

REFERENTEN

BERNHARD BACHER

Abteilung für Anästhesiologie
und Intensivmedizin,
Landeskrankenhaus Amstetten

ANETTE HORNYKEWYCZ

Abteilung für Anästhesie und
Allgemeine Intensivmedizin
Klinik Floridsdorf

KILIAN HÖFER

Universitätsklinik für Anästhesiologie,
Perioperative Medizin und
Allgemeine Intensivmedizin Salzburg
Paracelsus Medizinische Privatuniversität

HERBERT KOINIG

Klinische Abteilung für Anästhesie
und Intensivmedizin
Universitätsklinikum Krems
Karl Landsteiner Privatuniversität

MARKUS NEUNER

Klinik für Anästhesiologie und
Allgemeine Intensivmedizin
Kepler Universitätsklinikum Linz

MATTHIAS NEUNER

Universitätsklinik für Anästhesiologie,
Perioperative Medizin und
Allgemeine Intensivmedizin Salzburg
Paracelsus Medizinische Privatuniversität

GEORGIA RIEPL

Abteilung für Anästhesiologie und
Allgemeine Intensivmedizin
Klinik Floridsdorf

ANDREAS SIEGEL

Abteilung für Anästhesiologie
und Intensivmedizin
Landeskrankenhaus Amstetten

GERHARD VALICEK

Klinische Abteilung für Anästhesie
und Intensivmedizin,
Universitätsklinikum St.Pölten,
Karl Landsteiner Privatuniversität

WIR DANKEN DEN FIRMEN FÜR IHRE
FREUNDLICHE UNTERSTÜTZUNG:



PHILIPS



SIEMENS
Healthineers



PROGRAMM BASISKURS TEIL I
PERIOPERATIVE ECHOKARDIOGRAPHIE
& NOTFALLSONOGRAPHIE

3.–5. APRIL 2025
SEMINARHOTEL
SCHLOSS HERNSTEIN



VERANSTALTER:

- Arbeitsgruppe für Echokardiografie in Anästhesie, Intensivmedizin und Notfallmedizin
- Abteilung für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Landeskrankenhaus Amstetten
- Abteilung für Anästhesie und allgemeine Intensivmedizin Klinik Floridsdorf
- Klinische Abteilung für Anästhesie und Intensivmedizin Universitätsklinikum Krems
Karl Landsteiner Privatuniversität
- Abteilung für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin Kepler Universitätsklinikum Linz
- Klinische Abteilung für Anästhesie und Intensivmedizin Universitätsklinikum St. Pölten
- Universitätsklinik für Anästhesiologie, Perioperative Medizin und Allgemeine Intensivmedizin Salzburg
Paracelsus Medizinische Privatuniversität

DONNERSTAG, 03.04. 2025

10:00–10:30	Begrüßung und Kursüberblick	B. Bacher, H. Koinig
10:30–12:30	Sondenmanipulation und Schnittführung, 28 TOE Schnittebenenmodell	A. Siegel B. Bacher
12:30–14:00	MITTAGESSEN	
14:00–14:30	TTE Basisuntersuchung – Theorie	Matthias Neuner
14:30–16:00	WETLAB I – Anatomie <i>(Live Sezieren am anatomischen Präparat)</i>	B. Bacher, H. Koinig
16:30–16:30	PAUSE	
16:30–18:00	WETLAB II (von der Anatomie zum Schnittbild)	B. Bacher, H. Koinig

FREITAG, 04.04. 2025

08:30–09:15	2D-Physik	Markus Neuner
09:15–10:00	Doppler Physik und physikalische Artefakte	G. Valicek
10:00–10:15	PAUSE	
10:15–10:45	Angewandte Doppler Physik am Beispiel der Aortenstenose	G. Riepl
10:45–11:30	Globale Linksventrikelfunktion und Volumenstatus	K. Höfer
11:30–12:30	Regionale Ventrikelfunktion	A. Hornykewycz
12:30–14:00	MITTAGESSEN	
14:00–18:15	Praktische Übungen* • TTE (Einschulung US Geräte & Grundlagen Schnittführung) • Ventrikelfunktion, Aortenstenose • Befundungsworkshop (TOE Schnitte & Linksventrikelfunktion) • TOE Simulatortraining *in Kleingruppen alternierend	B. Bacher A. Hornykewycz H. Koinig A. Siegel K. Höfer Matthias Neuner Markus Neuner G. Riepl

SAMSTAG, 05.04. 2025

08:30–09:15	Normvarianten und Pitfalls	A. Hornykewycz
09:15–10:15	Sonografie in Schockraum und ICU – EFAST u. Lungenschall	Matthias Neuner
10:15–10:30	PAUSE	
10:30–11:30	FATE und FEEL	H. Koinig
11:30–12:00	„I MAG DI“ Magen und Diaphragma US	G. Riepl
12:00–13:30	MITTAGESSEN	
13:30–15:30	Praktische Übungen* • TTE an Modellen • EFAST, FATE, Magen • Lungenschall • Befundungsworkshop (Aortenstenose) • TOE Simulatortraining *in Kleingruppen alternierend	B. Bacher A. Hornykewycz H. Koinig A. Siegel K. Höfer Matthias Neuner Markus Neuner Georgia Riepl
15:30–16:00	Ausblick Kurs Teil II & Echo Zertifizierung	B. Bacher
16:00	KURSENDE	