

REFERENTEN

BERNHARD BACHER

Abteilung für Anästhesiologie und Intensivmedizin,
Landeskrankenhaus Amstetten

EVA BASE

Klinische Abteilung für Herz-, Thorax-,
Gefäßanästhesie und Intensivmedizin,
Med. Universität Wien

BEATRICE BIRKENBERG

Klinische Abteilung für Herz-, Thorax-,
Gefäßanästhesie und Intensivmedizin,
Med. Universität Wien

NIKOLAUS HEINRICH

Klinische Abteilung für Herz-, Thorax-,
Gefäßanästhesie und Intensivmedizin,
Med. Universität Wien

ANETTE HORNYKEWYCZ

Abteilung für Anästhesie, allgem. Intensivmedizin und
Schmerztherapie mit Ambulanz, Wilhelminenspital Wien

HERBERT KOINIG

Abteilung für Anästhesie und Intensivmedizin,
Universitätsklinikum Krems

BRUNO MORA

Klinische Abteilung für Herz-, Thorax-,
Gefäßanästhesie und Intensivmedizin,
Med. Universität Wien

CHRISTIAN SITZWOHL

Klinische Abteilung für Allgemeine Anästhesie
und Intensivmedizin, Med. Universität Wien

WIR DANKEN DEN FIRMEN FÜR IHRE
FREUNDLICHE UNTERSTÜTZUNG:



**PROGRAMM KURS TEIL I
PERIOPERATIVE ECHOKARDIOGRAPHIE
& SONOGRAPHIE**

**30. MÄRZ - 1. APRIL 2017
SEMINARHOTEL
SCHLOSS HERNSTEIN**



VERANSTALTER:

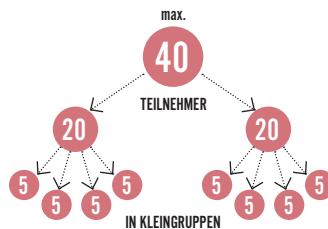
Arbeitsgruppe für Echokardiografie in Anästhesie, Intensivmedizin und Notfallmedizin
Klinische Abteilung für Herz-Thorax-Gefäßchirurgie, Anästhesie & Intensivmedizin, Med. Universität Wien
Abteilung für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Landeskrankenhaus Amstetten
Abteilung für Anästhesie und Intensivmedizin, Universitätsklinikum Krems

DONNERSTAG, 30.3. 2017

10:00–10:30	Begrüßung und Kursüberblick	
10:30–11:00	Anatomie Linksherz	H. Koinig
11:00–11:20	Anatomie Rechtsherz	N. Heinrich
11:20–11:30	PAUSE	
11:30–12:00	Grundlagen Sondenmanipulation und Schnittführung im TTE und TEE	B. Mora
12:00–13:30	MITTAGESSEN	
13:30–14:30	Das 28 TEE Schnittebenenmodell – Teil 1 Basisschnitte	B. Bacher
14:30–15:45	Wet Lab I – Anatomie (Live Sezieren am anatomischen Präparat)	B. Bacher
15:45–16:00	PAUSE	
16:00–17:30	Wet Lab II (von der Anatomie zum Schnittbild)	H. Koinig
17:30–17:45	PAUSE	
17:45–18:15	Transösophageale Basisuntersuchung	B. Mora
18:15–19:00	TEE Simulatortraining (Gruppenzuordnung max.10 Personen)	

FREITAG, 31.3. 2017

08:30–09:00	Transthorakale Schnitte - Theorie	E.Base
09:00–10:00	2D- Physik	B. Bacher
10:00–10:15	PAUSE	
10:15–11:15	Doppler Physik und physikalische Artefakte	B. Bacher
11:15–11:30	PAUSE	
11:30–12:30	Globale Linksventrikelfunktion und Volumenstatus	H. Koinig
12:30–14:00	MITTAGESSEN	
14:00–17:00	Praktische Übungen* • TTE (Einschulung US Geräte & Grundlagen Schnittführung) • Befundungsworkshop (normale TEE Schnitte) • TEE Simulator *in Kleingruppen alternierend	
17:00–17:15	PAUSE	
17:15–18:15	Fallpräsentationen	
18:15–19:15	TEE Simulator (Gruppeneinteilung max.10 Personen)	



SAMSTAG, 1.4.2017

08:30–09:00	Normvarianten und Pitfalls	A. Hornykewycz
09:00–09:35	Angewandte Doppler Physik am Beispiel der Aortenstenose	E. Base
09:35–09:45	PAUSE	
09:45–10:20	Regionale Ventrikelfunktion	A. Hornykewycz
10:20–11:00	Sonografie in Schockraum und ICU	B. Bacher
11:00–11:15	PAUSE	
11:15–12:00	US-Untersuchung Gefäße	Ch. Sitzwohl
12:00–12:45	US-Untersuchung Lunge	Ch. Sitzwohl
12:45–14:00	MITTAGESSEN	
14:00–16:00	Praktische Übungen* • TTE an Modellen • Lungenschall • Befundungsworkshop • TEE Simulatortraining • US gezielte Gefäßpunktion am Phantom *in Kleingruppen alternierend	
16:00–16:30	Ausblick Kurs Teil II & Echo Zertifizierung	
16:30	KURSENDE	