

Kursleiter

Prof. Dr. Dr. med. habil. Raoul Breitzkreutz

DEGUM Stufe 2 Anästhesiologie Kursleiter, DEGUM Stufe 3 Kursleiter Notfallsonografie, Ordentliche Professur für E-Health am Fachbereich Gesundheit & Soziales der FOM Hochschule, Frankfurt am Main

Referent:innen und Tutor:innen

Dr. med. Martin Ertmer, EDRA, DESAIC

DEGUM Stufe 2 Kursleiter Notfallsonografie & Anästhesiologie/Echokardiographie Leitender Oberarzt Anästhesiologie UMH

Christine Staak

DEGUM Stufe 1 Anästhesiologie Oberärztin Anästhesiologie UMH

Dr. med. Michael Tübben, DESA

Chefarzt Anästhesiologie, Bathildis-Krankenhaus Bad Pyrmont

Martin Fees

Oberarzt Anästhesiologie UMH

Steffen Marquardt

Oberarzt Anästhesiologie UMH

Fabian Böhm

DEGUM Stufe 1 Anästhesiologie Weiterbildungsassistent Anästhesiologie UMH

Anna Jehle

Weiterbildungsassistentin Anästhesiologie UMH

Dr. med. Josefine Wohlfahrt

Weiterbildungsassistentin Anästhesiologie UMH

Anmeldung

Anmeldung unter folgendem Link:

<https://form.jotform.com/260663590573362>



Mit freundlicher Unterstützung durch:



Weitere Industrieunterstützung durch Gerätestellung ist angefragt. Die Firma Pajunk unterstützt den Kurs durch die Bereitstellung von Materialien für praktische Punktionsübungen am Modell. Die Firmen Mindray, Philips und Samsung stellen für den Kurs Ultraschallgeräte zur Verfügung. Ein finanzielles Sponsoring erfolgt nicht.



So finden Sie uns

Mit dem Auto:

Universitätsmedizin Halle (Saale)
Standort Medizin-Campus Steintor, Magdeburger Straße 20,
06112 Halle (Saale)

Hierbei handelt es sich um die Anschrift für den Haupteingang des Standortes Medizin-Campus Steintor, das Dorothea Erxleben Lernzentrum finden Sie in der Übersichtskarte (Buchstabe M).

Mit Bus und Bahn:

Haltestelle: Magdeburger Straße
Straßenbahnlinie
Linie 10: Göttinger Bogen - Hauptbahnhof
Linie 12: Trotha - Damaschkestraße
Buslinie
Linie 353: Hauptbahnhof - Niemberg
Linie 352: Hauptbahnhof - Landsberg

Organisatorisches

Kaffee, Tee, Limonade, Wasser, Gebäck, sowie eine warme vegetarische Mahlzeit sind im Kurspreis enthalten.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme

Sonoanatomie, strukturierte Untersuchungstechniken und Hands-on Training in Kleingruppen stehen im Mittelpunkt dieses Kurses – mit klarem klinischen Bezug.

Wir freuen uns darauf, mit Ihnen zu schallen!

Christine Staak • Dr. Martin Ertmer •
Prof. Dr. Dr. Raoul Breitzkreutz

Ultraschallgestützte Gefäßzugänge und Nervenblockaden

nach DEGUM-Curriculum
Grundkurs I - Ultraschallgestützte
Gefäßzugänge und Nervenblockaden
21./22. November 2026



Die Fortbildung ist eine Kooperation der **Universitätsklinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin** mit dem wissenschaftlichen Netzwerk **SonoABCD.org** und des **Dorothea Erxleben Lernzentrums Halle**.

UM:|H UNIVERSITÄTSMEDIZIN
HALLE

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR
ANÄSTHESIOLOGIE UND
OPERATIVE INTENSIVMEDIZIN
UNIVERSITÄTSKLINIKUM HALLE (SAALE)



Informationen im Überblick

Kurstermin

Samstag, 21. November 2026, 08.00 Uhr bis 18.00 Uhr
Sonntag, 22. November 2026, 08.00 Uhr bis 16.15 Uhr

Kursinhalte

18 UE • > 50% Praxis • Kurzvorträge mit Live-Sonografie • Fokus auf Sonoanatomie und strukturierte Untersuchungstechniken • Hands-on-Training in Kleingruppen • Bildoptimierung und praktische Sondenführung • Proband:innen verschiedener Altersgruppen und Körperkonstitutionen • klinischer Bezug anhand von Fallbeispielen • ultraschallgestützte Nadelvisualisierung am Punktionsmodell

Zertifizierung

Der Kurs ist DEGUM – zertifiziert und entspricht den Anforderungen des Grundkurses „Gefäßzugänge und Nervenblockaden“.
Eine Akkreditierung durch die Landesärztekammer Sachsen-Anhalt wird beantragt.

