

## Informationen



### Kontakt der ECHOEDUCT-Akademie:

Dr. Renate Michel-Lambertz  
ECHOEDUCT-Akademie

E-Mail: [lambertz.echoeduct@t-online.de](mailto:lambertz.echoeduct@t-online.de)

## Teilnahmebedingungen

### Teilnahmegebühr:

Teilnahmegebühr: €495,-  
Für Mitglieder der DGK: €470,-  
Teilnehmerzahl: max. 40

### Registrierung:

1. Ihre Online-Anmeldung
2. Verbindliche Teilnahmebestätigung durch die Akademie
3. Überweisung der Kursgebühr auf das Konto:  
DGK-Akademie  
Commerzbank Düsseldorf  
BLZ: 300 400 00, Konto-Nr.: 402160600  
IBAN: DE31 3004 0000 0402 1606 00  
BIC: COBADEFFXXX  
Verwendungszweck (wichtig!):  
RG-Nr., Vor- und Nachname

### Informationen und Anmeldung online:

[www.akademie.dgk.org](http://www.akademie.dgk.org)

### Teilnahmebedingungen der DGK-Akademie:

Ihre Anmeldung ist verbindlich und verpflichtet zur Zahlung der Kursgebühr. Bei Absage der Veranstaltung seitens des Veranstalters wird die Kursgebühr voll zurück-erstattet. Darüber hinausgehende Ansprüche bestehen nicht. Erfolgt eine – wenn auch unverschuldete – Absage des Teilnehmers (**Stornierung muss schriftlich erfolgen!**) bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn, wird für die Stornierung eine Bearbeitungsgebühr i. H. v. € 35,- einbehalten. **Nach diesem Zeitpunkt kann keine Rückvergütung der Kursgebühr mehr erfolgen.** Der Veranstalter behält sich Programmänderungen vor.

**Datenschutz:** Zur Durchführung und Planung der von Ihnen gebuchten Veranstaltung benötigen wir Ihre personenbezogenen Daten. Diese Daten werden von uns zum Zwecke der vertragsgemäßen Leistungserbringung benötigt. Wir verwenden Ihre personenbezogenen Daten unter Beachtung der geltenden datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Eine Weitergabe zu anderen Zwecken an Dritte findet nicht statt.

Änderungen vorbehalten.

### \*Anerkennung:

Die Veranstaltung wurde von der DGK-Akademie mit 17 CME-Punkten in der Kategorie A bewertet und wird im Rahmen der „Anerkennung ärztlicher Fortbildung“ bei der Landesärztekammer Nordrhein eingereicht. Dienstleistungen und/oder Produkte werden nicht beworben. Etwaige Interessenkonflikte werden von den Referenten vor dem Vortrag offengelegt.

In Kooperation mit:



## Transösophageale Echokardiographie (TEE)



17 CME-Punkte\*



## DGKAKADEMIE.

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie  
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.

### Kontakt:

**Nina Bonkowski**

Tel.: +49 (0)211 600 692-63

E-Mail: [bonkowski@dgk.org](mailto:bonkowski@dgk.org)

Fax: +49 (0)211 600 692-69

**05.11.2021 – 06.11.2021**

Wissenschaftliche Leitung:  
Prof. Dr. Dr. Heinz Lambertz

## Vorwort

### Sehr geehrte Kolleginnen, sehr geehrte Kollegen,

der hohe Stellenwert der transösophagealen Echokardiographie in der kardiologischen Diagnostik ist unumstritten; sie hat unser Wissen und pathophysiologisches Verständnis kardialer Erkrankungen substantiell erweitert. Zur Bestätigung oder zum Ausschluss einer Herzklappen-Endokarditis, bei der Suche nach kardialen Emboliequellen oder in der Notfalldiagnostik einer Aortendissektion ist die TEE das Verfahren der ersten Wahl.

