

# Anmeldung + Team

## 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. Sie erlernen die Grundlagen - Untersuchungen, Sonoanatomie.

## Anmeldung

bitte über online-Formular bei [www.SonoABCD.org](http://www.SonoABCD.org)  
Sie erhalten eine Buchungsreservierung, nach Prüfung auf freie Plätze eine Zahlungsaufforderung und nach Zahlungseingang die Buchungsbestätigung.

## Teilnahmegebühren

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

## DEGUM-Kursleitung und Team

R. Breitzkreutz, Prof. Dr. Dr. med.  
DEGUM Kursleiter, Frankfurt am Main  
R. Menzel, Frankfurt am Main  
C. Lebeau, Düren  
Kai C. Clasen, Aachen  
N. Stauffert, Offenbach  
I. Sondergeld, Gelnhausen  
T. Schröder, Offenbach

und Ausbilder - qualifizierte Instruktoren  
des SonoABCD des Wissenschaftliche  
Sonoskopie - Point-of-Care Ultraschall



  
**SonoABCD**

Besuchen Sie uns! [www.SonoABCD.org](http://www.SonoABCD.org)  
SonoABCD | Wissen & Lernen unter  
[www.yumpu.com/de/SonoABCD](http://www.yumpu.com/de/SonoABCD)

# Veranstalter

varisano **Klinikum Frankfurt Höchst**

**Klinik für Anästhesie, operative Intensivmedizin,  
Notfallmedizin und Schmerztherapie**  
Chefarzt Prof. Dr. D. Chappell  
<http://www.klinikumfrankfurt.de>

## Veranstaltungsort

Hofheimer Innovationszentrum,  
Feldstr. 1, 2. Obergeschoß  
65719 Hofheim  
(Sonoskopie Lernstudio / SonoLab).



Landesärztekammer  
Hessen  
**CME zertifiziert**

regelm. Beantragung der Zertifizierung  
als Grundkurs 1 Anästhesiologie

## 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.

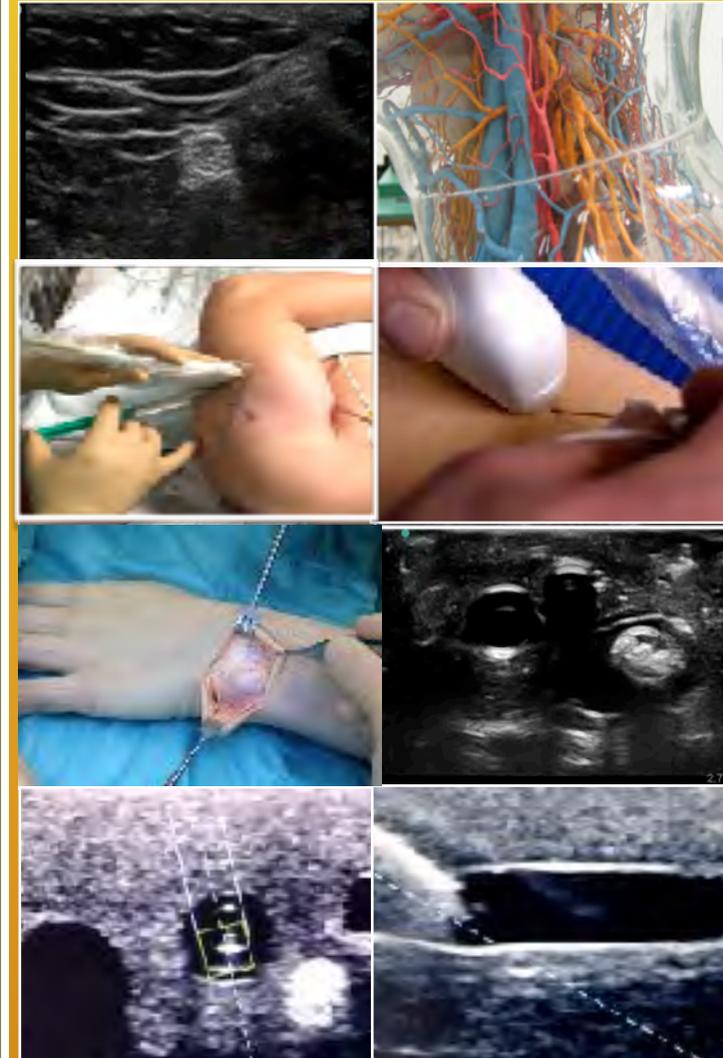
Kein Sponsoring und kein Mehrwertsteueraufschlag.

