

## Anmeldungen an:

[ultraschall-kurs@uk-essen.de](mailto:ultraschall-kurs@uk-essen.de)



Dieser Kurs wird von der DEGUM im Rahmen der Ausbildung in Spezieller Neurologischer Ultraschalldiagnostik mit 14 Stunden anerkannt. Eine CME Zertifizierung der Veranstaltung durch die Ärztekammer erfolgt nicht.

Folgende Firmen unterstützen die Veranstaltung mit 1000,- €:

Bayer Vital GmbH  
Daichi Sankyo Deutschland GmbH  
Pfizer Deutschland GmbH

Die Veranstaltung wird durch die Bereitstellung von 3 Ultraschallgeräten für die Dauer des Kurses unterstützt von:

Siemens Healthcare GmbH

## Veranstaltungsort

Konferenzraum 5 im 3. OG des Medizinischen Zentrums des UK-Essen

## Teilnahmegebühr (Ärztinnen/Ärzte) 250€

Bitte nach Bestätigung der Anmeldung durch uns überweisen auf:

*Empfänger: Universitätsklinikum Essen*

*IBAN: DE82 3605 0105 0004 9007 00*

*BIC: SPESDE33XXX*

*Verwendungszweck: 112-00003*

## Veranstaltungsleiter und Referenten

### **Prof. Dr. med. Martin Köhrmann**

Stellvertretender Direktor der Neurologie des Universitätsklinikum Essen; Kursleiter/Sprecher der Sektion Neurologie bei der DEGUM, Stufe 3-Untersucher der DEGUM

### **Priv.-Doz. Dr. med. Saskia Meves**

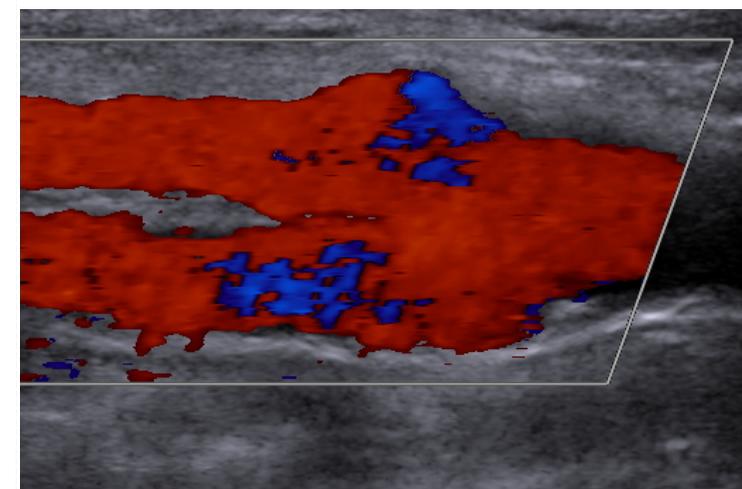
Oberärztin der Neurologie des St. Marien-Hospitals Mülheim

### **Priv.-Doz. Dr. med. Tim Hagenacker**

Leitender Oberarzt der Neurologie des Universitätsklinikum Essen

### **Priv.-Doz. Dr. med. Benedikt Frank**

Oberarzt der Neurologie des Universitätsklinikum Essen



## Kurs der Speziellen Neurologischen Ultraschalldiagnostik

**12.-13. Juli 2018**



Sehr geehrte, liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir freuen uns Ihnen einen Kurs zur „Speziellen Neurologischen Ultraschalldiagnostik“ am Universitätsklinikum Essen anbieten zu können.

Der Schwerpunkt des Kurses wird die zerebrovaskuläre Diagnostik sein. Wir zeigen Ihnen zudem die Möglichkeiten der Muskel- und Nervensonografie. Der Kurs ist entsprechend der Vorgaben der DEGUM als Refresherkurs zertifiziert und mit 14 Stunden anrechenbar.

Bei den Übersichtsreferaten haben wir eine interessante Mischung aus Grundlagen und neueren Anwendungen für Sie zusammengestellt. Im praktischen Teil besteht die Möglichkeit in Kleingruppen an modernsten Geräten interessante Befunde aus der klinischen Praxis selbst zu erheben sowie neu erlernte Verfahren direkt zu üben. Hierzu ist es leider nötig die Teilnehmerzahl zu begrenzen.

Wir würden uns freuen, Sie zu unserem Kurs zu begrüßen.

Mit freundlichen Grüßen

Ihr Prof. Dr. M. Köhrmann  
(Kursleiter der DEGUM)

### Tag 1

13.00-13.15 Uhr  
Begrüßung  
Prof. Dr. M. Köhrmann

13.15-14.00 Uhr  
Basisparameter und Geräteeinstellungen  
Priv.-Doz. Dr. B. Frank

14.00-15.15 Uhr  
Diagnostik und Therapie extra- und intrakranieller Stenosen  
Prof. Dr. M. Köhrmann

15.15-15.30 Uhr  
Kaffee-Pause

15.30-16.15 Uhr  
Interessante Fälle und freie Diskussion.  
Die Teilnehmer können eigene Fälle mitbringen und vorstellen

16.15-17.00 Uhr  
Grundlagen der Muskel- und Nervensonografie  
Priv.-Doz. Dr. T. Hagenacker

17.00-19.00 Uhr  
Praktische Übungen: Intra- und Extrakranielle Doppler und Duplexuntersuchungen von Normalbefunden, Übung von Muskel- und Nervensonografie

### Tag 2

8.00-08.30 Uhr  
Geschichte des Gehirnultraschalls - Gestern  
Prof. Dr. M. Köhrmann

8.30-9.15 Uhr  
Ultraschall des Hirnparenchyms - Heute  
Priv.-Doz. Dr. S. Meves

9.15-9.45 Uhr  
Spannende Fälle aus der Muskel- und Nervensonografie  
Priv.-Doz. Dr. T. Hagenacker

9.45-10.00 Uhr  
Kaffee-Pause

10.00-10.30 Uhr  
PFO: Neue Daten -  
Thrombozytenfunktionshemmung vs  
Antikoagulation vs Intervention  
Prof. Dr. M. Köhrmann

10.30-13.00 Uhr  
Praktische Übungen von pathologischen Befunden