Alfried Krupp Krankenhaus

Flyer AFS-Kurs Notfallsonographie, TTE- und TEE-Grundlagenkurs

Kursprogramm nach den Curricula der DGAI für pPOCUS und Perioperative Fokussierte Echokardiographie

12. Dezember 2026	AFS 3: Notfallsonographie (Blended Learning)
	PFE 1: TTE-Grundkurs (Blended Learning)
13. Dezember 2026	PFE 3: TEE-Grundkurs (Blended Learning)



Zertifiziert durch die DGAI als pPOCUS

DGAI Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie & Intensivmedizin
Zertifiziert als DGAI-Modul
AFS Notfallsonographie

DGAI PFE TTE Grundkurs

DGAI PFE TEE Grundkurs

Alfried Krupp Krankenhaus

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

wir möchten Sie herzlich zu unserer durch die Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin (DGAI) zertifizierten, kombinierten Fortbildungsveranstaltung AFS 3 – Notfallsonographie, PFE 1 – fokussierte transthorakale Echokardiographie und PFE 3 –fokussierte transösophageale Echokardiographie in das Alfried Krupp Krankenhaus nach Essen-Rüttenscheid einladen. Konzipiert ist die Veranstaltung für Ärztinnen und Ärzte mit Tätigkeitsschwerpunkt in der Anästhesie, Intensiv- und (prä-) klinischen Notfallmedizin.

Die theoretischen Grundlagen werden bereits vor der Präsenzveranstaltung im E-Learning vermittelt. Die erfolgreiche Beantwortung einer Lernerfolgskontrolle ist Voraussetzung zur Teilnahme an der Präsenzveranstaltung. Dadurch ist es möglich, die gemeinsame Kurszeit ganz bewusst auf praktische Lerninhalte in kleinen Gruppen sowohl am Probanden als auch am Simulator auszurichten. Der erste Kurstag verbindet die strukturierte Notfallsonographie mit den Grundlagen der transthorakalen Echokardiographie nach dem pPOCUS-Ausbildungskonzept. Der zweite Kurstag widmet sich den Grundlagen der transösophagealen Echokardiographie und kann sowohl separat als auch gemeinsam mit dem ersten Kurstag gebucht werden.

Wir freuen uns, Sie bei intensiven und praxisnahen Kurstagen im Alfried Krupp Krankenhaus begrüßen zu dürfen.

Mit herzlichen Grüßen

Prof. Dr. med. Daniel Dirkmann Stefan Schnurrbusch Robert Wilke Ole Husemeyer

Alfried Krupp Krankenhaus

Programmübersicht

Samstag, 12.12.2026	Programm
AFS Notfallsonographie	
Ab 08:00	Akkreditierung und Begrüßungskaffee
08:15-08:30	**Begrüßung und Einführung in das Kurskonzept**
08:30–08:45	**Essentials:** Geräteeinstellungen und Notfallsonographie
08:45–10:30	**Hands-on-Training in Kleingruppen Block 1** Thorakale und kardiale Notfallsonographie
10:30–10:45	**Pause**
10:45–12:30	**Hands-on-Training in Kleingruppen Block 2** FAST, Abdomen, Magen, Aorta, VCI, tiefe Beinvenen
12:30–13:00	**Hands-on-Training in Kleingruppen Block 3** pPOCUS / Schockraum / RUSH & Pathologien
13:00–13:15	**Praktische Lernzielkontrolle:** Speed-FAST (Hands-on Skills Assessment)
13:15–13:30	**Abschlussbesprechung**
13:30–14:15	**Mittagspause**
Grundkurs Transthorakale Echokardiographie PFE 1	
14:15-14:30	**Essentials:** Geräteeinstellungen und TTE-Standardschnitte nach WINFOCUS
14:30-15:30	**Hands-on-Training in Kleingruppen Block 1** TTE-Standardschnitte nach WINFOCUS
15:30–17:00	**Hands-on-Training in Kleingruppen Block 2** Abschätzung LV/RV Funktion, Füllung, Wandbewegung, Kontraktilität, Eyeballing, MAPSE, EPSS, TAPSE, FAC, FS
17:00–17:15	**Pause**
17:15–18:45	**Hands-on-Training in Kleingruppen Block 3** Klappenfunktion & Klappenvitien
18:45–19:15	**Hands-on-Training in Kleingruppen Block 4** Abklärung hämodynamischer Instabilität, Dokumentation der Untersuchung
19:15–19:30	**Lernzielekontrolle & Abschlussbesprechung**

