

## Allgemeine Hinweise

### Inhalt der Kurse

Grundlagen, Untersuchungstechniken und Dokumentation, Falldemonstrationen, praktische Übungen nach den Richtlinien der KBV, DEGUM-Zertifikat

### Ort

HELIOS Klinikum Erfurt

### Theoretischer Teil/Eröffnung:

Konferenzraum II der Mensa

### Praktischer Teil:

Hauptgebäude, HNO-Klinik, 1. OG, grüner Bereich, HNO-Ambulanz

### Kursleitung

*Prof. Dr. med. Dirk Eßer*

HELIOS Klinikum Erfurt, HNO-Klinik

*Prof. Dr. med. Peter Jecker*

Klinikum Bad Salzungen, HNO-Klinik

### Anmeldung

Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde,  
Plastische Operationen

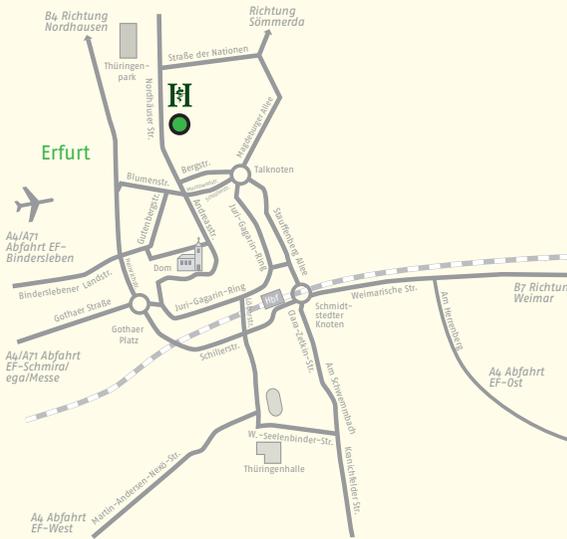
Chefartzsekretärin Anette Sabransky  
Postfach 10 12 63 · 99012 Erfurt  
Telefon (0361) 781-21 01 · Telefax (0361) 781-21 02

E-Mail: [anette.sabransky@helios-kliniken.de](mailto:anette.sabransky@helios-kliniken.de)

### Kursgebühr

Grund-, Aufbau- und Abschlusskurs jeweils 250 Euro (A-/B-Bild-NNH/B-Bild-Weichteile). Ein Unkostenbeitrag für die Kursunterlagen ist in der Kursgebühr enthalten.

## Anfahrt



#### Verkehrsanbindung ab Hauptbahnhof

- Straßenbahn Linie 3 und 6 bis Haltestelle „Klinikum“
- Bus Linie 111 bis Haltestelle „Universität“

#### Verkehrsanbindung ab Flughafen Erfurt

- Flughafenstraße, Bunderleberer Landstraße, Gutenbergstraße, Nordhäuser Straße



**HELIOS**  
Klinikum Erfurt

Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde  
Plastische Operationen  
Chefartzsekretariat Anette Sabransky

Nordhäuser Straße 74 · 99089 Erfurt  
Telefon (0361) 781-21 01 · Telefax (0361) 781-21 02

E-Mail [anette.sabransky@helios-kliniken.de](mailto:anette.sabransky@helios-kliniken.de)  
Internet [www.helios-kliniken.de/erfurt](http://www.helios-kliniken.de/erfurt)

#### Impressum

Verleger: HELIOS Klinikum Erfurt GmbH · Nordhäuser Straße 74 · 99089 Erfurt  
Druckerei: Druckmedienzentrum Gotha GmbH · Cyrusstraße 18 · 99867 Gotha

