

# Anmeldung + Team

## 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. Die AFS-Bescheinigung kann vor Ort bestellt und bezahlt werden. Die Gebühr wird an die DGAI weitergegeben.

## 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** inkl. E-Learning, Kursbücher 450 Euro, Kurstage können getrennt gebucht werden.

## DEGUM-Kursleitung und Team

Prof. Dr. Dr. med. R. Breitzkreutz, DEGUM Kursleiter  
R. Menzel, Frankfurt am Main  
I. Sondergeld, Gelnhausen  
T. Schröder, Offenbach  
M. Geuting, Bad Rappenau

**und Ausbilder - qualifizierte Instruktoren**  
des SonoABCD Wissenschaftliches Netzwerk  
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

## Klinikum Frankfurt Höchst

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

**Zentrale Notaufnahme**  
Chefarzt Dr. P.-F. Petersen

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

## Veranstaltungsort

Hofheimer Innovationszentrum (Sonoskopie Lernstudio / SonoLab), ggf. Klinikum Höchst



Landesärztekammer  
Hessen



Abgaben  
für klimaneutrale  
Veranstaltung  
(Atmosfair)

**DEGUM**

**DGAI**

regelm. Beantragung der DEGUM, DGAI und LÄKH  
Zertifizierung

## 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.

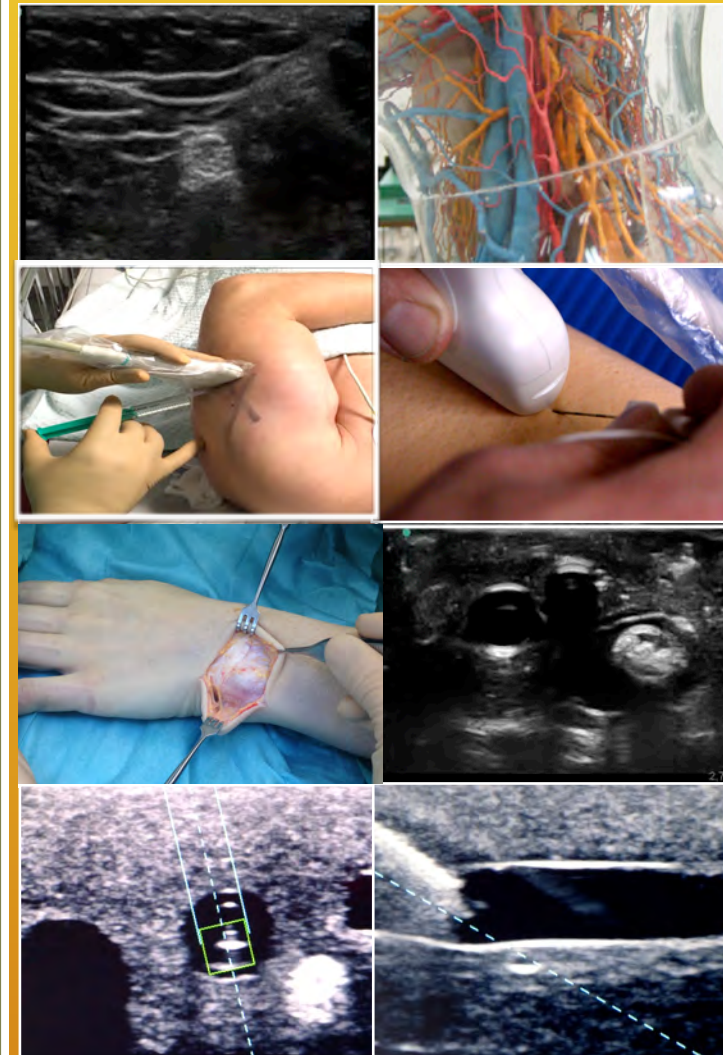
*Kein Sponsoring und kein Mehrwertsteueraufschlag.*

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

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

# Ultraschall-geführte Gefäßpunktion & Nervenblockaden inkl. Rescue-Blockaden

Grundkurs 1 DEGUM / AFS Module 1-2



**Freitag - Samstag - 04.-05.11.2022**

**Klinikum Frankfurt Höchst  
Lernstudio Hofheim**

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Was ist die größte Innovation der klinischen Anästhesie in den letzten 20 Jahren?

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

Wollen Sie in diese Methoden kennenlernen?

Wir bieten Anästhesisten, Orthopäden / Chirurgen ein Programm, welches das Curriculum für die Anästhesie nach DEGUM/DGAI darstellt.

Sie lernen bei uns die Untersuchungsmethoden und „Fundamentals“.

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

Aus didaktischen Gründen ist die Teilnehmerzahl zugunsten von Kleingruppen und für ausgiebiges praktisches Training begrenzt. Hygienekonzept aufgrund der Pandemie ist selbstverständlich.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Ihr Ralf Menzel, Daniel Chappell, Raoul Breitzkreutz und Team

## DEGUM GK1 - AFS Module 1, 2

\*Präkurslernen (60 min), E-Learning

### Freitag

- 12:30 Begrüßung, Ablauf, Ziele
- 12:45 Erste Schritte Point-of-Care Ultraschall
- 13:15 Knopfologie - Was muss ich am Sono-Gerät kennen und einstellen?
- 13:35 Wie stelle ich eine Zielstruktur dar?  
Wie beschreibe ich das Sono-Bild?
- 13:55 Meine Lieblingsartefakte und die Nadel
- 14:15 Hands-on 1 - Geräte, Phantome
- 15:15 US-gesteuerte periphere Venenpunktion
- 15:30 US-gesteuerte zentralvenöse und arterielle Gefäßzugänge
- 15:55 Live-Demo und Pause (10 min)
- 16:15 Hands-on 2 - Sonoanatomie Gefäße, Nadeldarstellung
- 17:45 Thrombosescrining: Echter PoCUS!
- 18:00 Hands-on 3 -Kompressionsultraschall, Punktionsübungen 1
- 19:30 Was muss ich zu Dokumentation und Hygiene wissen?
- 19:45 Sonoanatomie peripherer Nerven
- 20:00 Basics der Ultraschall-geführten Regionalanästhesie (UGRA)
- 20:20 Debriefing (Ende ca. 20:30h)



## DEGUM GK1 - AFS Module 1, 2

### Samstag

- 08:00 Distale Nerven des Plexus brachialis
- 08:30 Mein AxPlex und der Handblock
- 09:00 FAST-Track durch Ultraschall?  
Prozessmanagement - Sicht des Chirurgen
- 09:20 Konzept Rescueblöcke
- 09:40 Fallbeispiele
- 10:00 Live-Demo und Pause (15 min)
- 10:30 N. fem. et saphenus / Adduktorenkanal, dist. N. ischiadicus
- 10:45 Hands-on 4 - periph. Nerven, Sonoanatomie, Punktionsübungen 2
- 12:15 Pause
- 13:15 Interscalenärer und zervicaler Zugang
- 13:30 lateral-infra- und supraclaviculärer Zugang
- 13:45 Live-Demo
- 14:00 Hands-on 5 - Periphere Nerven, Sonoanatomie und Punktionsübungen 3
- 16:00 Pause
- 16:20 FAST-Track „Regional Room“ - Sicht des Anästhesisten
- 16:50 Test: Fallbesprechung - Welcher Block für welchen Eingriff?
- 17:20 UGRA-Sonopsychologie, Debriefing

(Ende ca. 18:00h)