

**\*Zertifizierung:**

Die Veranstaltung wurde von der Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“ mit 22 CME-Punkten in der Kategorie C bewertet und wird im Rahmen der „Zertifizierung für ärztliche Fortbildung“ bei der Ärztekammer Hessen eingereicht.

Änderungen vorbehalten.

**Hotelempfehlung:**

**Hotelangebote über das Verkehrsbüro der Stadt Wiesbaden:**  
Tel. 0611 172 97 77 oder online unter [www.hotel.de](http://www.hotel.de)

**Achtung:** Bitte denken Sie daran, frühzeitig ein Hotel zu buchen, da kurzfristig aufgrund von eventuell anstehenden Messen Engpässe entstehen können!

**Die Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“ übernimmt keine Hotelkosten!**

**Vorteil für Kursteilnehmer:**

Den Kursteilnehmern wird beim Erwerb des Lehrbuches „Trans-ösophageale Echokardiographie“ **3. Aktualisierte Neuauflage 2012** ein **Vorteil vom Herausgeber** von € 50,- eingeräumt.



Weitere Informationen hierzu können Sie vor Ort erfragen.

**Kontakt:**

Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“  
Roland Groß  
Tel.: 0211 600 692-65  
Fax: 0211 600 692-69  
e-mail: [gross@dgk.org](mailto:gross@dgk.org)

**Informationen und Anmeldung online:**

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



**Teilnahmegebühr:**

Teilnahmegebühr: € 325,-  
Für Mitglieder der Akademie: € 300,-  
Die Teilnehmerzahl ist auf max. 40 Personen begrenzt.

**Registrierung:**

1. Ihre Anmeldung
2. Verbindliche Teilnahmebestätigung durch die Akademie
3. Überweisung der Kursgebühr auf das Konto:  
Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“  
Commerzbank Düsseldorf,  
BLZ 300 400 00  
Konto-Nr. 402160600  
Verwendungszweck (**wichtig!**): RG-Nr., Vor- und Nachname

**Teilnahmebedingungen der Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“:**

Ihre Anmeldung ist verbindlich und verpflichtet zur Zahlung der Kursgebühr. Bei Absage der Veranstaltung seitens des Veranstalters wird die Kursgebühr voll zurückerstattet. Darüber hinausgehende Ansprüche bestehen nicht. Erfolgt eine – wenn auch unverschuldete – Absage des Teilnehmers (**Stornierung muss schriftlich erfolgen!**) bis 8 Tage vor Veranstaltungsbeginn, wird für die Stornierung eine Bearbeitungsgebühr i. H. v. € 35,- einbehalten. **Nach diesem Zeitpunkt erfolgt keine Rückvergütung der Kursgebühr, da keine Nachrückerplätze mehr vergeben werden können.** Der Veranstalter behält sich Programmänderungen vor.

**Datenschutz:** Die Bearbeitung der Anmeldung erfolgt mittels EDV. Sie sind einverstanden, dass wir Sie kontaktieren und über weitere Veranstaltungen informieren dürfen.

**In Kooperation mit:**



**Mit freundlicher Unterstützung von:**



der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie  
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.  
Achenbachstr. 43 · 40237 Düsseldorf  
Tel.: 0211 600 692-65 · Fax: 0211 600 692-69  
e-mail: [akademie@dgk.org](mailto:akademie@dgk.org)



**FORTBILDUNGSKURS**

# Transösophageale Echokardiographie (TEE)

**Wiesbaden**  
**14.09.2012 – 15.09.2012**

Wissenschaftliche Leitung:  
Prof. Dr. Dr. Heinz Lambertz

**22 CME-Punkte\***

# Transösophageale Echokardiographie (TEE)

**Tagungsort:**  
Dr.-Peter-Jäger-Bildungszentrum  
Ludwig Erhard-Str. 98  
65199 Wiesbaden

**Wissenschaftliche Leitung:**  
Prof. Dr. Dr. Heinz Lambertz  
ECHOEDUCT-Akademie (GbR)  
Juliusstr. 4a, 65189 Wiesbaden  
e-mail: [lambertz.echoeduct@t-online.de](mailto:lambertz.echoeduct@t-online.de)  
[www.echoeduct.de](http://www.echoeduct.de)

