

# Anmeldung

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldungen bitte über die Website der Christophorus-Akademie:

<https://christophorus-kliniken.de/veranstaltungen/ultraschallgestuetzte-gefaesszugaenge-und-periphere-nervenblockaden/>



Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Die Kursgebühr beträgt € 460,- incl. Catering und Zertifikatsgebühren. Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Website:

<https://christophorus-kliniken.de/anaesthesiologie-und-operative-intensivmedizin/#fachpublikum>

# Referenten und Tutoren

- Dominik Kuberra, Oberarzt, DEGUM Stufe 2
- Sebastian Loesaus, Oberarzt, DEGUM Stufe 1

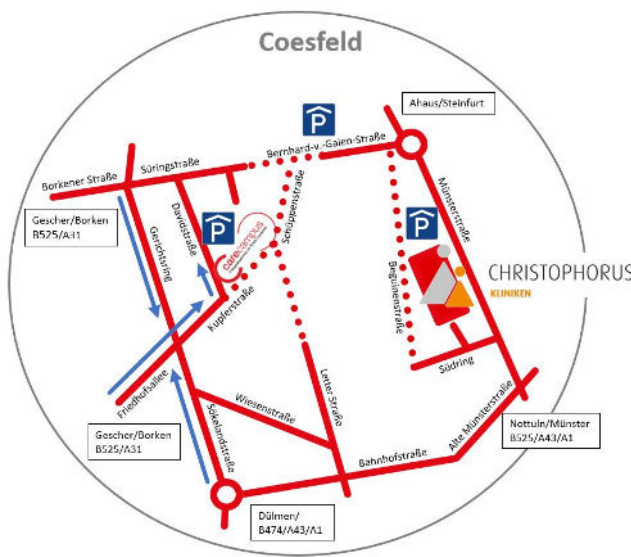
BG Universitätsklinikum Bergmannsheil Klinik für Anästhesie, Intensiv-, Palliativ- und Schmerzmedizin, Bürkle de la Camp-Pl. 1, 44789 Bochum

- Dr. med. Martin Mühlmeier, Chefarzt, DEGUM Stufe 2
- Dr. med. Uwe Kröger, Funktionsoberarzt, DEGUM Stufe 2
- Ulrich Frohnhoff (verantwortlicher Kursleiter), Oberarzt, DEGUM-Kursleiter Stufe 2

Christophorus-Kliniken GmbH  
Klinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin  
Südring 41, 48653 Coesfeld

Über evtl. dann noch geltende COVID-19-Schutz-Maßnahmen und ein Hygiene-Konzept informieren wir Sie rechtzeitig vor dem Kurs.

# Anfahrt



## Veranstaltungsort

carecampus  
Kupferstraße 10, 48653 Coesfeld  
(Parkhaus unter dem Gebäude, Zufahrt über die Davidstraße)



## Die Zertifizierung der Fortbildung ist beantragt als

- Kategorie C Fortbildung der Ärztekammer Westfalen-Lippe mit 26 cme-Punkten
- Grundkurs 1 nach dem Curriculum der DEGUM-Sektion Anästhesiologie
- AFS Grundlagen, Gefäß- & Neurosonografie des AK Ultraschall der DGAI



## Organisation

Christophorus Kliniken GmbH  
Interdisziplinäres Ultraschall-Zentrum  
Südring 41, 48653 Coesfeld  
Sekretariat der Klinik für Anästhesiologie und op. Intensivmedizin  
Tel.: 02541 89-13131  
Fax: 02541 89-13508  
E-Mail: [anaesthesie@christophorus-kliniken.de](mailto:anaesthesie@christophorus-kliniken.de)  
[www.christophorus-kliniken.de](http://www.christophorus-kliniken.de)



Klinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin



# Ultraschallgestützte Gefäßzugänge und Nervenblockaden

- Grundkurs 1 nach dem Curriculum der DEGUM-Sektion Anästhesiologie
- DGAI AFS Grundlagen und Gefäßsonographie
- DGAI AFS Neurosonographie



03./04. Februar  
2024 in Coesfeld



# Ultraschallgestützte Gefäßzugänge und Nervenblockaden

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

die Sonografie ist aus unserer Sicht die wichtigste technische Weiterentwicklung der letzten Jahrzehnte in unserem Fachgebiet, und hat nicht nur die Intensivmedizin, sondern v.a. die Regionalanästhesie grundlegend verändert. Aus unserem Arbeitsalltag ist sie nicht mehr wegzudenken.

