

# Organisation

## Leistungen

Blended Learning Paket inkl. Seminar, Kleingruppen Training, Pocket Cards 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](http://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. Breittkreutz, DEGUM Kursleiter, Frankfurt am Main  
R. Menzel, Frankfurt am Main  
N. Stauffert, Offenbach  
C. Lebau, Düren  
K. Claasen, Aachen  
Ph. Simon, Offenbach am Main  
I. Sondergeld, Gelnhausen  
T. Schröder, Offenbach, Offenbach am Main  
J. Gröschel, MedizinWissen2go, Mannheim

## Ausbilder - qualifizierte Instruktoren

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



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

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.

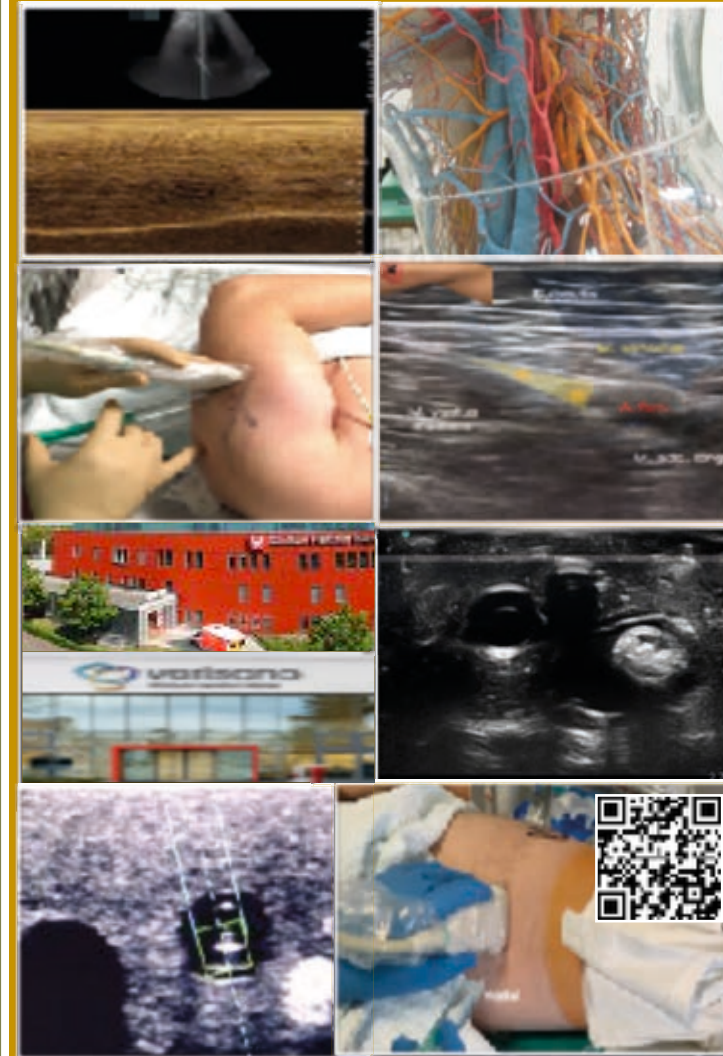
*Kein Sponsoring und kein Mehrwertsteueraufschlag.*

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

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

# Aufbaukurs Anästhesiologie (DEGUM)

**Klinisch-orientiert -  
Ultraschall-geführte Regionalanästhesie  
UGRA meets PoCUS**



**Fr, 13.12. und Sa, 14.12.2024  
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 an Models** und **Blended-Learning** mit Online-Lernangeboten, Kurzpräsentationen, Live-Demos, Pocket Cards sowie interdisziplinären Austausch.

Enthalten sind Verfahren, die für den klinischen Alltag und den Praktiker nützlich sind.

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

Sie erhalten unverbindlich, auf unsere Kosten, einen Monat Zugang zur QuizApp von MedizinWissen2go



Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

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

Prä- und Postkurslernen bei  
SonoABCD | Wissen & Lernen auf  
[www.yumpu.com/de/SonoABCD](http://www.yumpu.com/de/SonoABCD)

an beiden Kurstagen - **Live-Demos, Quizze**

## Freitag

13:00 Begrüßung, Ziele, Abläufe, Team

### Themenblock 1

#### UGRA für die Schulter- und Ellenbogenchirurgie

13:15 Anatomie und Sonoanatomie mit Nerven obere Extremität interskalenäre und zervikale Region, PECS 1  
Komplikationen - N. phrenicus, Zwerchfellbewegung  
Sonoanatomie & Untersuchung+

#### 14:00 Hands-on 1

Zugang zum Plexus brachialis supra- und infraclaviculär, Sonoanatomie & Untersuchung

#### 15:00 Schulter-OP in Sedation only. Geht das?

1 Regionen für Rescue-Blockaden und Grundkonzept

15:20 **Hands-on 2** - Sonoanatomie & Untersuchung des Plexus brachialis, supra- u. infraclaviculär, Verläufe periphere Nerven

### Themenblock 2

#### UGRA für die Knie- und Fusschirurgie

16:20 iPACK, Trigonum femorale und „Adduktorenkanal“:  
Hype oder nützlich?

#### 16:45 Hands-on 3 -

Untere Extremität (1) Sonoanatomie & Untersuchung  
Regionen für Rescue Blockaden, N. saphenus  
(verschiedene Positionen), N. cutaneus fem. med. et lateralis

#### 17:45 Hands-on 4 - Untere Extremität (2)

Subglutealer proximaler N. ischiadicus, trace back mit  
Abdomenschallkopf



### Themenblock 3

#### Wirbelsäule, Verfahren für Risiko & Komplikationen

18:45 Strukturierte Wirbelsäulenuntersuchung nach C. Weiniger,  
Wofür brauchen wir das? Fallbeispiel.

#### 19:00 Hands-on 5

Fallsafari Was kann so alles schief-gehen in der UGRA?

20:00 SOP Notfälle bei UGRA: Was sollte ich außer CPR wissen  
und machen? Handlungsanweisung, Entscheidungen und  
Einsatz von Lipofundin bei V.a. LAST

**STOP** before you block: Team time out vor UGRA?

#### 21:00 Snack und Schnack -

(für Essen und Trinken  
wird gesorgt)



## Samstag

### Themenblock 4

#### B-Mode bekommt Farbe und Doppler

09:00 C-Mode und weitere Dopplerverfahren

Eine Einführung

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

#### 10:00 Hands-on 6

11:00 Pause

### Themenblock 5

#### UGRA trifft auf PoCUS

11:15 Strukturierte Sonoskopie Lungensono, Zwerchfell, VCI,  
Blick aufs Herz - gut für Einleitung, Aufwachraum und ITS

11:45 Nüchtern oder nicht ist hier die Frage: Magenultraschall

#### 12:15 Hands-on 7 - UGRA meets PoCUS

13:30 Mittagspause

### Themenblock 6

#### Wunsch und Varia „Faszienblöcke“, Nadel, Katheter

14:15 TAP und QLB: Sonoanatomie & Untersuchung  
Nadelsichtbarkeiten, Einfluss von Compound Imaging,  
erweiterte Nadelführungstechniken  
Kontinuierliche Nervenblockaden  
Katheterdarstellung und -identifizierung

#### 14:45 Hands-on 8, Wiederholungen und Wünsche

16:45 Debriefing, Ausgabe der Kursbescheinigungen

(vorrauss. Ende 17:30h)

fakultatives  
Angebot Postkurslernen - Online-FoBi