**Ansprechpartnerin:**  
Dr. Renate Michel-Lambertz  
Deutsche Klinik für Diagnostik Wiesbaden  
Tel: 0611 577242  
Fax: 0611 577630  
e-mail: [michel.kardio@dkd-wiesbaden.de](mailto:michel.kardio@dkd-wiesbaden.de)

## Liebe Kolleginnen und Kollegen,

der hohe Stellenwert der transösophagealen Echokardiographie in der kardiologischen Diagnostik ist unumstritten; sie hat unser Wissen und pathophysiologisches Verständnis kardialer Erkrankungen substanziell 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, das vom Konzept her an unserem Lehrbuch zur transösophagealen Echokardiographie ausgerichtet ist, 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

Herzlich laden wir Sie nach Wiesbaden ein. Ihre Seminarteilnahme am interaktiv ausgerichteten TEE-Dialog würde uns sehr freuen.



Prof. Dr. Dr. H. Lambertz  
Leiter der Veranstaltung

## PROGRAMM: Freitag, 14. September 2012

09:30–09:40 Uhr	Begrüßung und Einführung <b>Prof. Dr. Heinz Lambertz</b>
09:40–10:00 Uhr	Technische Entwicklung der TEE, moderne Schallkopftechnologie <b>Prof. Dr. Heinz Lambertz</b>
10:00–11:15 Uhr	Indikationen, Kontraindikationen, Systematik des Untersuchungsablaufs <b>Prof. Dr. Heinz Lambertz</b>
11:15–11:30 Uhr	Kaffeepause
11:30–12:00 Uhr	Praktische Durchführung der TEE <b>Dr. Renate Michel</b>
12:00–13:00 Uhr	Erkrankungen der thorakalen Aorta <b>Dr. Renate Michel</b>
13:00–14:00 Uhr	Mittagspause
14:00–14:30 Uhr	Interaktive Befundung von ausgewählten Fällen <b>Dr. Renate Michel</b>
14:30–15:30 Uhr	Native Herzklappen, Klappenprothesen <b>Prof. Dr. Heinz Lambertz</b>
15:30–15:45 Uhr	Kaffeepause
15:45–16:45 Uhr	Infektiöse Endokarditis nativer und prothetischer Herzklappen <b>Prof. Dr. Heinz Lambertz</b>

# Transösophageale Echokardiographie (TEE)



16:45–17:30 Uhr Interaktive Falldemonstration  
**Dr. Renate Michel**

## Samstag, 15. September 2012

09:00–10:30 Uhr	Kardiale Emboliequellen <b>Prof. Dr. Heinz Lambertz</b>
10:30–11:00 Uhr	Interaktive Falldemonstration <b>Dr. Helena Grawe</b>
11:00–11:15 Uhr	Kaffeepause
11:15–12:00 Uhr	Perikarderkrankungen <b>Prof. Dr. Heinz Lambertz</b>
12:00–12:45 Uhr	Kongenitale Vitien, unklare Rechtsherzvergrößerung <b>Dr. Renate Michel</b>
12:45–13:45 Uhr	Mittagspause
13:45–14:15 Uhr	Akute Infarktkomplikationen und Lungenembolie <b>Dr. Renate Michel</b>
14:15–15:00 Uhr	Ein- und Ausflußbahnobstruktionen <b>Prof. Dr. Heinz Lambertz</b>
15:00–15:15 Uhr	Kaffeepause
15:15–15:35 Uhr	Interaktive Falldemonstration <b>Dr. Renate Michel</b>

15:35–16:15 Uhr	Herztumoren <b>Prof. Dr. Heinz Lambertz</b>
16:15–16:30 Uhr	Kaffeepause
16:30–17:00 Uhr	Interaktive Falldemonstration <b>Prof. Dr. Heinz Lambertz</b>
17:00–17:30 Uhr	Resumee und Verabschiedung

### Referenten:

Prof. Dr. Dr. Heinz Lambertz,  
ECHOEDUCT-Akademie Wiesbaden  
  
Dr. med. Renate Michel,  
Deutsche Klinik für Diagnostik, Wiesbaden  
  
Dr. med. Helena Grawe,  
Dr. Horst-Schmidt-Klinik, Wiesbaden