

Organisation

Leistungen

Blended Learning Paket inkl. Seminar, Hands-on Training in Kleingruppen, E-Learning, Verpflegung, Kursbuch, DEGUM-Plakette, CME / EFN FoBi-Punkte der zuständigen Ärztekammer.

Anmeldung

bitte im **online-Formular** www.SonoABCD.org

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

Teilnahmegebühr

Pro Seminartag 280 Euro

Kursleitung und Team

Dr. med. Christopher Rose, Remscheid

PD Dr. Dr. med. Raoul Breitzkreutz

DEGUM Kursleiter Notfallsonographie, Anästhesie

Tobias Schröder, Frankfurt a.M.

Dr. med. Sebastian Schellhaas, Groß-Bieberau

PD Dr. med. Christian Jakobeit, Remscheid

DEGUM Kursleiter Innere Medizin

Qualifizierte Instruktoren des
Wissenschaftlichen Netzwerks
Point-of-Care Ultraschall in
Notfall- und Intensivmedizin



SonoABCD

Besuchen Sie uns! www.SonoABCD.org

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

Veranstalter

**Stadt Remscheid - Der Ärztliche Leiter
Rettungsdienst**

**Sana-Klinikum Remscheid, Abteilung
Innere Medizin und Zentrale Notaufnahme**

in Kooperation mit Notarztbörse und Feuerwehr
Remscheid sowie Rettungsdienstorganisationen

Veranstaltungsort

Sana-Klinikum Remscheid
Burger Straße 211
42859 Remscheid



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



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

DEGUM

Deutsche Gesellschaft für
Ultraschallmedizin e.V.

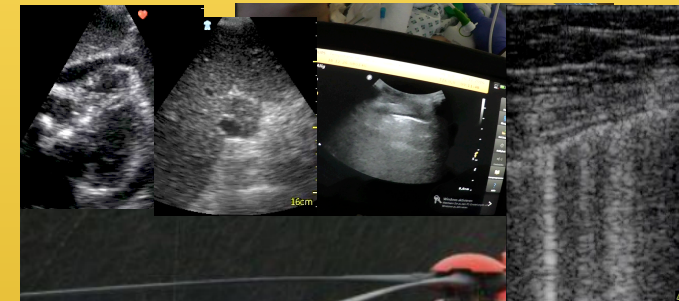
zertifiziert



Zertifizierungen durch Fachgesellschaften

Ultraschall in der Akut- und Intensivmedizin

**Notfallsonographie (DEGUM)
E-FAST und FEEL - Konzept**



**Samstag, 12.01.2019
Sonntag, 13.01.2019**

**am Sana-Klinikum
Remscheid**

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

der Einsatz von Point-of-Care Ultraschall gewinnt in der Akut- und Intensivmedizin, u.a. nach den ERC- und ESC-Leitlinien 2015, zunehmend an Bedeutung. Die Umsetzung der Leitlinien bedeutet, das Thema ist für den Notarztdienst „gesetzt“ und erfordert Fortbildung.

Das Seminarkonzept ist interdisziplinär angelegt und bieten ein Blended Learning mit einem modernen didaktischen Konzept des „Neuen Lernens“.

Sie erhalten Erste Schritte in Point-of-Care Ultraschall, kurze Vorträge und mit 50% Zeitanteil ein intensives praktisches Training in Kleingruppen. Für Ihren Lernweg kommen E-Learning und Post-Kurslernen zum Einsatz. So können Sie Point-of-Care und Algorithmus-basierten Ultraschalluntersuchungen trainieren.

Unsere Seminare sind für alle Ärzte, die akutmedizinisch z.B. in Notaufnahmen/IMC und Schockraum, in der Anästhesie und Intensivmedizin oder auch prähospital arbeiten, geeignet. Sie lernen für alle diese Arbeitsbereiche gleich mit.

Bei diesem Kurs erlernen Sie die Basistechniken der Notfallsonographie und sind in der Lage, Standardanlotungen für Airway, Lunge und FAST (Fokussiertes Assessment mit Sonographie bei Trauma) vorzunehmen. Zudem trainieren Sie das Erkennen wesentlicher Differentialdiagnosen.

Im FEEL-Kurs erhalten Sie Kenntnisse und Fertigkeiten zur fokussierten Echokardiographie und Sonographie der Vena cava inferior. Sie werden nach diesem Kurstag in der Lage sein, Standardanlotungen des Herzens vorzunehmen und zehn wesentliche Differentialdiagnosen auszuschließen oder zu erkennen.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Christopher Rose, Raoul Breitzkreutz

Samstag, 12.01.2019 (NFS Teil 1, E-FAST)

Grundlagen Notfallsonographie

- 09:00 Begrüßung, Kursablauf, Ziele
- 09:15 Point-of-Care Ultraschall: Praktische Einführung Integration in Behandlungsablauf, inkl. Artefakte, Geräteeinstellungen
- 09:35 Standardschnitte, Pathologische Befunde FAST
- 09:55 Lungensonographie *akut*: Ausschluss Pneumothorax (E-FAST), Lungenödem (B-Linien Diagnostik) und Freie abd. Luft

10:05 Pause

- 10:35 Fallbeispiele, Demo
- 11:15 Fokus Abdominalgefäße, Vena cava inf., Aorta
- 11:30 Fokus Gallenblase, -wege
- 11:50 Fokus Niere/Harnblase
- 12:10 Fokus Kompressionssonographie der Beinvenen nach S2 Leitlinie AWMF

12:30 Mittagspause

- 13:30 1. Hands-on-Training (E-FAST)

15:30 Pause

- 16:00 2. Hands-on-Training (Vertiefung NFS)
- 18:00 US-unterstützte Gefäßpunktionen unter Zeitdruck
- 18:20 Dokumentation, Ausbildungswege
- 18:30 Ihre Fragen: Wir antworten
- 18:45 Das Highlight: Notfallsono-Safari
- 19:15 Debriefing

(Ende ca. 19:30)

Sonntag, 13.01.2019 (NFS Teil 2, FEEL)

Grundlagen der Echokardiographie, Anwendungen in der Akutmedizin

- 08:30 Begrüßung, Kursablauf, Ziele
- 08:40 TTE Schnittebenen/ Funktionelle Anatomie
- 09:00 Brauchen wir eine Fokussierte Echokardiographie für Notfälle?
- 09:20 Pathologische Befunde
- 09:40 Fokus Beurteilung der LV-Funktion
- 10:00 Technik der Perikardpunktion
- 10:10 Fallbeispiele
- 10:40 Echokardiographie in der Peri-Reanimation - ein ALS-konformes Konzept

11:00 Pause

- 11:15 1. Hands-on-Training

13:15 Mittagspause

- 14:00 2. Hands-on-Training

16:00 Pause

- 16:15 Hypovolämie oder Herzinsuffizienz?
- 16:35 Fallbeispiele
- 16:50 Fragen aus dem Publikum Vertiefungsfragen, Diskussion
- 17:00 Quiz/Echosafari
- 17:20 Evaluation, Abschlussrunde, Bescheinigungen

(Ende ca. 18:00)

Prä- und Postkurslernen

SonoABCD I Wissen & Lernen auf
www.yumpu.com/de/SonoABCD

Änderungen vorbehalten