

Anmeldung & Team

Leistungen

Blended Learning Paket inkl. Seminar, Kleingruppen-Training, Printmaterial des SonoABCD-Verlags, Micro- und E-Learning und fakultative Webinare.

DEGUM-Bescheinigung

Digitaler Zugriff auf Vortragsinhalte / Aufzeichnungen für Ihre Vor- und Nachbereitung.

EFN CME FoBi-Punkte, Verpflegung.

Teilnahmegebühr

560 € für beide Tage

Anmeldung

über unser online-Formular auf <https://SonoABCD.org>

Sie erhalten eine Eingangsbestätigung & Rechnung.

Nach Zahlungseingang sind Sie verbindlich gebucht.

Wissenschaftliche und organisatorische Leitung

Lisa-Lisett Schwarze, MD

Team

Christian Breitling, MD

Inga Kretzschmar, MD

Moritz Kretzschmar, MD

Robert Bodamer, MD

Raoul Breitzkreutz, Frankfurt a.M.

(DEGUM Kursleiter Notfallsonografie, Anästhesiologie)

Robert Katzer, MD

Organisation: Wissenschaftliches Netzwerk Sonoskopie, Point-of-Care Ultraschall



SonoABCD | Wissen & Lernen unter
www.yumpu.com/de/user/SonoABCD

Veranstalter

Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R.

Leipziger Str. 44
39120 Magdeburg

Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie
Direktor Prof. Dr. Robert Werdehausen

Veranstaltungsort

MAMBA Skillslab, Haus 97



Klick auf

[Google Maps: 4J39+P2, Magdeburg](#)

Zertifizierungen (beantragt)

DEGUM

Grundkurs 2 (Anästhesiologie)
Grundkurs Notfallsonografie



Transparenzgebot - Interessenkonflikte

Alle Inhalte der Fortbildungsmaßnahme sind Produkt- und dienstleistungsneutral.

Interessenkonflikte des Veranstalters, der wissenschaftlichen Leitung und der Referenten werden in einer Selbstauskunft für die Teilnehmer angegeben.

Kein Sponsoring und kein Mehrwertsteueraufschlag.

Referentenliste mit Adresse, Zuordnung: lt. Aushang im Tagesprogramm.

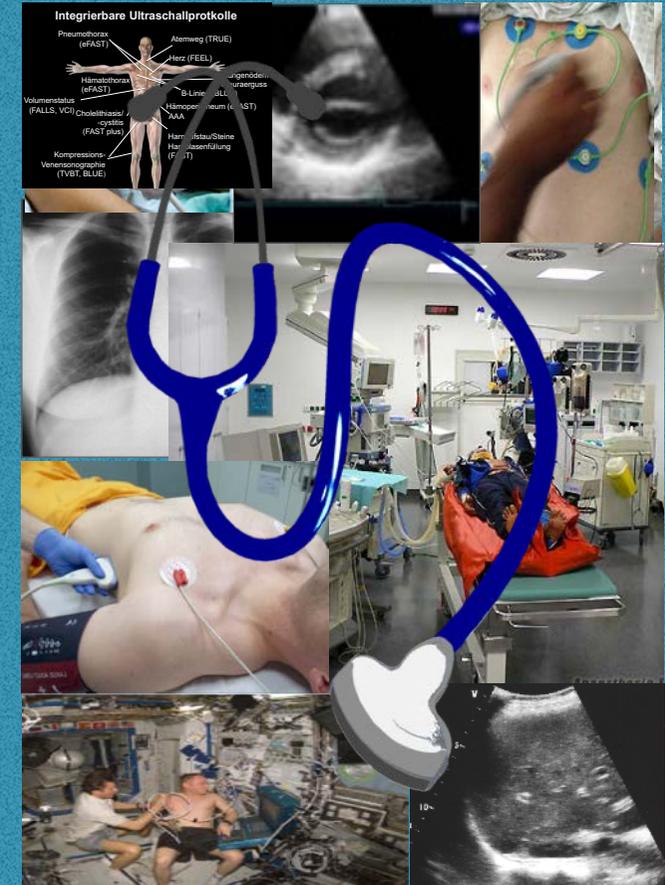
Keine Werbung, weil Veranstalter und Organisation unabhängig sind!

Ultraschall in
Akut- und Intensivmedizin

Grundkurs Notfallsonografie (DEGUM)

eFAST - FEEL, Notfallsonografie

(äquiv. Grundkurs 2 Anästhesiologie; DEGUM
oder AFS Module 3, PFE 1; DGAI)



Sa - So, 08.11.-09.11.2025
Universitätsklinikum Magdeburg

Sonoskopie erlernen?

Notfallsonografie

FEEL - Echo / TTE

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Sonoskopie und Point-of-Care Ultraschall haben in der Akut- und Intensivmedizin zunehmend zentrale Bedeutung.

Fit für den Dienst? Unsere Seminare sind **für alle Ärzte geeignet, die akutmedizinisch arbeiten**, z.B. in Notaufnahmen/IMC und Schockraum, Intensivmedizin, Anästhesie, Chirurgie, Innere Medizin, Neurologie, Kinderheilkunde, Notärzte oder als Refresher für Allgemeinmediziner/Hausärzte (für ÄBD o. vor KV Prüfungen).

