

## Programm

### Samstag

ab 8.00

8.30 - 8.45

Registrierung mit Bekanntgabe  
der Gruppeneinteilung  
Begrüßung, Einführung in das Kurskonzept

#### AFS Modul 4

8.45 - 9.30  
9.30 - 10.00

Grundlagen des Kardio-Ultraschalls  
Beurteilung der links- und rechtsventrikulären  
Pumpfunktion, Volumenstatus

10.00 - 10.15  
10.15 - 10.45  
10.45 - 11.15  
11.15 - 12.15  
12.15 - 13.15

Kaffeepause  
Grundlagen der kardialen Dopplersonographie  
Orientierende Beurteilung der Klappenfunktion  
**Praxisstation**  
Mittagspause

#### AFS Modul 4

13.15- 13.30

Kardiosonographie bei Reanimation und  
Lungenembolie

13.30 - 13.45  
13.45 - 14.15  
14.15 - 15.15  
15.15 - 15.30

Der Perikarderguss und seine Therapie  
Der hämodynamisch instabile Patient auf der ITS  
**Praxisstation**  
Kaffeepause

#### AFS Modul 4

15.30 - 16.00  
16.00 - 16.30  
16.30 - 17.30  
17.30 - 17.55

TTE vs. TEE  
Fallbeispiele  
**Praxisstation**  
Evaluation und Sono-Quiz

### Sonntag

8.30 - 9.10  
9.10 - 9.25

**AFS Modul 5**  
Grundlagen des Lungen-Ultraschalls  
Pleuraerguss: Diagnostik und Therapie unter  
Sonographie

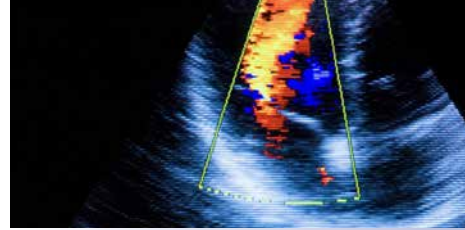
9.25 - 9.40  
9.40 - 10.10  
10.10 - 10.25  
10.25 - 10.45  
10.45 - 11.00  
11.00 - 12.30  
12.30 - 13.30

Pneumothoraxdiagnostik mit Ultraschall  
Lungenkonsolidierung  
Kaffeepause  
Sonographie der Trachea  
Fallbeispiele  
**Praxisstationen**  
Mittagspause

#### AFS Modul 5

13.30 - 14.00  
14.00 - 14.15  
14.15 - 14.45  
14.45 - 15.00  
15.00 - 17.00  
17.00 - 17.25

FAST-Konzept und Untersuchungsgang  
Freie Flüssigkeit im Abdomen  
(Erkennung und Bewertung)  
Fallbeispiele  
Kaffeepause  
**Praxisstationen**  
Evaluation und Seminarabschlußbesprechung



# Ingolstädter Sonographie-Kurs AFS Modul 4 + 5

Samstag, 26.09. + Sonntag, 27.09.2020

## Angefragte Referenten und Tutoren

### Dr. Achim Ehrt, MBA, DESA

Klinikum Ingolstadt  
Institut für Anästhesie und Intensivmedizin

### Dr. Matthias Hansen

Robert-Bosch-Krankenhaus, Klinik Schillerhöhe Stuttgart  
Abteilung für Anästhesie und Intensivmedizin

### Michael Kaufer, MBA

Klinikum Ingolstadt  
Institut für Anästhesie und Intensivmedizin

### Prof. Dr. Gunther Lenz, DEAA

Ingolstadt

### Dr. Martin Mehrländer

Universitätsklinik Tübingen  
Universitätsklinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin

### PD. Dr. Martina Nowak-Machen

Klinikum Ingolstadt  
Institut für Anästhesie und Intensivmedizin

### Dr. Stefan Röhrig, MD, MSc

Hamad Medical Corporation, Qatar  
Department of Anesthesiology, ICU & Perioperative Medicine

## Termin:

Samstag, 26.09.2020, 8.30 - 17.55 Uhr  
Sonntag, 27.09.2020, 8.30 - 17.25 Uhr

## Ort:

Gesundheitsakademie, Ärztehaus  
Raum Ingolstadt  
Levelingstraße 21, 85049 Ingolstadt

## Kosten:

450 Euro pro Teilnehmer (inkl. Tagesverpflegung)

## Kursinformation:

Die Anmeldungen werden nach der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Die Kursgebühr ist innerhalb von 2 Wochen, nach Erhalt der Anmeldebescheinigung, zu begleichen.

Für die Veranstaltung sind CME-Fortbildungspunkte bei der Landesärztekammer Bayern beantragt. Bitte bringen Sie Ihren Barcode mit!

## Onlineanmeldung

Bitte melden Sie sich online über unser Kontaktformular an:  
[www.klinikum-ingolstadt.de/afs-4-5](http://www.klinikum-ingolstadt.de/afs-4-5)

**HIER ANMELDEN**



**KLINIKUM  
INGOLSTADT**  
KLINIKUM INGOLSTADT GmbH  
Krumenauerstraße 25 | 85049 Ingolstadt  
Tel.: (08 41) 8 80-0  
[info@klinikum-ingolstadt.de](mailto:info@klinikum-ingolstadt.de)  
[www.klinikum-ingolstadt.de](http://www.klinikum-ingolstadt.de)

Wir sind gern für Sie da! Bei Fragen helfen wir Ihnen gerne weiter.  
Nehmen Sie Kontakt mit uns auf.

## Klinik für Anästhesie und Intensivmedizin

Direktorin: PD Dr. Martina Nowak-Machen  
Vorzimmer: Doris Aubele  
Tel.: (0841) 880-2351  
Fax: (0841) 880-2359  
Mail: [Ausbildung-IA@klinikum-ingolstadt.de](mailto:Ausbildung-IA@klinikum-ingolstadt.de)