

## Referenten:

### Prof. Dr. med. U. M. Göbel, MBA

Chefarzt der Klinik für Anästhesie  
und operative Intensivmedizin  
St. Franziskus-Hospital Münster  
DEGUM-Stufe 2

### Dr. med. M. Santamaria

Chefarzt der Klinik für Anästhesie und Intensivmedizin  
St. Marien-Hospital Lüdinghausen  
DEGUM-Stufe 2 & DEGUM-Kursleiter

### Dr. med. M. Henning

Chefarzt der Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin  
Maria-Josef-Hospital Greven  
DEGUM-Stufe 1

### Dr. med. J. Isbach

Chefarzt der Klinik für Anästhesie und Schmerzmedizin  
Bonifatius Hospital Lingen  
DEGUM-Stufe 2

### Dr. med. A. Hemping-Bovenkerk

Leitender Oberarzt der Klinik für Anästhesie  
und operative Intensivmedizin  
St. Franziskus-Hospital Münster

### Dr. med. J. Dirks

Facharzt für Anästhesiologie und Intensivmedizin  
Münster

### A.-K. Wentrup

Fachärztin der Klinik für Anästhesie und Intensivmedizin  
St. Marien-Hospital Lüdinghausen

### Dr. med. M. Bosiers

Oberarzt der Klinik für Gefäßchirurgie  
St. Franziskus-Hospital Münster

## Termine 2021:

**68. Workshop:** 14./15. April 2021

**69. Workshop:** 15./16. September 2021

**70. Workshop:** 17./18. September 2021  
(interner Workshop)

**71. Workshop:** 07./08. Dezember 2021

## Anmeldung:

per E-Mail: stephanie.haves@sfh-muenster.de  
per Telefon: +49 (0) 251 935 3936  
per Fax: +49 (0) 251 935 4077  
Sekretariat Frau Stephanie Haves

Um optimale Kursbedingungen zu gewährleisten, ist die Teilnehmerzahl (20) begrenzt. Verbindliche Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt und kommen erst mit der Zusage und Überweisung der Teilnahmegebühr zustande.

Bei Stornierung bis

4 Wochen vor Kursbeginn: 100% Rückerstattung  
2 Wochen vor Kursbeginn: 50% Rückerstattung

## Gebühren:

480,00 € inkl. Catering zu überweisen an:  
Darlehenskasse Münster

St. Franziskus-Hospital Münster GmbH

IBAN DE 45 4006 0265 0003 1739 00, BIC GENODEM1DKM

Stichwort: 444-13 „Workshopnummer“/WS



## Veranstaltungsort:

St. Franziskus-Hospital Münster GmbH  
Marienhaus  
Hohenzollernring 70, 48145 Münster  
www.sfh-muenster.de

# WORKSHOP REGIONALANÄSTHESIE



Zertifiziert als DGAI-Modul  
**AFS 1** Grundlagen der Sonographie  
**AFS 2** Gefäßsonographie  
**AFS 3** Neurosonographie



Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin e.V.  
Zertifiziert

DEGUM-Grundkurs I „Anästhesie“



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die Sonographie ist inzwischen fester Bestandteil der Anästhesie, Intensivmedizin und Schmerztherapie geworden. DGAI und DEGUM haben durch Formulierung von Curricula entsprechende Rahmenbedingungen für eine qualifizierte Aus-, Fort- und Weiterbildung in diesem Sektor geschaffen. Die Ärztekammer Westfalen-Lippe sieht den „Erwerb von Kenntnissen, Erfahrungen und Fertigkeiten in Ultraschalluntersuchungen bei Punktionen und Injektionen von Nerven und/oder Gefäßen sowie bei intensivmedizinischen Fragestellungen“ als obligaten Bestandteil der Facharztweiterbildung und hat diese Formulierung fest in der Weiterbildungsordnung verankert.

