

Termin:

Freitag, 08.05.2026: 15:30 – 20:30 Uhr, Modul 1
Samstag, 09.05.2026: 08:00 – 20:15 Uhr, Modul 2 und 3

Kursgebühren:

930€ pro Teilnehmer/in für alle drei Module, inkl. E-Learning und Kursverpflegung.
Die Teilnehmerzahl ist auf 25 Teilnehmer/innen beschränkt.

Stornobedingungen:

Kostenlose Kursstornierung bis acht Wochen vor Kursbeginn.
Weniger als acht Wochen vor Kursbeginn wird die volle Kursgebühr berechnet.

Anmeldung:

Bitte per E-Mail oder telefonisch an das Sekretariat der Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin:
E-Mail: ains@mri.tum.de
Tel.: +49 (0)89 4140-4291

TUM Klinikum Rechts der Isar

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin
Ismaninger Straße 22
81675 München
Klinikdirektor: Prof. Dr. Gerhard Schneider

Veranstaltungsort:

TUM Klinikum Rechts der Isar, TranslaTUM
Johannes B. Ortner Forum, Raum: 22.00.1
Einsteinstraße 25, 81675 München

Zertifizierung:

CME-Punkte sind bei der Bayerischen Landesärztekammer beantragt.
Das E-Learning Modul wird über die DGAI bei der Bayerischen Landesärztekammer im Rahmen der ärztlichen Fortbildung zertifiziert.

Wir danken für die freundliche Unterstützung:



Anschrift:

TUM Klinikum
Rechts der Isar
Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin
Klinikdirektor: Prof. Dr. Gerhard Schneider

Ismaninger Str. 22
81675 München
www.tumklinikum.de

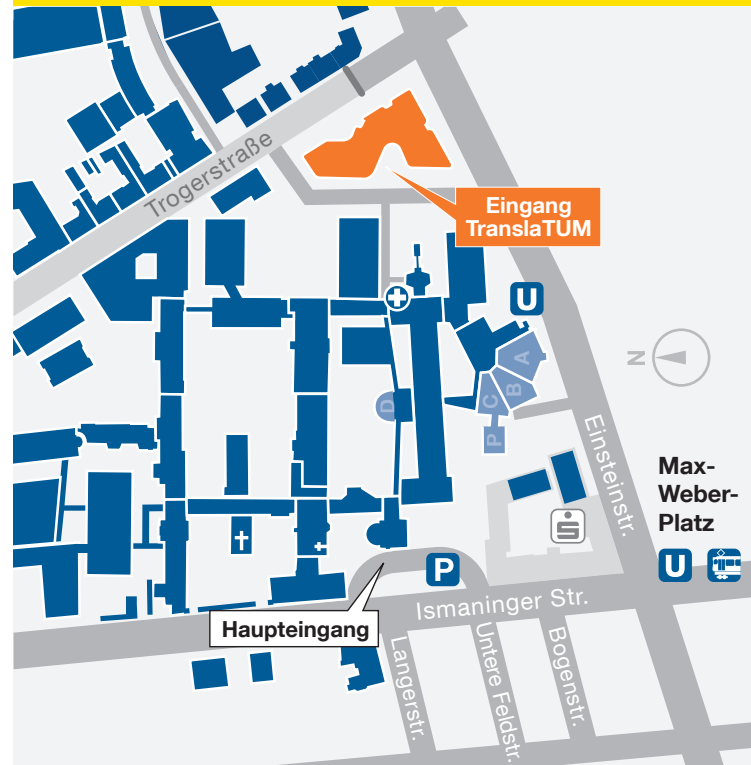
Veranstaltungsort:

TUM Klinikum
Rechts der Isar
TranslaTUM,
Johannes B. Ortner Forum
Raum: 22.00.1
Einsteinstraße 25
81675 München

**AFS-Kurs
TU München**

08.05. – 09.05.2026

- AFS Modul 1** Grundlagen und Gefäßsonographie
- AFS Modul 2** Neurosonographie
- AFS Modul 3** Notfallsonographie



PROGRAMM

Freitag 08.05.2026

Tag 1: AFS-Modul Grundlagen und Gefäßsonographie

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Sowohl die Anästhesie als auch Intensiv- und Notfallmedizin wurden durch die technischen Fortschritte der letzten Jahre mit Entwicklung und Verbreitung hochauflösender Point-of-Care-Geräte geradezu revolutioniert. So sind Gefäßpunktionen und regionalanästhesiologische Verfahren in der Anästhesie, Diagnostik und Therapiesteuerung auf der Intensivstation oder die Notfalldiagnostik im Schockraum ohne die Verwendung von Ultraschall heute kaum mehr denkbar. Auch in der präklinischen Notfallmedizin wird die Sonographie zukünftig flächendeckend auf allen Rettungsmitteln Standard werden.

