

## Referenten/Tutoren

Dr. med. Christoph Balzer, Schwandorf  
Dr. med. Thomas Grube, Chemnitz  
Dr. med. Anne Heinzl, Gera  
Petra Kruber, Gera  
Dr. med. Kathrin Lesser, Gera  
Dr. med. Sven Seifert, Chemnitz  
Dr. med. Christine Marx, Greiz  
Dr. med. Oliver Mutschke, Bad Berka  
Dr. med. Roger Schubert, Gera  
Dr. Hassan Soda, Bad Neustadt  
Dr. med. Volker Ziegler, Bad Neustadt  
Dr. med. Reginald Weiß, Bad Berka

Jetzt  
**DEGUM**  
Mitglied werden



## Wichtige Hinweise

**Abmeldungen haben stets schriftlich zu erfolgen.** Der Rücktritt bis 28 Tage vor Kursbeginn ist kostenlos möglich. Bei Rücktritt eines Teilnehmers bis 10 Tage vor Kursbeginn wird eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 15 % der Kursgebühr, jedoch mind. 10,00 €, bei Rücktritt bis 5 Tage vor Kursbeginn in Höhe von 50 % der Gesamtgebühr erhoben. Eine Erstattung der Gesamtgebühr ist bei späterer Absage oder Nichterscheinen nicht mehr möglich.

## Termin

15. – 17. November 2024

## Gebühr

450,00 €

## Ort

Landesärztekammer Thüringen  
Im Semmicht 33, 07751 Jena

## Anerkennung

DEGUM-Anerkennung: 30 Punkte  
Fortbildungszertifikat: 30 Punkte, Kategorie C

## Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. med. Ulrich Sliwka, Remscheid  
DEGUM-Kursleiter, DGKN-Ausbilder, KBV-Kursleiter  
Dr. med. Reginald Weiß, Bad Berka  
DEGUM-Seminarleiter

## Auskunft und Anmeldung

Landesärztekammer Thüringen  
Akademie für ärztliche Fort- und Weiterbildung  
Frau Wächter  
Im Semmicht 33 | 07751 Jena  
Tel.: 03641 614-142  
Fax: 03641 614-149

E-Mail: [waechter.akademie@laek-thueringen.de](mailto:waechter.akademie@laek-thueringen.de)

## Mit freundlicher Unterstützung

GE Healthcare



Akademie für ärztliche  
Fort- und Weiterbildung



# 57. Thüringer Ultraschalltage



## Interdisziplinärer Grundkurs Dopplersonographie

farbcodierte Duplexsonographie des Abdomens, der extra- und intrakraniellen Gefäße sowie extremitätenversorgenden Arterien und Venen (nach KBV-, DEGUM- und DGKN-Richtlinien)

15. – 17.11.2024

## Grußwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Ultraschall von Gefäßen und Venen ist in vielen Fachdisziplinen wichtiger Bestandteil der Diagnostik. Mit dem interdisziplinären Grundkurs Gefäßdiagnostik wollen Sie die Grundlage für Ihre Ausbildung im vaskulären Ultraschall legen. Im Kurs erwarten Sie die theoretischen Grundlagen des vaskulären Ultraschalls. Dies umfasst die Dopplersonographie und die B-Bild Sonographie sowie die farbcodierte Duplexsonographie.

Neben an der Praxis orientierten theoretischen Einführungen werden wir einen Schwerpunkt auf praktische Übungen in Kleingruppen legen. Sie werden dabei von erfahrenen Tutoren angeleitet, die neben langjähriger klinischer Ultraschallerfahrung schon viele Jahre in der Ultraschallausbildung tätig sind. Der Kurs ist nach den Kriterien der DEGUM (Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin) und der KBV (kassenärztliche Bundesvereinigung) aufgebaut und dementsprechend zertifiziert. Wir freuen uns Sie in Jena begrüßen zu dürfen.

Prof. Dr. med. U. Sliwka  
DEGUM/DGKN Kursleiter  
KBV- Ausbilder

## Programm, Freitag, 15.11.2024

17:00 – 20:30 Uhr

**Physikalische Grundlagen der  
Ultraschalldiagnostik, der CW, PW  
Dopplersonographie und Duplex sowie  
farbcodierten Duplexsonographie**

18:00 – 18:30 Uhr

Pause

## Samstag, 16.11.2024

09:00 – 10:30 Uhr

**Doppler- und Duplexsonographie des  
Carotissystems und des Vertebralissystems,  
Indirekte und direkte Untersuchungstechnik  
– Videodemonstration Live-Schall**

10:30 – 10:45 Uhr

Mittagspause

10:45 – 13:00 Uhr

**Praktische Übungen: Doppler- und  
Duplexsonographie der extrakraniellen  
hirnversorgenden Gefäße und des Abdomens**

13:00 – 13:45 Uhr

Pause

13:45 – 15:15 Uhr

**Ultraschalldiagnostik des Abdomens**

15:15 – 15:30 Uhr

Pause

## Samstag, 16.11.2024

15:30 – 18:00 Uhr

**Praktische Übungen: Doppler- und  
Duplexsonographie der extrakraniellen  
hirnversorgenden Gefäße und des Abdomens**

## Sonntag, 17.11.2024

09:00 – 09:45 Uhr

**Pathophysiologie von peripheren  
Gefäßerkrankungen  
Grundlagen Doppler Arterien und Venen**

09:45 – 10:30 Uhr

**Grundlagen Duplex periphere Arterien**

10:30 – 10:45 Uhr

Pause

10:45 – 12:30 Uhr

**Praktische Übungen: Doppler- und  
Duplexsonographie der peripheren Arterien**

12:30 – 13:00 Uhr

Pause

13:00 – 13:30 Uhr

**Grundlagen Duplex periphere Venen**

13:30 – 18:00 Uhr

**Praktische Übungen: Doppler- und  
Duplexsonographie der peripheren Arterien  
und Venen**

Stand: 17.11.2023