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

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

**Grundlagen für Ultraschall-geführte  
Gefäßpunktion & Nervenblockaden**  
inkl. Rescue-Blockaden

**Grundkurs 1 Anästhesiologie (DEGUM)**  
äquiv. AFS Modul 1, 2 (DGAI)



alle Termine 2024  
Fr und Sa, auf [www.SonoABCD.org](http://www.SonoABCD.org)  
Lernstudio Hofheim (Taunus)  
Kooperation mit varisano Klinikum Frankfurt Höchst

Präkurslernen (60 min), E-Learning

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Was ist die größte Innovation der klinischen Anästhesiologie der letzten 20 Jahre?

...die Etablierung des Ultraschalls für Regionalanästhesien und Gefäßpunktionen!

Wollen Sie in diese Methoden kennenlernen?

Wir bieten Anästhesisten, Neurologen, Unfallchirurgen/Orthopäden und Chirurgen ein Programm, nach den Curricula der DEGUM bzw. DGAI.

Sie erlernen bei uns die Untersuchungsmethoden und „Fundamentals“ für GefäÙe und Nerven.

Zudem erhalten Sie in einem wissenschaftlich überprüften Blended-Learning Ausbildungskonzept Kurzpräsentationen, Live-Demos, ein hochwertiges Kursbuch, **intensives, praktisches Training in Kleingruppen** sowie Anreicherung mit E-Learning und interdisziplinärem Austausch mit online-Zusatzangeboten zum Präsenzprogramm.

Aus didaktischen Gründen ist die Teilnehmerzahl zugunsten von Kleingruppen und für ausgiebiges praktisches Training begrenzt.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

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

## Grundkurs 1 (DEGUM) - äquiv. AFS Module 1, 2

### Freitag

Theorie: 5 UE - Praxis 4 UE

- 13:00 Check-in, BegrüÙung, Ablauf, Ziele  
13:15 Erste Schritte Point-of-Care Ultraschall  
14:15 Knopfologie - Was muss ich am Sono-Gerät kennen und einstellen?  
Wie stelle ich eine Zielstruktur dar?  
Wie beschreibe ich das Sono-Bild?  
Meine Lieblingsartefakte und die Nadel
- 15:00 Hands-on 1** - Geräte, Sonoanatomie
- 16:30 US-gesteuerte periphere Venenpunktion  
17:00 US-gesteuerte zentralvenöse und arterielle Gefäßzugänge  
17:30 Live-Demo und Pause
- 18:00 Hands-on 2** - Sonoanatomie GefäÙe, Nadeldarstellung, Kompressionsultraschall
- 19:30 Thrombosescreening: Echter PoCUS!  
19:45 Was muss ich zu Dokumentation und Hygiene wissen?
- 20:00 Sonoanatomie peripherer Nerven  
Basics der Ultraschall-geführten Regionalanästhesie (UGRA)
- 20:30 Snack und Schnack



### Samstag

Theorie: 5 UE - Praxis 5 UE

- 09:00 Distale Nerven des Plexus brachialis  
09:30 Mein AxPlex und der Handblock  
Rescueblöcke
- 10:00 Hands-on 3** - Periph. Nerven obere Extremität
- 11:30 Interscalenärer und zervicaler Zugang  
lateral-infra- und supraclaviculärer Zugang
- 12:00 N. fem. et saphenus / Aduktorenkanal,  
dist. N. ischiadicus
- 13:00 Mittagessen
- 13:45 Hands-on 4** - Periphere Nerven (Forts.)  
Sonoanatomie, obere- und untere Extremität
- 15:15 Kaffeepause
- 15:30 FAST-Track „Regional Room“ -  
Sicht des Anästhesisten & Rapid Recovery
- 16:00 Praxis - Test/Quiz: interakt. Fallbesprechung -  
Welcher Block für welchen Eingriff?
- 16:45 **Einführung Farbdoppler** und  
UGRA-Sonopsychologie, Debriefing

(Ende ca. 21:00)

Angebot Postkurslernen - Online-FoBi

(Ende ca. 17:30)