

# KURSIONFORMATIONEN

## DEGUM Kursleitung und Team

Dr. med. Erika Glöckner, Nürnberg DEGUM  
Kursleiterin Notfallsonographie  
Andreas Achterberg, DEAA, Nürnberg  
Dr. med. Klaus Kirchpfeing, Nürnberg

und Mitarbeiter der Kliniken

Andreas Brcic dr. med. DESA EDIC EDEC, Detmold

## Teilnahmegebühr

650 € für den gesamten Kurs (inkl. Verpflegung /  
Lernmaterialien)

## Anmeldung

Die Teilnehmeranzahl ist begrenzt. Wir bitten um eine  
Anmeldung per Buchungsportal unserer Webseite:

<https://www.floerke-med.de/kursangebot/>

Bei eventuellen Fragen wenden Sie  
sich gerne per E-Mail oder  
telefonisch an uns.

[sonokurs@floerke-med.de](mailto:sonokurs@floerke-med.de)  
oder per Telefon: 05221 769883



Zur Anmeldung

## Technische Unterstützung

MTF Medizintechnik Flörkemeier GmbH & Co. KG  
Kottenbreite 22  
32107 Bad Salzufen  
[info@floerke-med.de](mailto:info@floerke-med.de)



## Zertifizierungen durch



# VERANSTALTER

MTF Flörkemeier in Kooperation mit Klinikum Nürnberg  
Universitätskliniken.

## Klinik für Gastroenterologie, Endokrinologie und Zentrale Notaufnahme Nord

Chefarzt Prof. Dr. med. Dechéne  
OÄ Dr. med. Erika Glöckner  
OA Andreas Achterberg, DEAA DEAA

## Klinik für Pneumologie

Chefarzt Prof. Dr. med. J. Ficker  
OA Dr. med. Arnim Geise  
OA Dr. med. Klaus Kirchpfeing

## Klinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin

Chefarzt Univ.-Prof. Dr. Jens Kubitz  
OA Dr. med. Axel von Fragstein

## Wissenschaftliche und organisatorische Kurs- Leitung

Dr. med. Erika Glöckner  
Dr. med. Klaus Kirchpfeing

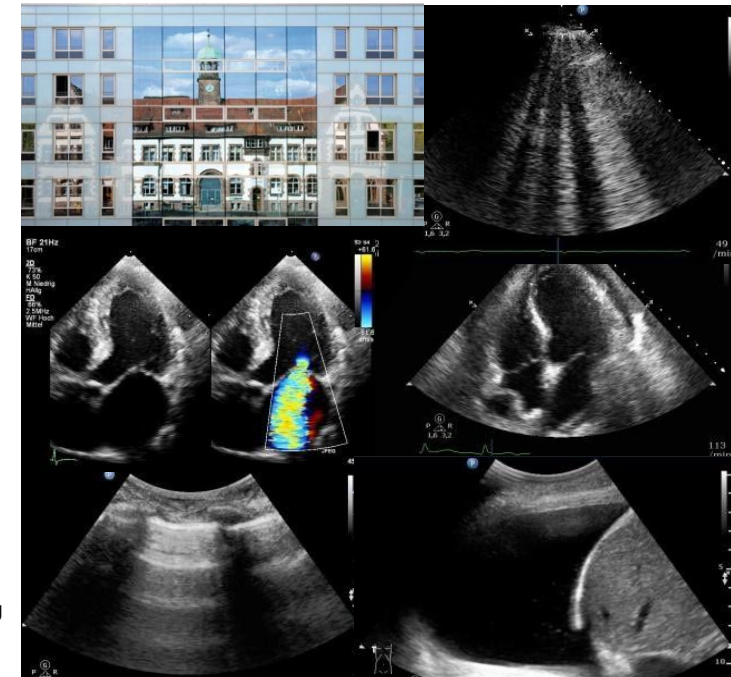
## Veranstaltungsort

Paracelsus Medizinische Privatuniversität Klinikum  
Nürnberg Nord  
Haus 10, 2 Stock. Seminarraum  
Prof -Ernst-Nathan-Str. 1  
90419 Nürnberg

