

## Einladung

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

mit diesem Kurs wenden wir uns an ärztliche Kolleginnen und Kollegen, die sich mit der Diagnostik und Therapie von neuromuskulären Erkrankungen beschäftigen. Zur bestmöglichen Behandlung unserer Patienten sehen wir den wachsenden Bedarf eines kombinierten diagnostischen Ansatzes von elektrophysiologisch-funktioneller und sonographisch-struktureller Diagnostik - idealerweise aus einer Hand. Gängige Praxis ist jedoch vielfach eine elektrophysiologisch-neurologische Diagnostik ohne Bildgebung oder mit ergänzender radiologischer Diagnostik.

Wir zeigen Ihnen in unserem Kurs das besondere Potential und die Möglichkeiten einer Kombination aus EMG / NLG und Ultraschall auf. Der zweitägige Workshop beinhaltet dabei sowohl eine Präsentation der gängigen Techniken als auch einen umfangreichen Übungsteil in dem die Teilnehmer Gelerntes an Probanden und Patienten praktisch umsetzen können.

Kolleginnen und Kollegen mit dem bisherigen Schwerpunkt Elektrophysiologie können hier ihre Kenntnisse im Bezug auf den Ultraschall erweitern; solche mit dem bisherigen Schwerpunkt Ultraschall ihre Wissen im Bereich EMG/NLG festigen und erweitern. Einsteigern gibt der Kurs einen gleichzeitigen Einblick in die Möglichkeiten beider Diagnostikverfahren.

Wir freuen uns, dass wir Ihnen diesen, alternierend in Brandenburg und Berlin stattfindenden Kurs in Kooperation zwischen den Neurologischen Kliniken des Asklepios Fachklinikums Brandenburg und der Charité sowie dem Arbeitskreis Elektrophysiologie / EMG in der neurologischen Diagnostik der niedergelassenen Berliner Neurologen anbieten können.

Der Kurs erfolgt nach den Richtlinien der DEGUM / DGKN. 8 Kursstunden sind zum Erwerb des Zertifikates „Spezielle Neurologische Ultraschalldiagnostik“ bzw. "Muskel- und Nervensonographie“ zertifiziert.

Wir würden uns freuen, Sie zu unserem Seminar in Brandenburg begrüßen zu dürfen!

Katrin Hahn                      Stephan J. Schreiber  
Martina Müngersdorf        Walter Raffauf

## Programm

### Freitag, 2. März 2018

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>9.00-9.15</b>   | Begrüßung   |
| <b>9.15-09.45</b>  | EMG/NLG in der Neurologischen Praxis<br><i>Raffauf</i>  |
| <b>09.45-10.30</b> | Diagnostischer Stellenwert des EMG bei Muskelerkrankungen anhand von Kasuistiken<br><i>Heinsius</i> |
| <b>10.30-10.45</b> | Pause   |
| <b>10.45-11.30</b> | Kompressionsneuropathien der oberen Extremität<br><i>Hahn</i>                                       |
| <b>11.30-12.15</b> | Immunogene Neuropathien<br><i>Hahn</i>  |
| <b>12.30-13.30</b> | Mittagessen   |
| <b>14.00-15.00</b> | Praktische Übungen  |
| <b>15.15-16.00</b> | Kompressionsneuropathien der unteren Extremität<br><i>Müngersdorf</i>                               |
| <b>16.00-17.00</b> | Praktische Übungen  |