Wir freuen uns, Sie in 2021 zu vier weiteren Workshops Regionalanästhesie einladen zu können:

**68. Workshop:** 14./15. April 2021

**69. Workshop:** 15./16. September 2021

**70. Workshop:** 17./18. September 2021  
(interner Workshop)

**71. Workshop:** 07./08. Dezember 2021

Neben der Erarbeitung theoretischer Grundlagen werden Sie bei maximal 5 Teilnehmern pro Arbeitsplatz unter der Anleitung erfahrener Kollegen ausreichende Möglichkeiten haben, an Probanden und Phantomen Ihre praktischen Fertigkeiten zu trainieren.

Des Weiteren bietet der Kurs eine ausgezeichnete Möglichkeit zur Diskussion und zum Erfahrungsaustausch.

Von der Landesärztekammer Westfalen-Lippe wird der Kurs mit 21 Fortbildungspunkten zertifiziert.

Wir hoffen, Ihnen – basierend auf unserer langjährigen Erfahrung in diesem Bereich – weiterhin ein interessantes Seminarangebot bieten zu können.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Prof. Dr. med. U. M. Göbel, MBA

Dr. med. M. Santamaria

## 1. Kurstag

- 9:00 Uhr Begrüßung**
- 9:15 Uhr Physikalische Prinzipien des Ultraschalls**  
J. Dirks, Münster
- 9:45 Uhr Ultraschallsysteme und Schallkopftechnologie**  
A. Hemping-Bovenkerk, Münster
- 10:15 Uhr Hands-On**
- 11:15 Uhr Pause**
- 11:30 Uhr Artefakte**  
M. Santamaria, Lüdinghausen
- 11:50 Uhr Punktionstechniken bei ultraschallgesteuerter Regionalanästhesie und zentralvenöser Gefäßpunktion**  
J. Dirks, Münster
- 12:20 Uhr Hands-On**
- 13:20 Uhr Pause**
- 14:05 Uhr Arterielle und venöse Gefäßpunktionen, schwierige Gefäßpunktionen bei Kindern und speziellen Patientengruppen**  
A. Wentrup, Lüdinghausen
- 14:35 Uhr Hands-On**
- 15:35 Uhr Pause**
- 15:50 Uhr Doppler-Sonographie, Identifikation von Gefäßen**  
M. Bosiers, Münster
- 16:20 Uhr Thrombosedetektion**  
M. Bosiers, Münster
- 16:50 Uhr LiveDemo „Thrombosedetektion“**  
M. Bosiers, Münster
- 17:10 Uhr Sterilität, Ankopplung, Reinigung**  
M. Santamaria, Lüdinghausen
- 17:40 Uhr Hands-On**
- 17:55 Uhr Tagesabschluss**

Die Veranstaltung wird unterstützt von:



## 2. Kurstag

- 8:00 Uhr Begrüßung**
- 8:15 Uhr Grundlagen Regionalanästhesie**  
J. Dirks, Münster
- 8:35 Uhr Hands-On**
- 9:10 Uhr Cervicale und interscalenäre Blockaden**  
J. Dirks, Münster
- 9:30 Uhr Supraclaviculäre Blockade**  
M. Henning, Greven
- 9:50 Uhr Pause**
- 10:05 Uhr Hands-On**
- 11:05 Uhr Infraclaviculäre Blockade**  
M. Henning, Greven
- 11:25 Uhr Axilläre und periphere Nervenblockade**  
M. Santamaria, Lüdinghausen
- 11:45 Uhr Pause**
- 12:30 Uhr Hands-On**
- 13:30 Uhr N. femoralis-Blockade, N. obturatorius, N. saphenus**  
A. Wentrup, Lüdinghausen
- 13:50 Uhr Hands-On**
- 14:35 Uhr Pause**
- 14:50 Uhr N. ischiadikus-Blockade**  
A. Hemping-Bovenkerk, Münster
- 15:05 Uhr Hands-On**
- 15:35 Uhr Ausblick**  
J. Dirks, Münster
- 15:55 Uhr Abschlussgespräch/Diskussion**  
**- 16:00 Uhr**



Zertifiziert als DGAI-Modul  
**AFS 1** Grundlagen der Sonographie  
**AFS 2** Gefäßsonographie  
**AFS 3** Neurosonographie



Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin e.V.  
**zertifiziert**

DEGUM-Grundkurs I „Anästhesie“