



Von links:

Dr. Gerhard Haas, Dr. Katrin Briehl, Dr. Christian Wolter,
Dr. Nils Brune, Dr. Gerhard Hennen, Dr. Caroline Muhl
und Klinikdirektor Prof. Dr. med. Stefan Isenmann

📁 Anmeldung und Organisatorisches

○ Anmeldung zum Ärzte-Workshop

Anmeldung bitte per E-Mail
Sekretariat Prof. Dr. med. S. Isenmann,
Frau Ina Söhn
ina.soehn@helios-kliniken.de

○ Teilnahmegebühr

100,00 Euro

○ Bankverbindung

HELIOS Klinikum Wuppertal
Kto.-Nr. 125005
Stadtparkasse Wuppertal (BLZ: 330 500 00)
Verwendungszweck:
Neurosonologie & Teilnehmername

○ Teilnahmebedingungen

First come – first served!
Stornierung bis vier Wochen vorher möglich.
Eine Bestätigung erfolgt erst nach Eingang
der Teilnahmegebühr.

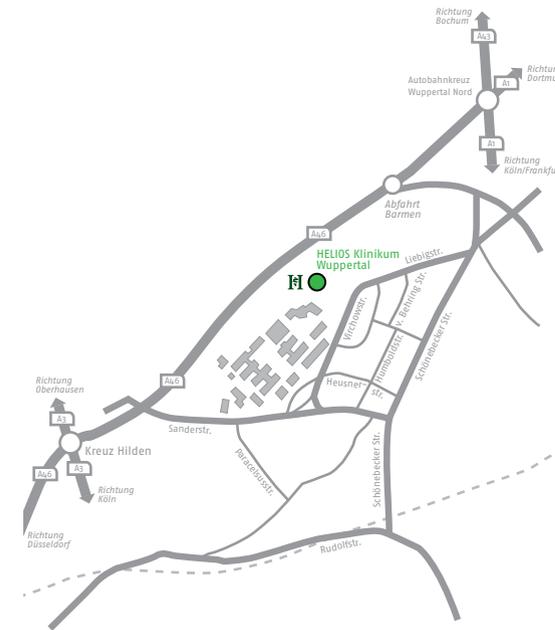
○ Veranstaltungsort

HELIOS Klinikum Wuppertal
Standort Barmen
Haus 5, Seminarraum 2.0G
Heusnerstraße 40, 42283 Wuppertal

○ Zertifizierung

*Beantragt: Fortbildungspunkte der Ärzte-
kammer Nordrhein, DEGUM Refresherkurs,
DGKN Ausbildungskurs, 8 Stunden anrechen-
bar auf das DEGUM Zertifikat „Spezielle
neurologische Ultraschalldiagnostik“*

📍 Anfahrt



HELIOS

Klinikum Wuppertal

Klinikum der Universität Witten/Herdecke

Klinik für Neurologie und klinische Neurophysiologie
Direktor: Univ.-Prof. Dr. med. S. Isenmann

Sekretariat: Ina Söhn
Telefon (0202) 896-26 41
Telefax (0202) 896-21 03
ina.soehn@helios-kliniken.de

Heusnerstraße 40 · 42283 Wuppertal
www.helios-kliniken.de/wuppertal

Impressum
Verleger: HELIOS Klinikum Wuppertal GmbH · Heusnerstraße 40 · 42283 Wuppertal
Druckerei: Preis-Druck-Frankfurt · Daimlerstraße 3 · 63303 Dreieich

HELIOS Kliniken
Jeder Moment ist Medizin



HELIOS Klinikum Wuppertal

2. Neurosonologischer Workshop

in Kooperation mit der AG
Nordwestdeutscher Stroke Zirkel e.V.

Freitag, 29. August 2014 ab 14:00 Uhr &
Samstag, 30. August 2014 ab 09:00 Uhr

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir möchten Sie herzlich zu unserem Ultraschallkurs nach Wuppertal einladen. Der Kurs wird in Kooperation mit der AG Nordwestdeutscher Stroke Zirkel e.V. veranstaltet und soll der kontinuierlichen Verbesserung und Fortbildung der Ultraschalldiagnostik in der Neurologie dienen. Neben einem Vortragsprogramm gibt es praktische Übungen in Kleingruppen unter der Leitung erfahrener Referenten.

