

3. Veranstaltungstag

Dienstag, 11. November 2025

8 Uhr	Praktische Übungen / Demonstrationen am Patienten Herz-OP, Intensivstation und Echolabor
10 Uhr	Kaffeepause
10:15 Uhr	Erkrankungen des Perikards
10:45 Uhr	Aorta und herznahe Gefäße
11:15 Uhr	Befunde nach Herzklappen-OP
12 Uhr	Kaffeepause
12:15 Uhr	Intrakavitäre Raumforderungen und kardiale Implantate
13 Uhr	Echo-Quiz
13:30 Uhr	Kursevaluation und Abschluss- besprechung Aufbaukurs
ca. 13:45 Uhr	Kursende

Termin und Veranstaltungsort

Sonntag, Montag und Dienstag, 9. – 11. November 2025

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. med. Christian Wunder | Chefarzt
Dr. med. Dominik Bierbaum | Oberarzt
Henning von Löwensprung | Leitender Oberarzt
Wassim Arbash | Oberarzt

Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt 590 Euro. Die Kosten für Ver-
pfelegung 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

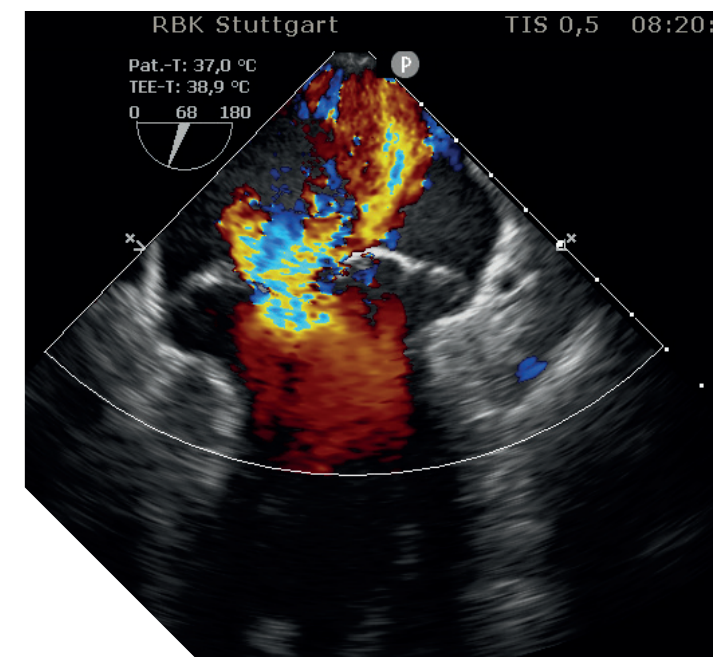
Anmeldung unter**www.kongkret.de/veranstaltungstermine/****Fortbildungspunkte**

23 Fortbildungspunkte sind bei der Landesärztekammer
Nord-Württemberg beantragt.

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

Auerbachstraße 110 | 70376 Stuttgart
Telefon 0711 8101-0 | info@rbk.de | www.rbk.de

Der Bosch Health Campus ist eine Einrichtung der Robert Bosch Stiftung.

**Einladung**
Aufbaukurs
Transösophageale
Echokardiografie
PFE Modul 4 | Nach den aktuellen Richtlinien der DGAI
Sonntag, Montag und Dienstag,
9. – 11. November 2025

In Kooperation mit



Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

nachdem Sie sich im Grundkurs (PFE Modul 3) mit der fokussierten Echokardiografie beschäftigt haben, werden wir im Aufbaukurs die bereits erlernten Kenntnisse vertiefen. Der Schwerpunkt des Aufbaukurses liegt dabei auf der Vervollständigung der Standardschnitte, einer ausführlichen Diagnostik der Herzklappen, dem Einsatz der TEE in der Kardioanästhesie (inkl. Aortendisektion und Beurteilung postoperativer Befunde) sowie in den wichtigsten kongenitalen Vitien im Erwachsenenalter. In die Möglichkeiten der 3D-Echokardiografie werden wir die ersten Einblicke geben und spannen so den Bogen zum TEE-Spezialkurs (PFE Modul 5).

Auch in diesem Kurs haben wir für Sie zwei TEE-Simulatoren bereitgestellt, an denen Sie die erlernten theoretischen Kenntnisse anhand von zahlreichen Simulationen (inkl. Pathologien) umsetzen können. Wir bieten Ihnen wieder einen praxisorientierten und patientennahen Kurs mit einer individuellen Betreuung an.

Wir würden uns freuen, Sie hier am Robert Bosch Krankenhaus in Stuttgart begrüßen zu dürfen.



**Prof. Dr. med.
Christian Wunder**
Chefarzt
Anästhesie und
Operative Intensivmedizin



**Dr. med.
Dominik Bierbaum**
Oberarzt
Anästhesie und
Operative Intensivmedizin



Henning von Löwensprung
Leitender Oberarzt
Anästhesie und
Operative Intensivmedizin



Wassim Arbash
Oberarzt
Anästhesie und Operative
Intensivmedizin

Programm

1. Veranstaltungstag

Sonntag, 9. November 2025

ab 13:30 Uhr	Begrüßung, Registrierung und Aushändigung der Kursunterlagen Prof. Dr. med. Christian Wunder Dr. med. Dominik Bierbaum anschließend Kursbeginn
14 Uhr	20 Standardschnitte nach Shanewise (inkl. Wiederholung der Standardschnitte nach Reeves)
15 Uhr	Quantitative Methoden zur Messung der Ventrikelfunktion (I)
15:30 Uhr	Quantitative Methoden zur Messung der Ventrikelfunktion (II)
16 Uhr	Kaffeepause
16:15 Uhr	Praktische Übungen am Simulator und Gerät Standardschnitte nach Shanewise, Quantitative Messmethoden (LV und RV)
18 Uhr	Kursende

2. Veranstaltungstag

Montag, 10. November 2025

8 Uhr	Praktische Übungen / Demonstrationen am Patienten Herz-OP, Intensivstation und Echolabor
10 Uhr	Kaffeepause
10:15 Uhr	Prinzipien der Quantifizierungsmethoden von Herzklappenerkrankungen
10:45 Uhr	Erkrankungen der Aortenklappe
11:15 Uhr	Erkrankungen der AV-Klappen (I)
11:45 Uhr	Erkrankungen der AV-Klappen (II)
12:15 Uhr	Grundlagen der Real-3D-Echokardiografie und perioperative Anwendung
12:45 Uhr	Mittagspause
13:30 Uhr	Praktische Übung am Patienten, Simulator und Gerät Quantifizierung von Herzklappenerkrankungen
15:30 Uhr	Diastolische Ventrikelfunktion
16 Uhr	Kardiomyopathien und kongenitale Vitien im Erwachsenenalter
16:30 Uhr	Kaffeepause
16:45 Uhr	Echokardiografische Diagnostik der Endokarditis
17:15 Uhr	Erweiterte Hämodynamik (inkl. Quantifizierungsmethoden des HZV)
18 Uhr	Kursende