

## WISSENSCHAFTLICHES TEAM

### Gastroenterologie Nordsternhaus Reutlingen

Dr. Alexander Heinzmann, DEGUM Stufe III Notfallsonographie, Innere Medizin und Thoraxsonographie

### Uniklinikum Halle (Saale), Klinik für Gastroenterologie und Pneumologie, Interdisziplinäre Zentrale Ultraschallabteilung

Dr. med. Valentin Blank, DEGUM Stufe I Notfallsonographie, DEGUM Stufe II Innere Medizin und Thoraxsonographie

### Klinikum am Steinenberg Reutlingen, Medizinische Klinik II

Isabel Eberle, DEGUM Stufe I Notfallsonographie

Dr. Florian Edl

Dr. Nadja Reis-Damaschke

Dr. Alexander Wick

### Kardiologisch-angiologische Gemeinschaftspraxis Reutlingen

Dr. Benjamin Schempf

### DRK Rettungsdienst Kreisverband Reutlingen

Wolfgang Dorau

### Klinikum am Steinenberg Reutlingen, Klinik für Interdisziplinäre Notfallmedizin

Christof Fehrle

Dr. Barbara Lindenstrauß

Dr. Lenja Stoll

### Klinikum am Steinenberg Reutlingen, Medizinische Klinik I

Ayse Akengin, DEGUM Stufe II Innere Medizin

Dr. Wolfgang Blank, DEGUM Stufe III Notfallsonographie, Innere Medizin und Thoraxsonographie

PD Dr. Bitu Boozari, Leitung Zentrale Sonographie, DEGUM Stufe III Innere Medizin

Dr. Johannes Leveringhaus, DEGUM Stufe I Notfallsonographie, Innere Medizin und Thoraxsonographie

Dr. Laura Leyhr, DEGUM Stufe II Innere Medizin, DEGUM Stufe I Thoraxsonographie

Gregor Palmer

Dr. Klaus Schneider, DEGUM Stufe II Innere Medizin, Stufe 2KL Thoraxsonographie

Dr. Stefanie Tegtmeier, DEGUM Stufe I Notfallsonographie und Thoraxsonographie, DEGUM Stufe II Innere Medizin

## Sponsoren

**FUJIFILM**  
Value from Innovation

1.000€

**MTW**  
Endoskopie Manufaktur

300€

**D** | Pflanzl  
Pflanzl  
GmbH  
Medizinische  
Instrumente  
www.pflanzl.com

200€

## ORGANISATIONSHINWEISE

### Veranstaltungsort:

Klinikum am Steinenberg  
Steinenbergstr. 31  
72764 Reutlingen  
Treffpunkt: Festsaal

### Teilnahmegebühr:

620 € inkl. gesetzl. MwSt. für beide Kurstage.  
Der Kurs ist auf 35 Teilnehmende begrenzt.

Bitte beachten Sie bei der Kleiderwahl an den beiden Kurstagen, dass sich die Kursteilnehmer gegenseitig untersuchen werden.  
Ein Kurskript ist nicht vorgesehen, Sie erhalten im Kurs eine Literaturempfehlung.  
Das Mittagessen an beiden Tagen ist in der Teilnahmegebühr inkludiert.

### Übernachtungsmöglichkeit:

Tourist-Information Reutlingen  
www.tourismus-reutlingen.de

**Fortbildungspunkte:** Werden bei der LÄK Baden-Württemberg beantragt

### Auskunft

Katrin Beck  
Tel.: 0176 68 61 8854

### Anmeldung per

**E-Mail: [info@campusacademy-neuruppin.de](mailto:info@campusacademy-neuruppin.de)**

Anmeldungen bitte per E-Mail unter der Nennung einer Rechnungsadresse, Geb. Datum und Telefonnummer.

### oder

Online Buchungen unter: **[www.campusacademy-neuruppin.de](http://www.campusacademy-neuruppin.de)**

### Veranstalter

Campus ACADEMY ug  
c/o ukrb O-Haus, OG (R.212)  
Fehrbelliner Straße 38 | 16816 Neuruppin  
www.campusacademy-neuruppin.de  
E-Mail: [info@campusacademy-neuruppin.de](mailto:info@campusacademy-neuruppin.de)

### Stornierungsbedingungen

Bei Stornierung der Anmeldung wird eine Bearbeitungspauschale von 50,00 € in Rechnung gestellt. Die Teilnahme kann bis 28 Tage vor der Veranstaltung storniert werden. Zwischen 28 und 14 Tagen wird die Stornierung mit 50% der Kursgebühr berechnet. Bei einer Abmeldung weniger als 14 Tage vor Kursbeginn berechnen wir 100% Stornogebühren. Kann der Platz nachbesetzt werden, fällt nur die Bearbeitungspauschale an. Sollte die Veranstaltung unsererseits abgesagt werden, erhalten Sie 100% Ihrer gezahlten Gebühr erstattet. Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen. Näheres finden Sie in unseren AGB.

