

# 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](http://www.SonoABCD.org)

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

## Teilnahmegebühr

560 Euro

## DEGUM-Kursleiter und Teammitglieder

Raoul Breitkreutz, Frankfurt

Clemens Grahl-Römer, Münster

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



SonoABCD | Wissen & Lernen unter  
[www.yumpu.com/user/SonoABCD](http://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.

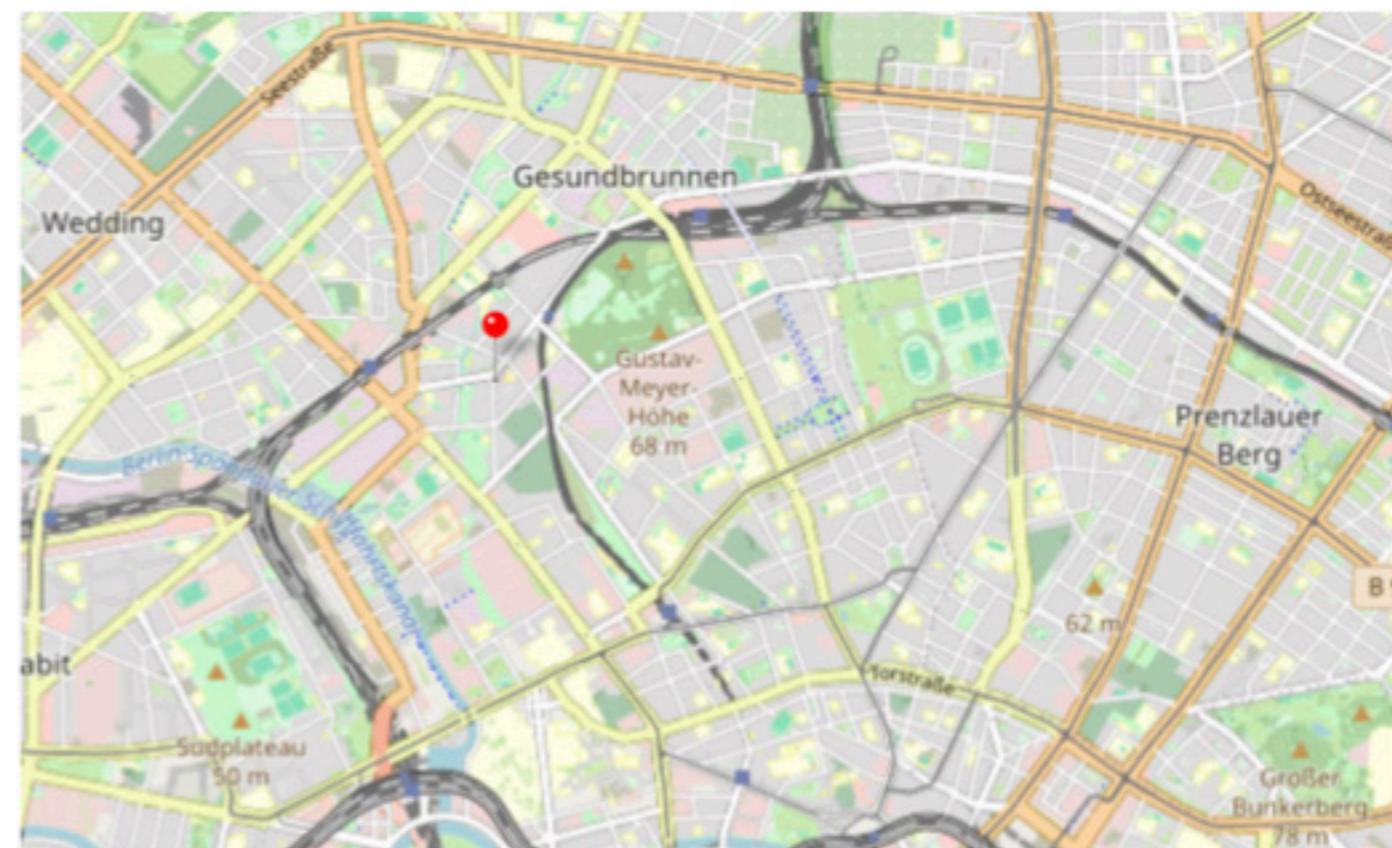
Referentenliste mit Adresse, Zuordnung: lt. Aushang im Tagesprogramm.

