

Referent & Kursleiter | DEGUM Stufe II

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin EVKLN

Dr. med. Sven Arends, MHBA | Leitender Oberarzt

Referent*innen

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin (KAI)

- Dr. PD Dr. med. Stefanie Klenke, Chefarztin
- Dr. med. med. Kristina Ehleben, Oberärztin, Leiterin Kinderkardioanästhesie
- Dr. medic. Anca Pop, Oberärztin
- Dr. med. Bastian Huschens, Leitender Oberarzt
- Dr. med. Jan Karlik, Oberarzt
- Mahmoud Kholiaif, Oberarzt
- Steffen Veen, Oberarzt

Klinik für Herzchirurgie und Kinderherzchirurgie (HC)

- Prof. Dr. med. Jochen Börgermann, Chefarzt
- Dr. med. Tomislav Skuljevic, Facharzt

Veranstalter & Organisation

Evangelisches Klinikum Niederrhein gGmbH

Fahrner Str. 133, 47169 Duisburg

Tel.: 0203 508 - 00

E-Mail: info@evkln.de

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin

Chefarztin: Priv.-Doz. Dr. med. Stefanie Klenke

Tel.: 0203 508 - 1121

Fax: 0203 508 - 1123

E-Mail: KAI-sekretariat@evkln.de

Anmeldung

Per E-Mail: KAI-sekretariat@evkln.de

Mit Angabe folgender Informationen: Thema der Veranstaltung, Berufsbezeichnung/ Titel, Name, Vorname, Adresse, Ihre Institution, E-Mail Adresse & Telefonnummer

Alternativ nutzen Sie zur Anmeldung das Onlineformular auf unsere

Homepage: <https://www.evkln.de/zentrale-fachabteilungen/anaesthesiologie-und-intensivmedizin/tee-kurs.html>



JETZT QR-CODE SCANNEN & 1 VON 16 PLÄTZEN SICHERN!

Hier finden Sie alle Infos noch einmal online - inkl. der Stornobedingungen.

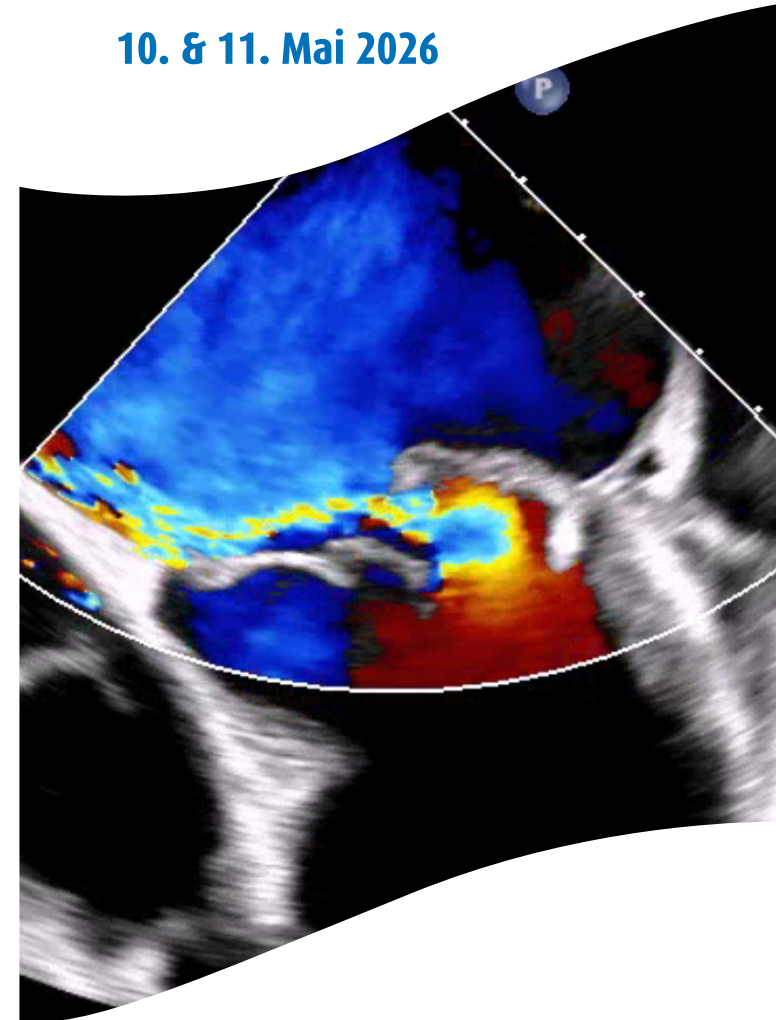
- Nach erfolgreicher Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung mit einer Bankverbindung, auf die Sie bitte innerhalb von zwei Wochen die Kursgebühr überweisen. Die Anmeldung gilt als verbindlich, wenn die Teilnahmegebühr auf dem Konto eingegangen ist.
- Die Kursgebühr beträgt 699 Euro pro Teilnehmer*in. In der Kursgebühr sind darüber hinaus alle Zertifizierungsgebühren, Verpflegungen während des Kurses, die Parkgebühren und ein gemeinsames Abendessen enthalten.
- CME-Punkte sind bei der Ärztekammer Nordrhein beantragt.

Jetzt schon vormerken:

11. & 12. Oktober 2026: Aufbaukurs „Transösophageale Echokardiografie in der Anästhesie und Intensivmedizin (gem. DEGUM-/DGAI-Curriculum (PFE4))“ an. Anmeldungen sind zu einem späteren Zeitpunkt möglich. Weitere Informationen folgen.

