

Referenten/Tutoren

Dr. med. Anne Heinzl
SRH Wald-Klinikum Gera

Petra Kruber
SRH Wald-Klinikum Gera

Dr. med. Kathrin Lesser
SRH Wald-Klinikum Gera

Dr. med. Roger Schubert
SRH Wald-Klinikum Gera

Prof. Dr. med. Ulrich Sliwka
Sana-Klinikum Remscheid

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

21. – 23. November 2025

Gebühr

450,00 €

Ort

Landesärztekammer Thüringen
Im Semmicht 33, 07751 Jena

Anerkennung

DEGUM-Anerkennung: 25 Punkte
Fortbildungszertifikat: 21 Punkte, Kategorie C

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. med. Ulrich Sliwka, Remscheid
DEGUM-Kursleiter, DGKN-Ausbilder, KBV-Kursleiter

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

[Zur Anmeldung](#)

Mit freundlicher Unterstützung

GE Healthcare



Akademie für ärztliche
Fort- und Weiterbildung



59. Thüringer Ultraschalltage



Aufbaukurs

Extrakranielle hirnversorgende Gefäße
Doppler und Duplex
(nach DEGUM- und DGKN-Richtlinien)

21. – 23.11.2025

Grußwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Nach dem interdisziplinären Grundkurs Gefäßdiagnostik sollen in diesem Kurs intensiv theoretische und praktische Kenntnisse der extrakraniellen hirnversorgenden Gefäße und deren Pathologie vermittelt werden. In der theoretischen Ausbildung werden die typischen Pathologien systematisch an Fallbeispielen demonstriert. Zudem sollen die Teilnehmer in Kleingruppen Patienten mit komplexen neurovaskulären Befunden zusammen mit erfahrenen Tutoren untersuchen. Welche Konsequenzen pathologische Ultraschallbefunde in der klinischen Praxis haben wird ebenfalls besprochen

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, 21.11.2025

17:00 – 18:30 Uhr

**Technische Grundlagen der Duplex- und Dopplersonographie der Hirnarterien, Anatomie der hirnversorgenden Gefäße, Untersuchungstechnik, Indikationen, Dokumentation
Falldemonstration**

18:30 – 18:45 Uhr

Pause

18:45 – 20:30 Uhr

Praktische Übungen: extrakranielle Duplexsonographie

Samstag, 22.11.2025

09:00 – 10:30 Uhr

Praktische Übungen: extrakranielle Duplexsonographie

10:30 – 10:45 Uhr

Pause

10:45 – 11:15 Uhr

Extrakranielle Geräteoptimierung

11:15 – 11:45 Uhr

Demonstration: vaskuläre Pathologien im vorderen Kreislauf, Untersuchungstechnik, Fehlerquellen, Spektralanalyse

11:45 – 12:30 Uhr

Besprechung einzelner komplexer Fälle, Korrelation zwischen CW- und duplexsonographischen Befunden im Carotisstromgebiet

12:30 – 13:00 Uhr

Neue Ultraschallanwendungen

13:00 – 13:30 Uhr

Pause

Samstag, 22.11.2025

13:30 – 16:30 Uhr

Praktische Übungen: Duplexsonographie an Patienten

Sonntag, 23.11.2025

09:00 – 09:45 Uhr

Darstellung der pathophysiologischen Zusammenhänge bei Pathologien im hinteren Stromkreislauf

09:45 – 10:30 Uhr

Demonstration: Untersuchungstechniken bei Subclaviastenosen

Demonstration: Darstellung des hinteren Kreislaufes mittels farbcodierter Duplexsonographie

10:30 – 10:45 Uhr

Pause

10:45 – 12:15 Uhr

Praktische Übungen: Duplexsonographie bei Patienten mit pathologischen Befunden

12:15 – 12:45 Uhr

Pause

12:45 – 14:15 Uhr

Praktische Übungen: Duplexsonographie bei Patienten mit pathologischen Befunden

14:15 – 14:30 Uhr

Pause

14:30 – 17:00 Uhr

Praktische Übungen: Duplexsonographie bei Patienten mit pathologischen Befunden