Alfried Krupp Krankenhaus

Programmübersicht

Sonntag, 13.12.2026	Programm
Grundkurs Transösophageale Echokardiographie PFE 3	
Ab 08:00	Akkreditierung und Begrüßungskaffee
08:15-08:30	**Begrüßung und Einführung in das Kurskonzept**
08:30–09:30	**Essentials:** Geräteeinstellungen, Sondenführung, Untersuchungsgang mit 11 Standardschnitten nach Reeves (Simulator)
09:30–09:45	**Pause**
09:45–11:00	**Hands-on-Training in Kleingruppen Block 1** Untersuchungsgang mit 11 Standardschnitten nach Reeves (Simulator)
11:00–12:15	**Hands-on-Training in Kleingruppen Block 2** Abschätzung LV/RV Funktion, Füllung, Wandbewegung, Kontraktilität, Eyeballing, MAPSE, EPSS, TAPSE, FAC, FS (Simulator)
12:15–13:00	**Mittagspause**
13:00-14:15	**Hands-on-Training in Kleingruppen Block 3** Abschätzung LV/RV Funktion, Füllung, Wandbewegung, Kontraktilität, Eyeballing, MAPSE, EPSS, TAPSE, FAC, FS (Simulator)
14:15-15:15	**Hands-on-Training in Kleingruppen Block 4** Klappenfunktion & Klappenvitien (Simulator)
15:15–15:30	**Pause**
15:30–16:30	**Hands-on-Training in Kleingruppen Block 5** Klappenfunktion & Klappenvitien (Simulator)
16:30–17:45	**Hands-on-Training in Kleingruppen Block 6** Fallbeispiele und Pathologien, Perikarderguss, Tamponade, Endokarditis, PFO, Fremdkörper (Simulator)
17:45–18:00	**Lernzielekontrolle & Abschlussbesprechung**

Tutoren

Prof. Dr. med. Daniel Dirkmann
Chefarzt
Klinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie

Robert Wilke
Facharzt
Klinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie

Stefan Schnurrbusch
Oberarzt
Klinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie

Ole Husemeyer
Facharzt
Klinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie

Alfried Krupp Krankenhaus

Nähere Informationen

Termin
Samstag, 12. Dezember 2026 08:00 bis 19:30 Uhr
Sonntag, 13.Dezember 2026 08:00 bis 17:30 Uhr

Veranstaltungsort
Alfried Krupp Krankenhaus Rüttenscheid
Alfried-Krupp-Straße 21 · 45131 Essen

Zielgruppe
Ärztinnen und Ärzte mit Tätigkeitsschwerpunkt in der Anästhesie, Intensiv- und (prä-) klinischen Notfallmedizin

Zertifizierung
Gemäß den jeweils geltenden Vorgaben des DGAI-Arbeitskreises Ultraschall. DGAI-Kurszertifikat nach erfolgreicher Teilnahme und Erfüllung der Kursvoraussetzungen. CME-Punkte werden bei der Ärztekammer Nordrhein beantragt. Bitte bringen Sie ihre Barcodes (mit EFN) mit.

Kursgebühr
Einzelner Kurs: 310,00 € (200 € Kurs +110 € E-Learning) inkl. MwSt.
Alle drei Kurse: 900,00 € (570 € Kurse + 330 € E-Learning) inkl. MwSt.
für E-Learning + Präsenzveranstaltung und Verpflegung.

Teilnehmer/Tutorenverhältnis max. 5:1 für AFS 3 und PFE 1, 4:1 für PFE3. Die Teilnahmeplätze sind begrenzt.

Anmeldung und Kontakt
Wir bitten um Ihre Anmeldung bis zum 6. November 2026
unter: anaesthesiologie@krupp-krankenhaus.de
Klinik für Anästhesiologie,
Intensivmedizin und Schmerztherapie
Sekretariat
Telefon 0201 434-2506
Telefax 0201 434-2374

Wissenschaftliche Organisation
Chefarzt Prof. Dr. med. Daniel Dirkmann
Oberarzt Stefan Schnurrbusch

info@krupp-krankenhaus.de
www.krupp-krankenhaus.de