

## Anmeldung/Information:

### Organisation:

Chefärztin Dr. med. Martina Lange

### Anmeldung:

Organisationssekretariat, Frau Uta Kalke

Tel: 036691 81163

Fax: 036691 81164

E-Mail: anaesthesie@krankenhaus-eisenberg.de

Anmeldungen bitte per Telefon, Telefax oder

E-Mail bis **15. Januar 2012**

### Tagungsort:

Waldkrankenhaus „Rudolf Elle“ GmbH

Klosterlausnitzer Straße 81

07607 Eisenberg

Parkmöglichkeiten finden Sie auf dem Klinikgelände

### Veranstaltungshinweise:

Die Teilnahmegebühr in Höhe von 340,- Euro überweisen Sie bitte bis 25. Januar 2012 auf das Konto der Waldkrankenhaus „Rudolf Elle“ GmbH:

Sparkasse Jena-Saale-Holzland

BLZ: 830 530 30

Konto-Nr.: 3000

Verwendungszweck: Ultraschallkurs Anästhesie

### Zertifizierung:

Die Zertifizierung als ärztliche Fortbildung (CME) ist sowohl bei der Landesärztekammer Thüringen, als auch bei den Fachgesellschaften DEGUM und DGAI für die entsprechenden Module beantragt.

Mit freundlicher Unterstützung von:



Lehrstuhl für Orthopädie der Friedrich-Schiller-Universität Jena

Waldkrankenhaus „Rudolf Elle“ GmbH  
Klosterlausnitzer Straße 81  
07607 Eisenberg

Tel.: 036691 8-0  
Fax: 036691 8-1807  
E-Mail: info@krankenhaus-eisenberg.de

[www.krankenhaus-eisenberg.de](http://www.krankenhaus-eisenberg.de)

## Einladung

Grundkurs für ultraschallgestützte  
interventionelle Verfahren in der  
Anästhesie

**10. und 11. Februar 2012**



Lehrstuhl für Orthopädie der Friedrich-Schiller-Universität Jena

[www.krankenhaus-eisenberg.de](http://www.krankenhaus-eisenberg.de)

## Grüßwort

### Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir freuen uns, Ihnen unseren Kurs zum Thema „Interventionelle Anwendung der Sonografie in der Anästhesie“ anbieten zu können.

Die Einführung der Sonografie in unserer Klinik ist ein Meilenstein in der Entwicklung der Anästhesietechnik. In einem theoretischen und praktischen Teil vermitteln Ihnen unsere hochkarätigen Referenten grundlegende Kenntnisse in diesem Bereich und ermutigen Sie den Ultraschall in der täglichen Routine der peripheren Nerven-anästhesie einzusetzen. Gleichzeitig werden so die Techniken der kontinuierlichen peripheren Nervenblockaden noch weiter im Klinikalltag etabliert, da diese Patientenkomfort und Blockadeerfolg steigern.

Mit besten Grüßen,

Dr. med. Martina Lange MBA

## Referenten

### Dr. med. Jens Döffert

Klinik für Anästhesie und Intensivmedizin; SRH Klinikum Karlsbad-Langensteinbach

### Dr. med. Stefan Fielmuth

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin; Dietrich-Bonhoeffer-Klinikum Neubrandenburg

### Prof. Dr. Paul Kessler

Klinik für Anästhesiologie, Intensiv- und Schmerzmedizin; Orthopädische Universitätsklinik Friedrichsheim Frankfurt am Main

### Dr. med. Martina Lange

Klinik für Anästhesie und Intensivmedizin; Waldkrankenhaus „Rudolf Elle“ Eisenberg

### MU Dr. Martin Orendac

Klinik für Anästhesie und Intensivmedizin; Waldkrankenhaus „Rudolf Elle“ Eisenberg

### Dr. med. Oliver Vicent

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin; Universitätsklinikum Dresden

## Freitag, 10. Februar 2012

<b>09:00</b>	Begrüßung – Dr. med. Martina Lange, Chefärztin der Klinik für Anästhesie und Intensivtherapie
<b>Basics</b>	
<b>09:10 - 09:30</b>	Physikalische Grundlagen der Sonografie – Dr. med. Jens Döffert
<b>09:30 - 10:00</b>	Anatomische und technische Artefakte – Dr. med. Jens Döffert
<b>10:00 - 10:45</b>	Praktische Übungen 1: Sonoanatomie von Muskeln, Sehnen, Nerven und Gefäßen
<b>ab 10:45</b>	30 Minuten Kaffeepause
<b>11:15 - 11:45</b>	Gerätekunde, Optimierung des Ultraschallbildes, Hygienemaßnahmen – Dr. med. Oliver Vicent
<b>11:45 - 12:15</b>	Gefäßzugänge Vena subclavia, Vena jugularis, Vena femoralis – Dr. med. Jens Döffert
<b>12:15 - 12:45</b>	Blockade des Plexus cervicalis – Dr. med. Oliver Vicent
<b>12:45 - 13:15</b>	Praktische Übungen 2: Geräteeinstellungen, Gefäße und Nerven
<b>ab 13:15</b>	45 Minuten Mittagspause
<b>Sonographie bei Blockadetechniken an der oberen Extremität</b>	
<b>14:00 - 14:30</b>	Sonoanatomie und Blockadetechniken interscalenärer und supraklavikulärer Block – Dr. med. Martina Lange
<b>14:30 - 15:15</b>	Praktische Übungen 3: Sonoanatomie der interscalenären und supraklavikulären Region
<b>15:15 - 15:45</b>	Sonoanatomie und Blockadetechn. in der Regio axillaris – MU Dr. Martin Orendac
<b>15:45 - 16:30</b>	Praktische Übungen 4: zur axillären Region
<b>ab 16:30</b>	30 Minuten Kaffeepause

<b>17:00 - 17:45</b>	Sonographie zur peripheren Nerven-anästhesie und zur Punktion der zentralen Gefäße – Prof. Dr. med. Paul Kessler
<b>18:00</b>	Ende Tag 1
<b>ab 19:00</b>	Get together: gesondert anmelden

## Samstag, 11. Februar 2012

<b>Nadeln und Nadelführung</b>	
<b>09:00</b>	Begrüßung – Dr. med. Martina Lange
<b>09:10</b>	Nadeln und Nadelführungstechniken – Dr. med. Martina Lange
<b>09:45 - 10:30</b>	Praktische Übungen 5: Fleischphantom
<b>ab 10:30</b>	30 Minuten Kaffeepause
<b>Sonographie bei Blockadetechniken an der unteren Extremität</b>	
<b>11:00 - 11:30</b>	Sonographie des Nervus ischiadicus in der Fossa poplitea – Dr. med. Stefan Fielmuth
<b>11:30 - 12:15</b>	Praktische Übungen 6: Nervus ischiadicus in der Fossa poplitea
<b>12:15 - 13:00</b>	Sonographie des Nervus femoralis, cutaneus femoris lateralis, obturatorius – MU Dr. Martin Orendac
<b>ab 13:00</b>	60 Minuten Mittagspause
<b>14:00 - 14:45</b>	Praktische Übungen 7: Sonographie der Leistenregion
<b>14:45 - 15:15</b>	Anatomische Varianten im Ultraschallbild – Dr. med. Martina Lange
<b>ab 15:15</b>	30 Minuten Kaffeepause
<b>15:45 - 16:30</b>	Freies Üben
Während der Pausen und im Praxisteil gibt es die Möglichkeit, an einem Learning-Programm der Firma E-Zono teilzunehmen. Die Einteilung erfolgt vor Ort.	