

Anmeldung + Team

Leistungen

Blended Learning Paket inkl. Seminar, Kleingruppen Training, Printmaterial des SonoABCD-Verlags, Micro- und E-Learning. Digitaler Zugriff auf Vortragsinhalte und -aufzeichnungen für Ihre Vor- und Nachbereitung. DEGUM-Bescheinigung, EFN CME FoBi-Punkte der Ärztekammer, Verpflegung.

Anmeldung

bitte **online** über www.SonoABCD.org

Sie erhalten eine Reservierung und Rechnung, Nach Zahlungseingang sind Sie fest eingebucht.

Teilnahmegebühr

560 Euro

DEGUM-Kursleiter und Teammitglieder

Raoul Breitzkreutz, Frankfurt
Clemens Grahl-Römer, Münster

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



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

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!

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort

DRK-Kreisverband Wedding/Prenzlauer Berg
Neue Hochstraße 21, 13347 Berlin



Anreise Klick auf Google Maps: [G9RG+W8 Berlin](https://www.google.com/maps?q=G9RG+W8+Berlin)

Bahn: 5 min Fußweg vom S-Bahnhof Humboldthain oder 15 min vom Fernbahnhof Berlin Gesundbrunnen

Auto: Veranstaltungsort nahe Bundeswehrkrankenhaus Berlin, kostenpflichtige Parkplätze in den umliegenden Straßen

Anerkennbar als Notarzt- und Rettungsdienstfortbildung nach Deutschen Rettungsdienstgesetzen.

DEGUM



Ärztekammer
CME Zertifizierung
wird regelm. beantragt



Abgaben
für klimaneutrale
Veranstaltung
(Atmosfair)

regelm. Beantragung als Grundkurs Notfallsonografie und Grundkurs 2 Anästhesiologie

Inhalts-äquivalent zu Grundkurs Notfallsonografie (DEGUM)
AFS Module 3 Notfallsonografie und PFE 1 (DGA)

Ultraschall in
Akut- und Intensivmedizin

Grundkurs Notfallsonografie (DEGUM)

eFAST - FEEL, Notfallsonografie

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



2026

Sa - So 28./29. März in Berlin

Sonoskopie erlernen?

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 Instruktoren.

#1 Sonoskopieren und #2 Muster erkennen lernen?

Sie erhalten die **Ersten Schritte zum Erlernen von Ultraschallmethoden**, kurze Vorträge, intensives praktisches Training in Kleingruppen sowie einen moderierten selbst-gesteuerten Lernansatz.

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

Im **FEEL-Kurs** erhalten Sie den Einstieg zur **fokussierten Echokardiographie**. 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. Webinaren als Zusatzangebote.

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

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Ihr Raoul Breitzkreutz, Clemens Grahl-Römer

Notfallsonografie

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

- 13:00 Check in, Begrüßung, Lernziele
Erste Schritte Sonoskopie - PoCUS
- 13:30 **A-Probleme** Atemweg Ultraschall
- 13:50 **B-Probleme** Lunge
B-, M-Mode, Pleuraerguss, B-Linien Diagnostik, Thoraxtrauma, Pneumothorax
- 14:30 **1. Hands-on-Training** (Einführung, eFAST)
(Standardschnitte & Sonoanatomie)
- 16:00 **C-Probleme:** eFAST-Untersuchung
inkl. subkostaler 4-Kammerblick,
- 16:20 Aorta und VCI, Pathologische Befunde
- 16:40 Pause
- 17:00 **D-Probleme:** Magensono / Aspirationsgefahr?
Gallenblase- und wege
- 17:20 Fokus Niere, Harnblase
- 17:40 Kompressionssonographie der Venen
- 18:00 **2. Hands-on-Training** (Notfallsono)
ABCD-Probleme, Lernfortschritt
- 19:30 **3. Hands-on-Training** - Fallbeispiele a. d. Alltag
- 20:30 Integration in d. Behandlungsablauf,
Ausbildungswege, **Abrechnungsmöglichkeiten**
(PKV, GKV), Debriefing
Abendessen / Snack

(Ende ca. 21:00h)



FEEL - Echo / TTE

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
Brauchen wir Fokussierte Echokardiographie?
Fallbeispiele
- 09:30 „Sweep subkostal - VCI“
TTE Schnittebenen / Funktionelle Anatomie
Beurteilung der VCI / Volumenstatus
C-Probleme: Pathologische Befunde
- 10:00 Pause
- 10:15 **1. Hands-on-Training** (TTE und VCI)
(Standardschnitte & Sonoanatomie)
- 11:45 **C-Probleme:** Kardiale Funktion „Eyeballing“
- 12:15 Perikarderguss, Tamponade und Technik der Perikardpunktion,
- 12:40 Echokardiographie in der Peri-Reanimation -
ein ALS-konformes Konzept Teil des Moduls des
European Resuscitation Council (ERC)
- 13:00 Mittagspause
- 14:00 **2. Hands-on-Training** (FEEL, Lernfortschritt,
Wo für pathologische Befunde hinschauen?)
- 15:30 Doppleranwendungen/ ultraschallgestützte
Punktionen
- 15:50 Einführung Farbdoppler, Herzklappendiagnostik
- 16:30 **3. Hands-on-Training** - Fallbeispiele a. d. Alltag
Evaluation, Bescheinigungen

(Ende ca. 18:00)