Programmänderungen vorbehalten. Stand:23.02.18

## Programm

### Samstag, 3. März 2018

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>9.00-09.45</b>  | Muskelultraschall - technische Aspekte und praktische Anwendung<br><i>Schminke</i> |
| <b>09.45-10.15</b> | Ultraschall periphere Nerven - technische Aspekte<br><i>Schreiber</i>              |
| <b>10.15-10.30</b> | Pause  |
| <b>10.30-11.15</b> | Ultraschall periphere Nerven - klinische Basisanwendung<br><i>Schminke</i>         |
| <b>11.15-11.45</b> | Ultraschall peripherer Nerven - spezielle Fragestellungen<br><i>Schminke</i>       |
| <b>11:45-12:15</b> | Ultraschall peripherer Nerven - neue Entwicklungen<br><i>Kerasnondis</i>           |
| <b>12.30-13.30</b> | Mittagessen  |
| <b>13.45-16.45</b> | Praktische Übungen Nerven Muskel   |
| <b>16.45-17.00</b> | Abschlussbesprechung und Zertifikatausgabe   |

## Kursleitung - Ultraschall

**Prof. Dr. med. Stephan J. Schreiber** Ärztlicher Leiter,  
Klinik für Neurologie Asklepios Fachklinikum  
Brandenburg (Havel)  
(DEGUM Kursleiter Neurologie Stufe III)

## Kursleitung - EMG/NLG

**PD Dr. med. Katrin Hahn**  
Oberärztin, Klinik für Neurologie  
Charité – Universitätsmedizin Berlin  
Charité Campus Mitte

## Weitere Referenten

**Dr. med. Valentin Heinsius**  
Leitender Oberarzt, Klinik für Neurologie Asklepios  
Fachklinikum Brandenburg Brandenburg an der Havel

**Dr. med. Martina Müngersdorf**  
Praxis: Neurologisches Zentrum für Bewegungsstörungen  
und Diagnostik, Berliner Arbeitskreis Elektrophysiologie /  
EMG in der neurologischen Diagnostik

**Dr. med. Walter Raffauf**  
Praxis: Neurologie am Hackeschen Markt, Berliner  
Arbeitskreis Elektrophysiologie / EMG in der  
neurologischen Diagnostik

**Prof. Dr. med. Ulf Schminke**  
Leitender Oberarzt, Neurologische Klinik,  
Universitätsmedizin Greifswald  
(DEGUM Kursleiter Neurologie Stufe III)

**Dr. med. Antonis Kerasnoudis**  
Dept. of Neurology, St. Lukes Hospital, Thessaloniki,  
Greece

## Allgemeine Informationen

### Veranstalter und Auskunft

Ultraschall-Akademie der DEGUM GmbH  
Schiffbauerdamm 40, 10117 Berlin  
Tel.: +49 (0)30 20 21 40 45-0  
Fax: +49 (0)30 20 21 40 45-9  
E-Mail: [office@ultraschall-akademie.de](mailto:office@ultraschall-akademie.de)

### Teilnahmegebühr

360 € incl. 19 % MwSt.  
Inkl. Imbiss, Mittagessen und DEGUM-Plakette ist in  
der Teilnahmegebühr enthalten.

### Anmeldung

Die Anmeldung zum Kurs erfolgt über das Kursportal  
der Ultraschall-Akademie der DEGUM GmbH  
([www.ultraschall-akademie.de](http://www.ultraschall-akademie.de)).

### Veranstaltungsort

Asklepios Fachklinikum Brandenburg  
Anton-Saefkow-Allee 2, 14772 Brandenburg adH

### Übernachtungsmöglichkeiten

Hotel Axxon  
Magdeburger Landstraße 228, 14770 Brandenburg adH  
Tel.: 03381 / 321 0

### Anfahrt

mit dem Auto: ab Brandenburg bitte den Wegweisern  
"Asklepios Fachklinikum" folgen.  
mit der Bahn: bis Hauptbahnhof Brandenburg adH, von  
dort mit der Straßenbahn "Linie 1" bis Haltestelle  
"Asklepios Fachklinikum fahren (ca. 20 Minuten).



## 4. Seminar Periphere Nerven EMG / NLG & Ultraschall

2.-3. März 2018



**Veranstaltungsort:**  
Asklepios Fachklinikum Brandenburg  
Anton-Saefkow-Allee 2  
14772 Brandenburg an der Havel