

Tutorinnen / Tutoren:

BG Unfallklinik Murnau

Abteilung für Anästhesie, Intensiv- und Schmerzmedizin:

Fr. Megan Duddek, Assistenzärztin
Hr. Dr. Christian Ettl, Facharzt
Hr. Dr. Thilo Geiser, Oberarzt
Hr. Markus Gruber, Oberarzt

Bezirkskrankenhaus Kufstein

Abteilung für Anästhesie und allgemeine Intensiv- und Notfallmedizin:

Hr. Dr. Andreas Parzinger, Oberarzt

Krankenhaus Landshut-Achdorf

Klinik für Anästhesie und operative Intensivmedizin:

Hr. Matthias Sagmeister, Oberarzt

Die Workshops in Kleingruppen werden zum überwiegenden Teil an Modells abgehalten. Zusätzlich werden themenbezogenen Phantome und Simulatoren eingesetzt.

Wir danken der Firma **FAJUNK** für die Bereitstellung von Kursmaterialien und die finanzielle Unterstützung (500 €).

Mit diesem Kurs erfüllen Sie die Voraussetzung zum Erwerb des AFS-Zertifikats der DGAI für die Module „Grundlagen und Gefäßsonografie“ sowie „Neurosonografie“. Zur Zertifizierung sind weitere Nachweise über selbstständig durchgeführte Untersuchungen bzw. Interventionen nötig. (siehe Informationen des wissenschaftlichen Arbeitskreises Ultraschall der DGAI: ak-ultraschall.dgai.de).

Die Teilnahmegebühr von 550,- € umfasst die E-Learning-Gebühren der DGAI für die angebotenen Module, die Verpflegung in den Pausen sowie mittags am 1. Kurstag.

Anmeldeschluss ist der 01.10.2026. Die Teilnahmegebühr ist innerhalb von einer Woche nach Anmeldung durch Überweisung zu entrichten. Nach Zahlungseingang erhalten Sie rechtzeitig vor Kursbeginn die Zugangsdaten für die E-Learning-Module zugeschickt. Der erfolgreiche Abschlusstest nach Durcharbeiten der Module ist Voraussetzung für die Teilnahme am Präsenzkurs in Murnau.

Anmeldung und Rückfragen:

Bitte melden Sie sich per E-Mail für den Kurs an.

Frau Mertens-Kolak

Tel. 08841 48-2319

E-Mail: Heidi.Mertens-Kolak@bgu-murnau.de

BG Unfallklinik Murnau

Professor-Küntscher-Straße 8

82418 Murnau

Telefon: 08841 48-0

➔ www.bgu-murnau.de



Folgen Sie uns auf unseren Social Media Kanälen:



Murnauer Kompaktkurs Anästhesie Fokussierte Sonografie (mit E-Learning-Modul)

**Grundlagen und Gefäßsonografie,
Neurosonografie**

07. / 08. November 2026



Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

Sie möchten Ihr Ultraschallgerät sicher bedienen, seine Möglichkeiten umfänglich nutzen und damit die Erfolgsrate, Sicherheit und Geschwindigkeit bei der Anlage von Gefäßzugängen und Regionalanästhesien deutlich erhöhen?

Dann ist unser Kurs wie für Sie gemacht! In Kleingruppen von jeweils maximal fünf Teilnehmenden werden die Knöpfe auf dem Gerät entzaubert und wichtige Aspekte wie Hygiene oder die benötigte Ausrüstung thematisiert. Vor allem aber werden die Sonografie-gestützten Techniken intensiv und mit viel Zeit auch für Punktionsübungen trainiert. Unsere erfahrenen Referentinnen und Referenten geben Ihnen Tipps und Tricks für Ihre tägliche Praxis an die Hand und machen Sie fit für den klinischen Alltag.

Die Integration multimedialer Wissensvermittlung bereits vor Kursbeginn sorgt dafür, dass wir uns dann vor Ort, begleitet von der berühmten traumhaften „Murnauer Aussicht“ an den Arbeitsstationen, ganz auf die praktischen Übungen konzentrieren können.

Uns ist wichtig, die Workshops individuell an die unterschiedlichen Vorerfahrungen anzupassen. So bleibt Raum für alternative Blockadetechniken und der maximale Lerneffekt für alle Teilnehmenden ist garantiert.

Wir freuen uns darauf, Sie in Murnau zu begrüßen!

Prof. Dr. Steffen Wirth
Chefarzt

Dr. Thilo Geiser
Kursleiter

Programm I Samstag, 07.11.2026

AFS-Modul Grundlagen der Sonografie, Gefäßpunktionen

09:00 Uhr: Begrüßung und Einführung

09:15 Uhr: Workshops

- Technische Grundlagen, Gerätekunde
- Schallkopfhandhabung und Bildoptimierung
- Objektsuche und -identifikation
- Punktion in-plane, out-of-plane
- Artefakte

10:45 Uhr: Pause

11:00 Uhr: Workshops

- Darstellung und Punktionstechniken: Aa. radialis, brachialis, axillaris und femoralis. Sonoanatomie der Umgebung.
- Darstellung und Punktionstechniken der großen venösen Gefäße, Pneumothorax-Ausschluss
- Punktionsübungen vaskulärer Strukturen am technischen Phantom

12:30 Uhr: Mittagspause

13:30 Uhr: Workshops

- Punktion der V. jugularis interna am Phantom
- Kompressionssonographie und Vena-cava-Sonographie

14:30 Uhr: Pause

AFS-Modul Neurosonografie Teil I

14:45 Uhr: Workshops

- Blockade des Plexus cervicalis
- Interscalenärer Block
- Supra- und Infraclavikuläre Blockaden

17:00 Uhr: Pause

- Axilläre Blockade und Rescue-Blockaden der peripheren Nerven
- Punktionsübungen (biolog. Phantom)

18:45 Uhr: Abschlußbesprechung

Programm I Sonntag, 08.11.2026

AFS-Modul Neurosonografie Teil II

09:00 Uhr: Begrüßung und Wiederholung der Kursinhalte des ersten Tages

09:30 Uhr: Workshops

- Blockaden des N. femoralis, N. obturatorius, N. saphenus
- Blockaden des proximalen N. ischiadicus
- Distale Ischiadicusblockaden

11:45 Uhr: Pause

- TBS- und Quadratus-lumborum-Block
- Faszia iliaca Blockaden

13:30 Uhr: Abschlußbesprechung, Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen