

Allgemeine Hinweise

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Ulrich Frey

Direktor

*Zentrum für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin
der St. Elisabeth Gruppe*

*Standorte: Marien Hospital Herne – Universitätsklinikum
der Ruhr-Universität Bochum | St. Anna Hospital Herne*

Zertifizierung

Zertifiziert von der DGAI (AFS-Module „Grundlagen und Gefäße“ und „Neurosonographie“). Die Zertifizierung bei der Landesärztekammer Westfalen-Lippe ist beantragt.

Teilnahme

Die Teilnehmerzahl ist stark begrenzt. Die Teilnahme kann erst nach Zahlungseingang verbindlich zugesagt werden.

Gebühren

580 € für beide Module inkl. E-Learning, Pausengetränke und Verpflegung. Der Nachweis der online durchzuführenden Erfolgskontrolle jedes E-Learning-Moduls ist für die Teilnahme am AFS-Kurs wie auch für die Erlangung des AFS-Zertifikates obligat.

Zahlung / Stornierung

Die komplette Kursgebühr wird direkt nach Rechnungsstellung ohne Abzug fällig. Die Anmeldung kann bis 8 Wochen vor Beginn des Präsenzkurses kostenfrei storniert werden. Erfolgt die Stornierung weniger als 8 Wochen vor Beginn des Präsenzkurses, ist die volle Teilnehmergebühr zu zahlen. Stornierungen müssen zur Fristwahrung schriftlich per Post, Fax oder E-Mail eingehen.



Kontakt | Anmeldung

Veranstaltungsort

Kongresszentrum der St. Elisabeth Gruppe
St. Anna Hospital Herne
Am Ruschenhof 24
44649 Herne

Information und Anmeldung

Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin,
Schmerz- und Palliativmedizin
Standort: Marien Hospital Herne – Universitätsklinikum
der Ruhr-Universität Bochum
Chefarztsekretariat Kirsten Wetzel
Fon 0 23 23 - 499 - 14 01 | Fax 0 23 23 - 499 - 33 91
anaesthesia@marienhospital-herne.de
www.marienhospital-herne.de

Bitte melden Sie sich online bis zum 01.12.2025 an unter
www.marienhospital-herne.de/ultraschall-symposium

Die Zugangsdaten zum E-Learning-Portal werden den Teilnehmenden nach erfolgreicher Anmeldung und Zahlungseingang per E-Mail zugeschickt.

Eine Anmeldung ist auch über diesen QR-Code möglich:



Zertifiziert durch:



Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie & Intensivmedizin





ST. ELISABETH GRUPPE 
KATHOLISCHE KLINIKEN RHEIN-RUHR

16. Herner Ultraschallsymposium

Fachveranstaltung



Freitag | 30.01.2026 | 14.00 Uhr

Samstag | 31.01.2026 | 8.30 Uhr

E-Learning | 15.12.2025 – 29.01.2026

Kongresszentrum der St. Elisabeth Gruppe
am St. Anna Hospital Herne





Vorwort



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

der Ultraschall ist ein zentrales Instrument moderner Anästhesie, Intensiv- und Notfallmedizin. Seine Anwendung bei Gefäßpunktionen und Regionalanästhesieverfahren gilt heute als Standard, da sie Sicherheit, Präzision und diagnostische Qualität wesentlich verbessert.

Mit dem Herner Ultraschall-Workshop bieten wir ein strukturiertes Fortbildungskonzept nach dem AFS-Curriculum der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin (DGAI). Das Kursformat kombiniert ein verpflichtendes E-Learning-Modul mit intensiven Praxisworkshops in Kleingruppen, um theoretisches Wissen und praktische Kompetenz optimal zu verknüpfen.

Für das praktische Training stehen Ihnen neben Probanden und Phantomen auch modernste Ultraschallsimulatoren zur Verfügung. Diese ermöglichen realitätsnahe Übungsszenarien und präzises Feedback bei der Darstellung anatomischer Strukturen, der Bildoptimierung sowie der ultraschallgestützten Nadelführung.



Ziel des Workshops ist die nachhaltige Erweiterung Ihrer sonographischen Kompetenzen auf höchstem fachlichen Niveau – praxisnah, standardisiert und zertifiziert.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme in Herne.