Änderungen vorbehalten. Stand : 26.03.2024

Campus **ACADEMY**

## Reutlinger

# Notfallsonographiekurs

## 19. / 20. April 2024

### Ultraschall in der Akut- und Intensivmedizin



Grundkurs nach dem  
dreiländerübergreifenden Curriculum  
der DEGUM / SGUM / ÖGUM

**DEGUM-zertifiziert**

## VORWORT

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

ob in Notaufnahmen, auf Intensivstationen oder in der Praxis - jeder von uns hat beinahe täglich mit Notfällen zu tun.

Mit Ultraschall können viele Entscheidungen zielführender und schneller getroffen werden. Wir bieten Ihnen in diesem Kurs eine auf Notfallsituationen fokussierte Ultraschallausbildung.

Für unseren Kurs benötigen Sie keine Vorkenntnisse im Ultraschall. Er dient als Grundkurs für alle Ultraschallanfänger, die mit Notfällen an Herz, Lunge oder Abdomen konfrontiert sind.

Seit vielen Jahren führen wir in Reutlingen Notfallsonographie-kurse nach dem dreiländerübergreifenden Curriculum der DEGUM / SGUM / ÖGUM durch. Beide Kursteile (FEEL und FAST) werden zum Zertifikat Notfallsonographie angerechnet. Ausgebildet werden Sie von zahlreichen DEGUM Kursleitern und Ausbildern sowie vielen hocherfahrenen Ultraschallern. In zahlreichen praktischen Übungen in Kleingruppen soll das theoretische Wissen gefestigt und in die Praxis umgesetzt werden.

Lassen Sie sich in den beiden Tagen von unserer Begeisterung für den Ultraschall im täglichen Einsatz anstecken.

Wir hoffen, Ihnen ein spannendes Programm bieten zu können und freuen uns sehr auf Sie!

Laura Leyhr

## PROGRAMM

### Freitag, 19. April 2024

10.00 - 10.10:	Begrüßung und Einführung (Leyhr)
10.10 - 10.30:	Grundlagen der Sonographie (Blank V)
10.30 - 10.50:	Wie untersuche ich das Herz? (Edl)
10.50 - 11.10:	Ventrikel- und Klappenfunktion (Edl)
11.10 - 12.15:	Praktische Übungen
12.15 - 12.30:	Pause
12.30 - 12.50:	Rechtsherzbelastungszeichen mit Vena cava inferior (Eberle)
12.50 - 13.10:	Beinvenensonographie (Stoll)
13.10 - 13.30:	Echo in der Peri-Reanimation (Eberle)
13.30 - 14.00:	Mittagessen
14.00 - 15.05:	Praktische Übungen
15.05 - 15.25:	Lungenarterienembolie mit Rechtsherzbelastungszeichen (Heinzmann)
15.25 - 15.45:	Perikarderguss - wann und wie punktieren? (Schempf)
15.45 - 16.45:	Praktische Übungen
16.45 - 17.00:	Pause
17.00 - 17.15:	Wie untersuche ich die Lunge? (Blank V)
17.15 - 17.30:	Symptomkomplex Atemnot (Akengin)
17.30 - 17.45:	Symptomkomplex Thoraxschmerz (Schneider)
17.45 - 18.45:	Praktische Übungen
18.45 - 19.00:	Quiz

Abschlussbesprechung

## PROGRAMM

### Samstag, 20. April 2024

09.00 - 09.10:	Begrüßung und Einführung (Leyhr)
09.10 - 09.30:	Schnittführung bei Notfällen (FAST) (Lindenstrauß)
09.30 - 09.50:	eFAST - pathologische Befunde (Fehrle)
09.50 - 10.10:	Pneumothorax und freie Luft (Heinzmann)
10.10 - 11.15:	Praktische Übungen: eFAST-Schnitte, Beinvenensonographie
11.15 - 11.30:	Pause
11.30 - 11.50:	Gallenblase und Gallenwege (Tegtmeyer)
11.50 - 12.10:	Abdominalgefäße (Lindenstrauß)
12.10 - 13.15:	Praktische Übungen Gallenblase, Gallenwege und Gefäße
13.15 - 13.45:	Mittagspause
13.45 - 14.05:	Niere und Harnblase (Tegtmeyer)
14.05 - 14.25:	Pathologische Darmbefunde (Leveringhaus)
14.25 - 15.30 :	Praktische Übungen: Niere, Harnblase und Darm
15.30 - 15.45:	Pause
15.45 - 16.05:	CEUS in der Notfallsonographie (Boozari)
16.05 - 16.25:	Ultraschallgeführte Punktionen (Blank W)
16.25 - 17.30:	Praktische Übungen Punktionen
17.30 - 18.00:	Quiz (Palmer)

Abschlussbesprechung und Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen