

# Registrierungsformular

Refresherkurs Ultraschalldiagnostik | 08. Nov. 2019

Registrieren Sie sich vorzugsweise bitte online unter [www.uniklinikum-jena.de/neuro/veranstaltungen](http://www.uniklinikum-jena.de/neuro/veranstaltungen).

Per Fax an: 03641 9-323 402  
Per Post an: Universitätsklinikum Jena,  
Hans-Berger-Klinik für Neurologie  
Am Klinikum 1, 07747 Jena

Für telefonische Rückfragen: 03641 9-323 401

**Die Teilnehmerzahl ist auf 50 Plätze begrenzt!**

## Persönliche Angaben (Bitte in Druckbuchstaben ausfüllen)

	<input type="checkbox"/> Herr	<input type="checkbox"/> Frau	<input type="checkbox"/> Titel	
Vorname				
Nachname				
Klinik/Praxis				
Institution				
Abteilung				
Straße/Nr.			/	
PLZ/Ort		/		
Telefon/Fax			/	
E-Mail				

- Zertifikat Refresherkurs (Bitte nur ein Feld ankreuzen.)  
 Zertifikat Nervensonographie

## Anmeldung und Teilnahmegebühren (Zutreffendes bitte ankreuzen)

- Facharzt/-ärztin ..... 220 EUR  
 Assistenzarzt/-ärztin ..... 180 EUR  
 MTA ..... 180 EUR  
 Klinikmitarbeiter Neurologie Jena ..... 150 EUR

## Bezahlung per Überweisung (Mit Erhalt der Anmeldebestätigung wird der Gesamtbetrag unter Angabe des Verwendungszwecks gemäß Bestätigung überwiesen.)

<input type="text"/>	<input type="text"/>
Datum	Unterschrift*

\* Mit meiner Unterschrift akzeptiere ich ausdrücklich auch die für die Teilnahme an der Veranstaltung geltenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) inklusive der Stornierungsbedingungen.

- Ich bestätige, dass mir weitere Informationen zu dieser Veranstaltung per E-Mail zugesandt werden.  
 Ich bestätige, dass mir Informationen zu weiteren Veranstaltungen dieser Fachrichtung per E-Mail zugesandt werden.

# Allgemeine Informationen

## Tagungsort

Universitätsklinikum Jena  
Hörsaal IV  
Seminarräume 5, 6 und 7  
Am Klinikum 1 • 07747 Jena

## Termin

08. November 2019

## Referenten

**Prof. Dr. med. Hubertus Axer**  
Hans-Berger-Klinik für Neurologie  
Universitätsklinikum Jena

**Dr. med. Nadin Fedtke**  
Hans-Berger-Klinik für Neurologie  
Universitätsklinikum Jena

**Dr. med. Albrecht Günther**  
Hans-Berger-Klinik für Neurologie  
Universitätsklinikum Jena

**PD Dr. med. Carsten Klingner**  
Hans-Berger-Klinik für Neurologie  
Universitätsklinikum Jena

**Prof. Dr. med. Jan Marek Jauß**  
Klinik für Neurologie  
Ökumenisches Hainich Klinikum gGmbH  
DEGUM Stufe III (Kursleiter) für vaskulären Ultraschall  
und Nerven-/Muskelsonographie

**Dr. med. Tim W. Rattay**  
Neurologische Universitätsklinik  
Universitätsklinikum Tübingen

**PD Dr. med. Jens Weise**  
Klinik für Neurologie  
HELIOS Vogtland-Klinikum Plauen  
DEGUM Stufe II (Ausbilder) für vaskulären Ultraschall und  
Nerven-/Muskelsonographie



Bild: gettyimages.com - Vladimir\_Timofeev

## EINLADUNG UND PROGRAMM

**Refresherkurs  
Spezielle Ultraschalldiagnostik in der Neurologie**

**Aufbaukurs  
Nerven- und Muskelsonographie**

08. November 2019 | 08:00 – 17:00 Uhr  
Universitätsklinikum Jena

## Grußwort der Tagungsleitung

### Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

erneut findet in Jena an der Hans-Berger-Klinik unser traditionelles Refresherseminar nach Richtlinien der DEGUM statt – ein buntes Programm aus vaskulärem und neuromuskulärem Ultraschall. Zeitgleich führen wir einen dezidierten Aufbaukurs Nerven- und Muskelsonographie nach den Richtlinien der DEGUM/DGKN zur Qualifikation auf diesem Gebiet durch. Dieser schlägt auch den Bogen zur Neurophysiologie.

