

Organisation

Leistungen

Blended Learning Paket inkl. Seminar, Kleingruppen Training, Pocket Cards und Kursbuch des SonoABCD-Verlags, Micro- und E-Learning. WebCasts=digitaler Zugriff Vortragsinhalte und -aufzeichnungen für Ihre Vor- und Nachbereitung. DEGUM-Bescheinigung, EFN CME FoBi-Punkte der Landesärztekammer Hessen, Verpflegung.

Anmeldung

Bitte über online-Formular auf www.SonoABCD.org. Sie erhalten eine Buchungsreservierung, nach Prüfung auf freie Plätze eine Zahlungsaufforderung und nach Zahlungseingang die Buchungsbestätigung.

Teilnahmegebühr

560 Euro für beide Tage
inkl. Blended-Learning und Lehrmaterial

DEGUM-Kursleitung und Team

R. Breitkreuz Prof. Dr. Dr. med.
DEGUM Kursleiter, Frankfurt am Main
R. Menzel, Frankfurt am Main
M. Geuting, Bad Rappenau
H. Küpper, Bad Rappenau
N. Stauffert, Offenbach
I. Sondergeld, Gelnhausen
T. Schröder, Offenbach

Ausbilder - qualifizierte Instruktoren

SonoABCD - Wissenschaftliches Netzwerk
Sonoskopie - Point-of-Care Ultraschall



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

Veranstalter

varisano Klinikum Frankfurt Höchst

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

Zentrale Notaufnahme
komm. Leiter Dr. S. Antweiler

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

Veranstaltungsort

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



Landesärztekammer
Hessen
CME zertifiziert

Abgaben
für klimaneutrale
Veranstaltung
(Atmosfair)

**regelm. Beantragung der DEGUM Zertifizierung
als Aufbaukurs Anästhesiologie**

Deutsche Gesellschaft für
Ultraschall in der Medizin e.V.

DEGUM

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.

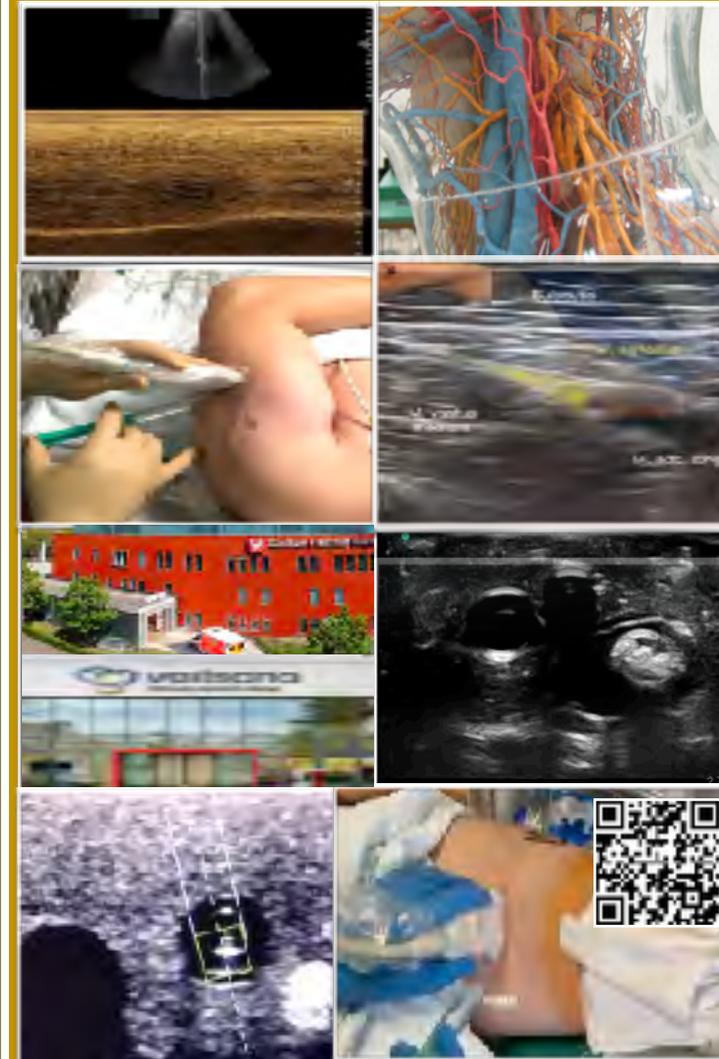
Kein Sponsoring und kein Mehrwertsteueraufschlag.

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

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

Aufbaukurs Anästhesiologie (DEGUM)

**Klinisch-orientiert - Ultraschall-geführte
Regionalanästhesie, ITS Sono,
UGRA meets PoCUS**



**Fr, 08.12. und Sa, 09.12.2023
Lernstudio Hofheim (Taunus)**
Kooperation mit varisano Klinikum Frankfurt Höchst

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wollen Sie weitere Verfahren des Ultraschall in der Anästhesiologie kennenlernen?

Zum Aufbau auf Ihre Grundkenntnisse werden im Aufbaukurs curriculäre und variable Lerninhalte der DEGUM Sektion Anästhesiologie angeboten.

Dies ist für Anästhesisten, Orthopäden / Chirurgen und Neurologen geeignet.

Wir bieten Ihnen **intensives, praktisches Training in Kleingruppen mit Modells und professionellen Punktionsphantomen** und **Blended-Learning** mit Online-Lernangeboten, Kurzpräsentationen, Live-Demos, Pocket Cards, ein Kursbuch, sowie interdisziplinären Austausch.

Enthalten sind wichtige Verfahren aus der Familie der Methoden des Point-of-Care Ultraschall für die Intensivmedizin, die allesamt für den klinischen Alltag und den Praktiker nützlich sind.

Die Teilnehmerzahl zugunsten von Kleingruppen und für ausgiebiges praktisches Training in unserem SonoLab begrenzt.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Ihr Ralf Menzel, Daniel Chappell, Raoul Breitzkreutz und Team von SonoABCD

Angebot Präkurslernen (60 min), E-Learning

Freitag

13:00 Begrüßung, Ziele, Abläufe, Team

UGRA für die Schulter- und Ellenbogenchirurgie

13:15 Anatomie und Sonoanatomie mit Nerven obere Extremität ISB, Pl. cervicalis, PECS 1

N. phrenicus, Stimmbänder und Zwerchfellbewegung Sonoanatomie und Anlotungsweise

14:00 **Hands-on 1** - Rescue-Blöcke, C4 und der Plexus cervicalis

15:00 Zugang zum Plexus brachialis supra- und infraclaviculär, Sonoanatomie und Anlotungsweise

15:30 **Hands-on 2** - Einstellen des Plexus brachialis supra- und infraclaviculär und Phantomtraining

UGRA für die Knie- und Fusschirurgie

16:30 Methoden iPACK, Trigonum femorale und Adduktorenkanalblock (ACB): Hype oder nützlich?

17:00 **Hands-on 3** - iPACK, ACB und Anlotung

18:00 Rescue Blöcke für die untere Extremität: N. saphenus (verschiedene Positionen), N. cutaneus femoris medialis et lateralis

18:30 **Hands-on 4** - Blockaden der unteren Extremität Subglutealer proximaler N. ischiadicus, trace back Abdomenschallkopf

Wirbelsäule, Verfahren für Risiko & Komplikationen

19:30 Strukturierte Wirbelsäulenuntersuchung nach C. Weiniger, PVB mit Sono, Fallbeispiel. Wofür brauchen wir das?

20:00 SOP Notfälle bei UGRA: Was sollte ich außer CPR wissen und machen? Handlungsanweisung, Entscheidungen und Einsatz von Lipofundin
STOP before you block: Team-time-out vor UGRA?

20:30 **Hands-on 5** Interaktive Fallsafari Was kann so alles schiefgehen in der Ultraschall-geführten Regionalanästhesie?

21:00 **Snack und Schnack** -

(für Essen und Trinken wird gesorgt)

Samstag

B-Mode bekommt Farbe und Doppler

09:00 C-Mode und weitere Dopplerverfahren Übersicht und Physik

09:30 Alte und neue Gefäßzugänge, VJI, V. subcl. (Wdh.) und V. brachiocephalica, periphere Venen, Dragon-Procedure Sonoanatomie und Anlotungsweise, Thrombosescreeing

10:00 **Hands-on 6** - Farbdoppler, Zugänge zu VJI, V. subcl. (Wdh) und V. brachiocephalica und Phantomtraining

10:45 Kaffeepause

ITS Sono und UGRA meets PoCUS

11:15 Kombination UGRA und Lungensono, Zwerchfell, VCI, Blick aufs Herz - gut für Einleitung, Aufwachraum und ITS Spezieller ITS-Schall TVT oder oberen Extremität, Atemwegsschall (Einführung), Blick auf Gallenblase, Aorta Sono-Harnblase für Punktion

12:15 **Hands-on 7** - ITS Sono

13:15 Nüchtern oder nicht ist hier die Frage: Magenultraschall

13:30 Mittagspause

Wunsch und Varia - z.B. „Faszienblöcke“

14:15 TAP, QLB und Serratus-Plane-Block Sonoanatomie und Anlotungsweise

14:45 **Hands-on 8**, Serratus / TAP/QLB

15:45 Nadel- und Katheterdarstellung Aufzeichnen der Pupillomotorik und Messverfahren N. opticus sheath diameter

16:15 **Hands-on 8**, Phantomtraining oblique Nadelführung

17:00 Debriefing, Ausgabe der Kursbescheinigungen

(vorrauss. Ende 17:30h)

Angebot Postkurslernen - Online-FoBi

