

IMMANUEL KLINIKUM BERNAU
HERZZENTRUM BRANDENBURG



IMMANUEL
DIAKONIE

Aufbaukurs

**„Transösophageale Echokardiographie in
Anästhesiologie und Intensivmedizin“**

Hands-on
TEE
Simulator



Visualisierung Erweiterungsbau Grundsteinlegung Dezember 2016

MHB
MEDIZINISCHE
HOCHSCHULE
BRANDENBURG

25. und 26. März 2017

Zertifizierte Fortbildungsstätte für
transösophageale Echokardiographie

Programm Samstag, 25. März 2017

- 08.00 Uhr **Begrüßung und Einführung**
Dr. med. Georg Fritz
- 08.15 Uhr **Bildeinstellung und Bildoptimierung**
Prof. Dr. med. Sascha Treskatsch
- 08.45 Uhr **Systolische Funktionsstörung des LV**
Carmine Bevilacqua
- 09.15 Uhr **Pause**
- 09.45 Uhr **TEE-Untersuchung am Simulator/auf der Intensivstation in Kleingruppen**
- 11.15 Uhr **Diastolische Funktionsstörung des LV**
Carmine Bevilacqua
- 11.45 Uhr **Der rechte Ventrikel**
Prof. Dr. med. Sascha Treskatsch
- 12.15 Uhr **Gemeinsames Mittagessen**
- 13.15 Uhr **Quiz mit Echo-Loops**
- 13.30 Uhr **Mitralinsuffizienz**
Dr. med. Georg Fritz
- 14.15 Uhr **Aortenstenose**
Martin Reiter
- 14.45 Uhr **Pause**
- 15.15 Uhr **TEE-Untersuchung am Simulator/auf der Intensivstation in Kleingruppen**
- 16.45 Uhr **Mitralstenose**
Dr. med. Lars Engelhardt
- 17.15 Uhr **Aorteninsuffizienz**
Martin Reiter
- 17.45 Uhr **Quiz mit Echo-Loops**

Programm Sonntag, 26. März 2017

- 08.00 Uhr **Quiz mit Echo-Loops**
- 08.15 Uhr **Intra- und perikardiale
Raumforderungen**
Dr. med. Lars Engelhardt
- 08.45 Uhr **Beurteilung künstlicher Herzklappen**
Dr. med. Georg Fritz
- 09.15 Uhr **Pause**
- 09.45 Uhr **TEE-Untersuchung auf Intensivstation in
Kleingruppen**
- 10.45 Uhr **Trikuspidalinsuffizienz**
Dr. med. Georg Fritz
- 11.45 Uhr **Wie strukturiere ich meine Echo-
Untersuchung und was messe ich
wie und wo?**
Matthias Lehmann
- 12.15 Uhr **Gemeinsames Mittagessen**
- 13.15 Uhr **Kongenitale Vitien und Defekte**
Dr. med. Tanja Kücken
- 13.45 Uhr **Quiz mit Echo-Loops**
- 14.00 Uhr **Endokarditis**
Dr. med. Georg Fritz
- 14.30 Uhr **Transthorakale Echokardiographie**
Dr. med. Tanja Kücken
- 15.00 Uhr **Pause**
- 15.30 Uhr **Transthorakale Echo-Untersuchung
an Probanden**
- 16.30 Uhr **3 D-Echokardiographie**
Dr. med. Tanja Kücken
- 17.15 Uhr **Der TEE-Befund**
Matthias Lehmann
- 17.45 Uhr **Feedback, Abschluss**

Leitung

- **Chefarzt Dr. med. Georg Fritz**
Abteilung für Anästhesiologie,
Intensivmedizin und Schmerztherapie
Immanuel Klinikum Bernau Herzzentrum Brandenburg

Referenten

- **Carmine Bevilacqua**
Anästhesiologie, Intensivmedizin
Herzzentrum Leipzig
- **Dr. med. Lars Engelhardt**
Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie
Immanuel Klinikum Bernau Herzzentrum Brandenburg
- **Matthias Lehmann**
Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie
Immanuel Klinikum Bernau Herzzentrum Brandenburg
- **Martin Reiter**
Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie
Immanuel Klinikum Bernau Herzzentrum Brandenburg
- **Dr. med. Tanja Kücken**
Kardiologie
Immanuel Klinikum Bernau Herzzentrum Brandenburg
- **Prof. Dr. med. Sascha Treskatsch**
Anästhesiologie, Intensivmedizin
Charité Universitätsmedizin Berlin

Ablauf

Im Wechsel mit theoretischen Einführungen in Vortragsform Hands-on auf der Intensivstation oder im herzchirurgischen OP mit maximal fünf Teilnehmern pro Gruppe mit erfahrenen Supervisoren (vier Praxis-Einheiten). Praxisteil „Transthorakale Echokardiographie“ mit Untersuchung gesunder Probanden. Hands-on am TEE-Simulator. Individuelle Erfolgskontrollen. Abschlusszertifikat.

Anmeldung

**BEGRENZTE
TEILNEHMERZAHL**

Frau Marion Scheibel

Sekretariat der Abteilung für Anästhesiologie,
Intensivmedizin und Schmerztherapie
Immanuel Klinikum Bernau Herzzentrum Brandenburg
Ladeburger Str. 17
16321 Bernau bei Berlin
(03338) 694-110
m.scheibel@immanuel.de

Teilnahmegebühr

(inkl. Kursunterlagen, Pausensnacks und 2x Mittagessen):
300 € bei Anmeldung bis zum **15.02.2017**; danach 350 €

Bankverbindung

Krankenhaus Bernau GmbH
Berliner Sparkasse
BIC BELADEVB333
IBAN DE80 1005 0000 6600 0502 07
(Stichwort: TEE-Kurs)

[http://bernau.immanuel.de/abteilungen/
anaesthesiologie-intensivmedizin-und-schmerztherapie](http://bernau.immanuel.de/abteilungen/anaesthesiologie-intensivmedizin-und-schmerztherapie)

Entsprechend den Richtlinien der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin (DGAI) zum Erwerb der Zertifizierung „Transösophageale Echokardiographie in Anästhesiologie und Intensivmedizin“

