

# 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 Ärztekammer, Verpflegung. Sie erlernen die Untersuchungen, Sonoanatomie und wir machen Px-Übungen an Phantomen.

## Anmeldung

bitte über online-Formular bei [www.SonoABCD.org](http://www.SonoABCD.org)  
Sie erhalten eine Reservierung mit Rechnung. Nach Zahlungseingang sind Sie fest gebucht.

## Teilnahmegebühren

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

## DEGUM-Kursleitung und Team

Raoul Breitzkreutz, Prof. Dr. Dr. med.  
DEGUM Kursleiter, Frankfurt am Main  
Chris Lebeau, Düren

## Ausbilder - qualifizierte Instruktoren

des SonoABCD des Wissenschaftlichen Netzwerk  
Sonoskopie - Point-of-Care Ultraschall



**SonoABCD**

Besuchen Sie uns! [www.SonoABCD.org](http://www.SonoABCD.org)

SonoABCD | Wissen & Lernen unter  
[www.yumpu.com/user/SonoABCD](http://www.yumpu.com/user/SonoABCD)



# Veranstalter

Heidekreis-Klinikum gGmbH

## Klinik für Anästhesie und Intensivmedizin

Chefarzt Dr. U. Blumenthal

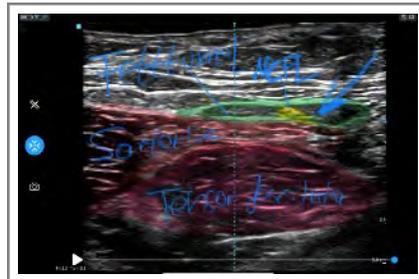
## Veranstaltungsort

Heidekreis-Klinikum gGmbH

Robert-Koch-Straße 4  
29664 Walsrode

## Lehrmethoden

Live-Demos, klinische Fallbeispiele & Input zur  
Sonoanatomie  
intensives Hands-on zur Untersuchungsweise



regelm. Beantragung von  
Zertifizierungen

**DEGUM**

Anwenderseminar



Ärztekammer Niedersachsen  
CME

## 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.

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

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

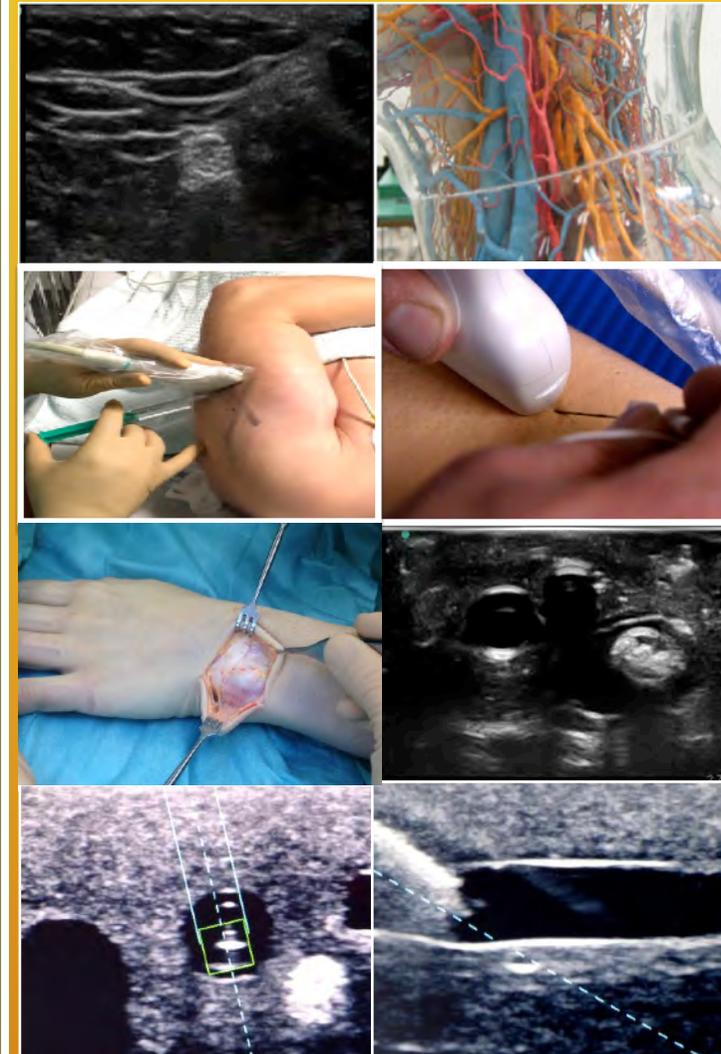
# Neurosono *pur* vom Praktiker für Praktiker

DEGUM-Anwenderseminar

für die Anästhesiologie

Obere & Untere Extremität

Brust- und Bauchwand, Wirbelsäule



Sa - So, 14. - 15. Juni 2025  
Heidekreis-Klinikum gGmbH  
Standort Walsrode

Präkurslernen als Webinar (60 min) - Kurzwiederholung Periphere Nerven

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

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

...die Etablierung des Ultraschalls für die Regionalanästhesie!

Wir bieten außerhalb der Grundkurse ein Anwenderseminar von Praktikern für Praktiker mit mehr als 70% Praxisteil und Fallbeispielen!

Wollen Sie diese Methoden kennenlernen? Grundlagenwissen im Ultraschall ist vorausgesetzt. Und schlafen Sie sich vor dem Kurs gut aus.....:-))

Sie erhalten nämlich ordentlich praktischen Input mit einem wissenschaftlich-basierten Blended-Learning Ausbildungskonzept Kurzpräsentationen, Live-Demos, **intensives, praktisches Training in Kleingruppen** sowie als Anreicherung online-Zusatzangebote zum Präsenzprogramm.

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

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Ihr Ulrich Blumenthal  
Raoul Breitzkreutz

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

## Neurosono *pur*: Ziel Nerven & Regionen untersuchen lernen

### Samstag

Theorie 3,75 h - Praxis 6 Zeitstunden

- 08:30 Check-in
- 08:45 Begrüßung, Ablauf, Ziele
- 09:00 Periphere Nerven des Arms, Trace-back
- 09:30 Axilläre und lateral-infraklavikuläre Region (mit Live Demo)
- 10:00 Pause
- 10:15 Hands-on 1** - Sonoanatomie, alle Strukturen  
Wie teste ich klinisch?
- 12:45 Mittagessen
- 13:30 Sitzt nicht, welche Fehler? Rescue Blockade!  
Fallbeispiele: Rescue, prä-, intra-, post-op
- 14:00 Supraclaviculäre, interskalenäre und cervikale Region (mit Live Demo)
- 14:30 Hands-on 2** - Sonoanatomie, alle Strukturen  
Wie teste ich klinisch?
- 16:30 Kaffeepause
- 16:45 Klinische Fallbeispiele - Konzepte  
- Schulterluxation: Intubation oder?  
- Schulter in Sedation operieren: Ja!  
- Kombiniere interskalenär, cervical, PECS  
- Interkostalblockade z.B. auf ICU?
- 17:30 Hands-on 3**  
inkl. Übung an Punktionsphantomen
- 19:00 UGRA meets PoCUS:  
Komplikationen durch meinen Block?  
Was sollte ich dann noch können?

(Ende ca. 20:00)

### Sonntag

Theorie 2 h - Praxis 6 Zeitstunden

- 08:30 Check-in
- 08:45 Periphere Nerven der unteren Extremität  
Traceback des N. ischiadicus (mit Live Demo)
- 09:05 N. saphenus von distal bis zum N. femoralis  
N. cut. fem. lateralis, obturatorius (Live Demo)
- 09:30 Pause
- 09:45 Hands-on 4** - Sonoanatomie, alle Strukturen  
Wie teste ich klinisch?
- 11:45 Sitzt nicht, welche Fehler? Rescue möglich?
- 12:00 Mittagessen
- 12:45 Grundlagen zu Bauchwandblockaden mit Fallbeispiel
- 13:05 Wirbelsäulenschall mit 2 Fallbeispielen von Chris und Raoul
- 13:30 Hands-on 5** mit Live Demo Sonoanatomie,  
alle Strukturen, Wie teste ich klinisch?
- 15:45 Kaffeepause
- 16:00 Hands-on 6**  
inkl. Übung an Punktionsphantomen  
Wiederholung von Lerninhalten
- 17:45 Debriefing (Ende ca. 18:00)

Angebot Postkurslernen - per Webinar  
Farbdoppler und Katheterlagekontrolle

**SonoABCD I Wissen & Lernen** auf  
[www.yumpu.com/de/SonoABCD](http://www.yumpu.com/de/SonoABCD)