

## Termin und Veranstaltungsort

Montag und Dienstag, 14. und 15. Oktober 2024

### Robert Bosch Krankenhaus

Besprechungsraum Anästhesie | Gebäude V, 3. OG,  
R.3411 (Bitte folgen Sie der Ausschilderung)  
Auerbachstraße 110 | 70376 Stuttgart

## Organisation

### Anästhesie und operative Intensivmedizin

Prof. Dr. Christian Wunder | Chefarzt  
Dr. Dominik Bierbaum | Oberarzt  
Henning von Löwensprung | Leitender Oberarzt

### Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt 420 Euro. Die Kosten für Verpflegung sind in der Teilnahmegebühr inbegriffen.

### Anmeldung und Auskunft

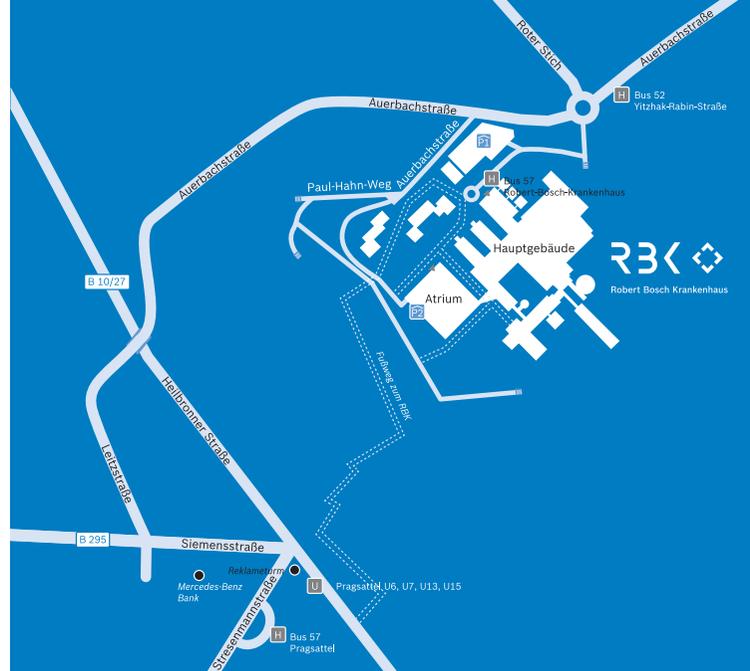
[KONGKRET](#) | [Ulrike Götz](#)

Frankfurter Straße 12 | 97082 Würzburg  
Telefon 0931 2995-263 | Telefax 0931 2995-261  
[office@kongkret.de](mailto: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

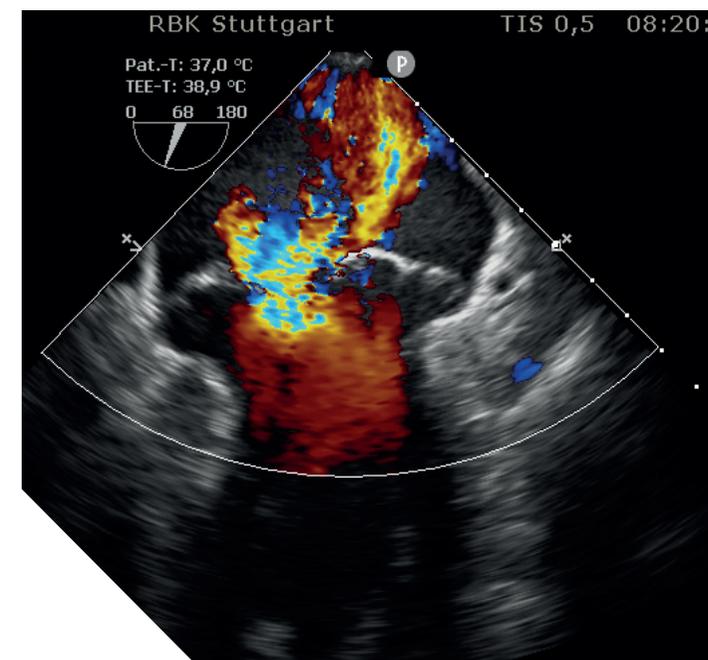
Von Stuttgart Hauptbahnhof mit den Stadtbahn-Linien U6 Richtung Gerlingen, U7 Richtung Mönchfeld oder U15 Richtung Stammheim bis zur Haltestelle Pragsattel. Oder vom Wilhelmsplatz Bad Cannstatt kommend mit der U13 Richtung Feuerbach/Giebel bis zur Haltestelle Pragsattel. Von der Haltestelle Pragsattel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



