



GE Healthcare



**PHILIPS**



MEDIZINISCHE UNIVERSITÄT  
INNSBRUCK



**SIEMENS**



## Perioperative Echokardiographie für Anästhesisten

28. - 30. März 2019

**TEE in der Anästhesie und Intensivmedizin –  
Grundkurs**

03. - 04. Oktober 2019

**Notfallsonographie und TTE in der Anästhesie  
und Intensivmedizin  
eFAST / FATE Abdomen, Lunge, Herz**

06. - 08. November 2019

**TEE in der Anästhesie und Intensivmedizin –  
Aufbaukurs**



[www.prioptee-innsbruck.at](http://www.prioptee-innsbruck.at)

Klinik für Anästhesie  
und Intensivmedizin

## Organisation

Priv.-Doz. Dr. Stephan Eschertzhuber  
OA Dr. Marc Kaufmann, DESA  
OÄ Dr. Regina Unterpertinger

## Anmeldung & Information

[www.perioptee-innsbruck.at](http://www.perioptee-innsbruck.at)

### Ivana Unterreiner

Klinik für Anästhesie und Intensivmedizin der  
Medizinischen Universität Innsbruck

Telefon: +43/512/504 22491  
Email: [ivana.unterreiner@tirol-kliniken.at](mailto:ivana.unterreiner@tirol-kliniken.at)

Eine Voranmeldung ist aufgrund der begrenzten  
Teilnehmerzahl unbedingt notwendig.

## Leistungen

Vorträge und praktische Übungen, Kursunterlagen,  
Mittagessen, Kaffee- und Snackpausen sowie ein  
gemeinsames Abendessen.

## Veranstaltungsort

**Klinik für Anästhesie und Intensivmedizin**  
Medizinische Universität Innsbruck  
Anichstraße 35, A-6020 Innsbruck

## Basiskurs

Vorbereitung auf die Zertifizierungsprüfung  
der ÖGARI - Teil I

### 2 Tage

- Physikalische und anatomische Grundlagen
- Standardisierter TEE Untersuchungsgang
- Linksventrikelfunktion (regional, global)
- Klappenbeurteilung Rechtsventrikelfunktion
- Hämodynamik / hämodynamische Instabilität
- TEE-Standarduntersuchungen am Patienten
- Videoquiz – Falldemonstrationen

## TTE Kurs

TEE / TTE Grundkenntnisse erforderlich

### 1 Tag

- Physikalische und anatomische Grundlagen
- Standardisierter TTE Untersuchungsgang
- Linksventrikelfunktion (regional, global)
- Klappenbeurteilung, Rechtsventrikelfunktion
- Hämodynamik / hämodynamische Instabilität
- Notfallechokardiographie, Lungensonographie
- TTE- Standarduntersuchung am Probanden
- Videoquiz - Falldemonstrationen

## Kurs für Fortgeschrittene TEE Grundkenntnisse erforderlich

Vorbereitung auf die Zertifizierungsprüfung  
der ÖGARI - Teil II

### Jänner - 2,5 Tage

- Wiederholung physikalische Grundlagen
- Wiederholung anatomische Grundlagen
- Diastolische Ventrikelfunktion
- Kardiomyopathie, Systemerkrankungen mit kardialer Beteiligung
- Endokarditis
- Messen und Quantifizieren
- Aortenpathologien
- Erkrankungen des Perikards
- Pulmonale Hypertension/Rechtsherzpathologien
- Kongenitale Herzerkrankungen
- Kardioanästhesiologische Besonderheiten
- Neue Techniken (3D/Tissue-Doppler)
- Erlernen einer kompletten intraoperativen Echo-  
kardiographieuntersuchung im OP
- Notfallechokardiographie
- Videoquiz - Falldemonstrationen