

## Termin

Montag und Dienstag  
16. und 17. Oktober 2023

## Veranstaltungsort

### Robert-Bosch-Krankenhaus

Besprechungsraum Anästhesie 3411  
(Bitte folgen Sie der Ausschilderung)  
Auerbachstraße 110 | 70376 Stuttgart

## Organisation

Abteilung für Anästhesie und operative Intensivmedizin  
Prof. Dr. Christian Wunder | Chefarzt  
Dr. Dominik Bierbaum | Oberarzt  
Henning von Löwensprung | Leitender Oberarzt

## Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt 400 Euro. Die Kosten für Verpflegung sind in der Teilnahmegebühr inbegriffen.

## Anmeldung und Auskunft

### KONGKRET | Ulrike Götz

Frankfurter Straße 12 | 97082 Würzburg  
Telefon 0931/2995-263 | Telefax 0931/2995-261  
office@kongkret.de

### Anmeldung unter:

[www.kongkret.de/kongresse.html](http://www.kongkret.de/kongresse.html)

## Fortbildungspunkte

20 Fortbildungspunkte sind bei der Landesärztekammer Nord-Württemberg beantragt



## So finden Sie uns

### Mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Von Stuttgart Hauptbahnhof mit den Stadtbahn-Linien U6 Richtung Gerlingen, U7 Richtung Mönchfeld oder U15 Richtung Stammheim bis zur Haltestelle Pragsattel. Oder vom Wilhelmsplatz Bad Cannstatt kommend mit der U13 Richtung Feuerbach/Giebel bis zur Haltestelle Pragsattel. Von der Haltestelle Pragsattel aus weiter mit der Buslinie 57 Richtung Burgholzshof bis zur Haltestelle Robert-Bosch-Krankenhaus.

### Mit dem Auto

Über B 10 oder B 27 bis zur Kreuzung Pragsattel. Dort in die Siemensstraße/B 295 Richtung Calw/Leonberg abbiegen. Nach etwa 100 m an der ersten Ampel rechts in die Leitzstraße einbiegen und dem Straßenverlauf über die Auerbachbrücke folgen. Am Kreisverkehr rechts in das Klinikgelände einbiegen. Kostenpflichtige Parkmöglichkeiten im klinikeigenen Parkhaus.

**Robert-Bosch-Krankenhaus GmbH** Auerbachstraße 110  
70376 Stuttgart | [info@rbk.de](mailto:info@rbk.de) | [www.rbk.de](http://www.rbk.de)

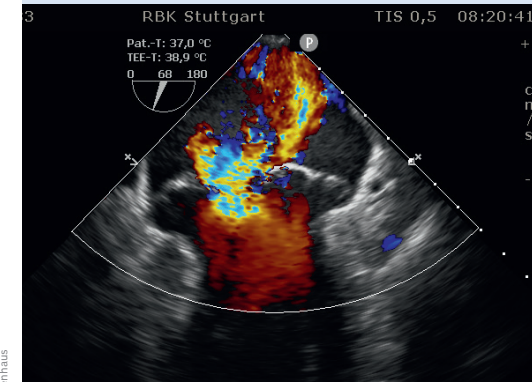
Eine Einrichtung des Bosch Health Campus der Robert Bosch Stiftung.

# Grundkurs Transösophageale Echokardiographie

PFE Modul 3

Nach den aktuellen Richtlinien der DGAI

Montag und Dienstag  
16. und 17. Oktober 2023



RBK UKOM / 03.2023 // Titelbild: Dr. Dominik Bierbaum, Robert-Bosch-Krankenhaus



Robert-Bosch-Krankenhaus



Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie & Intensivmedizin  
Zertifiziert als DGAI-Modul  
**PFE 1**  
GK Transösophageale Echokardiographie

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

das Kurssystem der perioperativen fokussierten Echokardiographie (PFE) der DGAI besteht, nach den aktuell gültigen Richtlinien der DGAI, aus fünf Modulen. Auch in diesem Jahr richten wir den TEE Grundkurs (Modul 3 der PFE) am Robert-Bosch-Krankenhaus (RBK) aus. Dieser Kurs hat Weiterbildungsassistent:innen ab dem 3. Weiterbildungsjahr sowie Fachärzt:innen als Zielgruppe. Das Fortbildungsangebot der fünf Module beinhaltet zertifizierte Kurse, in denen die Inhalte nach einem festgelegten Curriculum vermittelt werden und praktische Fähigkeiten unter qualifizierter Anleitung erlernt werden können.

