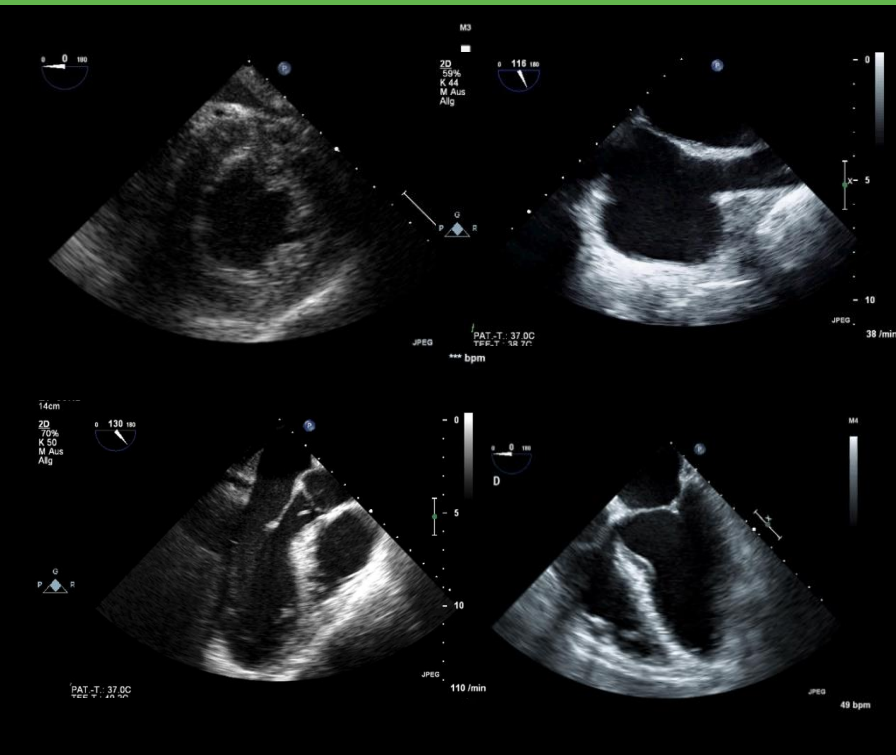


# Blended Learning

## Perioperative Fokussierte Echokardiographie (PFE Modul 3) : Grundkurs Transösophageale Echokardiographie

HERZZENTRUM  
LEIPZIG



## Liebe Kolleginnen und Kollegen,

der Grundkurs der transösophagealen Echokardiographie ist als Fortsetzung der systematischen Ausbildung im Bereich Ultraschall nach den Vorgaben der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin konzipiert.

Der theoretische Inhalt wird durch E-Learning vermittelt. Die erfolgreiche Beantwortung des Fragenteils (80%) ist Voraussetzung für die Teilnahme am Präsenzteil. Die praktischen Kursinhalte werden Ihnen von erfahrenen und zertifizierten Tutor\*innen vermittelt, mit einem maximalen Verhältnis von fünf Teilnehmern pro Tutor.

Ziel des Grundkurses ist die Vermittlung von theoretischem Wissen und die Fähigkeit die 11 Basis Standardschnitte im OP am Patienten einzustellen.

Für den Präsenzteil stehen zudem drei TEE- Simulatoren zur Verfügung.

Bitte beachten Sie, dass Sie im Vorfeld einen TTE Grundkurs absolviert haben müssen.

Zusammen mit meinem Team freue ich mich darauf, Sie im Herzzentrum begrüßen zu dürfen.

*Prof. Dr. med. Jörg Ender und Team*

## Informationen

### Ort

Herzzentrum Leipzig  
Strümpellstraße 39, 04289 Leipzig

### Zeit

21.03.2023, 08:00-17:30 Uhr

### Kursgebühr

400,00 Euro (inkl.MwSt.)  
für E-Learning + Präsenzveranstaltung  
Zugang zum E-Learning drei Wochen vor bis zwei Wochen nach dem Präsenzteil

### Anmeldung

Sekretariat Anästhesiologie und Intensivmedizin,  
Frau Andrea Mewes  
Email: [anaesthesie.herzzentrum@helios-gesundheit.de](mailto:anaesthesie.herzzentrum@helios-gesundheit.de)  
Telefon: 0341 865 1407

### Tutoren

Dr. Massimiliano Meineri  
Prof. Dr. Jörg Ender

### Fortbildungspunkte

Fortbildungspunkte sind bei der Sächsischen Landesärztekammer beantragt.

# Programm des TEE Grundkurses am 21.03.2023

8:30-9:30

**Geräteinstellung, Sondenführung  
(Simulator/ Phantom)**

9:30-10:00

**Bildinterpretation,  
Fragenstellung: LV/RV Funktion**

10:00-12:00

**Untersuchungsgang mit 11  
Standardschnitten nach Reeves  
(Patienten/Simulatoren)**

12:00-13.00 Pause

13:00-14:00

**Klappendarstellung  
(Patienten/Simulatoren)**

14:00-14:30

**Bildinterpretation,  
Fragenstellung: MK/AK Vitien**

14:30-15:30

**Praktische Übungen am Echogerät  
Messmethoden: LV/RV FAC, TAPSE,  
Wandbewegungsstörung, Füllung**

15:30-15.45 Pause

15:45-16:15

**Fallbeispiele an Simulatoren**

16:15-17:00

**Bildinterpretation,  
Fragenstellung: Aorta und sonstiges**

17:00-17:30

**Erfolgskontrolle**



**HERZZENTRUM  
LEIPZIG**

Herzzentrum Leipzig

Strümpellstraße 39, 04289 Leipzig

Abteilung für Anästhesiologie und Intensivmedizin  
T (0341) 865-1439  
F (0341) 865-1820

anaesthesie.herzzentrum@helios-gesundheit.de  
www.herzzentrum-leipzig.de

IMPRESSUM

Verleger: Herzzentrum Leipzig GmbH, Strümpellstraße 39, 04289 Leipzig