

Allgemeine Hinweise

Termin

09. November 2026 09:00 - 16:00 Uhr (AFS 1)
10. November 2026 07:00 - 15:00 Uhr (AFS2)

Art der Weiterbildung

E-Learning der DGAI

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

Ort für Präsenzveranstaltungen

Helios Klinikum Erfurt
Nordhäuser Str. 74, 99089 Erfurt

Veranstaltungsort: Zentral-OP
Treffpunkt: Sekretariat der Anästhesie,
1. OG, oranger Bereich

Tutoren

Jan-Mike Mertens

Oberarzt Anästhesie, Notfallmedizin &
perioperative Schmerztherapie
DEGUM Stufe II

Dr. med. Achim Spenner

Oberarzt Anästhesie, Notfallmedizin &
perioperative Schmerztherapie
DEGUM Stufe II

Wissenschaftliche Leitung

Dr. Simone Liebl-Biereige

Chefärztin Anästhesie, Notfallmedizin &
perioperative Schmerztherapie

Anmeldung

Bitte melden Sie sich als Helios-Mitarbeiter:in
über das Wissenskonto an.

Alle anderen Kolleg:innen melden sich bitte an bei:

Andrea Mewes

Chefarztsekretärin

Anästhesiologie und Intensivmedizin

Herzzentrum Leipzig

Telefon: (0341) 865-1407

E-Mail: anaesthesia.herzzentrum
@helios.gesundheit.de

Teilnahmegebühr

Es wird eine Teilnahmegebühr in Höhe von
800,00 Euro inkl. MwSt. (inkl. E-Learning und
Präsenzteil) erhoben, die nach Rechnungstellung
fällig wird.

Die Zertifizierung der Veranstaltung ist bei
der Landesärztekammer Thüringen beantragt.



Helios Klinikum Erfurt

Ausbildungszentrum für die Anästhesie

Fokussierte Sonografie

Anästhesie, Notfallmedizin &
perioperative Schmerztherapie

Nordhäuser Straße 74 · 99089 Erfurt
www.helios-gesundheit.de/erfurt

 www.facebook.com/HeliosKlinikumErfurt

 www.instagram.com/heliosklinikumerfurt

Wissenschaftliche Leitung



Dr. med. Simone Liebl-Biereige

Chefärztin Anästhesie, Notfallmedizin &
perioperative Schmerztherapie

IMPRESSUM

Verleger: Helios Klinikum Erfurt GmbH ·
Nordhäuser Straße 74 · 99089 Erfurt

Druck: Citydruck Erfurt GmbH · Gustav-Tauschek-Straße 1 ·
99099 Erfurt

Stand: 02/2026

Hinweis: Wir verwenden in unseren Texten weitestgehend eine
geschlechtsneutrale Sprache. Aus Gründen der besseren Lesbarkeit weichen
wir an einigen Stellen davon ab. Wir schließen jedoch immer gleichermaßen
alle Geschlechteridentitäten ein.

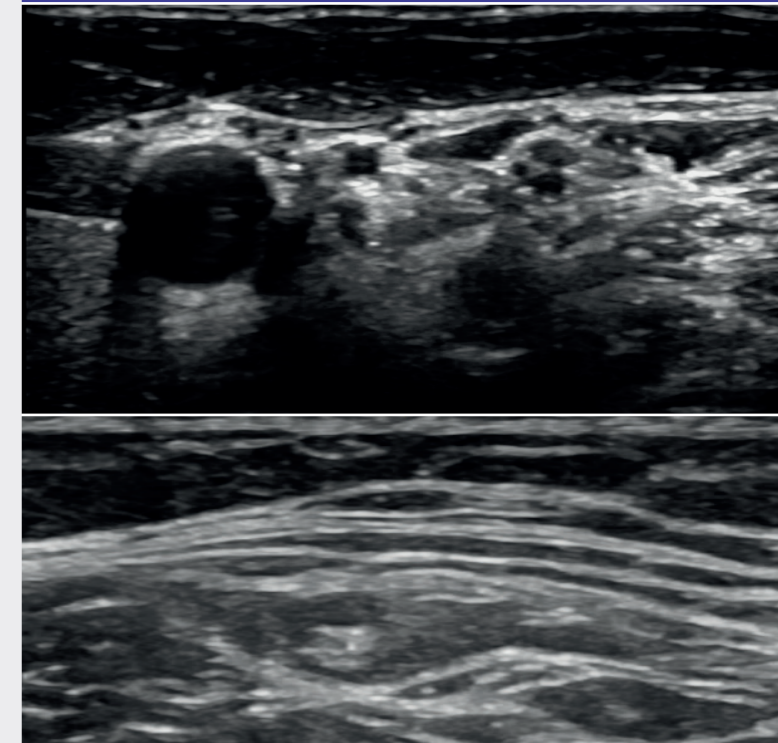
Herzliche Einladung zum
Blended-learning-Kurs