## Einladung

# Grundkurs Transösophageale Echokardiografie

PFE Modul 3 | Nach den aktuellen Richtlinien der DGAI

Montag und Dienstag,  
14. und 15. Oktober 2024

In Kooperation mit



der Robert Bosch Stiftung

Bosch Health Campus GmbH | **Robert Bosch Krankenhaus**

Auerbachstraße 110 | 70376 Stuttgart  
Telefon 0711 8101-0 | [info@rbk.de](mailto:info@rbk.de) | [www.rbk.de](http://www.rbk.de)

Eine Einrichtung der Robert Bosch Stiftung

## Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

das Kurssystem der perioperativen fokussierten Echokardiografie (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.

**Prof. Dr. Christian Wunder**  
Chefarzt  
Anästhesie und  
operative Intensivmedizin

**Dr. Dominik Bierbaum**  
Oberarzt  
Anästhesie und  
operative Intensivmedizin

**Henning von Löwensprung**  
Leitender Oberarzt  
Anästhesie und operative Intensivmedizin

## Programm

### 1. Veranstaltungstag

Montag, 14. Oktober 2024

ab 8:30 Uhr	<b>Begrüßung, Registrierung und Aushändigung der Kursunterlagen</b> Prof. Dr. med. Christian Wunder Dr. med. Dominik Bierbaum
8:45 Uhr	<b>Einführung</b>
9 Uhr	<b>Grundlagen der TEE</b> (Geräte, Sonden, hygienische Aspekte)
9:30 Uhr	<b>Indikationen, Kontraindikationen und Komplikationen der TEE</b>
10 Uhr	<b>Standardschnitte nach Reeves</b>
10:45 Uhr	<b>Praktische Übungen am Simulator und Patient</b> Handhabung TEE-Sonde und Standardschnitte nach Reeves
12:15 Uhr	<b>Mittagspause</b>
13 Uhr	<b>Linksventrikuläre Funktion</b> Wandabschnitte und Messmethoden
13:30 Uhr	<b>Rechtsventrikuläre Funktion</b> Beurteilung und Messungen
14 Uhr	<b>Grundlagen der Dopplermessung</b> PW-, CW-, Farbdoppler
14:30 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
15 Uhr	<b>Praktische Übungen</b> Standardschnitte nach Reeves, Geräteübungen und Messungen (Simulator, Patient und Gerät)
ca. 18 Uhr	<b>Ende 1. Veranstaltungstag</b>

### 2. Veranstaltungstag

Dienstag, 15. Oktober 2024

8 Uhr	<b>Praktische Übungen / Demonstrationen am Patienten</b> Herz OP, Intensivstation und Echolabor
10 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
10:15 Uhr	<b>Aortenklappe</b>
10:45 Uhr	<b>AV-Klappe (I)</b>
11:15 Uhr	<b>AV-Klappe (II)</b>
11:45 Uhr	<b>Mittagspause</b>
12:45 Uhr	<b>Praktische Übung am Simulator und Patienten</b> Klappendarstellung
14:15 Uhr	<b>Pathologien des Vorhofseptums (ASD und PFO) Perikarderguss und Tamponade</b>
14:45 Uhr	<b>Massen, Tumore, Fremdkörper und Abgrenzung zu Artefakten</b>
15:15 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
15:45 Uhr	<b>Aorta und Pulmonalarterie</b>
16:15 Uhr	<b>Kasuistiken</b> Echoschleifen zur Vertiefung
17 Uhr	<b>Echo-Quiz</b>
17:30 Uhr	<b>Kursevaluation und Abschlussbesprechung Grundkurs</b>
ca. 17:45 Uhr	<b>Kursende</b>