

IMMANUEL KLINIKUM BERNAU
HERZZENTRUM BRANDENBURG



IMMANUEL
DIAKONIE

Aufbaukurs

„Transösophageale Echokardiographie in Anästhesiologie und Intensivmedizin“

Hands-on
TEE
Simulator



MHB
MEDIZINISCHE
HOCHSCHULE
BRANDENBURG

21. und 22. April 2018

Zertifizierte Fortbildungsstätte für
transösophageale Echokardiographie

Programm Samstag, 21. April 2018

- 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, 22. April 2018

- 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):
350 € bei Anmeldung bis zum **15.03.2018**; danach 400 €.
Bei Stornierung der Teilnahme bis zum 01.04.2018 wird
eine Bearbeitungsgebühr von 50 € erhoben, danach wird
die volle Teilnahmegebühr fällig.

Bankverbindung

Krankenhaus Bernau GmbH
Berliner Sparkasse
BIC BELA DEBE
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“

