ST. ELISABETH GRUPPE
KATHOLISCHE KLINIKEN RHEIN-RUHR

18. Herner Ultraschallsymposium

Fachveranstaltung



Freitag | 29.01.2027 | 14.00 Uhr
Samstag | 30.01.2027 | 08.30 Uhr

E-Learning | 14.12.2026 – 28.01.2027

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-Symposium 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 wie z. B. der HeartWorks-Simulator 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, 29.01.2027
AFS – Grundlagen und Gefäß-sonographie

13.30 Uhr – 14.00 Uhr	Anmeldung
14.00 Uhr – 14.10 Uhr	Begrüßung und 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	Stationstraining Lungensono, Pneumothoraxdiagnostik
18.30 Uhr – 19.00 Uhr	Stationstraining Antrum- und Zwerchfellsonographie
19.00 Uhr – 19.30 Uhr	Zusammenfassung
19.30 Uhr	Ende Tag 1

Samstag, 30.01.2027
AFS – Neurosonographie

08.30 Uhr – 09.00 Uhr	Anmeldung und Kaffee
09.00 Uhr – 09.20 Uhr	Begrüßung und Einführung: Übersicht Blockaden am Hals und obere Extremität
09.20 Uhr – 10.50 Uhr	Stationstraining Blockaden am Hals und obere Extremität - Blockade N. cervicalis - Blockaden des N. brachialis - Nadelführung
10.50 Uhr – 11.15 Uhr	Pause

11.15 Uhr – 11.30 Uhr	Übersicht Blockaden an der unteren 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 Healthcare Europe GmbH, Pajunk GmbH Medizintechnologie, Sonosite GmbH
(Gesamtsumme: 1.500 Euro)

Referenten und Tutoren

Prof. Dr. Ulrich Frey
Direktor

Dr. Thomas Komanek
Leitender Arzt

Dr. Jan Wischermann
Leitender Oberarzt

Dr. Julian Runge
Oberarzt

Vladyslav Dotsenko
Oberarzt

Tim Hartl
Facharzt

Laura Petre
Fachärztin

Julia Hartl
Assistenzärztin

Abdelrahman Elshayeb
Assistenzarzt

Aleh Tsykala
Assistenzarzt

Alle Referenten und Tutoren sind Mitarbeitende des Zentrum für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin der St. Elisabeth Gruppe
Standorte: Marien Hospital Herne – Universitätsklinikum der Ruhr-Universität Bochum | St. Anna Hospital Herne

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 (bisher 13 Punkte). Weitere Informationen unter: www.notfall-sonographie.de

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 I Anmeldung

Veranstaltungsort
Kongresszentrum der St. Elisabeth Gruppe
am 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 I Fax 0 23 23 - 499 - 33 91
anaesthesie@marienhospital-herne.de
www.marienhospital-herne.de

Bitte melden Sie sich bis zum 01.12.2026 online 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 über diesen QR-Code möglich:

Zertifiziert durch:

DGAI
Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie & Intensivmedizin