

Organisation

Leistungen

Blended Learning Paket inkl. Seminar, Kleingruppen Training, Kursbücher 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

über online-Formular

www.SonoABCD.org

oder „zu Fuss“ per E-Mail an

kursmanagement@sonoabcd.org
(mit Rechnungsanschrift, Handynummer)

Sie erhalten eine Buchungsreservierung, nach Prüfung auf freie Plätze eine Zahlungsaufforderung und nach Zahlungseingang die Buchungsbestätigung.

Teilnahmegebühren inkl. E-Learning, Kursbücher 560 Euro für beide Kursteile

Kursleitung und Team

Dr. med. Christopher Rose, Remscheid

Prof. Dr. Dr. med. Raoul Breitzkreutz
DEGUM Kursleiter Notfallsonographie, Anästhesiologie

Dr. med. Sebastian Schellhaas, Groß-Bieberau

PD Dr. med. Christian Jakobeit, Remscheid
DEGUM Kursleiter Innere Medizin

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



Besuchen Sie uns! www.SonoABCD.org

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

Veranstalter

**Stadt Remscheid - Die Ärztlichen Leiter
Rettungsdienst**

Die Notarzt-Börse

Veranstaltungsort

Berufsfeuerwehr Remscheid

Auf dem Knapp 23

42855 Remscheid

Unterrichtsraum - 1. OG



**Sana-Klinikum
Remscheid GmbH**
Akademisches Lehrkrankenhaus
der Universität zu Köln



**Notarzt
Börse**

*Keine Werbung, weil Veranstalter und
Organisation unabhängig sind.*

DEGUM



regelm. Beantragung der

DEGUM und DGAI Zertifizierung

DEGUM Grundkurs 2 Anästhesie und Basiscurriculum
Notfallsonographie. DGAI AFS Module 3 Notfallsonographie und
PFE 1 (vorm. AFS Module 5, 4)

Ultraschall in der Akut- und Intensivmedizin

E-FAST - FEEL, Notfallsonographie

kompatibel AFS Module 3, PFE 1 (DGAI)
äquiv. Notfallsonographie Basis (DEGUM)
Grundkurs 2 Anästhesie (DEGUM)



Kurs September Dezember

Freitag 23.09.22 / 09.12.22

Samstag 24.09.22 / 10.12.22

Sonntag 25.09.22 / 11.12.22

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Sonoskopie und Point-of-Care Ultraschall bekommen 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 sowie einen moderierten selbst-gesteuerten Lernansatz.

Sie können nach dem Training die Untersuchungsweisen und **Standardanlotungen für Lunge und FAST** (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 wurden kombiniert.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Christopher Rose, Raoul Breitzkreutz

Freitag (NFS Teil 1, E-FAST)

Grundlagen Notfallsonographie

16:00 Begrüßung, Kursablauf, Ziele
Point-of-Care Ultraschall: Praktische Einführung
Integration in Behandlungsablauf,
inkl. Artefakte, Geräteeinstellungen
Standardschnitte, Pathologische Befunde
FAST
Lungenultraschall *akut*: Ausschluss Pneumothorax (E-FAST), Lungenödem (B-Linien
Diagnostik) und Freie abd. Luft

17:30-17:45 **Pause**

1. Hands-on-Training (E-FAST) (120 min)
Fallbeispiele, Demo
Fokus Abdominalgefäße, Vena cava inf., Aorta
Fokus Gallenblase, -wege
Fokus Niere/Harnblase
Fokus Kompressionssonographie der Beinvenen
nach S2 Leitlinie AWMF

20:15 **Ende**

Samstag *Vormittag*

09:00 US-unterstützte Gefäßpunktionen unter Zeitdruck
Dokumentation, Ausbildungswege
Ihre Fragen: Wir antworten

11:00-11:15 **Pause**

2. Hands-on-Training (Vertiefung NFS) (120 min)

Das Highlight: Notfallsono-Safari

13:15 Debriefing

Samstag, *Nachmittag* (NFS Teil 2, FEEL)

Grundlagen der Echokardiographie, Anwendungen in der Akutmedizin

13:30 Begrüßung, Kursablauf, Ziele
TTE Schnittebenen/ Funktionelle Anatomie
Brauchen wir eine Fokussierte
Echokardiographie für Notfälle?
Pathologische Befunde
Fokus Beurteilung der LV-Funktion

15:30-15:45 **Pause**

3. Hands-on-Training (120 min)

Technik der Perikardpunktion
Fallbeispiele
Echokardiographie in der Peri-Reanimation -
ein ALS-konformes Konzept

19:45 **Ende**

Sonntag *Vormittag*

09:00 4. Hands-on-Training (120 min)

11:00-11:15 **Pause**

Hypovolämie oder Herzinsuffizienz?
Fallbeispiele
Fragen aus dem Publikum
Vertiefungsfragen, Diskussion
Quiz/Echosafari
Evaluation, Abschlussrunde,
Bescheinigungen

(Ende 13:15)