Die diesjährige Veranstaltung hat einen neurovaskulären Schwerpunkt, wobei es neben technischen Grundlagen vor allem um das arterielle Gefäßsystem mit Stenosen und Verschlüssen, als auch um das venöse System geht. Klinische Schwerpunkte sind akute Krankheitsbilder wie symptomatische ACI Stenosen, intracraniale Gefäßverschlüsse und Sinusvenenthrombosen. Aufgrund der intensiven Ausbildungsfunktion haben wir uns auf eine limitierte Teilnehmerzahl von 20 Teilnehmern geeinigt.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen und verbleiben mit den besten Grüßen,

*Dr. med. N. Brune &
Priv.-Doz. Dr. med. Jens Eyding*

📁 Programm Freitag, 29. August 2014

14:00 Uhr
Begrüßung und Registrierung
N. Brune, J. Eyding

14:15 Uhr
Physikalisch-technische Grundlagen der Doppler- und Duplexsonographie
C. Krogias

15:15 Uhr
Duplexsonographie intrakranieller Gefäßstenosen und Therapieoptionen
R. Weber

16:15 Uhr
Neurosonographie auf der Stroke unit/ Intensivstation – Akute Gefäßverschlüsse und deren Monitoring
J. Eyding

17:15 bis 17:30 Uhr
Kaffeepause

17:30 Uhr
Sonographische Diagnostik des zervikalen und zerebralen Venensystems
C. Krogias

18:30 Uhr
Die symptomatische ACI Stenose – duplexsonographische Graduierung und Therapie
N. Brune

📁 Programm Samstag, 30. August 2014

09:00 bis 13:00 Uhr
Praktische Übungen in Kleingruppen unter Anleitung der Referenten

13:00 bis 13:30 Uhr
Diskussion, Zusammenfassung und Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen

📁 Lernziele

Zum Ende dieses Kurses sollten die Teilnehmer:

- die technischen Grundlagen der Duplexsonographie verstehen und eine Geräteoptimierung durchführen können.
- symptomatische Karotisstenosen nach NASCET klassifizieren können.
- intracraniale Gefäßstenosen duplexsonographisch einordnen und leitliniengerecht therapieren können.
- akute Gefäßverschlüsse im Rahmen der Schlaganfallbehandlung adäquat darstellen und deren Verlauf überwachen/behandeln können.
- zerebrale Sinusvenen duplexsonographisch darstellen zu können und den Verlauf von Sinusvenenthrombosen zu monitoren.

📁 Leitung und Organisation

Dr. med. Nils Brune
Priv.-Doz. Dr. med. Jens Eyding

📁 Referenten und Übungsleiter

Dr. med. Nils Brune
Oberarzt der Klinik für Neurologie und Klinische Neurophysiologie, HELIOS Klinikum Wuppertal

PD Dr. med. Jens Eyding
*Oberarzt der Klinik für Neurologie Universitätsklinikum Knappschaftskrankenhaus Ruhr-Universität Bochum
In der Schornau 23-25, 44892 Bochum
DEGUM-Kursleiter (Neuro.) Stufe III*

PD Dr. med. Christos Krogias
*Oberarzt der Klinik für Neurologie St. Josef-Hospital Ruhr-Universität Bochum
Gudrunstraße 56, 44791 Bochum*

PD Dr. med. Ralph Weber, MSc
*Oberarzt der Klinik für Neurologie Alfried Krupp Krankenhaus Rüttenscheid
Alfried-Krupp-Straße 21, 45131 Essen*



Refresherkurs nach den Richtlinien der DEGUM und DGKN in Kooperation der Klinik für Neurologie und Neurophysiologie in Kooperation mit der AG Nordwestdeutscher Stroke Zirkel e.V.