



**Ärztlicher Verein – Fortbildungsakademie**  
Weidestraße 122 b, 22083 Hamburg (im Haus Alster-City)  
**Vorläufiges Programm**

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

**4.-5. September 2015**

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

<b>Freitag, 4. September 2015 (14.30 – 20.00 Uhr)</b>
---

- |                      |  |
|----------------------|--|
| <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>Dopplersonographie der A. carotis: Differenzierung<br/>Normalbefund – Stenose – Gefäßverschluss</b> (Pohlmann)                        |
| <b>15.30 – 15.50</b> | <b>Duplexsonographie der A. carotis: Differenzierung<br/>Normalbefund – Stenose – Gefäßverschluss</b> (NN)                               |
| <b>15.50 – 16.10</b> | <b>Fallstricke bei der Diagnostik von Stenosen und<br/>Gefäßverschlüssen</b> (Arning)  |
| <b>16.10 – 16.30</b> | <b>Doppler- und Duplexsonographie der A. vertebralis:<br/>Differenzierung Normvariante – pathologischer<br/>Gefäßbefund</b> (Rosenkranz) |
| <b>16.30 – 17.00</b> | <i>Kaffeepause</i>   |

**17.00 – 18.30    Praktische Übungen Doppler- und Duplexsonographie  
(Patienten mit pathologischen Befunden)**

**18.30 – 20.00    Praktische Übungen Doppler- und Duplexsonographie  
(Patienten mit pathologischen Befunden)**

<b>Sonnabend, 5. September 2015 (09.00 – 15.00)</b>
---

**09.00 - 09.45    Dissektionen der Halsarterien** (Arning)

*09.45 - 10.00    Kaffeepause*

**10.00 - 11.30    Praktische Übungen Doppler- und Duplexsonographie  
(Patienten mit pathologischen Befunden)**

**11.30 - 12.15    Durchsicht der mitgebrachten Befunddokumentationen**  
(Pohlmann / Arning)

*12.15 - 13.30    Mittagspause*

**gleichzeitig: Möglichkeit zum praktischen Üben am  
Gerät durch gegenseitiges Untersuchen**

**13.30 - 14.30    Gefäß-Ultraschall und therapeutische Konsequenz an  
der A. carotis** (Pflugradt / Arning)

**14.30 - 15.00    Abschlussbesprechung: Stellenwert der Doppler- und  
Duplexsonographie** (Arning)

***Referenten und Ausbilder:***

Prof. Dr. med. Christian **Arning**  
Praxis Neurologie und Neuro-Ultraschall Hallerstraße, Hamburg  
DEGUM-Kursleiter

Dr. med. Theodor **Beye**  
Klinik für Neurologie, Albertinen-Krankenhaus, Hamburg  
DEGUM-Ausbilder

Dr. med. Haiko **Kazarjans**  
Abteilung Neurologie, Asklepios Klinik Wandsbek, Hamburg  
DEGUM-Kursleiter

Dr. med. Carsten **Pohlmann**  
Abteilung Neurologie, Asklepios Klinik Barmbek, Hamburg  
DEGUM-Ausbilder

Dr. med. Pia **Rathmann**  
Abteilung Neurologie, Asklepios Klinik Wandsbek, Hamburg  
DEGUM-Ausbilderin

Priv.-Doz. Dr. med. Michael **Rosenkranz**

Klinik für Neurologie, Albertinen-Krankenhaus, Hamburg  
DEGUM-Kursleiter