

## Kursort

### Niels-Stensen-Kliniken

Marienhospital Osnabrück GmbH  
Klinik für Innere Medizin / Kardiologie und Intensivmedizin  
Chefarzt: Prof. Dr. med. Peter Lüdike  
Bischofsstraße 1  
49074 Osnabrück

*Kursort: Raum Karl Borromäus*

## Wissenschaftliche Leitung

### Dr. med. Helmut Bültel

Niels-Stensen-Kliniken  
Marienhospital Osnabrück GmbH  
Klinik für Innere Medizin / Kardiologie und Intensivmedizin  
T: +49 (0) 541-326-8137  
E: helmut.bueltel@niels-stensen-kliniken.de

## Veranstalter

### MIFO GmbH

Am Bühl 14  
86926 Greifenberg

T: +49 (0) 89-402 679 80  
F: +49 (0) 322-228 218 36  
E: info@mifokurse.de  
I: www.mifokurse.de

## Kurs Transoesophageale Echokardiographie Osnabrück

### Kurszeiten

Freitag, 05.06.2026, 08:45-17:15 Uhr | Modul 1  
Samstag, 06.06.2026, 08:15-17:30 Uhr | Modul 2

Teilnehmerzahl: 20

### Kursgebühren

Standard	€ 659,00
Assistenzärztin/-arzt	€ 629,00

Alle Preise inkl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

In der Kursgebühr sind enthalten: Mittagessen, Getränke und ein farbiges Kursskript (Ausdruck Präsentationsfolien)

Weitere Informationen und Online-Anmeldung unter

[www.mifokurse.de](http://www.mifokurse.de)

### Wegbeschreibung



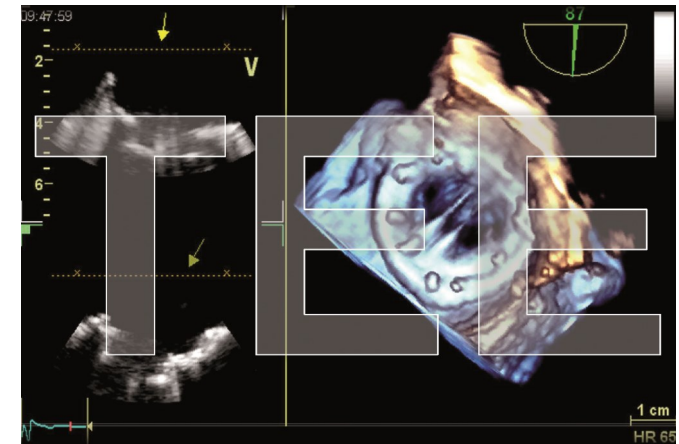
## Transoesophageale Echokardiographie



**Osnabrück**  
05. - 06. Juni 2026

## Modul 1 & Modul 2

2 Module ersetzen einen Abschlusskurs



**DGK.**  
Schirmherrschaft

DEGUM-zertifizierter Kurs (graue Plakette)

Kursort:  
Niels-Stensen-Kliniken  
Marienhospital Osnabrück GmbH

## Programm TEE-Kurs\*

### Fr, 05.06.2026 | TEE Modul 1 - Grundlagen

08:45 – 09:00	Begrüßung und Einführung
09:00 – 09:30	Indikationen und Kontraindikationen
09:30 – 10:30	Systematischer Untersuchungsablauf
10:30 – 10:45	<i>Kaffeepause</i>
10:45 – 13:00	Live-Demo in Gruppen
13:00 – 13:45	<i>Mittagspause</i>
13:45 – 14:15	Sedierung/Komplikationen/Hygiene
14:15 – 14:45	Anatomie LA/LV
14:45 – 15:15	Anatomie Aortenklappe/ Mitralklappe/ Trikuspidalklappe
15:15 – 16:00	Falldemonstrationen mit Diskussion
16:00 – 16:15	<i>Kaffeepause</i>
16:15 – 16:30	Zusammenfassung
16:30 – 17:15	Lernerfolgskontrolle, Vergabe der Zertifikate

