



St. Agnes-Hospital
Bocholt

Anmeldung

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt und erfolgt intern in der Klinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin und Schmerztherapie.

Referenten und Tutoren

- Marcus Breyer
Ltd. Oberarzt

Herz-Jesu-Krankenhaus Hilstrup GmbH
Westfalenstraße 109, 48165 Münster-Hiltrup

HERZ-JESU-KRANKENHAUS
MÜNSTER-HILTRUP



- Dr. med. Uwe Kröger
Funktionsoberarzt, DEGUM Stufe 2
- Ann-Katrin Roterling
Oberärztin, DEGUM Stufe 1
- Diana Sunderkemper
Assistenzärztin, DEGUM Stufe 1
- Ulrich Frohnhoff (verantwortlicher Kursleiter)
Oberarzt, DEGUM-Kursleiter Stufe 2

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

 **CHRISTOPHORUS**
KLINIKEN COESFELD DÜLMEN NOTTULN

Veranstaltungsort

St. Agnes-Hospital Bocholt
Barloer Weg 125, 46397 Bocholt

Die Zertifizierung der Fortbildung ist beantragt als

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



Organisation

Ulrich Frohnhoff
Christophorus Kliniken GmbH
Interdisziplinäres DEGUM Ultraschall-Zentrum
Südring 41, 48653 Coesfeld
Tel.: 02541 89-13131
Fax: 02541 89-13508
E-Mail: ulrich.frohnhoff@christophorus-kliniken.de
www.christophorus-kliniken.de

in Zusammenarbeit mit

Samuel de Leeuw van Weenen
St. Agnes-Hospital Bocholt – Klinikum Westmünsterland
Klinik für Anästhesie, Intensivmedizin, Notfallmedizin und Schmerztherapie
Barloer Weg 125, 46397 Bocholt
Tel.: 02871 – 20-2577
Fax: 02871- 20-2994
E-Mail: samuel.deLeeuwvanWeenen@kwml.de
<https://www.klinikum-westmuensterland.de/>

Klinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin,
Notfallmedizin und Schmerztherapie



Ultraschallgestützte Gefäßzugänge und Nervenblockaden

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



18.-19.04.2026
in Bocholt



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 diesem Curriculum, das die Basis aller Zertifizierungen bildet.

Wir freuen uns, Ihnen diesen von DGAI und DEGUM zertifizierten Kurs als Inhouse-Kurs in Bocholt 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 Bocholt!“

Programm am Samstag, 18.04.2026

- 08:00 Uhr Begrüßung, Kursablauf und Organisation
- 08:15 Uhr Physikalische Grundlagen des Ultraschalls, System- und Schallkopftechnologie
- 09:00 Uhr Schallkopfführung und Hygiene
- 09:30 Uhr Pause**
- 10:00 Uhr Hands-onGeräteeinweisung, Bildeinstellungen/-optimierungen, Schallkopfführung
- 11:00 Uhr Artefakte
- 11:30 Uhr Doppler-Sonographie
- 12:00 Uhr Hands-onDoppler & Artefakte
- 13:00 Uhr Mittagspause**
- 14:00 Uhr Sonographisch gesteuerte zentralvenöse Gefäß-Punktionen, Thrombosedetektion und Gefäßpunktionen bei Kindern
- 14:30 Uhr Sonographisch gesteuerte arterielle Gefäßzugänge
- 14:45 Uhr Hands-onGefäßzugänge
- 15:45 Uhr Pause**
- 16:15 Uhr Punktionstechniken und Terminologie
- 16:45 Uhr Hands-onNadelführung am Phantom
- 18:00 Uhr Abschlussbesprechung/Debriefing

Programm am Sonntag, 19.04.2026

- 08:00 Uhr Begrüßung
- 08:05 Uhr Grundlagen der Neurosonographie
- 08:30 Uhr Plexus brachialis-Blockaden
- 09:30 Uhr Pause**
- 10:00 Uhr Hands-onPlexus brachialis: Interskalenär, supra- & infraclaviculär, axillär
- 11:00 Uhr Plexus cervicalis-Blockade & Blockade peripherer Nerven
- 11:30 Uhr Hands-onPlexus cervicalis & periphere Nerven
- 12:30 Uhr Mittagspause**
- 13:30 Uhr Nervenblockaden des Plexus lumbalis
- 14:00 Uhr Hands-onPlexus lumbalis: Nn. femoralis, saphenus, obturatorius, cut. fem. lat.
- 15:30 Uhr Pause**
- 16:00 Uhr Nervenblockaden des Plexus sacralis: N. ischiadicus
- 16:30 Uhr Hands-onPlexus sacralis & ggf. Wiederholungen
- 17:30 Uhr Abschlussquiz, Siegerehrung und Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen