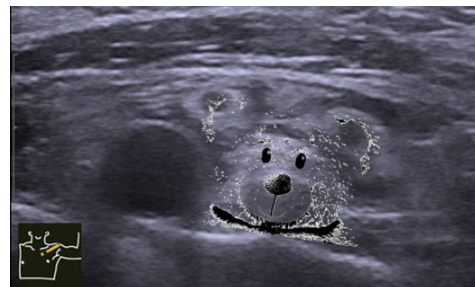
**Gleichwohl bleibt die Thematik komplex und verdient eine strukturierte Ausbildung, damit sie zum Segen für unsere Patienten werden kann. Auf dem Weg zum ultraschallkompetenten Anästhesisten beginnen Sie mit dem Grundkurs 1, der die Basis aller Zertifizierungen bildet.**

Wir freuen uns, Ihnen zum 15. Mal diesen von DGAI und DEGUM zertifizierten Kurs in Coesfeld anbieten zu können. Neben den theoretischen Grundlagen erhalten Sie v.a. Gelegenheit, die praxisrelevante Darstellung von Nerven und Gefäßen an Phantomen und Probanden in kleinen Vierer-Gruppen unter Anleitung erfahrener Tutoren zu üben. So möchten wir Ihnen nicht nur Fachwissen, sondern auch unsere Begeisterung für den Ultraschall schmackhaft machen.

„Herzlich  
willkommen  
in Coesfeld!“

## Programm am Samstag, 03.02.2024

- 08:00 Uhr Begrüßung, Kursablauf und Organisation
- 08:10 Uhr Physikalische Grundlagen des Ultraschalls, System- und Schallkopftechnologie
- 09:00 Uhr Pause**
- 09:30 Uhr Schallkopfführung und Hygiene
- 10:00 Uhr Hands-on Geräteeinweisung, Bildeinstellungen/-optimierungen, Schallkopfführung
- 11:00 Uhr Artefakte
- 11:30 Uhr Doppler-Sonographie
- 11:45 Uhr Hands-on Doppler & Artefakte
- 12:30 Uhr Mittagspause**
- 13:30 Uhr Sonographisch gesteuerte zentralvenöse Gefäß-Punktionen, Thrombosedetektion und Gefäßpunktionen bei Kindern
- 14:00 Uhr Sonographisch gesteuerte arterielle Gefäßzugänge
- 14:15 Uhr Einführung in die Thorax-Sonographie, Pneumothorax-Ausschluss
- 14:45 Uhr Hands-on Gefäßzugänge, Thoraxsonographie
- 15:45 Uhr Pause**
- 16:15 Uhr Nadelführung und Terminologie
- 16:30 Uhr Hands-on Nadelführung am Phantom
- 18:00 Uhr Abschlussbesprechung/Debriefing



## Programm am Sonntag, 04.02.2024

- 08:00 Uhr Begrüßung
- 08:05 Uhr Grundlagen der Neurosonographie
- 08:20 Uhr Plexus brachialis-Blockaden
- 09:00 Uhr Pause**
- 09:30 Uhr Blockade peripherer Nerven (Rescue-Blocks)
- 09:45 Uhr Plexus cervicalis-Blockade
- 10:15 Uhr Hands-on obere Extremität
- 12:15 Uhr Mittagspause**
- 13:15 Uhr DEGUM/DGAI/ESRA-Infos
- 13:30 Uhr Nervenblockaden der unteren Extremität: Nn. femoralis, saphenus, obturatorius
- 14:00 Uhr Nervenblockaden der unteren Extremität: N. ischiadicus
- 14:30 Uhr Einführung **SONOGAME**
- 14:45 Uhr Pause**
- 15:15 Uhr Hands-on untere Extremität
- 17:45 Uhr Abschlussquiz, Siegerehrung und Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen

Wir bedanken uns herzlich bei folgenden Firmen für die freundliche Unterstützung:

