

## Termin

Montag und Dienstag  
29. und 30. Oktober 2018

## Veranstaltungsort

Robert-Bosch-Krankenhaus  
Seminarraum 92207/92208  
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 350 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

Fortbildungspunkte sind bei der Landesärztekammer Nord-Württemberg beantragt



# Grundkurs Transösophageale Echokardiographie

PFE Modul 3  
Nach den aktuellen Richtlinien der DGAI

Montag und Dienstag  
29. und 30. Oktober 2018

## So finden Sie uns

### Mit öffentlichen Verkehrsmitteln

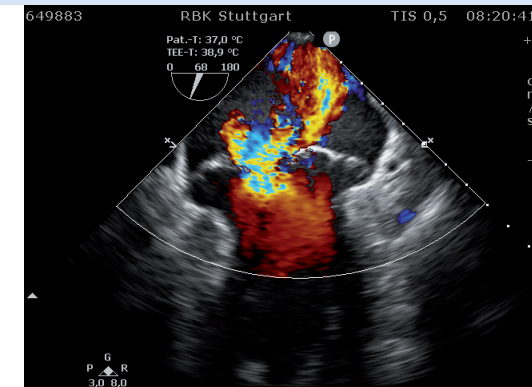
Von Stuttgart Hauptbahnhof mit den Stadtbahn-Linien U6 Richtung Gerlingen, U7 Richtung Mönchfeld oder U15 Richtung Stammheim bis zur Haltestelle Pragsattel. Oder vom Wilhelmsplatz Bad Cannstatt kommend mit der U13 Richtung Feuerbach/Giebel bis zur Haltestelle Pragsattel. Von der Haltestelle Pragsattel 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. Parkmöglichkeiten in klinikeigenen Parkhäusern.

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

Eine Einrichtung der Robert Bosch Stiftung



**RBK**  
Robert-Bosch-Krankenhaus



Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,  
der wissenschaftliche Arbeitskreis in der  
Anästhesie und Intensivmedizin sowie der Kar-  
dioanästhesie haben das Fortbildungskonzept  
für die perioperative fokussierte Echokardiogra-  
phie grundlegend überarbeitet. Das Kurssystem  
nach den aktuellen Richtlinien der DGAI besteht  
nun aus 5 Modulen.

Das Fortbildungsangebot beinhaltet zertifizierte  
Kurse in denen die Inhalte der Echokardiographie  
nach einem festgelegten Curriculum vermittelt  
werden und praktische Fertigkeiten unter quali-  
fizierter Anleitung erlernt werden können.

Im Fokus unseres TEE Grundkurses (Modul 3  
der PFE) stehen die fokussierten TEE im OP, auf  
der Intensivstation und in der Notfalldiagnostik.  
Wir bieten Ihnen einen intensiven und praxis-  
nahen TEE Kurs an, zertifiziert durch die DGAI.  
Für den Kurs steht eigens ein TEE Simulator  
zur Verfügung.

Wir würden uns freuen, Sie hier am Robert-  
Bosch-Krankenhaus 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, 29. Oktober 2018

#### ab 8.30 Uhr

Begrüßung, Registrierung  
und Aushändigung der Kursunterlagen  
Prof. Dr. Christian Wunder, Henning von Löwensprung,  
Dr. Dominik Bierbaum

#### Kursbeginn

#### 9 Uhr

Grundlagen der TEE  
(Geräte, Sonden, hygienische Aspekte)

#### 9.30 Uhr

Indikationen, Kontraindikationen  
und Komplikationen der TEE

#### 10 Uhr

Standardschnitte nach Reeves

#### 10.30 Uhr

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

#### 12 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)

#### 17.30

Echo-Quiz

**ca. 18 Uhr** Ende 1. Veranstaltungstag

### 2. Veranstaltungstag Dienstag, 30. Oktober 2018

#### 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