essen und Trinken: Müller T, Lubnow M			
	Hubertushöhe, Wilhelm-Raabe-Str. 1			

Tag 3 (04.03.2026)

8:30 – 8:55	<i>Dietl A</i>	ECMO im Katheterlabor	Kleiner Hörsaal A1
9:00 – 9:25	<i>Wiest C</i>	Komplikationen 2: Hämolyse, Blutung, neurologische Probleme	
9:30 – 9:55	<i>Staudacher D</i>	Entwöhnung von ECMO, Weaningversagen und weitere Optionen	
10:00 – 10:25	<i>Trummer G</i>	ECMO und VAD in der Herzchirurgie	
10:30 – 11:00	Kaffeepause		
11:00 – 11:25	<i>Müller T</i>	ECMO bei Lungenembolie und septischem Schock	
11:30 – 11:55	<i>Lubnow M</i>	Hybridverfahren: Wann was? Welche Probleme?	
12:00 – 12:25	<i>Birkeneder M</i>	Transport mit ECMO / REA-Mobil	
12:30 – 12:55	<i>Müller T</i>	Zusammenfassung und Review des Wichtigsten	
13:00 – 13:45	Mittagessen und Gruppenphoto		
13:45 – 15:45	Gruppe 2 KR1 Hands-on am Gerät: ECMO Aufbau und Priming, Trouble Shooting am Gerät <i>Foltan M, Dembianny J</i>	Gruppe 3 KR2 Falldiskussionen: wie würden Sie entscheiden? <i>Lunz D, Philipp A</i>	Gruppe 1 ITS 93/97 Fallbesprechungen auf Intensivstation <i>Müller T, Dietl A, Petermichl W</i>
	Gruppe 3 KR1 Hands-on am Gerät: ECMO Aufbau und Priming, Trouble Shooting am Gerät <i>Foltan M, Dembianny J</i>	Gruppe 1 KR2 Falldiskussionen: wie würden Sie entscheiden? <i>Lunz D, Philipp A</i>	Gruppe 2 ITS 93/97 Fallbesprechungen auf Intensivstation <i>Müller T, Dietl A, Petermichl W</i>
15:45 – 16:00	Kaffeepause		
16:00 – 16:15	Bewertung der Kenntnisse <i>Lubnow M, Lunz D, Philipp A, Müller T</i>		Kleiner Hörsaal A1
16:15 – 16:30	Kursevaluation, Teilnahmebescheinigung und Abschlussdiskussion <i>Lubnow M, Lunz D, Philipp A, Müller T</i>		

Referenten:

Dr. Sam Brixius, Universitätsklinikum Freiburg

Dr. Melanie Birkeneder, Klinik für Anästhesiologie, Universitätsklinikum Regensburg

Jan Dembianny, Kardiotechnik, Klinik für Herzchirurgie, Universitätsklinikum Regensburg

PD Dr. Alexander Dietl, Klinik für Innere Medizin II, Universitätsklinikum Regensburg

Prof. Dr. Christoph Fisser, Klinik für Pneumologie, Krankenhaus St Maria, Donaustauf

Maik Foltan, Leitung Kardiotechnik, Klinik für Herzchirurgie, Universitätsklinikum Regensburg

Dr. Maria Heinrich, Klinik für Innere Medizin II, Universitätsklinikum Regensburg

Johannes Heinze, Kardiotechnik, Klinik für Herzchirurgie, Universitätsklinikum Regensburg

Prof. Dr. Matthias Lubnow, Klinik für Innere Medizin II, Universitätsklinikum Regensburg

PD Dr. Dirk Lunz, Klinik für Anästhesiologie, Universitätsklinikum Regensburg

Prof Dr. Maximilian Malfertheiner, Klinik für Pneumologie, Krankenhaus St Maria, Donaustauf

Prof. Dr. Thomas Müller, Klinik für Innere Medizin II, Universitätsklinikum Regensburg

Dr. Walter Petermichl, Klinik für Anästhesiologie, Universitätsklinikum Regensburg

Alois Philipp, Universitätsklinikum Regensburg

Dr. Steffen Pooth, Universitätsklinikum Freiburg

Dr. Adrian Preiss, Klinik für Innere Medizin II, Universitätsklinikum Regensburg

Prof. Dr. Dawid Staudacher, Medizinische Klinik III, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

Prof. Dr. Georg Trummer, Klinik für Herzchirurgie, Universitätsklinikum Freiburg, Freiburg-Bad Krozingen

PD Dr. Clemens Wiest, Klinik für Innere Medizin II, Universitätsklinikum Regensburg