Leitung:

PD Dr. med. habil. René Rissel
Universitätsmedizin Mainz

Univ.-Prof. Dr. med. Marc Bodenstein
Universitätsmedizin Mainz

Prof. Dr. med. Erik Hartmann
St. Marien- und St. Annastifts-
Krankenhaus Ludwigshafen am Rhein

Prof. Dr. med. Alexander Ziebart
Klinikum Worms

Organisation

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Die Anmeldungen werden nach der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Eine verbindliche Anmeldung kommt erst mit Zahlung der Teilnahmegebühr zustande.

Teilnahmegebühr 1050 € (inkl. Zugang zur E-Learning
Plattform der DGAI, den Modulen AFS 5, PFE 1 und PFE 2, sowie Tagesverpflegung). Am Ende des Kurses erhalten die Teilnehmer ein Zertifikat durch die DGAI.

Die Angaben zur Überweisung der Gebühr erfolgen mit der Zusage zur Teilnahme an der Veranstaltung.

Die Veranstaltung wird voraussichtlich mit Fortbildungspunkten von der Landesärztekammer Rheinhessen zertifiziert.

Für die freundliche Unterstützung danken wir:

DGAI

Anmeldung

Per Formular oder eMail an Simulationszentrum@uni-mainz.de oder verwenden Sie das folgende Anmeldeformular:

QR CODE

Rückfragen zur Teilnahme unter Telefon:
06131-175480 oder Email:

simulationszentrum@unimedizin-mainz.de

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Veranstaltungsort

Universitätsmedizin Mainz
Klinik für Anästhesiologie
(Geb. 505, 2. OG, Bibliothek)
Langenbeckstrasse 1
55131 Mainz

In Kooperation mit:

JG|U UNIVERSITÄTSmedizin. MAINZ
Simulationszentrum
Klinik für Anästhesiologie

klinikum worms
Wir sind für Sie da!

St. Marien- und St. Annastiftskrankenhaus
Ludwigshafen am Rhein
Akademisches Lehrkrankenhaus der Medizinischen Fakultät Mannheim der Universität Heidelberg



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

das Team der anästhesiologischen Kliniken der Universitätsmedizin Mainz, des St. Marien- und St. Annastifts Krankenhaus Ludwigshafen am Rhein und des Klinikums Worms freut sich, Sie herzlich zum **27. Hands-on Workshop „Ultraschall in der Akut- und Intensivmedizin“** einzuladen.

Besonderheit: Unser Programm wurde erweitert. Im Rahmen des neuen Fortbildungskonzepts der DGAI für die perioperative fokussierte Echokardiographie (PFE) in Anästhesiologie und Intensivmedizin bieten wir die Module **Perioperative Echokardiographie 1 (PFE Modul 1 – vormals AFS-Modul 4 „Kardiosonographie“)** sowie **Perioperative Echokardiographie 2 (PFE Modul 2; TTE-Aufbaukurs)** an.

Im Fokus des PFE-Moduls 2 stehen die differenzierte Beurteilung der Pumpfunktion und Hämodynamik, die Evaluation der Klappenfunktion sowie die Diagnostik diastolischer Funktionsstörungen.

Der Workshop ist inhaltlich auf die Kursmodule abgestimmt und als **DGAI-Modul AFS 3 (Notfallsonographie)** sowie **DGAI-Module PFE 1 und PFE 2** zertifiziert.

Unser Ziel: Ihnen durch erfahrene Referentinnen und Referenten, praxisnahe Fallbeispiele, Videodemonstrationen sowie intensives Hands-on-Training an Probanden, Simulatoren und Patienten die theoretischen Grundlagen und vor allem die praktischen Fertigkeiten für den sicheren Einsatz der Sonographie bei kritisch kranken Patientinnen und Patienten zu vermitteln.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

PD Dr. R. Rissel, Univ.-Prof. Dr. M. Bodenstein,

Prof. Dr. E. Hartmann, Prof. A. Ziebart

und

Team

Programm

Notfallsonographie

AFS Modul 3

Freitag, 12.02.2027

09:00 Begrüßung und Kursablauf

09:10 FAST-Untersuchung bei Trauma; Nachweis freier Flüssigkeit, Abschätzung Mageninhalt

10:10 Grundlagen der Thorax- und Lungen-sonographie, Artefakte und Normalbefunde

10:30 Pause

10:40 Praktische Übungen an Probanden u. Simulatoren (FAST, Thorax/-Lungensonograpie)

12:40 Mittagspause

13:30 Untersuchungsgang, Befunde im M-Mode (Pleurabewegung, Lungenpuls), Pneumothorax, Sonographie der Trachea

14:30 Relevante pathologische Befunde der Akut- und Intensivmedizin

15:30 Pause

16:00 Praktische Übungen an Probanden u. Simulatoren (Trachea, FAST, Lungenpuls)

18:00 Ende

Programm

Transthorakale Echokardiographie

Grundkurs (PFE Modul 1)

Samstag, 13.02.2027

09:00 Echokardiografische Schnitte und Sono-Anatomie

09:40 Doppler-Funktion & Grundlagen der Beurteilung der Klappenfunktion

10:10 Abschätzung LV-/RV-Funktion/Wandbewegung

10:40 Pause

10:50 Abschätzung Volumenstatus

11:10 Dokumentation

11:30 Praktische Übungen an Probanden u.Simulatoren

13:00 Mittagspause

13:30 Pathologien / interaktive Fallstudien + FEEL Algorithmus

14:50 Praktische Übungen an Probanden u.Simulatoren

15:30 Pause

15:45 Praktische Übungen an Probanden u.Simulatoren

17:50 Abschlussbesprechung

18:00 Ende

Programm

Transthorakale Echokardiographie

Aufbaukurs (PFE Modul 2)

Sonntag, 14.02.2027

09:00 Aorta (Dissektion), Raumforderungen (Tumor, Thrombus, Endokarditis)

09:30 Beurteilung der Pumpfunktion und des Volumenstatus (MAPSE/TAPSE, FAC)

10:00 Hämodynamik: SV/HZV, RVSP

10:30 Pause

10:40 Praktische Übungen an Patienten u. Simulatoren (RV-Funktion, Hämodynamik)

11:50 Diastolische Funktion, TDI

12:30 Mittagspause

13:00 Beurteilung Mitral-/Aortenklappe

14:00 Praktische Übungen an Probanden u. Patienten (Diastolische Funktion)

14:30 Pause

14:45 Praktische Übungen an Patienten u. Simulatoren (Mitral-/Aortenklappe)

17:15 Abschlussbesprechung & Quiz

18:00 Ende