Grundkurs Transösophageale Echokardiografie in der Anästhesie und Intensivmedizin

10. & 11. Mai 2026



Zertifiziert als DEGUM Grundkurs TEE (in Anästhesie & Intensivmedizin) sowie DGAI Modul PFE 3 - Grundkurs Echokardiographie

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die Echokardiografie ist mittlerweile in der Anästhesie und Intensivmedizin ein etabliertes Verfahren im klinischen Alltag.

Mit dem Angebot dieses Grundkurses möchten wir einen entspannten Einstieg in die Welt des Herzultraschalls bieten und Berührungsängste abbauen.

Wir wollen wir Ihnen die Ultraschallanwendung und ihre Möglichkeiten näherbringen sowie Sie auf den klinischen Einsatz der Echokardiografie in den verschiedenen Einsatzbereichen vorbereiten.

Mit einem hohen Praxisanteil werden Ihnen relevante theoretische Grundkenntnisse der transösophagealen Echokardiografie vermittelt.

Neben Impulsvorträgen möchten wir viel Gelegenheit zum Umsetzen des Gehörten in die Praxis geben. Dies realisieren wir in Kleingruppen mittels praktischen Übungen, unter anderem auch mittels Ultraschallsimulatoren oder bei Demonstrationen auf der Intensivstation oder im Operationsaal. Für ein optimales Lernsetting bietet unser Kurs ein Betreuungsverhältnis von 1:4.

Wir laden Sie herzlich zu unserem Kurs ein und würden uns sehr freuen, Sie in Duisburg begrüßen zu dürfen.

Mit den herzlichsten Grüßen

PD Dr. Stefanie Klenke
Chefärztin der Klinik für
Anästhesiologie und Intensivmedizin

Dr. Sven Arends, MHBA
Leitender Oberarzt der Klinik für
Anästhesiologie und Intensivmedizin



Programm Tag 1 - 10.05.2026

08:15 - 08:30 Uhr	Akkreditierung, Begrüßung, Kursablauf, Vorstellungsrunde Dr. Sven Arends
08:30 - 08:45 Uhr	Grundlagen der Echokardiographie Steffen Veen
08:45 - 09:00 Uhr	Einsatzgebiete, Indikationen, Kontraindikationen, Risiken PD Dr. Stefanie Klenke
09:00 - 09:30 Uhr	Standardschnitte nach Reeves & Untersuchungsgang, Sonoanatomie Dr. Jan Karlik
09:30 - 09:45 Uhr	Kaffeepause
09:45 - 10:15 Uhr	Globale LV- und RV-Funktion: Standardschnitte, visuelle Beurteilung Dr. Bastian Huschens
10:15 - 10:45 Uhr	Regionale LV-Funktion (17-Segmentmodell), Koronarperfusion & Myokardischämie Dr. Bastian Huschens
10:45 - 12:15 Uhr	Praktische Übungen in Kleingruppen am TEE-Simulator & TEE-Geräten alle Referent*innen der KAI
12:15 - 13:00 Uhr	Mittagspause
13:00 - 13:15 Uhr	Einführung in die Doppler-Sonographie (PW, CW, Farbdoppler) Dr. Anca Pop
13:15 - 13:45 Uhr	Beurteilung der Aortenklappe Dr. Anca Pop
13:45 - 14:15 Uhr	Beurteilung der Mitralklappe Dr. Sven Arends
14:15 - 15:45 Uhr	Praktische Übungen in Kleingruppen am TEE-Simulator & TEE-Geräten alle Referent*innen der KAI
15:45 - 16:00 Uhr	Kaffeepause
16:00 - 16:30 Uhr	Beurteilung von Trikuspidal- und Pulmonalklappe Mahmoud Kholaiif
16:30 - 17:00 Uhr	Basics & Beurteilung von Klappenprothesen und -rekonstruktionen Prof. Dr. Jochen Börgemann
17:00 - 17:30 Uhr	Lungenembolie/ Perikarderguss/ Tamponade Mahmoud Kholaiif
ab 18:30 Uhr	Gemeinsames Abendessen

Programm Tag 2 - 11.05.2026

07:30 - 09:45 Uhr	Praktische Übungen in Kleingruppen im OP alle Referent*innen der KAI und HC
09:45 - 10:00 Uhr	Kaffeepause
10:00 - 10:30 Uhr	Diastolische Funktion & Dysfunktion Steffen Veen
10:30 - 11:00 Uhr	Hämodynamisches Monitoring/ Volumenreagibilität Dr. Kristina Ehleben
11:30 - 12:00 Uhr	Intrakardiale Raumforderungen (Massen, Tumore, Fremdkörper), Abgrenzung zu Artefakten Dr. Sven Arends
12:00 - 12:45 Uhr	Mittagspause
12:45 - 14:15 Uhr	Praktische Übungen in Kleingruppen auf der ITS/ am TEE-Simulator alle Referent*innen der KAI
14:15 - 14:35 Uhr	Aortendissektion Dr. Tomislav Skuljevic
14:35 - 15:00 Uhr	Einfache kongenitale Vitien, paradoxe Embolie, ASD/PFO Dr. Kristina Ehleben
15:00 - 15:15 Uhr	Kaffeepause
15:15 - 16:15 Uhr	Praktische Übungen in Kleingruppen am TEE-Simulator & TEE-Geräten alle Referent*innen der KAI
16:15 - 16:30 Uhr	Fallbeispiele/ Erfolgskontrolle Dr. Sven Arends
16:30 - 16:45 Uhr	Evaluation, Verabschiedung & Ausgabe der Teilnahme-Bescheinigungen

