

## Referenten:

### **Prof. Dr. med. M. Möllmann**

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

### **Dr. med. M. Santamaria**

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

### **Dr. med. J. Dirks**

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

### **Dr. med. M. Henning**

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

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

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

### **A.-K. Wentrup**

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

### **Dr. med. M. Bosiers**

Facharzt der Klinik für Gefäßchirurgie  
St. Franziskus-Hospital Münster

## Termine 2019:

- 64. Workshop:** 07./08. Februar 2019  
**65. Workshop:** 23./24. Mai 2019  
**66. Workshop:** 09./10. Oktober 2019

## Anmeldung

...per E-mail: [Stephanie.Hock@SFH-Muenster.de](mailto:Stephanie.Hock@SFH-Muenster.de)  
...per Telefon: +49 (0) 251 935 3936  
...per Fax: +49 (0) 251 935 4077

Sekretariat Frau Stephanie Hock

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

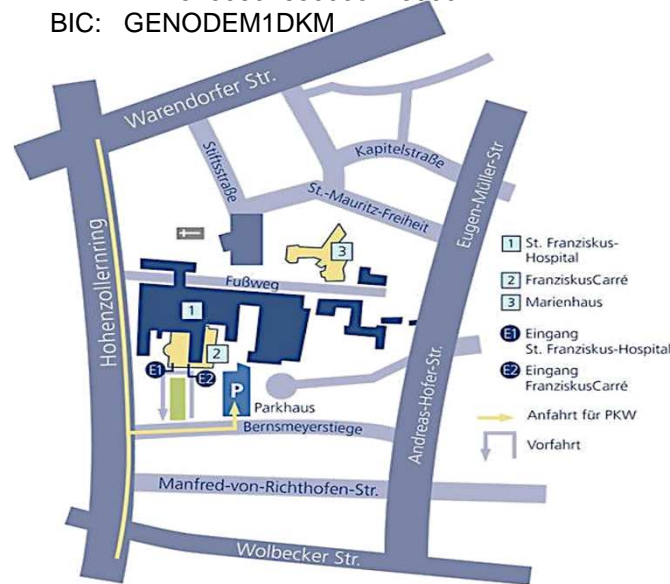
Bei Stornierung bis

4 Wochen vor Kursbeginn: 100 % Rückerstattung

2 Wochen vor Kursbeginn: 50% Rückerstattung

## Gebühren:

440,00 € inkl. Catering zu überweisen an:  
Darlehenskasse Münster  
St. Franziskus-Hospital Münster GmbH  
IBAN: DE45400602650003173900  
BIC: GENODEM1DKM



## Veranstaltungsort:

St. Franziskus-Hospital Münster GmbH  
Marienhaus  
Hohenzollernring 70, 48145 Münster  
[www.sfh-muenster.de](http://www.sfh-muenster.de)

# Workshop Regionalanästhesie

## Anästhesie Fokussierte Sonographie



Zertifiziert als DGAI Modul  
AFS 1 Grundlagen der Sonographie  
AFS 2 Gefäßsonographie  
AFS 3 Neurosonographie  
DEGUM-Grundkurs I „Anästhesie“



ST. FRANZISKUS-HOSPITAL  
MÜNSTER



Eine Einrichtung der St. Franziskus-Stiftung Münster

## 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 intensiv-medizinischen Fragestellungen“ als obligaten Bestandteil der Facharztweiterbildung und hat diese Formulierung fest in der Weiterbildungsordnung verankert.

Wir freuen uns, Sie in 2019 zu drei weiteren Workshops Regionalanästhesie einladen zu können:

**64. Workshop: 07./08. Februar 2019**

**65. Workshop: 23./24. Mai 2019**

**66. Workshop: 09./10. Oktober 2019**

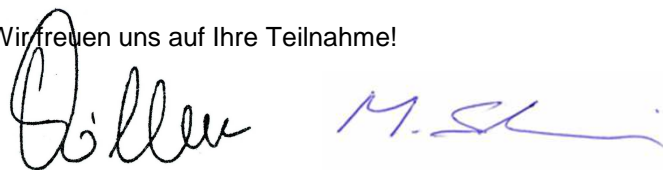
Neben der Erarbeitung theoretischer Grundlagen werden Sie bei maximal 5 Teilnehmern pro Arbeitsplatz unter der Anleitung erfahrener Kollegen ausreichende Möglichkeiten haben, an Probanden und Phantomen Ihre praktischen Fertigkeiten zu trainieren.

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

Von der Landesärztekammer Westfalen-Lippe ist der Kurs mit 23 Fortbildungspunkten zertifiziert worden.

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. M. Möllmann

Dr. med. M. Santamaria

## 1. Kurstag

- 9:00 Uhr Begrüßung
- 9:15 Uhr Physikalische Prinzipien des Ultraschalls  
J. Dirks, Lüdinghausen
- 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, Münster
- 11:50 Uhr Punktionstechniken bei ultraschall-gesteuerter Regionalanästhesie und zentralvenöser Gefäßpunktion  
J. Dirks, Lüdinghausen
- 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, Münster
- 17:40 Uhr Hands-On
- 17:55 Uhr Tagesabschluss

## 2. Kurstag

- 8:00 Uhr Begrüßung
- 8:15 Uhr Grundlagen der Regionalanästhesie  
J. Dirks, Lüdinghausen
- 8:35 Uhr Hands-On
- 9:10 Uhr Cervicale und interscalenäre Blockaden  
J. Dirks, Lüdinghausen
- 9:30 Uhr Supraclaviculäre Blockaden  
M. Henning, Beckum
- 9:50 Uhr Pause
- 10:05 Uhr Hands-On
- 11:05 Uhr Infraclaviculäre Blockade  
M. Henning, Greven
- 11:25 Uhr Axilläre und periphere Nervenblockden  
M. Santamaria, Münster
- 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, Lüdinghausen
- 15:55 Uhr Abschlussgespräch/Diskussion
- 16:00 Uhr

Die Veranstaltung wird unterstützt von:

**FUJIFILM**  
Value from Innovation

**SonoSite**

**PAJUNK®**

**B | BRAUN**  
SHARING EXPERTISE