

**Doppler-/Duplexkurs extrakranieller hirnversorgender Gefäße**  
(Aufbaukurs DEGUM zertifiziert und nach KBV-Richtlinien) **(BLÄK 18 Punkte)**

**Veranstalter:** Prof. Dr. Malte Ludwig/Internist/Angiologe/Phlebologe  
DEGUM-Stufe 3 Ausbildungsleiter  
**Veranstaltungsort:** Fortbildungsakademie Beringerpark, Beringerweg 26, 82327 Tutzing  
**Kursleiter:** Dr. Rainer Mathies/Internist/Angiologe  
DEGUM-Stufe 3 Ausbildungsleiter

**Programm**

**Samstag**

09<sup>00</sup> - 10<sup>15</sup> Doppler-/Duplexsonographie extrakranieller hirnversorgender Gefäße,  
Untersuchungsgang, pathologische Befundbeispiele, Dokumentation,  
klinische Relevanz  
10<sup>15</sup> - 10<sup>30</sup> Kaffeepause  
10<sup>30</sup> - 12<sup>00</sup> Doppler-/Duplexsonographie extrakranieller hirnversorgender Gefäße,  
pathologische Befundbeispiele, Dokumentation, klinische Relevanz,  
Lernzielkontrolle  
12<sup>00</sup> - 13<sup>00</sup> Mittagspause  
13<sup>00</sup> - 14<sup>15</sup> Praktische Übungen  
14<sup>15</sup> - 14<sup>30</sup> Kaffeepause  
14<sup>30</sup> - 16<sup>30</sup> Praktische Übungen

**Sonntag**

09<sup>00</sup> - 10<sup>15</sup> Doppler-/Duplexsonographie A. subclavia und A. vertebralis, pathologische  
Befundbeispiele, Dokumentation, klinische Relevanz  
10<sup>15</sup> - 10<sup>30</sup> Kaffeepause  
10<sup>30</sup> - 12<sup>00</sup> Fallstricke in der Doppler-/Duplexsonographie extrakranieller hirnversorgender  
Gefäße, Abschlussquiz (Multiple-choice Fragen), Evaluation  
12<sup>00</sup> - 13<sup>00</sup> Mittagspause  
13<sup>00</sup> - 14<sup>15</sup> Praktische Übungen  
14<sup>15</sup> - 14<sup>30</sup> Kaffeepause  
14<sup>30</sup> - 16<sup>30</sup> Praktische Übungen