

**AFS-Modul 1 „Grundlagen und Gefäßsonographie“ und AFS-Modul 2 „Neurosonographie“ am
Klinikum Fürth
24. und 25.01.2025**

1. Veranstalter

Weiterbildungsermächtigter: Prof. Christoph Raspé

Organisator: Dr. Tobias Nefzger

Klinik für Anästhesie, Intensivmedizin und Schmerztherapie
Jakob-Henle-Str. 1
90766 Fürth

2. Kursformat: Blended-Learning

3. Teilnehmerzahl / Tutoren: Max. 20 Teilnehmer; mind. 4 Referenten/Tutoren (entspr.: max. 5:1)

4. Qualifikation der Tutoren: Teilnahme AFS-Modul 1+2 oder äquivalent

5. Programm

**Modul 1 „Grundlagen und Gefäßsonographie“
24.01.2025**

Uhrzeit	Thema
16:00 – 16:10	Begrüßung und Ablauf
16:10 – 16:30	Geräteführung, Arbeitsplatzgestaltung, Ergonomisches Arbeiten, Hygiene
16:30 - 20:20 Pause mit Vortrag: Kompressionssonographie (18:00 - 18:20)	<u>Praxis-Stationen mit Übungen an Probanden und Modellen</u> Gefäßdarstellung (in-plane vs. out-of-plane) <ul style="list-style-type: none">• Aa. radialis, ulnaris, brachialis, axillaris und femoralis• Vv. jugularis interna, subclavia und femoralis• Darstellung peripherer Venen• Doppler-Sonographie• Sondenführung und Bildoptimierung Punktion und Nadelnavigation Pleura-Sonographie: Ausschluss eines Pneumothorax
20:20 – 20:30	Abschlussbesprechung

Modul 2 „Neurosonographie“
25.01.2025

<u>Uhrzeit</u>	<u>Thema</u>
8:30 - 8:40	Begrüßung und Ablauf
8:40 - 10:00	<u>Praxisteil obere Extremität</u> Plexus brachialis (interskalenär, supra-/infraclavikulär) axilläre Blockade Nn. medianus, ulnaris und radialis (Rescue-Blockaden)
10:00 - 10:15	Pause
10:15 - 12:00	<u>Praxisteil untere Extremität</u> N. femoralis Fascia iliaca Kompartment-Block N. cutanes femoris lat. N. saphenus N. ischiadicus (proximal/distal)
12:00 - 12:30	Mittagspause
12:30 - 12:45	<u>Vortrag:</u> Periphere Blockaden der Rumpfwand
12:45 - 14:15	<u>Praxisteil Rumpfwand</u> Serratus anterior plane Block PEC-II-Block Transversus abdominis plane Block <u>Punktion und Nadelnavigation am Biomodell</u> Schwerpunkt: Faszien-Blöcke
14:15 - 14:30	Abschlussbesprechung