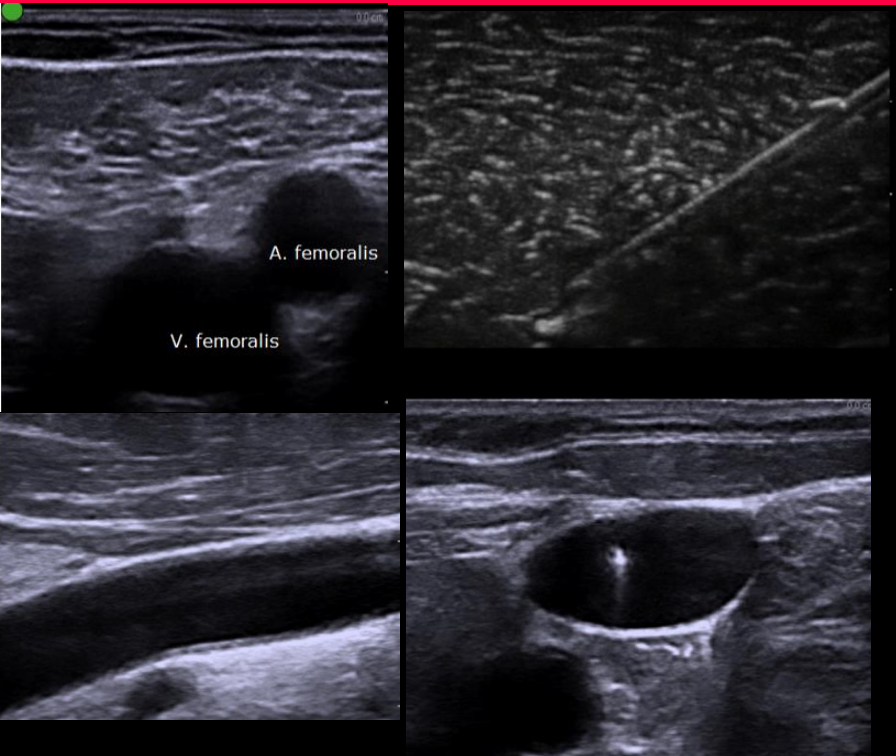


# Blended Learning

## Anästhesie Fokussierte Sonographie (AFS Modul 1) : Grundlagen und Gefäßpunktion

HERZZENTRUM  
LEIPZIG



## Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Das AFS Modul 1 ist der Anfängerkurs der Anästhesie fokussierten Sonographie und nach den Vorgaben der Deutschen Gesellschaft für Anästhesie 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 Verhältnis von maximal vier Teilnehmern pro Tutor.

Ziel des Grundkurses ist die Vermittlung von Grundlagenwissen zum Thema Ultraschall und die Fähigkeit eine ultraschallgeführte Gefäßpunktion (venös und arteriell) durchzuführen

Für den Präsenzteil stehen Punktionsdummies zur Verfügung.

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

08.12.2025, 08:00-13.05 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

Prof. Dr. Jörg Ender  
Dr. Massimiliano Meineri

### Fortbildungspunkte

Fortbildungspunkte sind bei der Sächsischen Landesärztekammer beantragt.

# Programm des AFS 1 Kurses am 08.12.2025

08:00 - 08:10

**Begrüßung und Einführung**

08:10 - 09:40

**Einweisung Ultraschallgerät,  
Schallsonden, Bildoptimierung**

09:40 - 11:10

**Praktische Übungen Gefäß-  
Gewebe- und Organstrukturen  
Phantome + Probanden**

11:10- 11.45 Pause

11:45 - 12:15

**Ergonomisches Arbeiten, Hygiene,  
Gefäßkanülierung, Pneausschluss  
Phantom + Simulatoren**

12:15 - 12:35

Fakultative Themen

**Vena cava inferior**

**Trachea**

**Praktische Übungen an  
Simulatoren + Probanden**

12:35 -13:05

**Abschlussbesprechung**



**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