

REFERENTEN

BERNHARD BACHER

Abteilung für Anästhesiologie
und Intensivmedizin,
Landeskrankenhaus Amstetten

ANETTE HORNYKEWYCZ

Abteilung für Anästhesie und
Allgemeine Intensivmedizin
Klinik Floridsdorf

HERBERT KOINIG

Klinische Abteilung für Anästhesie
und Intensivmedizin
Universitätsklinikum Krems
Karl Landsteiner Privatuniversität

MATTHIAS NEUNER

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

MARKUS NEUNER

Klinik für Anästhesiologie und
Allgemeine Intensivmedizin
Kepler Universitätsklinikum Linz

GEORGIA RIEPL

Abteilung für Anästhesiologie und
Allgemeine Intensivmedizin
Klinik Floridsdorf

ANDREAS SIEGEL

Abteilung für Anästhesiologie
und Intensivmedizin
Landeskrankenhaus Amstetten

CHRISTIAN SITZWOHL

Abteilung für Anästhesie und Intensivmedizin
St. Josef Krankenhaus Wien

CHRISTIAN STRANZ

Abteilung für Anästhesie und
Intensivmedizin,
LKH Graz II, Standort West

GERHARD VALICEK

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

NUSKA ZORKO

LKH Südsteiermark,
Standort Radkersburg

WIR DANKEN DEN FIRMAN FÜR IHRE FREUNDLICHE UNTERSTÜTZUNG:



PHILIPS



SIEMENS
Healthineers



**PROGRAMM BASISKURS TEIL I
PERIOPERATIVE ECHOKARDIOGRAPHIE
& NOTFALLSONOGRAPHIE**

**27.-29. APRIL 2023
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 Anästhesie und Intensivmedizin St. Josef Krankenhaus Wien
- Abteilung für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin Kepler Universitätsklinikum Linz
- Klinische Abteilung für Anästhesie und Intensivmedizin Universitätsklinikum St. Pölten
- Abteilung für Anästhesie und Intensivmedizin LKH Graz II, Standort West
- Universitätsklinik für Anästhesiologie, Perioperative Medizin und Allgemeine Intensivmedizin Salzburg
Paracelsus Medizinische Privatuniversität

DONNERSTAG, 27.04. 2023

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	
14:00–15:30	WETLAB I <i>(Live Sezieren am anatomischen Präparat)</i>	B. Bacher, H. Koinig, A. Hornykewycz, Matthias Neuner
15:30–16:00	PAUSE	
16:00–17:30	WETLAB II <i>(von der Anatomie zum Schnittbild)</i>	H. Koinig, B. Bacher, A. Hornykewycz, Matthias Neuner
17:30–18:15	TTE Basisuntersuchung – Theorie	Matthias Neuner

FREITAG, 28.04. 2023

08:30–09:15	2D-Physik	Markus Neuner
09:15–10:00	Doppler Physik und physikalische Artefakte	G. Valicek
10:00–10:15	PAUSE	
10:15–11:15	Globale Linksventrikelfunktion und Volumenstatus	N. Zorko
11:15–11:45	FATE	H. Koinig
11:45–12:15	Normvarianten und Pitfalls	A. Hornykewycz
12:30–14:00	MITTAGESSEN	
14:00–18:15	Praktische Übungen* <ul style="list-style-type: none">• TTE (Einschulung US Geräte & Grundlagen Schnittführung)• FATE• Befundungsworkshop (TOE Schnitte & Linksventrikelfunktion)• TOE Simulator Training *in Kleingruppen alternierend	B. Bacher A. Hornykewycz H. Koinig Markus Neuner Matthias Neuner C. Sitzwohl C. Stranz G. Valicek N. Zorko

SAMSTAG, 29.04. 2023

08:30–09:00	Angewandte Doppler Physik am Beispiel der Aortenstenose	C. Stranz
09:00–09:30	Regionale Ventrikelfunktion	A. Hornykewycz
09:30–10:15	Sonografie in Schockraum und ICU – EFAST	Matthias Neuner
10:15–10:30	PAUSE	
10:30–11:15	US-Untersuchung Lunge/ Pneumothoraxdiagnostik	Ch. Sitzwohl
11:15–12:00	FEEL – US in der Reanimation	Ch. Sitzwohl
12:00–13:30	MITTAGESSEN	
13:30–15:30	Praktische Übungen* <ul style="list-style-type: none">• TTE an Modellen• EFAST• Lungenschall• Befundungsworkshop (Aortenstenose)• TOE Simulatortraining *in Kleingruppen alternierend	B. Bacher A. Hornykewycz H. Koinig Markus Neuner Matthias Neuner C. Sitzwohl C. Stranz G. Valicek N. Zorko
15:30–16:00	Ausblick Kurs Teil II & Echo Zertifizierung	B. Bacher
16:00	KURSENDE	