Veranstaltungsort

Dorothea Erxleben Lernzentrum
Universitätsmedizin Halle (Saale)
Standort Medizin-Campus Steintor,
Magdeburger Straße 12, 06112 Halle (Saale)

Organisation

Christine Staak
Universitätsmedizin Halle (Saale)
Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin
Ernst-Grube-Straße 40
06120 Halle (Saale)
christine.staak@uk-halle.de

Kursleiter

Prof. Dr. Dr. med. habil. Raoul Breitreutz

Eine Kooperation von



SonoABCD.org –
Wissenschaftliches Netzwerk

Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin,
Direktor Prof. Dr. med. Michael Bucher,

und

DELH, Leiter Dr. med. Dietrich Stoevesandt

Teilnahmegebühr 660,00 €

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die ultraschallgestützte Durchführung von Gefäßzugängen und Nervenblockaden ist ein zentraler Bestandteil der modernen Anästhesie. Der nach DEGUM Curriculum „Ultraschallgestützte Gefäßzugänge und Nervenblockaden“ zertifizierte Grundkurs vermittelt hierfür einen strukturierten Einstieg und verbindet theoretische Grundlagen mit einem hohen Anteil praktischer Übungen in Kleingruppen.

Programm.

Tag 1

08.00 Uhr	Anmeldung
08.30 Uhr	Begrüßung, Einführung Christine Staak, Prof. Raoul Breitreutz
Grundlagen der Sonografie Vorträge und Live-Schall: Prof. Raoul Breitreutz, Dr. Martin Ertmer	
08.45 Uhr	Physikalische Grundlagen, B-Bild, Artefakte
09.15 Uhr	Sondenführung, Ergonomie, Bildeinstellung
09.45 Uhr	Live-Schall: „Der Weg zum guten Bild“ – Geräteeinstellung, Ergonomie und Sondenführung
10.15 Uhr	Pause
10.30 Uhr (60 min)	Hands-on 1
Allgemeine Sonoanatomie Vortrag und Live-Schall: Christine Staak, Dr. Michael Tübben	
11.30 Uhr	Live-Schall: Allgemeine Sonoanatomie Nerven/ Gefäße/ Muskeln/ Sehnen/ Knochen
12.00 Uhr (60 min)	Hands-on 2
13.00 Uhr	Mittagspause
Gefäßzugänge, Punktionstechniken Vorträge: Dr. Martin Ertmer, Christine Staak, Martin Fees Live-Schall: Prof. Raoul Breitreutz	
13.45 Uhr	Gefäßzugänge und Farbdoppler
14:30	Live-Schall: Farbdoppler, Gefäßzugänge
15.00 Uhr (60 min)	Hands-on 3
16.00 Uhr	Pause
16.15 Uhr	Live-Demonstration am Punktionsmodell: Darstellung der Zielstruktur und Nadel (lange Achse, kurze Achse, Nadelführungstechniken (lange, kurze Achse, „out-of-plane“, „in-plane“))

16.45 Uhr (60 min) **Hands-on 4**

17.45 Uhr Abschluss

18.00 Uhr Ende Tag 1

Tag 2

Hygiene

Vortrag: Prof. Raoul Breitreutz

08.00 Uhr Hygienemaßnahmen für Ultraschallgestützte
Interventionen

Obere Extremität

Vortrag und Live-Schall: Prof. Raoul Breitreutz, Dr. Martin Ertmer
Vortrag und Live-Schall: Dr. Michael Tübben, Christine Staak

08.30 Uhr **Fallbeispiel und Live-Schall:** Sonoanatomie
Plexus brachialis oberhalb der Clavicula

09.00 Uhr (60 min) **Hands-on 5**

10.00 Uhr **Pause**

10.15 Uhr **Fallbeispiel und Live-Schall:** Sonoanatomie
Plexus brachialis unterhalb der Clavicula sowie
periphere Nerven in der Axilla und am Oberarm

10.45 Uhr (60 min) **Hands-on 6**

Untere Extremität

Vortrag und Live-Schall: Fabian Böhm, Anna Jehle
Vortrag und Live-Schall: Dr. Josefine Wohlfahrt, Martin Fees

11.45 Uhr **Fallbeispiel und Live-Schall:**
Periphere Nerven des Plexus lumbalis

12.15 Uhr **Mittagspause**

13.00 Uhr (60 min) **Hands-on 7**

14.00 Uhr **Fallbeispiel und Live-Schall:**
Nervus ischiadicus

14.30 Uhr (60 min) **Hands-on 8**

15.30 Uhr **Quiz mit Fällen aus der Praxis**

16.00 Uhr Abschluss, Teilnahmebescheinigungen

16.15 Uhr Ende Tag 2

Anmeldung unter folgendem Link:

<https://form.jotform.com/260663590573362>

