

## Anmeldung

Ich möchte an dem Kurs

### „TEE in der Anästhesie und Intensivmedizin“ Teil 1

vom **27.09. bis 29.09.2010** in Erlangen  
teilnehmen.

#### Anschrift:

\_\_\_\_\_  
Titel, Name, Vorname

\_\_\_\_\_  
Straße

\_\_\_\_\_  
PLZ, Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon

\_\_\_\_\_  
Email



Die kombinierte Anmeldung und Teilnahme auch am **anschließenden Teil 2** (29.09. bis 1.10.2010) als „**Blockkurs**“ ist möglich!

#### Für unsere Kursplanung:

- Ich habe **bereits praktische** Erfahrung mit der TEE.
- Ich habe bisher **keinerlei** Erfahrungen und Vorkenntnisse.
- An einer gemeinsamen **Abendveranstaltung** habe ich Interesse.

## Information und Organisation

#### Organisation:

OA Dr. Friedrich Einhaus  
OA Dr. Klaus Peter Eberle  
OA Dr. Roland Hess (Kardiologe)  
Anästhesiologische Klinik  
Universitätsklinikum Erlangen  
Krankenhausstraße 12  
91054 Erlangen

#### Kontakt:

Kongress-Sekretariat  
Michaela Lobbichler-Rein  
Tel.: 09131 – 853-9180 (Mo-Do 11-12 h)  
Fax: 09131 – 853 9161  
@: [kongress@kfa.imed.uni-erlangen.de](mailto:kongress@kfa.imed.uni-erlangen.de)

#### Ort:

Unterrichtsraum der Klinik für Anästhesiologie,  
„Hakenbau“, 3. Stock, Raum 3.132

#### Anmeldung:

Sie können sich über Email, Fax oder mittels nebenstehender Anmeldekarte bei uns anmelden. Ihre Anmeldung wird mit Eingang der Zahlung wirksam.

#### Kursgebühr:

Die Kursgebühren betragen **300 €**  
Darin enthalten sind Kursunterlagen, 3 x Mittagessen und Getränke während des Kurses.

Bitte überweisen Sie Ihren Beitrag **bis 31.08.10** auf das **Konto:**

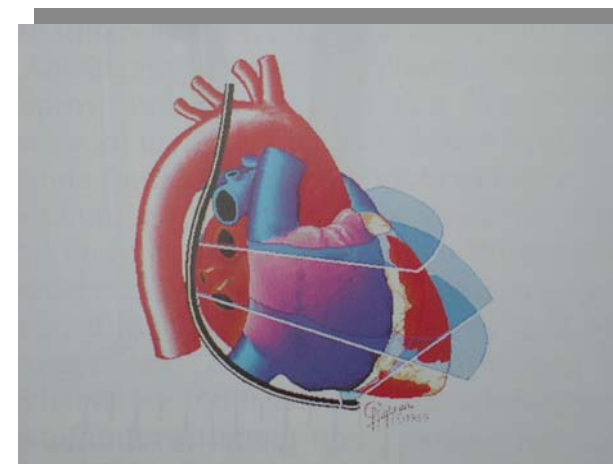
Förderkreis Anästhesie e.V.  
Konto –Nr.: **18 21 2**  
BLZ : **763 500 00**  
Stadtsparkasse Erlangen  
Stichwort: „**TEE-Kurs Sept 2010 –Teil 1**“



## TEE in der Anästhesie und Intensivmedizin

- Teil 1 -

nach den Richtlinien der DGAI  
**27. bis 29.09.2010**



#### Leitung:

Prof. Dr. Dr. h.c. Jürgen Schüttler  
Dr. med. Klaus Peter Eberle  
Dr. med. Friedrich Einhaus  
Dr. med. Roland Hess

## Montag, 27.09.10

- 10:00 - 10:15 Begrüßung, Programmübersicht, Lernziele
- 10:15 - 10:45 Einführung: TEE in der Anästhesie und Intensivmedizin
- 10:45 - 11:30 Physikalische und technische Grundlagen der Echokardiographie (2D, M-Mode)
- 11:30 - 12:15 Physikalische und technische Grundlagen der Dopplerechokardiographie (cw, pw, Farbdoppler)
- 12:15 - 13:00 Bedienung von Geräten und Sonden
- 13:00 - 14:00 Mittagessen („Palmeria“)
- 14:00 - 14:45 Anatomie des Herzens und anatomische Varianten
- 14:45 - 15:30 Anatomische Schnittebenen und die Standard-TEE-Nomenklatur
- 15:30 - 16:15 Physikalische Artefakte, Fehler bei der Geräteeinstellung  
Pause
- 16:30 - 18:00 Anatomie des Herzens und der thorakalen Gefäße (*Anatomisches Institut*)  
Pause
- 18:30 - 19:00 Grundlagen der fokussierten, transthorakalen Echokardiographie (FATE)
- 19:00 - 19:45 Übungen: FATE unter Anleitung
- 19:45 - 20:00 Zusammenfassung, „Kurs-ECHO“

## Dienstag, 28.09.10

- 7:30 - 8:00 Indikationen, Komplikationen, Kontraindikationen
- 8:00 - 10:00 Übung unter Supervision in OP/Intensivstation: Standardschnitte und Untersuchungsgang  
Pause
- 10:15 - 11:00 Globale systolische Funktion linker und rechter Ventrikel
- 11:00 - 12:45 Übung unter Supervision in OP/Intensivstation: Standardschnitte und Untersuchungsgang  
Mittagessen („Palmeria“)
- 12:45 - 14:00 Mittagessen („Palmeria“)
- 14:00 - 14:45 Regionale Wandbewegungsstörungen, Segmentnomenklatur
- 14:45 - 16:00 Übung unter Supervision in OP/Intensivstation  
Pause
- 16:15 - 17:00 Aortenklappe und Pulmonal-klappe: Anatomie u. echokardiographischer Untersuchungsgang
- 17:00 - 17:45 Mitralklappe und Trikuspidalklappe: Anatomie und echokardiographischer Untersuchungsgang
- 17:45 - 18:00 Zusammenfassung, „Kurs-ECHO“
- gemeinsame Abendveranstaltung

## Mittwoch, 29.09.10

- 7:30 - 8:30 Pathologien der Aorta
- 8:30 - 10:00 Übung unter Supervision in OP/Intensivstation  
Pause
- 10:15 - 11:00 Evaluierung hämodynamischer Instabilität in OP und Intensivstation
- 11:00 - 11:30 Dokumentation
- 11:30 - 12:00 Zusammenfassung, „Kurs-ECHO“, Evaluation Teil 1 und Ausblick Teil 2  
Mittagessen („Palmeria“)

Änderungen im Ablauf sind **wahrscheinlich**, da sich der Kurs im Bestreben einer möglichst **praxisorientierten Ausbildung** an den aktuellen zeitlichen Vorgaben durch OP/Intensivstation orientieren wird.

Dr. Friedrich Einhaus  
Dr. Klaus Peter Eberle  
Dr. Roland Hess

