

# **Kurs der Transösophagealen** **Echokardiographie** nach den Richtlinien der KBV zertifizierte Weiterbildung

Ev. Krankenhaus Kalk, Köln  
Kardiologie & Internistische Intensivmedizin  
Priv.-Doz. Dr. med. F. Eberhardt

Nordrheinische Akademie  
für ärztliche Fort- und  
Weiterbildung

Donnerstag 23. April 2020 bis  
Freitag 24. April 2020

**Beginn:** Donnerstag 23. April 2020, 09.00 Uhr s.t.

**Kursort:** Evangelisches Krankenhaus Kalk,  
Fritz-Vorster-Saal  
Buchforststr. 2, 51103 Köln

**Leitung:**

CA Priv.-Doz. Dr. med. F. Eberhardt, Internist, Kardiologe, Intensivmediziner  
OA Dr. med. D. John, FESC, Internist, Kardiologe, Intensivmediziner, Sportmediziner  
OA Dr. med. M. Kirch, Internist, Kardiologe

**Referentinnen und Referenten**

**aus der Arbeitsgruppe Echokardiographie:**

OA Dr. med. M. Schiff, Internist, Intensivmediziner  
Dr. med. J. Eggerking, Internistin, Kardiologin  
Dr. med. Nessau, Internistin, Kardiologin  
Dr. med. D. Schmitt, Internistin

**Gastreferenten:**

Dr. med. T. Spangenberg, Internist, OA am St. Lukas Klinik Solingen  
Dr. med. P. Rang, Internist, Kardiologe, OA am Malteser KH Bonn  
Dr. med. K. Nockenberger, Internistin, Kardiologin, OÄ am KH Gummersbach  
Dr. med. S. Rahimi, Internist, Kardiologe, OA am St. Hildegardis KH Köln  
Dr. med. D. Pörschke, Internist, Kardiologe

**Assistenz:** Sr Anne Fischer

Praktische Übungen in Kleingruppen mit Ausbilder

Zeitplan:	Donnerstag	23.04.2020	09.00 – 18.00 Uhr
	Freitag	24.04.2020	09.00 – 16.00 Uhr

Evangelisches Krankenhaus Kalk, Köln  
Kardiologie & Internistische Intensivmedizin

## Transösophageale Echokardiographie

Donnerstag 23. April – Freitag 24. April 2020

### Programm

#### Donnerstag 23. April 2020

09.00 – 09.15	Begrüßung Vorstellung des Programms und der Referenten	Eberhardt
09.15 – 10.15	Mono-, bi- und multiplane TEE Schnittebenen, Indikationen	Kirch
10.15 – 11.45	<b>Praktische Übungen</b>	Alle
11.30 – 11.45	Kaffeepause / Falldiskussion	
11.45 – 12.15	TEE der Aortenklappe	Schmidt
12.15 – 12.45	TEE bei Endokarditis	Eberhardt
12.45 – 13,45	Mittagspause	
13.45 – 15.15	<b>Praktische Übungen</b>	Alle
15.15 – 16.00	TEE der Mitralklappe	John
16.00 – 16.30	TEE bei Shuntvitien	Pörschke
16.30 – 16.45	Kaffeepause / Falldiskussion	
16.45 – 17.15	Wie würden Sie entscheiden ?	Eberhardt
17.15 – 18.00	TEE bei kardiologischen Interventionen	John

## Freitag 24. April 2020

09.00 – 10.30	<b>Praktische Übungen</b>	Alle
10.30- 11.00	TEE bei intrakardialen Raumforderungen und bei Emboliequellensuche	Kirch
11.00 – 11.15	Kaffepause / Falldiskussion	
11.15 – 12.00	<b>Praktische Übung (Hörsaal)</b> Standardisierter Untersuchungsablauf (Patient)	
12.00 – 12.15	Kaffeepause / Falldiskussion	
12.15 – 12.45	Intra- und postoperatives TEE, Fragen des Kardiochirurgen	Eberhardt
12.45 – 13.45	Mittagspause	
13.45 – 14.15	<i>Der besondere Fall</i>	Eberhardt
14.15 – 14.45	TEE bei Erkrankungen der Aorta	Eggerking
14.45 – 15.15	Stellenwert der TEE in der Therapie des Vorhofflimmerns	Schiff
15.15- 15.45	TEE der Klappenprothesen	Kirch
15.45 – 16.00	Abschlußevaluation. Ausblick. Teilnahmebescheinigungen.	Eberhardt
16.00	Ende des Kurses	

*Unser Dank gilt all denen, die die Durchführung dieses Kurses ermöglichen bzw. unterstützen, insbesondere der Geschäftsführung unseres Krankenhauses, dem ärztlichen und pflegerischen Personal der Inneren Abteilung, den Mitarbeitern der Abteilungen für Technik, Hauswirtschaft, der Küche im Evangelischen Krankenhaus Kalk.*

### Wir danken den folgenden Unternehmen für ihre Unterstützung:

Offenlegung der Unterstützung gemäß erweiterter Transparenz des FSA-Kodex Fachkreis (§20, Abs. 5)

<b>Abbott,</b>	<b>1300.- Euro</b>
<b>Biotronik</b>	<b>300.- Euro</b>
<b>GE Healthcare</b>	<b>500.- Euro</b>

## **ANREISE ZUM EVANGELISCHEN KRANKENHAUS KALK, KÖLN**

### **Von Köln kommend:**

Über die Zoobrücke Richtung Autobahnkreuz Köln-Ost

Zoobrückenausfahrt "Kalk"

Beschilderung "Krankenhaus" führt zum Evangelischen Krankenhaus Kalk  
(Viele Einbahnstraßen)

Parken auf dem Krankenhaus-Parkplatz (Schranke, kostenpflichtig) oder in der  
Umgebung des Krankenhauses.

### **Von außerhalb Kölns kommend:**

Über die Autobahn A 3 Frankfurt - Oberhausen bzw. Oberhausen - Frankfurt

Am Autobahnkreuz Köln-Ost Richtung Köln-Stadtmitte, Zoobrücke

Ausfahrt "Kalk"

Beschilderung "Krankenhaus" führt zum Evangelischen Krankenhaus Kalk  
(Viele Einbahnstraßen)

Parken auf dem Krankenhaus-Parkplatz (Schranke, kostenpflichtig) oder in der  
Umgebung des Krankenhauses.

### **Mit öffentlichen Verkehrsmitteln:**

Bahnlinie 1 oder 9 (alle z.B. am Neumarkt zu besteigen) bis Kalker Kapelle. Nach Verlassen des U-Bahn-Tunnels befinden Sie sich auf der Kalker Hauptstraße, auf der einen Seite ist die Marienkirche, auf der anderen Seite das Bezirksrathaus. Am Bezirksrathaus in die Steprathstraße gehen. Die nächste Möglichkeit nach rechts wahrnehmen und in die Thumbstraße gehen. An der nächsten Ecke nach links in die Buchforststraße, dort ist bereits das Krankenhaus sichtbar.

Ab Hauptbahnhof mit der S-Bahn bis Trimbornstr. Nach Verlassen des U-Bahn-Tunnels befinden Sie sich auf der Kalker Hauptstraße westlich. Gehen Sie auf der Kalker Hauptstr. Entlang eines grossen Einkaufszentrum (Köln-Arcaden)- Richtung Marienkirche. Dann weiter wie oben beschrieben.

Wir wünschen gute Anreise !

