

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 Landesärztekammer Hessen, Verpflegung.

Anmeldung

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

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

Teilnahmegebühr

560 Euro für beide Tage

DEGUM-Kursleiter und Teammitglieder

Raoul Breitzkreutz, Frankfurt
Erika Glöckner, Nürnberg
Daniel Kiefl, Mühlheim (Main)

Ralf Menzel, Frankfurt
Claudia Schrader, Frankfurt
Elena N. Mbachu, Diez

Sabine Reusch, Bad Homburg
Jürgen Reusch, Frankfurt
Axel J. Telzerow, Frankfurt



Besuchen Sie uns! www.SonoABCD.org

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

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

Veranstalter

varisano Klinikum Frankfurt Höchst

Klinik für Anästhesie, operative Intensivmedizin, Notfallmedizin und Schmerztherapie
Chefarzt Prof. Dr. D. Chappell

Zentrale Notaufnahme
Kommissarische Leitung N.N.

varisano Klinikum Frankfurt Höchst GmbH
Gotenstr. 6-8, 65929 Frankfurt
<http://varisano.de>

Veranstaltungsort

Hofheimer Innovationszentrum (Sonoskopie Lernstudio / SonoLab)
Feldstr. 1, 65719 Hofheim / Ts

Anerkennbar als Notarzt- und Rettungsdienstfortbildung
nach Deutschen Rettungsdienstgesetzen (s. §18 Hessisches RDG oder §4 RettG Nordrhein-Westfalen wie in anderen Bundesländern).



Landesärztekammer
Hessen
CME Zertifizierung
wird regelm. beantragt



Abgaben
für klimaneutrale
Veranstaltung
(Atmosfair)

regelm. Beantragung als Grundkurs Notfallsonografie
und Grundkurs 2 Anästhesiologie

DEGUM

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

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)



2025

Sa, 13.12. oder Sa, 20.12.2025
Lernstudio Hofheim (Taunus)

Kooperation mit
Varisano Klinikum Frankfurt Höchst

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 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 sehr 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 WILFEDOCUS wurden kombiniert.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Ihr Daniel Chappell, und das SonoTeam u.a. mit
Ralf Menzel, Raoul Breitzkreutz, Daniel Kiefl, Erika Glöckner

Freitag - Notfallsonografie eFAST

(Erste Schritte, Lunge, eFAST)

E-Learning Simulationstraining Notfallsono, 1 UE = 45min

Theorie: 5 UE - Praxis 6 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 **D-Probleme:** Magensonos / Aspirationsgefahr?
Gallenblase- und -wege

17:00 Fokus Niere, Harnblase

17:20 Kompressionssonographie der Venen

17:40 Pause

17:50 **2. Hands-on-Training** (Notfallsono)

ABCD-Probleme, Lernfortschritt

19:20 **3. Hands-on-Training** - mit Szenarien

20:50 Integration in d. Behandlungsablauf,

Doku & Logbuch, Ausbildungswege,

Abrechnungsmöglichkeiten (PKV, GKV)

Evaluation, Bescheinigungen

(Ende ca. 21:30h)

Samstag - Fokussierte Echokardiographie FEEL

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

E-Learning Notfallsono 1 UE = 45min

Theorie: 4.0 UE - Praxis 7.5 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**

Herzklappendiagnostik, Periphere Venen,
Arterien und Fallbeispiele

18:00 Evaluation, Bescheinigungen

(Ende 18:10)



Änderungen / Anpassungen vorbehalten



Änderungen / Anpassungen vorbehalten