



**Ärztlicher Verein – Fortbildungsakademie**  
Lerchenfeld 14, 22081 Hamburg (im Haus Hammonia-Bad)

**AUFBAUKURS DOPPLER- UND DUPLEXSONOGRAPHIE DER  
EXTRAKRANIELLEN HIRNVERSORGENDEN ARTERIEN**

**11.-12. Januar 2013**

Der Kurs wird in Zusammenarbeit mit der Deutschen Gesellschaft für Ultraschall  
in der Medizin (DEGUM) durchgeführt und entspricht den KBV-Richtlinien  
Leitung: Prof. Dr. Christian Arning

**Freitag, den 11. Januar 2013 (14.30 - 20.00 Uhr)**

- |                      |   |
|----------------------|---|
| <b>14.30 - 15.00</b> | <b>Anmeldung / Registrierung der Teilnehmer</b>   |
| <b>15.00 - 15.10</b> | <b>Einführung</b> (Arning)  |
| <b>15.10 - 15.30</b> | <b>Stenosekriterien</b> (Arning)  |
| <b>15.30 - 15.45</b> | <b>Diagnostische Kriterien pathologischer Befunde:<br/>Dopplersonographie der A. carotis</b> (NN)                           |
| <b>15.45 - 16.00</b> | <b>Diagnostische Kriterien pathologischer Befunde:<br/>Duplexsonographie der A. carotis</b> (Grosser)                       |
| <b>16.00 - 16.15</b> | <b>Diagnostische Kriterien pathologischer Befunde:<br/>Dopplersonographie der A. vertebralis / A. subclavia</b><br>(Rieper) |

- 16.15 - 16.30**    **Diagnostische Kriterien pathologischer Befunde:  
Duplexsonographie der A. vertebralis** (Pohlmann)
- 16.30 - 17.00*    *Kaffeepause*
- 17.00 - 18.30**    **Praktische Übungen Doppler- und Duplexsonographie  
(Untersuchungstechnik, Geräteeinstellung)**
- 18.30 - 20.00**    **Praktische Übungen Doppler- und Duplexsonographie  
(Patienten mit pathologischen Befunden)**

<b>Sonnabend, den 12. Januar 2013 (09.00 – 18.45 Uhr)</b>
---

- 09.00 - 09.30**    **Sonographischer Nachweis duraler AV-Fisteln** (Arning)
- 09.30 - 10.00**    **DD Vaskulitis / Dissektion / Karotidynie** (Arning)
- 10.00 - 10.30*    *Kaffeepause*
- 10.30 - 12.00**    **Praktische Übungen Doppler- und Duplexsonographie  
(Patienten mit pathologischen Befunden)**
- 12.00 - 13.30**    **Praktische Übungen Doppler- und Duplexsonographie  
(Patienten mit pathologischen Befunden)**
- 13.30 - 14.30*    *Mittagspause*
- 14.30 - 15.15**    **Durchsicht der mitgebrachten Befunddokumentationen  
(Doppler- und Duplexsonographie)**  
(Rieper / Pohlmann / Arning)
- 15.15 - 15.30*    *Kaffeepause*
- 15.30 - 17.00**    **Praktische Übungen Doppler- und Duplexsonographie  
(Patienten mit pathologischen Befunden)**
- 17.00 - 17.15*    *Kaffeepause*
- 17.15 - 18.00**    **Der pathologische Doppler- / Duplexsonographie-  
Befund: therapeutische Konsequenzen** (Michels)
- 18.00 - 18.30**    **Quiz: Grundlagen und Anwendung der Doppler- und  
Duplexsonographie** (Arning)
- 18.30 - 18.45**    **Abschlussbesprechung: Stellenwert der Doppler- und  
Duplexsonographie** (Arning)

**Referenten und Ausbilder:**

- Prof. Dr. med. Christian **Arning**  
Abteilung Neurologie, Asklepios Klinik Wandsbek, Hamburg  
DEGUM-Seminarleiter
- Dr. med. Theodor **Beye**  
Klinik für Neurologie, Albertinen-Krankenhaus, Hamburg
- Priv.-Doz. Dr. med. Andreas **Bickel**  
Abteilung Neurologie, Asklepios Klinik Altona, Hamburg
- Dr. med. Christine **Fock**  
Abteilung Neurologie, Asklepios Klinik Wandsbek, Hamburg
- Dr. med. Janina **Förster**  
Abteilung Neurologie, Asklepios Klinik Wandsbek, Hamburg
- Dr. med. Ansgar **Frieling**  
Neurologie Neuer Wall, Hamburg
- Dr. med. Sebastian **Grosser**  
Dialysepraxis Alter Teichweg, Hamburg
- Dr. med. Eckhard **Hammer**  
Neurologische Klinik, Marienkrankenhaus Hamburg
- Dr. med. Peter **Michels**  
Abteilung Neurologie, Asklepios Klinik Altona, Hamburg
- Dr. med. Carsten **Pohlmann**  
Abteilung Neurologie, Asklepios Klinik Barmbek, Hamburg  
DEGUM-Ausbilder
- Dr. med. Pia **Rathmann**  
Abteilung Neurologie, Asklepios Klinik Wandsbek, Hamburg
- Dr. med. Jürgen **Rieper**  
Abteilung Neurologie, Asklepios Klinik Wandsbek, Hamburg  
DEGUM-Ausbilder
- Dr. med. Alexandra **Schrattenholzer**  
Neurologische Praxis Hamburg-Rahlstedt
- Dr. med. Jochen **Schröder**  
Abteilung Neurologie, Asklepios Klinik Harburg, Hamburg  
DEGUM-Ausbilder