

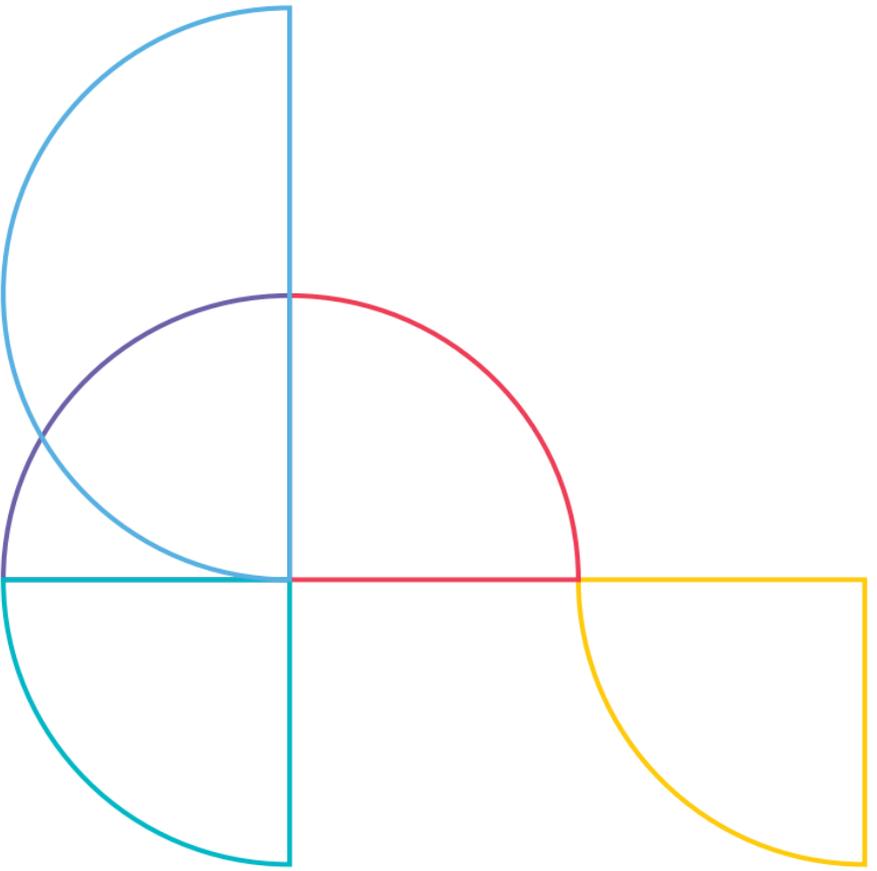


# DEGUM Grundkurs 2

Sonografie für die Diagnostik  
in Akutsituationen  
– Herz, Thorax, Abdomen –

9. und 10. November 2024 | ab 8:30 Uhr





# Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

die Sonografie ist im klinischen Alltag eine führende apparative Maßnahme in der Differentialdiagnostik akuter pathologischer Zustände geworden. Sie bietet im Vergleich mit anderen apparativen Verfahren entscheidende Vorteile wie Nicht-Invasivität, schnelle bettseitige Verfügbarkeit und hohe Sensitivität. Nicht nur in der klinischen Routine, sondern vor allem auch in der Präklinik, Notaufnahme, auf der Intensivstation und im Operationssaal kann die Sonografie in akuten Situationen wesentlich zu einer genauen Diagnose und folglich zu einer raschen zielgerichteten Therapie beitragen.

Die Fähig- und Fertigkeiten einer problemorientierten Sonografie in Akutsituationen sollte zum Repertoire eines jeden in der Akutmedizin tätigen Arztes sein. Jedoch wird die Qualität der sonografischen Untersuchung wesentlich bestimmt durch die sonografischen Fähigkeiten und Fertigkeiten des Untersuchers. Diese beeinflussen wesentlich die diagnostische Aussagekraft und die daraus resultierende medizinische Maßnahme. Wie jede Technik muss auch die Sonografie zur Diagnostik in Akutsituationen sorgfältig erlernt werden. Dies beinhaltet sowohl technische Basiskenntnisse, Untersuchungstechniken aber auch pathophysiologisches Hintergrundwissen.

Dieser interdisziplinäre Ultraschallgrundkurs 2 vermittelt die für den Einstieg in die Organdiagnostik notwendigen theoretischen Basiskenntnisse und praktischen Fähigkeiten, um sonographische Diagnosen in der Akutmedizin sicherer und gezielter stellen zu können.

Wir freuen uns sehr, Sie zu diesem Kurs in den Sana Kliniken Leipziger Land einladen und begrüßen zu dürfen.

*Dr. med. Peter Schwarzkopf*

Kursleiter

Klinik für Anästhesie, Intensivmedizin, Schmerztherapie und Palliativmedizin  
Sana Klinikum Borna

*Dr. med. Rainer J. Litz*

Kursleiter

*Dr. med. Karsten Pracht*

Kursleiter

Chefarzt der Klinik für Anästhesie, Intensivmedizin,  
Schmerztherapie und Palliativmedizin

# Programm

Samstag, 9. November 2024

- 08:30 Uhr Begrüßung
- 08:35 Uhr Physikalische Grundlagen
- 09:00 Uhr Bildeinstellung, Sondenführung
- 09:30 Uhr **Workshop I**  
Bildeinstellung, Sondenführung
- 10:30 Uhr *Kaffeepause*
- 10:45 Uhr Doppleranwendungen
- 11:15 Uhr Sonoanatomie der Thoraxwand und Pleura, Lungenartefakte
- 11:45 Uhr Pleuraerguss (Volumenabschätzung und Punktion)
- 12:00 Uhr Pneumothoraxdiagnostik
- 12:30 Uhr *Mittagspause*
- 13:30 Uhr **Workshop II**  
Lungensonographie, Dopplereinstellungen
- 14:30 Uhr FAST/eFAST  
Standardschnitte und pathologische Befunde
- 15:30 Uhr *Kaffeepause*
- 15:45 Uhr **Workshop III**  
FAST/eFAST
- 16:45 Uhr Sonographie des Magens
- 17:00 Uhr Sonographie der Gallenwege
- 17:20 Uhr Sonographie von Niere und Harnblase
- 17:40 Uhr Sonographie der Abdominalgefäße
- 18:00 Uhr **Workshop IV**  
Magen, Gallenwege, Niere und Abdominalgefäße
- 19:00 Uhr Ende erster Kurstag

# Programm

Sonntag, 10. November 2024

- 08:30 Uhr Thrombose, Kompressionssonografie der Venen
- 09:00 Uhr Standardschnitte TTE parasternal
- 09:30 Uhr **Workshop V**  
Standardschnitte parasternal
- 10:30 Uhr *Kaffeepause*
- 10:45 Uhr Standardschnitte TTE apikal und subcostal
- 11:15 Uhr **Workshop VI**  
Standardschnitte TTE apikal und subcostal
- 12:15 Uhr *Mittagspause*
- 13:15 Uhr Orientierende Beurteilung der Pumpfunktion
- 13:45 Uhr Orientierende Beurteilung der Herzklappen
- 14:30 Uhr **Workshop VII**  
Darstellung der Klappen im TTE
- 15:30 Uhr *Kaffeepause*
- 15:45 Uhr Perikarderguss
- 16:15 Uhr TTE zur Abschätzung des Volumenstatus
- 16:45 Uhr Notfallkardiosonographie (FEEL/Reanimation)
- 17:15 Uhr **Workshop VIII**  
Fallbeispiele
- 18:15 Uhr Abschlussbesprechung, Evaluation, Ausgabe der Zertifikate
- 18:30 Uhr Ende der Veranstaltung

# Referenten und Tutoren

## **Dr. med. Rainer J. Litz**

Kursleiter, DEGUM Stufe 3

## **Dr. med. Peter Schwarzkopf**

Kursleiter, DEGUM Stufe 3

Klinik für Anästhesie, Intensivmedizin, Schmerztherapie und Palliativmedizin, Sana Kliniken Leipziger Land, Borna

## **Dr. med. Karsten Pracht**

Kursleiter, DEGUM Stufe 3

Klinik für Anästhesie, Intensivmedizin, Schmerztherapie und Palliativmedizin, Sana Kliniken Leipziger Land, Borna

## **Raúl Alejandro Rodriquez Reynoso**

Klinik für Anästhesie, Intensivmedizin, Schmerztherapie und Palliativmedizin, Sana Kliniken Leipziger Land, Borna

## **Dr. med. Martin Fuchs**

DEGUM Stufe 1

Klinik für Anästhesie, Intensivmedizin, Schmerztherapie und Palliativmedizin, Sana Kliniken Leipziger Land, Borna

## **Dr. med. Thomas Zeuner**

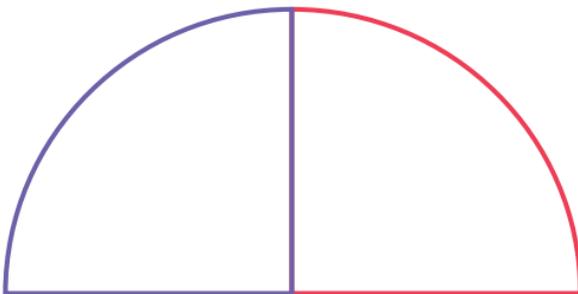
DEGUM Stufe 1

Fachabteilung Anästhesiologie, Intensivmedizin, Schmerztherapie St. Elisabeth-Krankenhaus Leipzig

## **Dr. med. Michael Allgaier**

DEGUM Stufe 1

Klinik für Anästhesie, Intensivmedizin, Schmerztherapie und Palliativmedizin, Sana Kliniken Leipziger Land, Borna



# Allgemeine Hinweise

## DEGUM-Grundkurs 2 Sonografie für die Diagnostik in Akutsituationen

9. und 10. November 2024 | ab 8:30 Uhr

im Sana Klinikum Borna  
Rudolf-Virchow-Straße 2, 04552 Borna  
Auditorium Sana IV (Haus E, 3. OG)

### Hinweise zur Anmeldung

Elektronische Anmeldung unter E-Mail:  
fleur.schliebe@sana.de

Alle weiteren Informationen werden automatisch  
an Ihre angegebene E-Mail-Adresse verschickt.

