

## Gebühren und Anmeldung

### Kursgebühren:

**Einzelner Kurs: 290,00 €**

Inkl. 110 € E-Learning-Gebühr, Verpflegung und MwSt.

**Beide Kurse: 560,00 €**

Inkl. 220 € E-Learning-Gebühr, Verpflegung und MwSt.

### Anmeldung:

Anmeldung per E-Mail an: [AFS-Kurs@klinikum-fuerth.de](mailto:AFS-Kurs@klinikum-fuerth.de)

Telefonische Anfragen richten Sie bitte an das Sekretariat:

0911 7580-1281

Nach erfolgreicher Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung zur Überweisung der Teilnahmegebühr.

Verhältnis Teilnehmer:innen zu Instruktor:innen:

höchstens 5:1

Die Teilnehmerzahl ist entsprechend begrenzt.

Mit freundlicher Unterstützung von:

**PAJUNK®**  
Trust Tradition. Experience Innovation. : Sachspenden

**SAMSUNG** : Leihgerät

**FUJIFILM SONOSITE** : Leihgerät

## Veranstalter und Veranstaltungsort

### Veranstalter:

Prof. Christoph Raspé

Chefarzt der Klinik für Anästhesie, Intensivmedizin und Schmerztherapie

Klinikum Fürth

### Veranstaltungsort:

Klinikum Fürth Akademie

Raum V.0.08

Jakob-Henle-Str. 1

90766 Fürth



## 2. Fürther Anästhesie-fokussierter Sonographie-Kurs – Sono auf fränkisch



**AFS-Modul 1: Grundlagen und Gefäßsonographie**

11.10.2025, 14:30–19:00 Uhr

**AFS-Modul 2: Neurosonographie**

12.10.2025, 08:30–14:30 Uhr

**DGAI**

Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie & Intensivmedizin

Zertifiziert als DGAI-Modul

**AFS** Grundlagen und Gefäßsonographie

**AFS** Neurosonographie



**KLINIK KOMPETENZ BAYERN**eG





## Sono auf fränkisch

### Es freut uns sehr, Sie bei uns am Klinikum begrüßen zu dürfen!

Der Einsatz ultraschallgestützter Techniken ist längst fester Bestandteil der anästhesiologischen Versorgung geworden. Bereits 2011 hatte die Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin e.V. (DGAI) die ersten Standards für die Anästhesie-fokussierte Sonographie (AFS) veröffentlicht. Im Jahr 2020 wurde dem etablierten AFS-Kurssystem dann eine neue Struktur gegeben. Seither ist es möglich, AFS-Kurse in einem Blended-Learning-Format zu absolvieren, bei dem den hier angebotenen Praxiseinheiten ein E-Learning-Angebot vorgeschaltet ist. Hier können grundlegende theoretische Kursinhalte (Anatomie, Technik, ...) erlernt und verinnerlicht werden, bevor es bei uns vor Ort in die Praxis geht.

Ihren Zugang zur E-Learning-Plattform erhalten Sie vier Wochen vor Kursbeginn. Ein erfolgreicher Abschluss der dort gestellten Lernzielkontrolle ist Voraussetzung für die Teilnahme an der Präsenzveranstaltung.

Bis bald in Fürth!

Dr. Tobias Nefzger  
Organisation

Prof. Christoph Raspé  
Chefarzt der Klinik für Anästhesie, Intensivmedizin und Schmerztherapie  
Klinikum Fürth

## Programm – Modul 1 am 11.10.2025

### „Grundlagen und Gefäßsonographie“

- 14:30–14:40 Uhr **Begrüßung und Ablauf**
- 14:40–15:10 Uhr **Geräteführung, Arbeitsplatzgestaltung, Ergonomisches Arbeiten, Hygiene**
- 15:10–18:50 Uhr **Praxis-Stationen mit Übungen an Probanden und Modellen**  
**Gefäßdarstellung (in-plane vs. out-of-plane)**
- 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**
- 17:00–17:20 Uhr **Pause mit Vortrag:**  
Kompressionssonographie
- 18:50–19:00 Uhr **Abschlussbesprechung**

## Programm – Modul 2 am 12.10.2025

### „Neurosonographie“

- 08:30–08:40 Uhr **Begrüßung und Ablauf**
- 08:40–10:00 Uhr **Praxis-Stationen mit Übungen an Probanden und Modellen**  
**Obere Extremität**  
Plexus brachialis (interskalenär, supra-/infraclavikulär)  
axilläre Blockade  
Nn. medianus, ulnaris und radialis (Rescue-Blockaden)
- Untere Extremität**  
N. femoralis  
Fascia iliaca Kompartment Block  
N. cutaneus femoris lat.  
N. saphenus  
N. ischiadicus (proximal/distal)
- Rumpfwand**  
Serratus anterior plane Block  
PECS-Blöcke  
Transversus abdominis plane Block
- Punktion und Nadelnavigation am Biomodell**  
Schwerpunkt: Faszien-Blöcke
- 10:00–10:15 Uhr **Pause**
- 10:15–12:00 Uhr **Praxisstationen mit Übungen an Probanden und Modellen**
- 12:00–12:30 Uhr **Mittagspause**
- 12:30–12:45 Uhr **Vortrag:**  
Periphere Blockaden der Rumpfwand
- 12:45–14:15 Uhr **Praxisstationen mit Übungen an Probanden und Modellen**
- 14:15–14:30 Uhr **Abschlussbesprechung**