

## Referenten:

### Dr. med. A. Heping-Bovenkerk

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

### Dr. med. J. Isbach

Chefarzt der Klinik für Anästhesie,  
Intensiv- und Schmerzmedizin  
Bonifatius Hospital Lingen

### Dr. med. M. Brune

Ltd. Oberärztin der Klinik für Anästhesie,  
operative Intensivmedizin und Notfallmedizin  
St. Franziskus-Hospital Münster

### Dr. med. D. Heshe

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

### Dr. med. Jürgen Witte

Oberarzt der Klinik für Anästhesiologie  
und operative Intensivmedizin  
Ludgerus-Kliniken Münster GmbH

### Benedikt Doser

Facharzt der Klinik für Anästhesie,  
operative Intensivmedizin und Notfallmedizin  
St. Franziskus-Hospital Münster

### Dr. med. Matthias Gründel

Facharzt der Klinik für Anästhesie,  
operative Intensivmedizin und Notfallmedizin  
St. Franziskus-Hospital Münster

### Dr. med. Jennifer Mueller-Hepburn

Fachärztin der Klinik für Anästhesie,  
operative Intensivmedizin und Notfallmedizin  
St. Franziskus-Hospital Münster

## Termin 2026:

**76. Workshop:** 12./13. Oktober 2026

## Anmeldung:

per E-Mail: [stephanie.haves@sfh-muenster.de](mailto: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:

500,00 € 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](http://www.sfh-muenster.de)

# ANÄSTHESIE FOKUSSIERTE SONOGRAFIE



Zertifiziert als DGAI-Modul

**AFS-Modul** „Grundlagen und Gefäßsonographie“

**AFS-Modul** „Neurosonographie“

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. Daher hat die DGAI 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 dies fest in der Weiterbildungsordnung verankert.

Wir freuen uns sehr, wenn wir Sie zu unserem Workshop am 12./13.10.2026 begrüßen dürfen.

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 23 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!



Dr. med. A. Hemping-Bovenkerk

## 1. Kurstag

09:00 Uhr	Begrüßung und Einführung <b>TECHNISCHE GRUNDLAGEN</b>
09:10 Uhr	• Physikalische Prinzipien
09:30 Uhr	• Sonographische Technologie • Geräte und Bildoptimierung
10:00 Uhr	Pause
10:10 Uhr	Einweisung Sono-System, Schallsonden, Ankopplung, Bildoptimierung
10:40 Uhr	Sonoanatomie und Artefakte
11:00 Uhr	Doppler-Sonographie
11:20 Uhr	HandsOn: Artefakte & Doppler*
12:00 Uhr	Sondenmanöver und Nadelführung
12:10 Uhr	<b>GEFÄSSSONOGRAPHIE I</b> • Identifizierungs- und Punktionstechniken
12:30 Uhr	Pause
13:15 Uhr	HandsOn: Punktionstechniken* <b>GEFÄSSSONOGRAPHIE II</b>
14:00 Uhr	• Zentrale Zugänge • Lagekontrolle • Identifizierung von Thromben und Plaques und Abgrenzung gegen Artefakte
14:40 Uhr	• Arterielle Gefäße • Periphere Venen
15:00 Uhr	Pause
15:10 Uhr	Sonoanatomie Thorax Sonoanatomie zentrale Gefäße und Aorta
15:30 Uhr	HandsOn: Gefäße, Gewebe und Organstrukturen* Pneuausschluss nach ZVK-Anlage, Darstellung Aorta und V. cava
16:00 Uhr	Rumpfwandblockaden (Auszug)
16:20 Uhr	HandsOn: Rumpfwandblockaden* (u.a. ESP, TAP)
17:00 Uhr	Hygiene + Arbeitsplatzergonomie
17:20 Uhr	HandsOn: Hygiene* + Schallkopfbezüge
17:50 Uhr	Abschlussbesprechung

## 2. Kurstag

08:00 Uhr	Begrüßung und Einführung
08:05 Uhr	Sonoanatomie Nutzen und Risiken der Methode
08:35 Uhr	supraclaviculäre Blockaden
08:50 Uhr	HandsOn: supraclaviculäre Blockaden*
09:50 Uhr	Diskussion und Nachbesprechung
09:55 Uhr	Pause
10:05 Uhr	infraclaviculäre & Rescue-Blockaden
10:20 Uhr	HandsOn: infraclaviculäre Blockaden*
11:40 Uhr	Diskussion und Nachbesprechung
11:45 Uhr	N. femoralis-, N. obturatorius- & N. saphenus-Blockaden
12:05 Uhr	Pause
12:50 Uhr	HandsOn: N. femoralis-, N. obturatorius & N. saphenus-Blockaden*
14:00 Uhr	Diskussion und Nachbesprechung
14:05 Uhr	N. ischiadikus-Blockaden
14:25 Uhr	Pause
14:40 Uhr	HandsOn: N. ischiadikus-Blockaden*
15:40 Uhr	Diskussion und Nachbesprechung
15:45 Uhr	Dokumentation & Zertifizierung
15:55 Uhr	Abschlussbesprechung

\* Die Praxisanteile des Kurses sind durch das Stichwort HandsOn gekennzeichnet.

Die Veranstaltung wird unterstützt von:



Zertifiziert als DGAI-Modul  
**AFS-Modul** „Grundlagen und Gefäßsonographie“  
**AFS-Modul** „Neurosonographie“