Interdisziplinär sind auch unsere Lehrkonzepte zur **Stethoskop-ähnlichen Benutzung von Ultraschall** und unsere Instrukturen.

#1 Sonoskopieren und #2 Muster erkennen lernen?

Sie erhalten die **Ersten Schritte zum Erlernen von Ultraschallmethoden**, kurze Vorträge, intensives praktisches Training in Kleingruppen.

Sie können nach dem Training die Untersuchungsweisen und **Standardanlotungen für Lunge und FAST** (Fokussiertes Assessment mit Sonographie bei Trauma) sowie den kurzen „Blick auf das Herz und Vena cava“ vornehmen.

Im **FEEL-Kurs** erhalten Sie den Einstieg zur **fokussierten Echokardiografie**. Sie werden die **Standardanlotungen** des Herzens und zehn wesentliche Befunde für die „akute“ Einschätzung kennenlernen.

Wir unterstützen Ihren Lernweg digital u.a. mit E-Learning „**Blended Learning**“ als modernes didaktisches Konzept des „**Neuen Lernens**“ u. Webinare als Zusatzangebote.

Die Fort- und Ausbildungskonzepte von DEGUM und DGAI und WINFOCUS wurden kombiniert.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Ihre Lisa-Lisett Schwarze, Christian Breitling, Felix Walcher und SonoTeam u.a. mit Raoul Breitzkreutz

Samstag - Notfallsonografie eFAST

(Erste Schritte, Lunge, eFAST)

E-Learning Simulationstraining Notfallsono, 1 UE = 45min

Theorie: 5 UE - Praxis 4.9 UE

Pre- oder Post-learning: 2 UE

- 09:00 Check in, Begrüßung, Lernziele
- 09:10 **Erste Schritte Sonoskopie - PoCUS**
- 09:30 **A-Probleme** Atemweg Ultraschall
- 09:50 **B-Probleme** Lunge, B-, M-Mode, Artefakte
- 10:00 Pleuraerguss, B-Linien Diagnostik
- 10:15 Thoraxtrauma, Pneumothorax
- 10:30 **1. Hands-on-Training** (Einführung, eFAST) (Standardschnitte & Sonoanatomie)
- 12:00 **C-Probleme:** eFAST-Untersuchung
- 12:20 Aorta und VCI, Pathol. Befunde, Aneurysma
- 12:40 **D-Probleme:** Magensono / Aspirationsgefahr?
- 12:55 Mittagspause
- 13:40 Gallenblase- und wege
- 13:55 Fokus Niere, Harnblase
- 14:10 Kompressionsultraschall der Venen
- 14:35 **2. Hands-on-Training** (Notfallsono) ABCD-Probleme, Lernfortschritt
- 15:05 **3. Hands-on-Training** - Fallbeispiele
- 16:05 Integration in d. Behandlungsablauf,
- 16:30 Doku & Logbuch, Ausbildungswege,
- 16:45 Abrechnungsmöglichkeiten (PKV, GKV)
- 17:15 Training Sonogramme, Abschlussdiskussion

(Ende 18:00h)



Änderungen / Anpassungen vorbehalten

Sonntag - Fokussierte Echokardiographie FEEL

(Basis TTE - äquiv. Notfallsonografie Teil 2 / PFE 1)

E-Learning Notfallecho 1 UE = 45min

Theorie: 4.3 UE - Praxis 5.5 UE

Pre- oder Post-learning: 2 UE

- 09:00 Begrüßung, Lernziele
- 09:10 **C-Probleme: Brauchen wir Fokussierte Echokardiographie?** Fallbeispiele
- 09:25 „Sweep“ VCI & subkostaler 4-Kammerblick
- 09:35 TTE Schnittebenen / Funktionelle Anatomie
- 09:50 Fünf wesentliche pathol. Befunde inkl. PEA/EMD, Perikarderguss, Tamponade, ARHB, Hypovolämie
- 10:15 Pause
- 10:30 **4. Hands-on-Training** (TTE und VCI) (Standardschnitte & Sonoanatomie)
- 12:00 **C-Probleme:** Kardiale Funktion „Eyeballing“
- 12:10 Echokardiographie in der Peri-Reanimation - ein ALS-konformes Konzept Teil des Moduls des European Resuscitation Council (ERC)
- 12:30 Technik der Perikardpunktion
- 12:45 Mittagspause
- 13:30 **5. Hands-on-Training** (FEEL, Lernfortschritt, Wo für pathologische Befunde hinschauen?)
- 15:00 **D-Probleme:** Ultraschallgestützte Punktionen
- 15:20 Einführung Doppleranwendungen
- 15:35 Einführung Herzklappendiagnostik
- 16:00 **6. Hands-on-Training** Periphere Venen, Arterien und Fallbeispiele
- 18:00 Evaluation, Bescheinigungen

(Ende 18:10)



Änderungen / Anpassungen vorbehalten