Aufgrund dieser Entwicklungen hat die Deutsche Gesellschaft für Anästhesie und Intensivmedizin (DGAI) mit dem Curriculum „Anästhesie-fokussierte Sonographie“ feste Rahmenbedingungen für eine qualifizierte Ausbildung entwickelt.

Dieser Kurs vermittelt die praktischen Inhalte des Curriculums „Anästhesie-fokussierte Sonographie“ nach Bearbeitung eines vorgeschalteten, von der DGAI bereit gestellten E-Learning-Moduls. So werden an den beiden Kurstagen die drei Module Gefäß-, Neuro- und Notfallsonographie behandelt, wobei vor allem das eigenständige Sonographieren in Kleingruppen à 4-5 Teilnehmende im Vordergrund stehen soll.

Das E-Learning steht sechs Wochen vor und zwei Wochen nach dem Kurs zur Verfügung und ist zusammen mit dem Praxisteil für die Erlangung des Zertifikates obligat.

Das Team des TUM Klinikums freut sich, Sie in München begrüßen zu dürfen.

Herzlichst, Stephan Rath

Uhrzeit	Theorie	Praxis	Thema
15:30 – 16:00			Kursanmeldung
16:00 – 16:10			Begrüßung, Einführung
16:10 – 16:40		30 min	Geräteeinweisung, Schallsonden, Ankopplung, Bildoptimierung
16:40 – 17:40		60 min	Übung an Modellen und Probanden (Gefäß-Gewebe-Organstrukturen)
17:40 – 18:40		60 min	Ergonomisches Arbeiten, Hygiene, Gefäßkanülierung, Pneumothorax-Ausschluss
18:40 – 19:10			PAUSE
19:10 – 20:00	20 min	30 min	Fakultative Themen und Übungen (V. cava inf., Kompressions-sonographie)
20:00 – 20:30			Abschlussbesprechung

Samstag, 09.05.2026

Tag 2: 08:00 – 13:30 Uhr, AFS-Modul Neurosonographie

Uhrzeit	Theorie	Praxis	Thema
08:00 – 08:10			Begrüßung
08:10 – 10:00		110 min	Praxisblock I: Blockade der oberen Extremität
10:00 – 10:10	10 min		Diskussion und Nachbesprechung
10:10 – 10:25			Kaffeepause
10:25 – 11:55		90min	Praxisblock II: Blockaden der unteren Extremität
11:55 – 12:05	10 min		Diskussion und Nachbesprechung
12:05 – 12:20			Kaffeepause
12:20 – 13:20		60 min	Praxisblock III: Blockaden Körperstamm
13:20 – 13:30	10 min		Diskussion und Nachbesprechung

Samstag, 09.05.2026

Tag 2: 14:00 – 20:15 Uhr, AFS-Modul Notfallsonographie

Uhrzeit	Theorie	Praxis	Thema
14:00 – 16:00		120 min	Praxisblock I: Lunge und Herz
16:00 – 16:10	10 min		Diskussion und Nachbesprechung
16:10 – 16:25			Kaffeepause
16:25 – 18:25		120 min	Praxisblock II: FAST, Aorta, VCI, Antrum
18:25 – 18:30	5 min		Diskussion und Nachbesprechung
18:30 – 18:45			Münchner Brotzeit
18:45 – 19:45	30 min	30 min	Fakultative Themen und Anwendungen
19:45 – 20:15			Evaluation, Abschlussbesprechung, Verabschiedung

Tutoren:

Dr. med. Stephan Rath, MHBA, Kursleiter, TUM Klinikum

Dr. med. univ. Wilfried Arnoldi, TUM Klinikum

Dr. med. Sebastian Dehos, TUM Klinikum

Dr. med. Volker Hofer, TUM Klinikum

Dr. med. Cornelius Husemann, TUM Klinikum

PD Dr. med. David Obert, TUM Klinikum

Dr. med. Konrad Straub, TUM Klinikum

Dr. med. Robert Zanner, TUM Klinikum