

## Anmeldung

Fax: 0201- 723 – 5949

E-Mail: [KAI-Kurse.Sono@uk-essen.de](mailto:KAI-Kurse.Sono@uk-essen.de)

Frau  Herr Titel: \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_

Vorname: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

Institution: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Telefon-Nr.: \_\_\_\_\_

Alternativ nutzen Sie zur Anmeldung das Onlineformular auf unsere Homepage <https://anaesthesie.uk-essen.de/>. Der nebenstehende QR-Code führt Sie direkt zur Veranstaltung auf unserer Homepage.



Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung mit Angabe der Kontoverbindung. Die Anmeldung gilt als verbindlich, wenn die Teilnahmegebühr auf dem Konto eingegangen ist.

## Teilnahmegebühr

600 Euro pro Kursmodul/ Teilnehmer  
Die Kursgebühr beinhaltet Verpflegung, Skript, Zertifizierungsgebühren (DGAI und DEGUM) und gemeinsames Abendessen.

## Kursleitung

PD Dr. med. Marcel Hochreiter  
Dr. med. Karsten Schmidt

## Referenten

Dr. med. Sven Arends, Essen  
Dr. med. Simon Dubler, Essen  
Dr. med. Ali Haddad, Essen  
Marco Rabis, Essen  
Dr. med. Tatjana Stöppler, Essen

## Veranstalter & Organisation

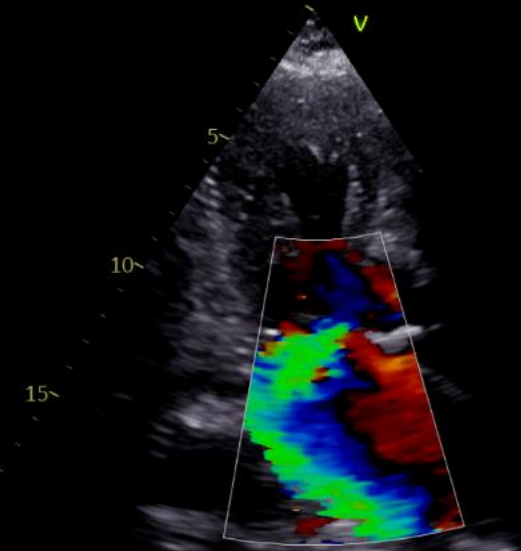
Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin  
Universitätsklinikum Essen  
Direktor: Univ.-Prof. Dr. med. Th. Brenner  
Hufelandstraße 55 • 45147 Essen  
Tel: 0201 - 723 – 1402  
Fax: 0201- 723 – 5949  
E-Mail: [KAI-Kurse.Sono@uk-essen.de](mailto:KAI-Kurse.Sono@uk-essen.de)

*Bitte beachten Sie, dass für Kursteilnehmer derzeit eine „2-G-Pflicht“ besteht!*



**Universitätsmedizin Essen**  
Universitätsklinikum  
Klinik für Anästhesiologie  
und Intensivmedizin

## Perioperative fokussierte Echokardiographie



## Transthorakale Echokardiografie in der Anästhesiologie und Intensivmedizin - Aufbaukurs -

**10.-12. Dezember 2021**

Fortbildungspunkte der ÄK Nordrhein sind beantragt!

# Programm TTE Aufbaukurs

## Freitag, den 10. Dezember 2021

15:30 Uhr – 16:00 Uhr	Begrüßung und Organisatorisches
16:00 Uhr – 16:30 Uhr	LV-Funktion
16:30 Uhr – 17:00 Uhr	Linksventrikuläre Hämodynamik und Fluid responsiveness
17:00 Uhr – 17:30 Uhr	RV-Funktion
17:30 Uhr – 17:45 Uhr	Rechtsventrikuläre Hämodynamik und PAH
17:45 Uhr – 18:00 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
18:00 Uhr – 20:00 Uhr	Praktische Übungen an Probanden
20:00 Uhr – 20:30 Uhr	Erfolgskontrolle

## Samstag, den 11. Dezember 2021

08:30 Uhr – 09:00 Uhr	Evaluation von Klappen – Die Grundlagen
09:00 Uhr – 09:30 Uhr	Klappenpathologie Teil 1
09:30 Uhr – 09:45 Uhr	Klappenpathologie Teil 2
09:45 Uhr – 10:00 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
10:00 Uhr – 12:15 Uhr	Praktische Demonstrationen beim Patienten/ Übungen am Probanden
12:15 Uhr – 13:15 Uhr	<i>Mittagspause</i>
13:15 Uhr – 13:45 Uhr	CPR und Echokardiographie
13:45 Uhr – 14:15 Uhr	Akuter Infarkt und Echokardiographie
14:15 Uhr – 14:45 Uhr	Obstruktive Schockformen Teil 1
14:45 Uhr – 15:00 Uhr	Obstruktive Schockformen Teil 2
15:00 Uhr – 15:15 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
15:15 Uhr – 17:15 Uhr	Praktische Demonstration beim Patienten/ Übungen an Probanden
17:15 Uhr – 17:45 Uhr	Erfolgskontrolle
18:30 Uhr	Gemeinsames Abendessen

## Sonntag, den 12. Dezember 2021

08:30 Uhr – 09:00 Uhr	Evaluation von hämodynamisch instabilen Patienten
09:00 Uhr – 09:30 Uhr	Evaluation von respiratorisch instabilen Patienten
09:30 Uhr – 10:00 Uhr	Diastolische Dysfunktion und klinische Relevanz
10:00 Uhr – 10:15 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
10:15 Uhr – 12:15 Uhr	Praktische Demonstration beim Patienten/ Übungen an Probanden
12:15 Uhr – 13:15 Uhr	<i>Mittagspause</i>
13:15 Uhr – 13:45 Uhr	Assist Devices und ECMO
13:45 Uhr – 14:30 Uhr	Intrakardiale Raumforderungen
14:30 Uhr – 15:00 Uhr	Erfolgskontrolle
15:00 Uhr – 15:15 Uhr	Abschlussbesprechung, Ausgabe der Zertifikate

## Veranstaltungsort

Universitätsklinikum Essen  
Lehr- und Lernzentrum  
Virchowstraße 163 • 45147 Essen