

**MARIEN HOSPITAL HERNE** 

**UK RUB** UNIVERSITÄTSKLINIKUM DER  
RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

# 10. Symposium – Notfallsonographie

## Fachveranstaltung



**Samstag | 24.09.2022 | 08.30 Uhr**  
**Kongresszentrum der St. Elisabeth Gruppe**  
**am St. Anna Hospital Herne**

Mitten in der

**ST. ELISABETH GRUPPE** 

KATHOLISCHE KLINIKEN RHEIN-RUHR

## Vorwort



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die Ultraschalldiagnostik hat sowohl in der zentralen Notaufnahme als auch in der Anästhesiologie und Intensivmedizin in den letzten Jahren große Fortschritte gemacht. Indikationen wurden stetig erweitert und sind inzwischen integraler Bestandteil der Notfalldiagnostik.

Wir freuen uns sehr, dass wir dieses erfolgreiche Symposium mit unserem bewährten und hochgelobten Konzept dieses Jahr erneut anbieten können. Wir wollen Ihnen mit diesem Kurs die zahlreichen Einsatzgebiete des Ultraschalls vorstellen und Sie animieren, dieses Verfahren in Ihrer täglichen Praxis vielfältig einzusetzen.

Neben der Erarbeitung theoretischer Grundlagen werden Sie unter Anleitung erfahrener Kolleginnen und Kollegen ausreichend Möglichkeit haben, in Kleingruppen an Probanden Ihre praktischen Fertigkeiten zu trainieren. Des Weiteren wird es wieder zahlreiche hochmoderne Simulatorstationen geben, an denen Sie Ihre diagnostischen Fähigkeiten bei Notfall-Szenarien unter Beweis stellen sowie ultraschallgestützte Blockadetechniken, Nadelführungen und Gefäßpunktionen am Phantom praktisch üben können. Die Übungen in den Skills-Labs richten sich nach dem Ausbildungsstand der Teilnehmer.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Prof. Dr. Ulrich Frey

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

# Programm

*„Dum spiro, spero“*

- 08.30 –  
08.40 Uhr **Begrüßung und Programmablauf**  
Prof. Dr. Ulrich Frey  
*Direktor*  
*Klinik für Anästhesiologie,  
operative Intensivmedizin, Schmerz-  
und Palliativmedizin*
- 08.40 –  
09.10 Uhr **Physikalische Grundlagen und praktische  
Einführung inklusive Artefakte**  
Dr. Jan Wischermann  
*Leitender Oberarzt*  
*Klinik für Anästhesiologie,  
operative Intensivmedizin, Schmerz-  
und Palliativmedizin*
- 09.10 –  
09.40 Uhr **Praktische Übungen**
- 09.40 –  
10.00 Uhr **Pause**
- 10.00 –  
10.20 Uhr **Lungensonographie (Ultraschalldiagnostik  
bei COVID-19)**  
Dr. Julian Runge  
*Facharzt*  
*Klinik für Anästhesiologie,  
operative Intensivmedizin, Schmerz-  
und Palliativmedizin*

- 10.20 –  
10.40 Uhr (e)FAST-Untersuchung bei Trauma  
Dr. Christian Draese  
*Oberarzt*  
*Klinik für Anästhesiologie,  
operative Intensivmedizin, Schmerz-  
und Palliativmedizin*
- 10.40 –  
11.00 Uhr Gefäßsonographie und  
ultraschallgestützte Katheteranlage,  
große Gefäße, Vena cava inferior  
Tim Hartl  
*Assistenzarzt*  
*Klinik für Anästhesiologie,  
operative Intensivmedizin, Schmerz-  
und Palliativmedizin*
- 11.00 –  
13.15 Uhr Praxisstationen inklusive Übungen  
an Simulatoren
- 13.15 –  
13.45 Uhr Pause
- „In sucum et sanguinem“*
- 13.45 –  
14.05 Uhr Algorithmen und Indikationen zum Einsatz  
der Sonographie in der Notaufnahme  
Jilson Chittamadathil  
*Oberarzt*  
*Klinik für Anästhesiologie,  
operative Intensivmedizin, Schmerz-  
und Palliativmedizin*

- 14.05 –  
14.30 Uhr **Kardiosonographie – FEEL the FATE**  
Prof. Dr. Ulrich Frey  
*Direktor*  
*Klinik für Anästhesiologie,*  
*operative Intensivmedizin, Schmerz-*  
*und Palliativmedizin*
- 14.30 –  
15.00 Uhr **Beurteilung der rechts- und  
linksventrikulären Funktion und  
Perikardpunktion**  
Thomas Komanek  
*Oberarzt*  
*Klinik für Anästhesiologie,*  
*operative Intensivmedizin, Schmerz-*  
*und Palliativmedizin*
- 15.00 –  
15.15 Uhr **Pause**
- 15.15 –  
17.30 Uhr **Praxisstationen inklusive Übungen  
an Simulator**
- 17.30 –  
18.00 Uhr **Quiz, Preisverleihung, Diskussion**  
Thomas Komanek  
*Oberarzt*  
*Klinik für Anästhesiologie,*  
*operative Intensivmedizin, Schmerz-*  
*und Palliativmedizin*

Alle Referenten sind Mitarbeiter des Marien Hospital Herne –  
Universitätsklinikum der Ruhr-Universität Bochum.

# Allgemeine Hinweise

## Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Ulrich Frey, *Direktor, Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin, Schmerz- und Palliativmedizin, Marien Hospital Herne – Universitätsklinikum der Ruhr-Universität Bochum.*

## Zertifizierung

Die Zertifizierung ist bei der Landesärztekammer Westfalen-Lippe auch als notärztliche Fortbildung gem. §5 Abs. 4 RettG NRW mit 13 Punkten beantragt.

## Teilnahme

Die Teilnehmerzahl ist stark begrenzt. Aufgrund der großen Nachfrage kann die Teilnahme erst nach Zahlungseingang verbindlich zugesagt werden.

## Gebühren

- Für externe Teilnehmende: 190 €
- Für Mitarbeitende der Ruhr-Universität Bochum sowie der St. Elisabeth Gruppe: 140 €
- Für Studierende der Ruhr-Universität Bochum: kostenlos

## Zahlung / Stornierung

Die komplette Kursgebühr wird direkt nach Rechnungsstellung ohne Abzug fällig. Bei einer Stornierung bis zwei Wochen vor Kursbeginn wird der halbe Kurspreis fällig. Danach ist keine Erstattung mehr möglich. Alternativ kann eine Ersatzperson teilnehmen.

## Sponsoren / Anmeldung

### Information und Anmeldung

Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin,  
Schmerz- und Palliativmedizin

Chefartzsekretariat Kirsten Präkelt

Fon 0 23 23 - 499 - 14 01 | Fax 0 23 23 - 499 - 33 91

[anaesthesie@marienhospital-herne.de](mailto:anaesthesie@marienhospital-herne.de)

[www.marienhospital-herne.de](http://www.marienhospital-herne.de)

Bitte melden Sie sich online bis zum 21.09.2022 an unter  
[www.marienhospital-herne.de/ultraschall-symposium](http://www.marienhospital-herne.de/ultraschall-symposium)

Eine Anmeldung ist auch über diesen QR-Code möglich:



Mit freundlicher Unterstützung von:

**PAJUNK**<sup>®</sup>  
Trust Tradition. Experience Innovation.

**FUJIFILM**  
Value from Innovation

**SONOSITE**



## Anfahrt / Kontakt



### Veranstaltungsort

Kongresszentrum der St. Elisabeth Gruppe

St. Anna Hospital Herne

Am Ruschenhof 24

44649 Herne