Prof. Dr. Ulrich Frey

Direktor, Zentrum für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin der St. Elisabeth Gruppe

Standorte: Marien Hospital Herne – Universitätsklinikum der Ruhr-Universität Bochum | St. Anna Hospital Herne



Programm

Freitag, 30.01.2026

AFS-Modul Grundlagen und Gefäße

- | | |
|--------------------------|--|
| 13.30 Uhr –
14.00 Uhr | Anmeldung |
| 14.00 Uhr –
14.10 Uhr | Einführung – Point-of-Care Ultraschall |
| 14.10 Uhr –
14.45 Uhr | Stationstraining US-Gerät, Bildoptimierung, Arbeitsplatzergonomie, Hygiene |
| 14.45 Uhr –
15.45 Uhr | Stationstraining Bildgebung, Schallkopf- / Nadelführung, Punktionstechniken, Artefakte |
| 15.45 Uhr –
16.00 Uhr | Pause |
| 16.00 Uhr –
17.00 Uhr | Stationstraining V. jugularis interna, V. subclavia, VCI, Volumenstatus |
| 17.00 Uhr –
17.10 Uhr | Pause |
| 17.10 Uhr –
17.30 Uhr | Stationstraining A. axillaris, brachialis, radialis |
| 17.30 Uhr –
17.50 Uhr | Stationstraining A. und V. femoralis |
| 17.50 Uhr –
18.00 Uhr | Pause |
| 18.00 Uhr –
18.30 Uhr | Stationstraining Lungensono, Pneumothoraxdiagnostik |

- 18.30 Uhr – Stationstraining Antrum- und Zwerchfell-
19.00 Uhr sonographie
- 19.00 Uhr – Zusammenfassung
19.30 Uhr
- 19.30 Uhr Ende Tag 1

Samstag, 31.01.2026
AFS-Modul Neurosonographie

- 08.30 Uhr – Anmeldung
09.00 Uhr
- 09.00 Uhr – Begrüßung
09.05 Uhr
- 09.05 Uhr – Übersicht Blockaden am Hals und obere
09.20 Uhr Extremität
- 09.20 Uhr – Stationstraining Blockaden am Hals und
10.50 Uhr obere Extremität
Blockade N. cervicalis
Blockaden des N. brachialis
Nadelführung
- 10.50 Uhr – Pause
11.15 Uhr
- 11.15 Uhr – Übersicht Blockaden an der unteren
11.30 Uhr Extremität

- 11.30 Uhr – 13.00 Uhr** **Stationstraining Blockaden an der unteren Extremität**
Blockaden des N. femoralis / obturatorius / saphenus
Blockaden des N. ischiadicus (proximal / distal)
- 13.00 Uhr – 13.30 Uhr** **Pause**
- 13.30 Uhr – 13.45 Uhr** **Übersicht periphere Rumpfwandblockaden**
- 13.45 Uhr - 14.45 Uhr** **Stationstraining periphere Rumpfwandblockaden**
Transversus abdominis plane block
PENG - Block
Paravertebralblockade
- 14.45 Uhr – 15.15 Uhr** **Quiz, Preisverleihung Diskussion**
- 15.15 Uhr** **Ende der Veranstaltung**

Mit freundlicher Unterstützung von:

FUJIFILM
Value from Innovation

PAJUNK[®]
Real People. Real Care.

SONOSITE

 **Butterfly**[™]

Gesamtsumme: 1.500,- €



Referenten und Tutoren



Prof. Dr. Ulrich Frey

Direktor

*Zentrum für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin
der St. Elisabeth Gruppe*

*Standorte: Marien Hospital Herne – Universitätsklinikum
der Ruhr-Universität Bochum | St. Anna Hospital Herne*

Dr. Thomas Komanek

Leitender Arzt

*Klinik für Anästhesie und Intensivmedizin
St. Anna Hospital Herne*

Dr. Jan Wischermann

Leitender Oberarzt

*Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin,
Schmerz- und Palliativmedizin, Marien Hospital Herne –
Universitätsklinikum der Ruhr-Universität Bochum*

Dr. Julian Runge

Oberarzt

*Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin,
Schmerz- und Palliativmedizin, Marien Hospital Herne –
Universitätsklinikum der Ruhr-Universität Bochum*

Tim Hartl

Facharzt

*Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin,
Schmerz- und Palliativmedizin, Marien Hospital Herne –
Universitätsklinikum der Ruhr-Universität Bochum*

Michal Latocha

Facharzt

*Klinik für Anästhesie und Intensivmedizin
St. Anna Hospital Herne*

