

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-Modul „Notfallsonographie“ und PFE-Modul-1 „Grundkurs transthorakale Echokardiografie“ sowie pPOCUS). 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
anaesthesie@marienhospital-herne.de
www.marienhospital-herne.de

Bitte melden Sie sich online bis zum 24.07.2026 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:



17. Herner Ultraschallsymposium

Fachveranstaltung



Freitag | 25.09.2026 | 13.30 Uhr

Samstag | 26.09.2026 | 8.30 Uhr

E-Learning | 10.08.2026 – 25.09.2026

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

Vorwort



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die fokussierte Notfallsonographie ist heute integraler Bestandteil der Akut und Intensivmedizin. Im prähospitalen Einsatz, in der Zentralen Notaufnahme und auf der Intensivstation ermöglicht die Notfallsonographie eine unmittelbare, wiederholbare und klinisch kontextualisierte Diagnostik am Patientenbett. Ihr besonderer Wert liegt in der raschen Einordnung zeitkritischer Leitsymptome wie Dyspnoe, Schock, Thoraxschmerz, Trauma, akutes Abdomen oder Kreislaufinstabilität.

Das 17. Herner Ultraschallsymposium vermittelt diese Kompetenzen in einem praxisorientierten und zertifizierten Kursformat. Das Blended-Learning Konzept kombiniert vorgeschaltetes E-Learning mit intensivem Hands-on-Training in Kleingruppen. Ergänzend erlaubt der HeartWorks-Simulator ein systematisches Training transthorakaler Standardschnitte, pathophysiologischer Zusammenhänge und hämodynamischer Befundkonstellationen.

Ziel des Symposiums ist nicht die isolierte Bildakquisition, sondern die sichere Integration sonographischer Befunde in klinische Entscheidungsprozesse. Damit richtet sich der Kurs an alle Kolleginnen und Kollegen, die kritisch kranke Patientinnen und Patienten im Notarztdienst, in der Zentralen Notaufnahme, im OP Umfeld oder auf der Intensivstation versorgen.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

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, 25.09.2026

AFS-Modul Notfallsonographie

14.00 Uhr – 14.10 Uhr	Begrüßung und Einführung
14.10 Uhr – 14.20 Uhr	Theorie: Lunge und Herz kompakt
14.20 Uhr – 16.20 Uhr	Praxisblock I: Lungen- und Herzsonographie (Model und HeartWorks-Simulator)
16.20 Uhr – 16.40 Uhr	Pause und Austausch
16.40 Uhr – 16.50 Uhr	Theorie: FAST, Aorta, VCI, Magen
16.50 Uhr – 18.50 Uhr	Praxisblock II: FAST, Aorta, VCI, (Model und Simulator)
18.50 Uhr – 19.00 Uhr	Pause
19.00 Uhr – 19.15 Uhr	Theorie: Niere und Beinvenen
19.15 Uhr – 19.45 Uhr	Praxisblock III: Nierensonographie und Thrombosedetektion
19.45 Uhr – 20.00 Uhr	Diskussion, Tipps und Fallreflexion
20.00 Uhr	Ende Tag 1

Samstag, 26.09.2026

PFE-Modul 1: Grundkurs transthorakale Echokardiographie (TTE)

08.30 Uhr – 09.00 Uhr	Anmeldung und Kaffee
09.00 Uhr – 09.15 Uhr	Begrüßung und Einführung: TTE in der klinischen Entscheidungsfindung
09.15 Uhr – 09.30 Uhr	Praxisblock I: Gerätehandling und Bildoptimierung am Simulator
09.30 Uhr – 11.15 Uhr	Praxisblock II: Standard-Schnitte TTE (Proband und HeartWorks-Simulator)
11.15 Uhr – 11.30 Uhr	Pause
11.30 Uhr – 13.30 Uhr	Praxisblock III: RV/LV-Funktion, Volumenstatus, Klappenfunktion, Perikarderguss
13.30 Uhr – 14.00 Uhr	Pause
14.00 Uhr – 14.15 Uhr	Befundung und strukturierte Dokumentation
14.15 Uhr – 14.30 Uhr	Quiz-Challenge und Preisverleihung, Abschluss
14.30 Uhr	Ende der Veranstaltung

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. Christian Draese

Leitender Oberarzt

*Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin,
Schmerz- und Palliativmedizin*

*Marien Hospital Herne – Universitätsklinikum
der Ruhr-Universität Bochum*

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*

Dr. Thomas Komanek

Leitender Arzt

Klinik für Anästhesie und Intensivmedizin

St. Anna Hospital Herne

Tim Hartl

Facharzt

*Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin,
Schmerz- und Palliativmedizin*

*Marien Hospital Herne – Universitätsklinikum
der Ruhr-Universität Bochum*

Hartl, Julia

Assistenzärztin

*Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin,
Schmerz- und Palliativmedizin*

*Marien Hospital Herne – Universitätsklinikum
der Ruhr-Universität Bochum*

Mit freundlicher Unterstützung von:

FUJIFILM
Value from Innovation

PAJUNK®
Real People. Real Care.

SONOSITE

 **Butterfly™**

Gesamtsumme: 1.500,- €