**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/place/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**

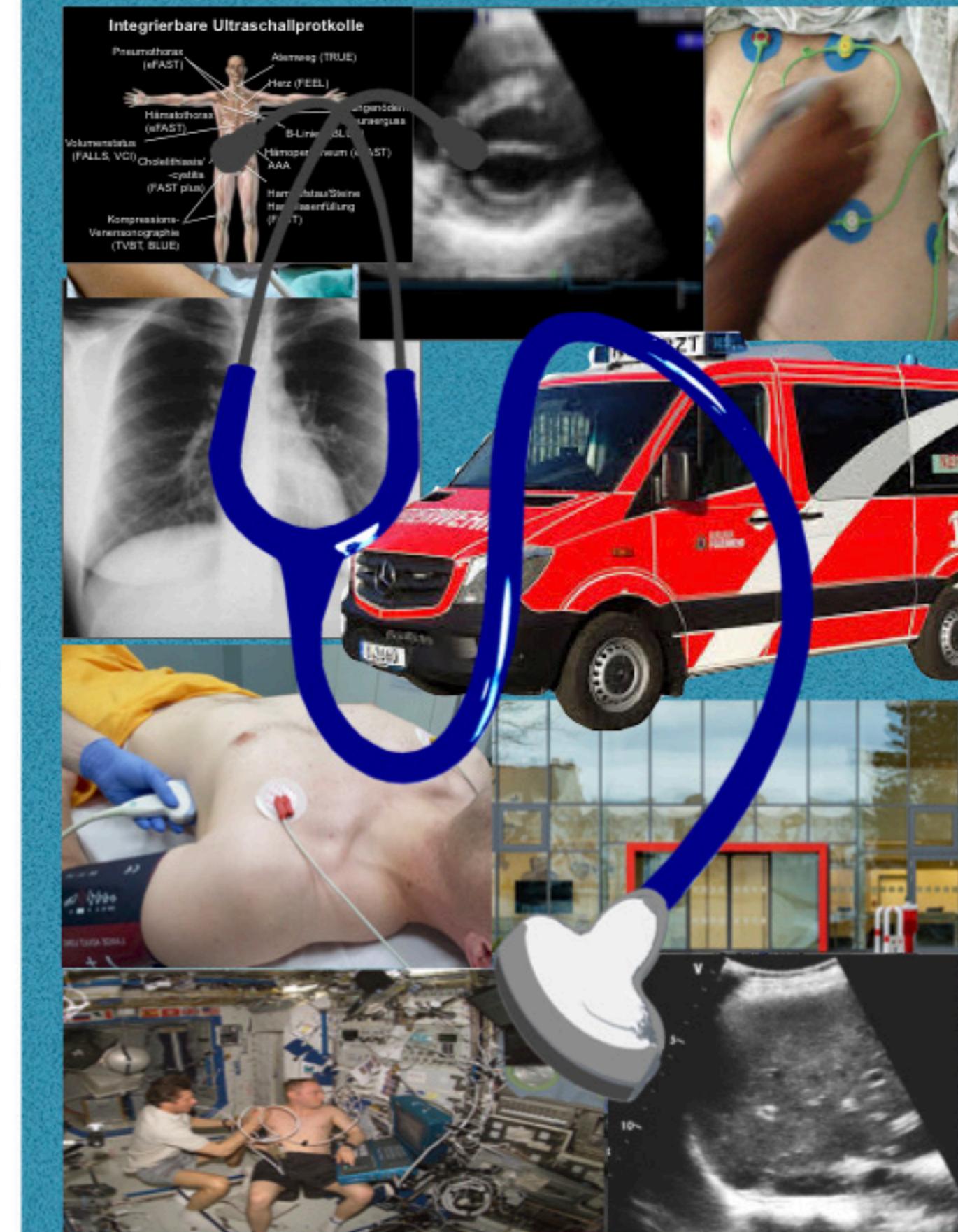
Inhalts-äquivalent zu Grundkurs Notfallsonografie (DEGUM)  
AFS Module 3 Notfallsonografie und PFE 1 (DGAI)

Ultraschall in  
Akut- und Intensivmedizin

# Grundkurs Notfallsonografie (DEGUM)

## eFAST - FEEL, Notfallsonografie

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



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 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. Webinaren als Zusatzangebote.

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

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Ihr Raoul Breitkreutz, 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

09:00	Check in, Begrüßung, Lernziele <b>Erste Schritte Sonoskopie - PoCUS</b>
09:30	<b>A-Probleme</b> Atemweg Ultraschall
09:50	<b>B-Probleme</b> Lunge B-, M-Mode, Pleuraerguss, B-Linien Diagnostik, Thoraxtrauma, Pneumoxthorax
10:30	<b>1. Hands-on-Training</b> (Einführung, eFAST) (Standardschnitte & Sonoanatomie)
12:00	<b>C-Probleme:</b> eFAST-Untersuchung inkl. subkostaler 4-Kammerblick,
12:20	Aorta und VCI, Pathologische Befunde
12:40	Pause
13:00	<b>D-Probleme:</b> Magensonzo / Aspirationsgefahr? Gallenblase- und wege
13:20	Fokus Niere, Harnblase
13:40	Kompressionssonographie der Venen
14:00	<b>2. Hands-on-Training</b> (Notfallsono) ABCD-Probleme, Lernfortschritt
15:30	<b>3. Hands-on-Training</b> - Fallbeispiele a. d. Alltag
16:30	Integration in d. Behandlungsablauf, Ausbildungswege, <b>Abrechnungsmöglichkeiten (PKV, GKV)</b> , Debriefing Abendessen / Snack

(Ende ca. 18:00h)



# 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 <b>Brauchen wir Fokussierte Echokardiographie?</b> Fallbeispiele „Sweep subkostal - VCI“
09:30	TTE Schnittebenen / Funktionelle Anatomie Beurteilung der VCI / Volumenstatus
10:00	<b>C-Probleme:</b> Pathologische Befunde Pause
10:15	<b>1. Hands-on-Training</b> (TTE und VCI) (Standardschnitte & Sonoanatomie)
11:45	<b>C-Probleme:</b> 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	<b>2. Hands-on-Training</b> (FEEL, Lernfortschritt, Wo für pathologische Befunde hinschauen?)
15:30	Doppleranwendungen/ ultraschallgestützte Punktionen
15:50	Einführung Farbdoppler, Herzklappendiagnostik
16:30	<b>3. Hands-on-Training</b> - Fallbeispiele a. d. Alltag Evaluation, Bescheinigungen

(Ende ca. 18:00)