Im Fokus unseres TEE Grundkurses steht die fokussierte TEE im OP, auf der Intensivstation und in der Notfalldiagnostik. Wir bieten Ihnen einen erprobten, intensiven und praxisnahen TEE Kurs an. Für den TEE Kurs werden zwei TEE Simulatoren sowie zahlreiche praktische Ausbildungsplätze zur Verfügung stehen.

Wir würden uns freuen, Sie hier am RBK in Stuttgart begrüßen zu dürfen.

Mit freundlichen Grüßen



**Prof. Dr. Christian Wunder**  
Chefarzt der Abteilung für  
Anästhesie und  
operative Intensivmedizin



**Dr. Dominik Bierbaum**  
Oberarzt der Abteilung für  
Anästhesie und  
operative Intensivmedizin



**Henning von Löwensprung**  
Leitender Oberarzt der Abteilung für  
Anästhesie und operative Intensivmedizin

## Programm TEE Grundkurs (PFE Modul 3)

### 1. Veranstaltungstag Montag, 16. Oktober 2023

#### ab 8.30 Uhr

Begrüßung, Registrierung  
und Aushändigung der Kursunterlagen

Prof. Dr. Christian Wunder und Dr. Dominik Bierbaum

#### 8.45 Uhr

Einführung

#### 9 Uhr

Grundlagen der TEE  
(Geräte, Sonden, hygienische Aspekte)

#### 9.30 Uhr

Indikationen, Kontraindikationen  
und Komplikationen der TEE

#### 10 Uhr

Standardschnitte nach Reeves

#### 10.45 Uhr

Praktische Übungen am Simulator und Patient:  
Handhabung TEE-Sonde und Standardschnitte nach Reeves

#### 12.15 Uhr Mittagspause

#### 13 Uhr

Linksventrikuläre Funktion:  
Wandabschnitte und Messmethoden

#### 13.30 Uhr

Rechtsventrikuläre Funktion: Beurteilung und Messungen

#### 14 Uhr

Grundlagen der Dopplermessung: PW-, CW-, Farbdoppler

#### 14.30 Uhr Kaffeepause

#### 15 Uhr

Praktische Übungen: Standardschnitte nach Reeves,  
Geräteübungen und Messungen (Simulator, Patient und Gerät)

#### ca. 18 Uhr Ende 1. Veranstaltungstag

### 2. Veranstaltungstag Dienstag, 17. Oktober 2023

#### 8 Uhr

Praktische Übungen/Demonstrationen am Patienten:  
Herz OP, Intensivstation und Echolabor

#### 10 Uhr Kaffeepause

#### 10.15 Uhr

Aortenklappe

#### 10.45 Uhr

AV-Klappe (I)

#### 11.15 Uhr

AV-Klappe (II)

#### 11.45 Uhr Mittagspause

#### 12.45 Uhr

Praktische Übung am Simulator und Patient:  
Klappendarstellung

#### 14.15 Uhr

Pathologien des Vorhofseptums (ASD und PFO)  
Perikarderguss und Tamponade

#### 14.45 Uhr

Massen, Tumore, Fremdkörper  
und Abgrenzung zu Artefakten

#### 15.15 Uhr Kaffeepause

#### 15.45 Uhr

Aorta und Pulmonalarterie

#### 16.15 Uhr

Kasuistiken: Echoschleifen zur Vertiefung

#### 17 Uhr

Echo-Quiz

#### 17.30 Uhr

Kursevaluation und Abschlussbesprechung  
Grundkurs

#### ca. 17.45 Uhr Kursende