Hiermit möchten wir dem wachsenden Interesse an dieser wichtigen Erweiterung der Möglichkeiten der Ultraschalluntersuchungen in der Neurologie Rechnung tragen.

Es kann nur jeweils ein Kurs gebucht werden, daher muss eine Präferenz (Refresherkurs oder Nerven- und Muskelsonographie) bei Buchung angegeben werden.

Die Veranstaltung ist mit 9 Punkten „Spezieller Ultraschall in der Neurologie/Refresherkurs“ und 9 Stunden „Aufbaukurs Nerven- und Muskelsonographie“ nach DEGUM/DGKN-Richtlinien zertifiziert.

Die Teilnehmeranzahl ist bei 5 Tutoren auf 50 beschränkt.

Dr. med.  
Albrecht Günther

Prof. Dr. med.  
Jan Marek Jauß

## Wissenschaftliches Programm

- 08:00–08:30 Registrierung
- 08:30–09:15 **Sonographie des Nervus medianus und des Nervus ulnaris – Normalbefunde**  
*Nadin Fedtke (Jena)*
- 09:15–10:00 **Klinische Relevanz der Sonographie peripherer Nerven**  
*Tim W. Rattay (Tübingen)*
- 10:00–10:15 Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung

### Gruppe A vaskulär

- 10:15–11:00 **Extrakranielle Stenosen und Dissektionen**  
*Jens Weise (Plauen)*
- 11:00–11:45 **Intrakranielle Stenosen**  
*Carsten Klingner (Jena)*
- 11:45–12:30 **Ultraschall in der Neurointensivmedizin**  
*Albrecht Günther (Jena)*

### Gruppe B Nerven

- 10:15–11:00 **Muskelsonographie – Möglichkeiten und Grenzen**  
*Tim W. Rattay (Tübingen)*
- 11:00–11:45 **Engpasssyndrome – Grundlagen und Fallbeispiele**  
*Jan Marek Jauß*
- 11:45–12:30 **Prinzipien der klinischen Neurophysiologie in Bezug zum Nervenultraschall**  
*Hubertus Axer (Jena)*

- 12:30–13:15 Mittagspause und Besuch der Industrieausstellung
- 13:15–14:45 **Übung in Kleingruppen**  
*Albrecht Günther, Bianka Heiling, Jens Weise, Jan Marek Jauß*  
Gruppe A – extra-/intrakranielle Pathologien  
Gruppe B – Nerven-sonographie
- 14:45–15:15 Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung
- 15:15–16:45 **Übung in Kleingruppen**  
*Albrecht Günther, Bianka Heiling, Jens Weise, Jan Marek Jauß*  
Gruppe A – Befunderhebung bei Schlaganfallpatienten extra-/ intrakranielle Stenosen  
Gruppe B – Nerven-sonographie

## Organisatorisches

### Organisation

Universitätsklinikum Jena  
Hans-Berger-Klinik f. Neurologie  
Am Klinikum 1, 07747 Jena  
Tel.: +49 3641 9 323 401 | Fax: +49 3641 9 323 402  
Mail: neurologie@med.uni-jena.de

### Wir danken den nachfolgenden Firmen für ihre Unterstützung der Veranstaltung.

Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA (München) 1.500 €  
Canon Medical Systems GmbH (Neuss)  
Daiichi Sankyo Deutschland GmbH (München) 1.500 €  
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (Neu-Isenburg) 500 €  
Shire Deutschland GmbH (Berlin) 1.500 €

### Fortbildungspunkte

Dieser Kurs kann entweder im Rahmen der Ausbildung in „Spezieller Neurologischer Ultraschalldiagnostik“ (auch für das US-Zertifikat der DGKN) mit 9 Stunden als Refresherkurs oder mit 9 Stunden als „Aufbaukurs in Nerven- und Muskelsonographie“ angerechnet werden (bitte vor der Anmeldung angeben, sodass die korrekte Zuordnung zu dem jeweiligen Kurs erfolgen kann).

Die CME-Bewertung der Thüringer Landesärztekammer ist mit 11 Punkten der Kategorie C anerkannt.

### Lageplan

