

Termin:

Freitag, 09.05.2025: 15:30 – 20:30 Uhr,
Modul 1

Samstag, 10.05.2025: 08:00 – 20:15 Uhr,
Modul 2 und 3

Kursgebühren:

930 € pro Person für alle drei Module,
inkl. E-Learning und Kursverpflegung

Die Teilnehmerzahl ist auf 20 Personen 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:
ains@mri.tum.de
Telefon: 089/4140 – 4291

Tutoren:

Dr. med. Stephan Rath, MHBA, Funktionsoberarzt,
TUM Universitätsklinikum, Kursleiter

PD Dr. med. Matthias Göpfert, Chefarzt,
St. Hedwig-Krankenhaus, Berlin

Dr. med. Wilfried Arnoldi, Facharzt, TUM Universitätsklinikum

Dr. med. Sebastian Dehos, Facharzt, TUM Universitätsklinikum

Dr. med. Cornelius Husemann, Facharzt, TUM Universitätsklinikum

PD Dr. med. David Obert, Facharzt, TUM Universitätsklinikum

Dr. med. Konrad Straub, Facharzt, TUM Universitätsklinikum

Dr. med. Robert Zanner, Oberarzt, TUM Universitätsklinikum

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:



Veranstaltungsort:

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



Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin
TUM Universitätsklinikum
Klinikum rechts der Isar

Ismaninger Straße 22

81675 München

Klinikdirektor: Prof. Dr. Gerhard Schneider



Klinikum rechts der Isar
Technische Universität München



AFS-Kurs TU München

Anästhesie-fokussierte Sonographie

AFS Modul 1 Grundlagen und Gefäßsonographie

AFS Modul 2 Neurosonographie

AFS Modul 3 Notfallsonographie



Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie & Intensivmedizin

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 regional-anästhesiologische 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 mittelfristig 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 Universitätsklinikums freut sich, Sie in München begrüßen zu dürfen.

Herzlichst,
Stephan Rath

Tag 1: Freitag, 09.05.2025

15:30 – 20:30 Uhr

AFS-Modul „Grundlagen und Gefäßsonographie“

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



Tag 2: Samstag, 10.05.2025

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: Blockaden der oberen Extremität
10:00 – 10:10	10 min		Diskussion und Nachbesprechung
10:10 – 10:25			Kaffeepause
10:25 – 11:55		90 min	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

Tag 2: Samstag, 10.05.2025

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