

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“). 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

Zentrum für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin
der St. Elisabeth Gruppe
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 01.08.2025 an unter
www.marienhospital-herne.de/ultraschall-symposium

Die Zugangsdaten zum E-Learning-Portal werden den Teil-
nehmenden nach erfolgreicher Anmeldung und Zahlungsein-
gang per E-Mail zugeschickt.

Eine Anmeldung ist auch über diesen QR-Code möglich:



Zertifiziert durch:



15. Herner Ultraschallsymposium

Fachveranstaltung



Freitag | 26.09.2025 | 13.30 Uhr

Samstag | 27.09.2025 | 08.30 Uhr

E-Learning | 11.08.2025 – 26.09.2025

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

Vorwort



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die Point-of-Care-Sonographie hat sich zu einem der dynamischsten und praxisrelevantesten Instrumente in der modernen Akut- und Intensivmedizin entwickelt.

Schnelligkeit, Präzision und Mobilität machen sie zum diagnostischen Goldstandard in der Versorgung kritisch kranker Patienten.

Mit dem 15. Herner Ultraschallsymposium möchten wir Ihnen erneut die Möglichkeit bieten, sonographische Fertigkeiten praxisnah zu vertiefen. Ob Lunge, Herz, FAST, Niere oder tiefes Venensystem – unser vollständig DGAI-zertifizierter Kurs deckt das gesamte Spektrum der Anästhesie-fokussierten Notfallsonographie und der transthorakalen Echokardiographie ab.

Wir setzen auf ein innovatives Blended-Learning-Konzept: fundiertes E-Learning trifft auf intensives Hands-on Training. Sie arbeiten in Kleingruppen (maximal 5 Teilnehmer pro Tutor) unter Anleitung erfahrener Tutoren – alle AFS-zertifiziert und praxiserfahren. Dank des HeartWorks-Simulators erleben Sie eine interaktive Trainingsumgebung – mit visueller Rückkopplung zwischen Schallkopf-Position, 3D-Anatomie und Ultraschallbild.

Verpassen Sie nicht die Gelegenheit, Ihre Expertise zu erweitern und Ihre Handlungskompetenz zu stärken. Wir freuen uns auf Sie.

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, 26.09.2025

AFS-Modul Notfallsonographie

13.30 –
14.00 Uhr

Anmeldung

14.00 –
14.10 Uhr

Begrüßung und Einführung

14.10 –
14.20 Uhr

Theorie: Lunge und Herz kompakt

14.20 –
16.20 Uhr

Praxisblock I:
Lungen- und Herzsonographie – Übungen
am Modell und am HeartWorks-Simulator

16.20 –
16.40 Uhr

Pause und Austausch

16.40 –
16.50 Uhr

Theorie: FAST, Aorta, VCI und Magen

16.50 –
18.50 Uhr

Praxisblock II:
FAST, Aorta und VCI – Übungen am Modell
und Simulator

18.50 –
19.00 Uhr

Pause und Austausch

19.00 – Theorie: Niere und Beinvenen
19.15 Uhr

19.15 – Praxisblock III:
19.45 Uhr Nierensonographie und
Thrombosedetektion

19.45 – Diskussion, Tipps und Fallreflexion
20.00 Uhr

Samstag, 27.09.2025
Grundkurs transthorakale
Echokardiographie (TTE) – PFE-Modul 1

08.30 – Anmeldung
09.00 Uhr

09.00 – Begrüßung und Einführung: TTE in der
09.15 Uhr klinischen Entscheidungsfindung

09.15 – Gerätehandling und Bildoptimierung am
09.30 Uhr Simulator

09.30 – Praxisblock I:
11.15 Uhr Standard-Schnitte TTE – Übungen am
Proband und HeartWorks-Simulator

11.15 – Pause
11.30 Uhr

- 11.30 –
13.30 Uhr **Praxisblock II:
RV / LV-Funktion, Volumenstatus,
Klappenfunktion und Perikarderguss**
- 13.30 –
14.00 Uhr **Pause**
- 14.00 –
14.15 Uhr **Befundung und strukturierte
Dokumentation**
- 14.15 –
14.30 Uhr **Quiz, Preisverleihung, Abschluss**

Mit freundlichen Unterstützung von:



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. 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*

Franziska Dietrich-Kiep

Oberärztin

*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*

Julia Hartl

Assistenzärztin

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

Tim Hartl

Assistenzarzt

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