### Gebühr

550,00 € inklusive Verpflegung und Zertifizierung  
durch die DEGUM und Ärztekammer Sachsen.

### Ort

Sana Kliniken Leipziger Land  
Sana Klinikum Borna  
Rudolf-Virchow-Straße 2, 04552 Borna  
Auditorium (Haus E, 3. OG)

### Zertifizierung

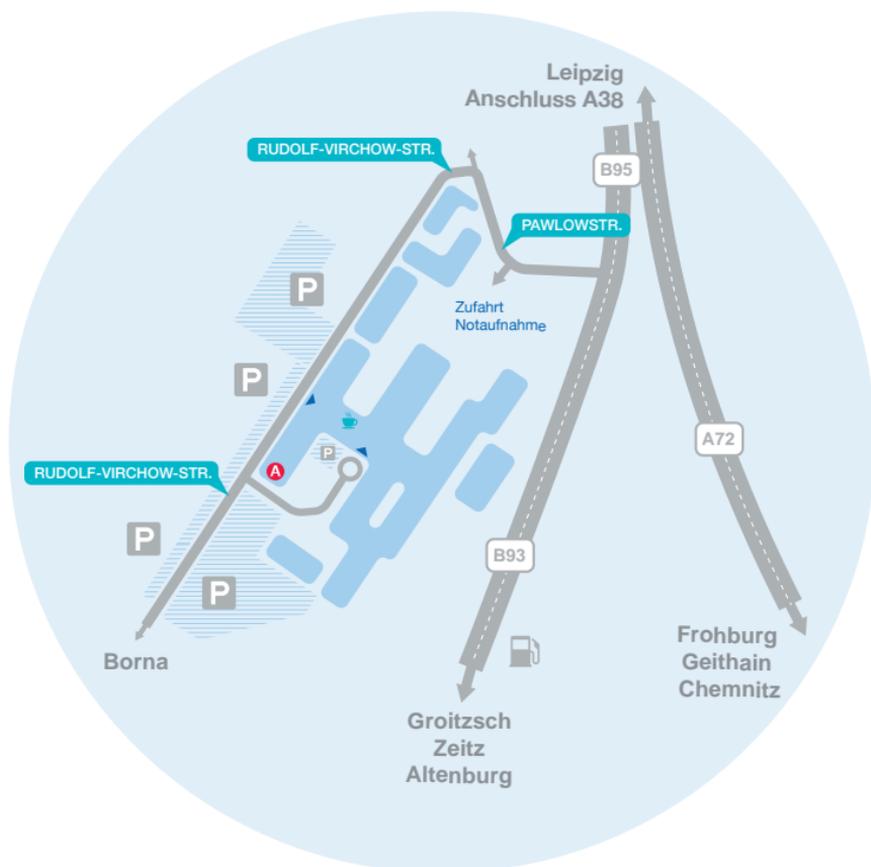
DEGUM Grundkurs 2  
Sonografie für die Diagnostik in Akutsituationen  
DEGUM-Kursleiter der Sektion Anästhesiologie:  
Dr. med. Rainer J. Litz  
Dr. med. Peter Schwarzkopf  
Dr. med. Karsten Pracht

Eine Zertifizierung durch die Ärztekammer Sachsen  
ist beantragt. Bitte bringen Sie Ihren Barcode mit.

### Veranstaltungshinweise

Nachdem wir Ihre Anmeldung bestätigt haben, erhalten  
Sie eine Rechnung über die Kursgebühr in Höhe von  
550,00 Euro, welche Sie bitte innerhalb von **2 Wochen**  
auf das ausgewiesene Bankkonto überweisen wollen.

# So erreichen Sie uns – Verkehrsanbindung



**Sana Kliniken Leipziger Land  
Akademisches Lehrkrankenhaus  
der Universität Leipzig**

Rudolf-Virchow-Straße 2, 04552 Borna  
Telefon 03433 21-0, Fax 03433 21-1105  
[www.sana.de/leipzigerland](http://www.sana.de/leipzigerland)

Impressum  
Herausgeber:  
Sana Kliniken Leipziger Land  
Rudolf-Virchow-Straße 2  
04552 Borna  
Design: druckereibaumgaertel.de  
Titelbild:  
© Sana Kliniken Leipziger Land

Stand: August 2023