

Termin:

-13.12.2025: 8 - 20 Uhr

AFS Modul Grundlagen und Gefäße & Neurosonographie

-14.12.2025: 9 - 14 Uhr

AFS Modul Notfallsonographie

Kursgebühr:

Grundlagen und Gefäß- & Neurosonographie inkl. eLearning

600,-€ pro Teilnehmer:in, Verpflegung inklusive (540,-€ für Charité-Mitarbeitende)

Notfallsonographie inkl. eLearning

380,-€ pro Teilnehmer:in, Verpflegung inklusive (320,-€ für Charité-Mitarbeitende)

Die Teilnehmerzahl ist auf max. 20 Teilnehmer:innen begrenzt.

Die Module Grundlagen und Gefäß- & Neurosonographie und das Modul Notfallsonographie können separat gebucht werden. Buchungen für alle Module zusammen werden jedoch bevorzugt berücksichtigt.

Die Anmeldung kann bis 8 Wochen vor Beginn des Präsenzkurses kostenfrei storniert werden. Erfolgt die Stornierung weniger als 8 Wochen vor Beginn des Präsenzkurses, ist die volle Teilnehmergebühr zu zahlen. Stornierungen müssen zur Fristwahrung schriftlich per Post, Fax oder E-Mail eingehen

Kursleitung:

Dr. med. Moritz Weigeldt

Tutoren:

Dr. med. Olaf Kniesel

Dr. med. Max Pötzsch

Dr. med. Michael Rumpf

Simon Sachse

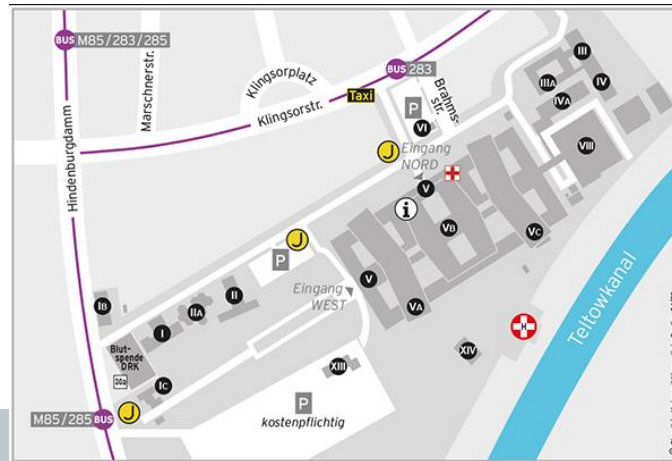
Dr. med. Fabian Stroben

Weiterbildung:

E-Learning der DGAI & Praxisteil

(Zugang zum E-Learning sechs Wochen vor bis zwei Wochen nach dem Präsenzteil)

CME-Punkte sind bei der Landesärztekammer Berlin beantragt.

**Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin**

Charité – Universitätsmedizin Berlin

Campus Benjamin Franklin

Hindenburgdamm 30, 12200 Berlin

Klinikdirektor: Prof. Dr. med. Sascha Treskatsch

Anmeldung bitte per E-Mail:

Kurssekretariat

T +49 30 450 551 522

F +49 30 450 7551 939

ainsp-direktion@charite.de

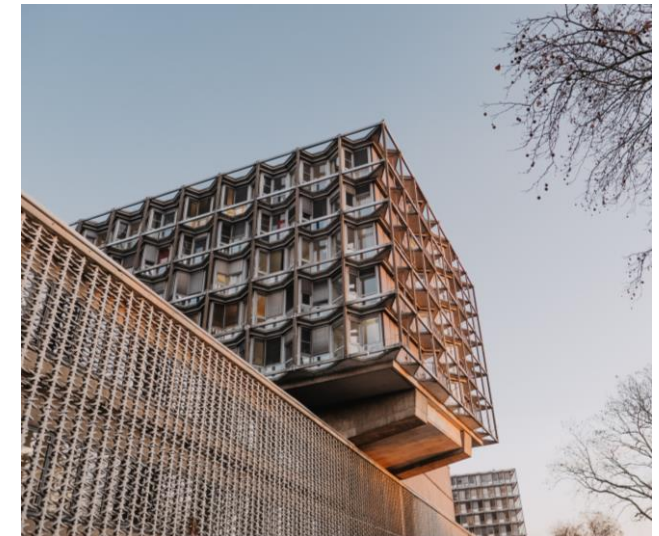
Treffpunkt:

Bibliothek der Anästhesiologie – 7. Stock

Haupthaus Etage 7. Fahrstühle 14, 15, 17, 18



anaesthesie.charite.de



13. – 14.12.2025

Sonographie in Anästhesie, Intensiv- und Notfallmedizin

AFS Modul Grundlagen und
Gefäßsonographie

AFS Modul Neurosonographie

AFS Modul Notfallsonographie

Sonographie in Anästhesie, Intensiv- und Notfallmedizin

Liebe Kolleg:innen,

die Sonographie ist mittlerweile fester Bestandteil der Weiterbildung in der Anästhesiologie, Intensiv- und Notfallmedizin und aus unserem klinischen Alltag nicht mehr wegzudenken. Da die strukturierte sonographische Ausbildung seit Jahren ein integrales Element unseres Weiterbildungskonzeptes darstellt, möchten wir diese Expertise gerne über unsere Klinikgrenzen hinaus teilen und laden Sie herzlich zur Teilnahme an den AFS Modulen Grundlagen und Gefäßsonographie, Neurosonographie & Notfallsonographie ein.

Das Kurskonzept besteht aus der selbstständigen Durchführung der AFS e-Learning-Module, bereitgestellt durch die DGAI, mit elektronischer Erfolgskontrolle im Vorfeld und einem erweiterten Praxisteil in unserer Klinik.

Aufbauend auf dem Wissen aus dem e-Learning-Teil werden wir im Präsenzteil möglichst viel Zeit mit den praktischen Übungen verbringen. Unser Ziel ist es, Sie umfangreich und praxisnah auszubilden und auf Ihre individuellen Fragen und Bedürfnisse einzugehen.

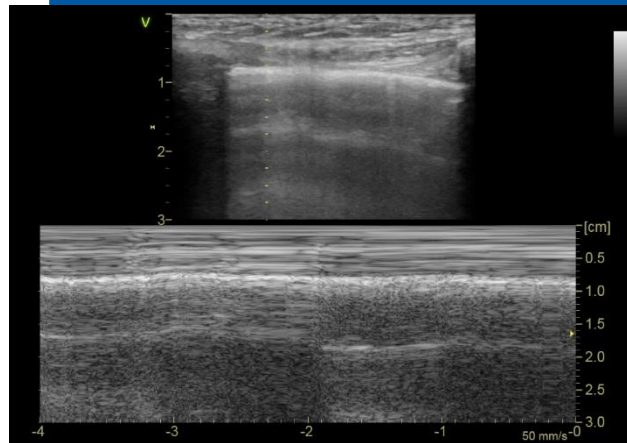
Wir werden mit max. 5 Teilnehmenden pro Tutor:in und Model trainieren. Zusätzlich stehen Modelle zur technischen Übung und eine Station zum freien Sonographieren zur Verfügung.

Vor dem Kurs ist das Absolvieren der e-Learning Kurse der DGAI und der Nachweis der Erfolgskontrolle zur Erlangung des Zertifikates obligat. Das e-Learning wird 6 Wochen vor Kursbeginn bis 2 Wochen danach freigeschaltet sein.

Wir freuen uns auf einen aktiven Praxisteil und anregenden kollegialen Austausch.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. med. Moritz Weigeldt



Kursprogramm

Tag 1 AFS-Modul Grundlagen und Gefäßsonographie & Neurosonographie

08:00 - Begrüßung und Einführung AFS Modul Grundlagen und Gefäßsonographie

08:15 - Sonografie Grundlagentraining
Geräteeinweisung, Dokumentation, Bildoptimierung, Artefakte, Schallkopf- und Nadelführung

08:45 - Training Gefäßsonographie am Model und Probanden
Ultraschallgestützte Gefäßpunktionen, in-plane/out-of-plane Technik, Dopplersonographie, Arbeitsplatzergonomie, Hygiene

10:15 - Pause

10:30 - Training Sonographie zur ZVK-Anlage
V. jugularis, V. subclavia, V. femoralis, anatomische Orientierung, Ausschluss Pneumothorax

12:00 - V. cava inferior
Volumenstatus, Limitationen, fakultative Übungen

12:45 - Abschlussbesprechung

13:00 - Mittagspause

13:45 - Einführung AFS Modul Neurosonographie

14:00 - Praxisblock Grundlagen Neurosonographie
Optimaler Arbeitsplatz, Hygiene, Nadelführung- und Darstellung, Nerven tracing

14:30 - Praxisblock obere Extremität Stationstraining
Blockaden des Plexus brachialis: Interskalenäre, supraclaviculäre und axilläre Blockaden

16:30 - Pause

16:45 - Praxisblock untere Extremität Stationstraining
N. femoralis, N. ischiadicus und N. saphenus Block sowie suprainguinaler fascia iliaca Kompartment Block

18:15 - Pause

18:30 - Praxisblock
TAP Block, erector spinae Block, neuroaxiale Sonographie

19:30 - Abschlussbesprechung

Tag 2 AFS-Modul Notfallsonographie

09:00 - Grundlagen
Bildoptimierung, M-Mode, B-Mode, Farbdoppler

09:15 - Praxisblock Lunge und Pleura
Anlotungen, Artefakte, Pneumothorax, Pleuraerguss, Lungenödem

10:15 - Praxisblock Herz
Subkostaler Vierkammerblick, Perikarderguss/-tamponade, Beurteilung Volumenstatus und Pumpfunktion

11:15 - Pause

11:30 - Praxisblock Abdomen
FAST, Aorta, VCI, Antrum, Blase

13:30 - Praxisblock fakultative Anwendungen

14:00 - Abschlussbesprechung