Das zweitägige Seminar setzt Grundkenntnisse der transthorakalen Echo- und Doppler-Echokardiographie voraus. Konzipiert ist der Kurs sowohl für Anfänger in der TEE mit kardiologischer Vorbildung als auch für Fortgeschrittene.

### Und das sind die Kursinhalte:

- sämtliche klinisch relevanten Aspekte der TEE
- detaillierte Beschäftigung mit Differenzialdiagnosen sowie Normvarianten
- Erläuterung der praktischen Bedeutung der erhobenen Befunde – besonders auch im Hinblick auf weitere diagnostische oder operative Maßnahmen
- Fallbezogene Berücksichtigung der Real-Time 3D-TEE

Wir freuen uns, Sie zu diesem interaktiv ausgerichteten Online-Kurs begrüßen zu dürfen.

**Prof. Dr. Dr. H. Lambertz**

## Programm

### Freitag, 05. November 2021

09:30–09:40 Uhr	<b>Begrüßung und Einführung</b> H. Lambertz
09:40–10:00 Uhr	<b>Technische Entwicklung der TEE, moderne Schallkopftechnologie, 3D-TEE</b> H. Lambertz
10:00–11:15 Uhr	<b>Indikationen, Kontraindikationen, Systematik des Untersuchungsablaufs</b> H. Lambertz
11:15–11:30 Uhr	<b>Pause</b>
11:30–12:00 Uhr	<b>Praktische Durchführung der TEE</b> R. Michel-Lambertz
12:00–13:00 Uhr	<b>Erkrankungen der thorakalen Aorta</b> R. Michel-Lambertz
13:00–14:00 Uhr	<b>Pause</b>
14:00–14:30 Uhr	<b>Interaktive Befundung von ausgewählten Fällen</b> R. Michel-Lambertz
14:30–15:30 Uhr	<b>Native Herzklappen, Klappenprothesen</b> H. Lambertz
15:30–15:45 Uhr	<b>Pause</b>
15:45–16:45 Uhr	<b>Infektiöse Endokarditis nativer und prothetischer Herzklappen</b> H. Lambertz
16:45–17:30 Uhr	<b>Interaktive Falldemonstration</b> R. Michel-Lambertz

### Samstag, 06. November 2021

09:00–10:30 Uhr	<b>Kardiale Emboliequellen</b> H. Lambertz
10:30–11:00 Uhr	<b>Interaktive Falldemonstration</b> H. Grawe
11:00–11:15 Uhr	<b>Pause</b>
11:15–12:00 Uhr	<b>Perikarderkrankungen</b> H. Lambertz
12:00–12:45 Uhr	<b>Kongenitale Vitien, unklare Rechts-herzvergrößerung</b> R. Michel-Lambertz
12:45–13:45 Uhr	<b>Pause</b>
13:45–14:15 Uhr	<b>Akute Infarkt komplikationen und Lungenembolie</b> R. Michel-Lambertz
14:15–15:00 Uhr	<b>Ein- und Ausflussbahnobstruktionen</b> H. Lambertz
15:00–15:15 Uhr	<b>Pause</b>
15:15–15:35 Uhr	<b>Interaktive Falldemonstration</b> R. Michel-Lambertz
15:35–16:15 Uhr	<b>Herztumore</b> H. Lambertz
16:15–16:30 Uhr	<b>Pause</b>
16:30–17:00 Uhr	<b>Interaktive Falldemonstration</b> H. Lambertz
17:00–17:30 Uhr	<b>Resümee und Verabschiedung</b>

## Referenten

### Wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr. Dr. Heinz Lambertz  
ECHOEDUCT-Akademie (GbR)  
Juliusstraße 4a, 65189 Wiesbaden  
E-Mail: lambertz.echoeduct@t-online.de  
Web: www.echoeduct.de

### Referenten:

Dr. Renate Michel-Lambertz  
ECHOEDUCT-Akademie (GbR), Wiesbaden

Dr. Helena Grawe  
Kardiologische Praxis/MVZ Bingen