[www.klinikum-nuernberg.de](http://www.klinikum-nuernberg.de)



# Ultraschall in Akut- und Notfallmedizin



**DEGUM**  
**Grundkurs Notfallsonografie**  
**2-tägiger Kurs in Nürnberg**  
**1. Quartal 2026**  
**Sa - So, 28. Februar -**  
**01. März 2026**

# EINLADUNG

## Ultraschall in Akut- und Notfallmedizin

Liebe Kolleg\*innen,

Ultraschall ist aus der Notfall- und Intensivmedizin nicht mehr wegzudenken. Er ermöglicht schnelle, sichere Diagnosen und die unmittelbare Überprüfung von Therapien – direkt am Patientenbett.

### Für wen?

Alle Ärztinnen und Ärzte in Akut- und Notfallmedizin: Notaufnahme, Intensivmedizin, Anästhesie, Chirurgie, Innere Medizin, Neurologie,

### Unser Kurskonzept

- 2-tägiger Intensivkurs
- Kurze praxisrelevante Vorträge
- Intensives Hands-on-Training in Kleingruppen (max. 5 Teilnehmende pro Trainer)
- Digital unterstütztes Lernen mit E-Learning und Webinaren

### Ihre Lernziele

- Strukturiertes, fokussiertes Ultraschall-Assessment bei akuten Notfällen
- Standardisierte Untersuchungsabläufe für Lunge, Abdomen und Herz
- Einschätzung der Kreislagsituation kritisch kranker Patient\*innen

Die Kursinhalte basieren auf den Curricula von DGAI und DEGUM und sind speziell für den klinischen Alltag entwickelt.

### Wir freuen uns auf Sie!

Bei Fragen oder Unklarheiten zögern Sie bitte nicht, uns zu kontaktieren.

# PROGRAMM

## Samstag- Notfallsonografie eFAST (Erste Schritte, Lunge, eFAST)

09:00 Uhr – Begrüßung

09:10 Uhr – Grundlagen, System- und Schallkopftechnologie, B-Bild-Sonografie

09:30 Uhr – Lungenultraschall (Pneumothorax, Pleuraerguss, dorsalen und ventralen Artefakte)

10:30 Uhr – eFAST

11:00 Uhr – Pause

11:15 Uhr – Praktische Übungen 1

12:45 Uhr – Mittagspause

13:30 Uhr – Fokussierte Abdomensonografie (Niere, Galle und Abdominelle Aorta)

14:15 Uhr – Fokussierte Gefäßsonografie

14:45 Uhr – Pause

15:00 Uhr – Praktische Übungen 2

16:45 Uhr – Pause

17:00 Uhr – Fallbeispiele und Abschlussbesprechung

(Ende ca. 18:00h)

# PROGRAMM

## Sonntag - Fokussierte Echokardiographie (Basis TTE - äquiv. PFE 1)

09:00 Uhr – Sonoanatomie und funktionelle Anatomie des Herzens

09:30 Uhr – LV- und RV- Funktion

10:30 Uhr – Pause

10:45 Uhr – Praktische Übungen 3

12:30 Uhr – Mittagspause

13:30 Uhr – Sonografie in der Perireanimationsphase

14:00 Uhr – Integration in den Untersuchungs- und Behandlungsablauf, Volumentherapie

14:30 Uhr – Pause

14:45 Uhr – Praktische Übungen 4 – Besuch auf der Intensivstation

16:15 Uhr – Pause

16:30 Uhr – Grundlagen der Klappendiagnostik

17:00 Uhr – Dokumentation und Fallbeispiele

17:45 Uhr – Abschlussbesprechung

(Ende ca. 17:00)

Änderungen / Anpassungen vorbehalten