Anästhesie-fokussierte Sonografie

Grundlagen Gefäßsonografie und Neurosonografie

09. und 10. November 2026

Helios Klinikum Erfurt
in Kooperation mit dem Herzzentrum Leipzig





Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

die sonografisch gestützten Interventionen sind für den Anästhesisten zu einem wesentlichen Bestandteil des Alltags geworden und führen zu einer erhöhten Erfolgsrate und einem Zugewinn an Sicherheit für den Patienten. Hierfür ist die kontrollierte sonografische Darstellung der Zielstruktur sowie der Spitze der Punktionskanüle grundlegend und bedarf der Ausbildung und Übung.

In unserem Kurs wollen wir Ihnen die Grundlagen der Gefäß- und Neurosonografie vermitteln und bieten den Kurs im blended-learning Format an.

Zunächst erfolgt eine grundlegende, theoretische Ausbildung über das e-learning der DGAI. Die erfolgreiche Beantwortung des Fragenteils (80%) ist Bedingung für die Teilnahme am Präsenzteil.

Lernziel im Präsenzteil ist die Umsetzung in die Praxis unter Anleitung. Wir stellen die Sonoanatomie am Probanden dar, trainieren die Ultraschall-Nadelnavigation am Modell und führen ultraschallgestützte Gefäßpunktionen und Nervenblockaden durch.

Die praktischen Kursinhalte werden den sechs Kursteilnehmer:innen von zwei erfahrenen und zertifizierten Tutoren vermittelt.

Wir freuen uns, Sie zum Kurs im Helios Klinikum Erfurt zu begrüßen.

Jan-Mike Mertens
Dr. med. Achim Spenner

Kursleiter

Dr. Simone Liebl-Biereige
Wissenschaftliche Leitung

Programm 09. November 2026

9:00 bis 10:00 Uhr
Einführung und Begrüßung

10:00 bis 11:15 Uhr
Bedienung des Ultraschallgerätes,
Schallkopfauswahl und Schallkopfhaltung,
Ergonomie, Sondenmanöver Bildoptimierung

11:15 bis 12:30 Uhr
Punktionsübungen für Gefäßpunktion und Nervenblockade am Phantom

12:30 bis 13:15 Uhr **Pause**

13:15 bis 14:45 Uhr
Region Hals: Plexus cervicalis, Plexus brachialis,
V. jugularis; sonografische Darstellung am Probanden

15:00 bis 16:00 Uhr
Punktion V. subclavia am Phantom,
Ausschluss Pneumothorax am Probanden

Programm 10. November 2026

7:00 bis 7:15 Uhr
Begrüßung und Einführung

7:15 bis 8:15 Uhr
Cervikalblockade/interskalenäre Blockade:
Sonoanatomie und praktische Übungen

8:30 bis 9:45 Uhr
Axilläre Plexusblockade:
Sonoanatomie und praktische Übungen

10:00 bis 11:30 Uhr
Plexus lumbalis:
Sonoanatomie und praktische Übungen

11:30 – 12:15 **Pause**

12:15 bis 13:45 Uhr
Plexus sacralis:
Sonoanatomie und praktische Übungen

14:00 bis 15:00 Uhr
Wiederholungen, Abschluss und Evaluation