### Sa, 06.06.2026 | TEE Modul 2 - Spezielle Fragestellungen

08:15 – 09:15	Endokarditis
09:15 – 10:00	Klappenprothesen
10:00 – 10:45	Kardiale Embolie
10:45 – 11:00	<i>Kaffeepause</i>
11:00 – 11:30	Falldemonstrationen mit Diskussion
11:30 – 12:30	Erwachsene mit angeborenen Herzfehlern
12:30 – 13:30	3D-Echo, Interventionelle Echokardiographie
13:30 – 14:15	<i>Mittagspause</i>
14:15 – 14:45	Falldemonstrationen mit Diskussion
14:45 – 15:15	Thorakale Aorta
15:15 – 15:45	Kardiale Tumore
15:45 – 16:00	<i>Kaffeepause</i>
16:00 – 16:30	Falldemonstrationen mit Diskussion
16:30 – 16:45	Zusammenfassung
16:45 – 17:30	Lernerfolgskontrolle, Vergabe der Zertifikate

\* Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

die transösophageale Echokardiographie (TEE) hat in der kardiologischen Diagnostik einen sehr hohen Stellenwert. Es ist die kardiale Bildgebung mit der höchsten räumlichen Auflösung. Durch sie ist ein tiefer gehendes Verständnis der Pathologie vieler kardialer Erkrankungen möglich. Die TEE findet sowohl Anwendung in der Routine als auch in der Notfalldiagnostik.

In unserem 2-tägigen Seminar besprechen wir alle relevanten Herzklappen- und Shunt-Vitien, die Themen Endokarditis und kardiale Embolien finden ausführlich Raum. Auch die 3D-TEE, die gerade beim Guiding verschiedener Interventionen von entscheidender Bedeutung ist, wird vorgestellt.

Der Kurs ist sowohl geeignet für Anfänger, die einen methodischen Einstieg in die TEE planen (Modul 1), als auch für Fortgeschrittene, die eine systematische Vertiefung bereits erworbener Kenntnisse planen (Modul 2). Grundkenntnisse der transthorakalen Echokardiographie werden vorausgesetzt.

Der Kurs umfasst

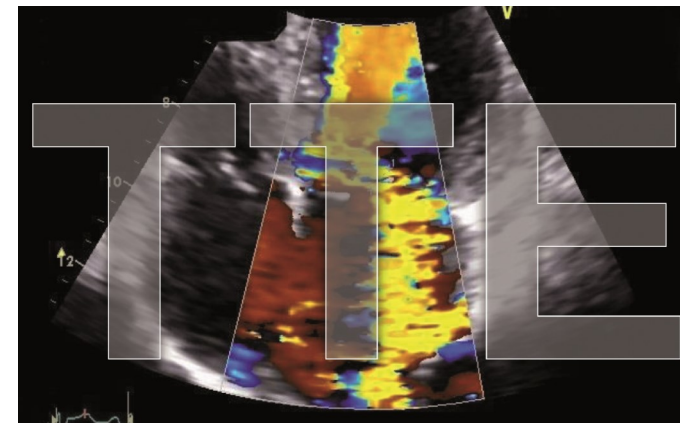
- die systematische Durchführung der TEE,
- die ausführliche Demonstration von Normalbefunden,
- detaillierte differenzialdiagnostische Analyse kardialer Pathologien,
- die Vorstellung der 3D-TEE,
- Live-Demo in der Kleingruppe sowie
- interaktive Fallbesprechungen.

Wir freuen uns, wenn wir Ihr Interesse wecken konnten und Sie in Osnabrück begrüßen dürfen.

Mit den besten kollegialen Grüßen

*Dr. H. Bültel*  
Kursleiter

SAVE THE DATE



## Grundkurs Echokardiographie

Osnabrück

28. - 31. Oktober 2026

### Wissenschaftliche Leitung

**Dr. med. Helmut Bültel**

Niels-Stensen-Kliniken

Marienhospital Osnabrück GmbH

Klinik für Innere Medizin / Kardiologie und Intensivmedizin

T: +49 (0) 541-326-8137

E: [helmut.bueltel@niels-stensen-kliniken.de](mailto:helmut.bueltel@niels-stensen-kliniken.de)

### Veranstalter

**MIFO GmbH**

Am Bühl 14

86926 Greifenberg

[www.mifokurse.de](http://www.mifokurse.de)