

## Referenten

### Dr. med. Barlet Thomas

Leitender Arzt  
Kantonsspital Aarau AG  
DEGUM Tutor, Stufe I

### Dr. med. Dimitrios Vasilakis

Kardiologie / ZNA / Stroke Unit  
Zollernalb Klinikum gGmbH – Klinik Albstadt  
DEGUM Tutor, Stufe II

### Dr. med. Jörg Gensch

Kardiologie  
Praxis Radolfzell am Bodensee  
DEGUM Ausbilder, Stufe II

### Dr. med. Martin Mauch

Leitung ZNA  
SRH Krankenhaus Sigmaringen  
DEGUM Kursleiter, Stufe III

Fortbildungszertifizierung durch die  
Landesärztekammer Baden-Württemberg  
mit 20 Punkten

Der Kurs wurde von der DEGUM zertifiziert

## Allgemeine Hinweise

**Veranstaltungsort:** Deutsches Institut für  
Katastrophenmedizin GmbH  
Talstr. 19  
70825 Korntal-Münchingen

**Termin:** 26.-27.04.2024

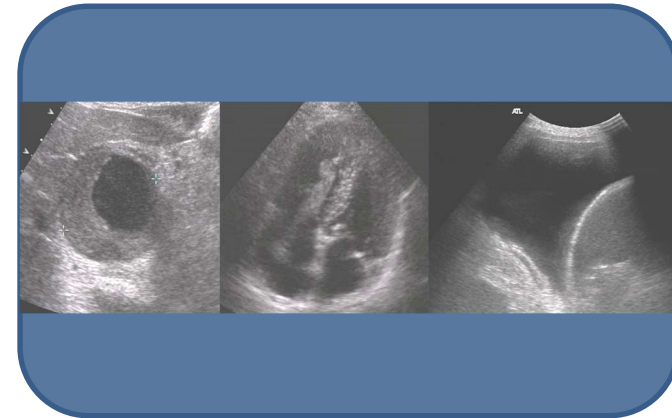
**Anmeldung:** Deutsches Institut für  
Katastrophenmedizin GmbH  
Teilnehmerzahl begrenzt (20)  
**per E-Mail an:** [notarzt@katastrophenmedizin.org](mailto:notarzt@katastrophenmedizin.org)

**Rückfragen  
zur Veranstaltung:** Dr. Hanjo Lorenz  
Tel.: 0163 / 846 11 22  
[Hanjo.Lorenz@](mailto:Hanjo.Lorenz@disaster-medicine.com)  
[disaster-medicine.com](mailto:disaster-medicine.com)

**Wissenschaftliche Leitung:**  
Dr. Martin Mauch  
DEGUM Kursleiter, Stufe III  
Notfallsonografie  
Tel.: 07571/1002546

# Notfallsonografie

Ultraschall in der  
Akut- und Intensivmedizin



**DEGUM-Grundkurs**  
vom  
**Deutschen Institut für  
Katastrophenmedizin**



**26.-27.04.2024**

Mit freundlicher Unterstützung von:



imagination at work

## Donnerstag, 26.04.2024

### 1.Tag Kardiologie

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die Sonografie gehört zu den zentralen Skills, um in der Praxis, Notfallambulanz, der Intensivstation und in der Präklinik dem akut Kranken schnell und zielgerichtet helfen zu können. Dabei geht es nicht um die sonografische Differenzialdiagnose der Pankreasraumforderung, sondern um Basisfragen:

#### **Abdomen/Thorax:**

Gallensteine? Cholezystitis? Harnstau? Freie Flüssigkeit? oder gar: Pneumothorax?

**Herz:** LV Pumpfunktion? LE? FEEL...

**Gefäße:** TVT? optimaler Zugang...

Dieser Ultraschall-Intensiv-Kurs soll Euch den Einstieg in die Notfallsonografie erleichtern und die theoretischen und praktischen Grundlagen entsprechend dem frisch vom DEGUM-Arbeitskreis für Notfallsonografie erarbeiteten Konzept vermitteln. Dabei ist der Ansatz stets fächerübergreifend und praxisorientiert. Ziel ist es, die Grundlagen zu legen, um die wichtigsten Pathologien finden und erkennen zu können. Kleine Übungsgruppen sollen dabei helfen, den Lernerfolg zu maximieren.

In der Hoffnung, Euer Interesse geweckt zu haben, würden wir uns freuen, Euch in Korntal-Münchingen willkommen heißen zu dürfen.

Hanjo & Stefan

12:00	Einführung
12:15	Funktionelle Anatomie des Herzens
12:40	Untersuchungsablauf
13:00	<b>Hands-On Teil 1</b>
15:00	<i>Kaffeepause mit Snack</i>
15:30	Ventrikelfunktion mit Pathologika *
15:50	Rechtsherzbelastungszeichen * <ul style="list-style-type: none"><li>○ einschl. ZVD / V. cava inferior</li></ul>
16:10	Perikarderguss * <ul style="list-style-type: none"><li>○ einschl. Punktionstechnik</li></ul>
16:25	Klappendysfunktion
16:45	Pitfalls
17:00	Echo in der Perireanimation
17:15	<i>Kaffeepause</i>
17:30	<b>Hands-On Teil 2</b>
19:00	Aktuelle Kasuistiken
19:15	Abschluss-Test
19:45	Feedback und Zertifikatausgabe
20:00	Ende

\* mit interaktiven Videodemonstrationen

## Freitag, 27.04.2024

### 2. Tag Abdomen / Thorax / Gefäße

08:00	Begrüßung, Einführung, Zielstellung
08:10	Grundlagen: Ultraschallphysik und relevante Artefakte
08:25	Untersuchungsablauf FAST *
08:40	Pathologische Befunde FAST *
09:00	Untersuchungsablauf Thorax
09:15	Lungen“konsolidierung“ Herzinsuffizienzzeichen/Pleuraerguss/ Pleuraempyem
09:30	Pneumothoraxnachweis * Freie Luft im Abdomen
09:45	<i>Kaffee-Pause</i>
10:00	<b>Hands-On Teil 1</b>
11:00	Gallenblase / Gallenwege
11:20	Nieren / Harnblase
11:40	Abdominalgefäße
12:00	<i>Mittagspause</i>
12:45	<b>Hands-On Teil 2</b>
13:45	2-Punkt-Kompressionssonographie der tiefen Beinvenen
14:05	Ultraschallgeführte Punktionen
14:30	<b>Hands-On Teil 3</b>
15:30	<i>Kaffee-Pause</i>
15:45	Fallbeispiele *
16:00	Behandlungsablauf, Dokumentation
16:15	Abschluss-Test
16:45	<b>Hands-On Teil 4</b>
17:45	Feedback, Ausgabe Zertifikate