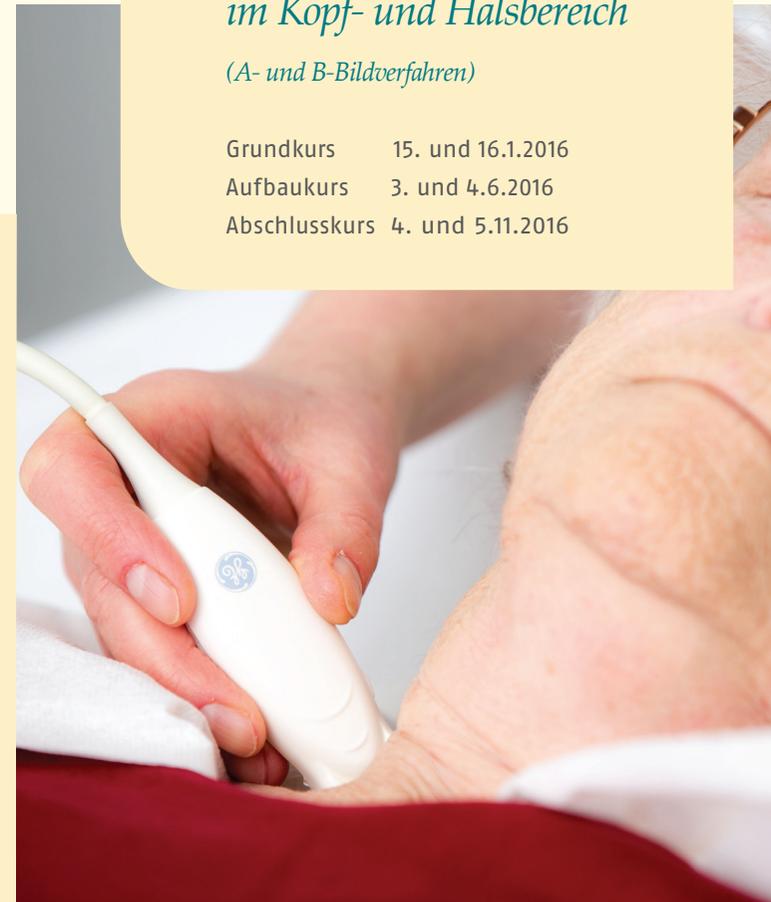


HELIOS Klinikum Erfurt/  
Klinikum Bad Salzungen

## Ultraschalldiagnostik im Kopf- und Halsbereich

(A- und B-Bildverfahren)

Grundkurs	15. und 16.1.2016
Aufbaukurs	3. und 4.6.2016
Abschlusskurs	4. und 5.11.2016



# Grundkurs

15. und 16. Januar 2016

Freitag, 15. Januar 2016, 14–19 Uhr

14.00 Uhr

## Eröffnung und Begrüßung

Dirk Eßer / Peter Jecker

14.15 Uhr

*Physikalische Grundlagen*

Izet Baljić

14.45 Uhr

*Die Sonoanatomie des gesunden Halses und Untersuchungstechnik*

Gerald Radtke

15.15 Uhr

*Einführung in die US-Diagnostik der NNH, A- und B-Bild-Verfahren*

Dirk Eßer

15.45 Uhr

*Bilddokumentation, Befunddokumentation und Archivierung*

Galina Kucajeva

16.05 Uhr

*Sonoanatomie und Untersuchungsablauf, Geräteeinstellung*

Dirk Eßer

Peter Jecker

## Pause

17.00 bis 19.00 Uhr

*Praktische Übungen Teil I*

Samstag, 5. November 2016, 9–15 Uhr

9.00 bis 11.30 Uhr

*Praktische Übungen Teil II*

## Pause

12.30 bis 13.30 Uhr

*Rundtischgespräch*

Moderation Dirk Eßer

Teilnehmer Peter Jecker

## Themenkomplexe:

1. Wertigkeit der Sonografie bei Weichteilprozessen im Kopf- Halsgebiet
2. Wertigkeit der Sonografie bei NNH-Prozessen
3. Wertigkeit der Duplexsonografie in der HNO
4. Stellenwert neuer Technologien
5. Methodenvergleich B-Scan Sonografie, Farbduplexsonografie, CT, MRT, PET

13.30 Uhr

*Fallbeispiele (Video-Demonstration)*

Dirk Eßer

14.00 bis 15.00 Uhr

*Abschlussgespräch in Gruppen und Vergabe der DEGUM-Zertifikate*

Dirk Eßer

Peter Jecker

# Referenten

**Izet Baljić**

Erfurt, HNO-Klinik

**Dr. med. Lutz Eger**

Erfurt, HNO-Praxis

**Prof. Dr. med. Dirk Eßer**

Erfurt, HNO-Klinik

**Prof. Dr. med. Peter Jecker**

Bad Salzungen, HNO-Klinik

**Dr. med. Ivonne Kellner**

Erfurt, Hautklinik

**Galina Kucajeva**

Bad Salzungen, HNO-Klinik

**Dr. med. Andreas Lemmer**

Erfurt, Kinderklinik

**Dr. med. Denise Lundershausen-Schmidt**

Erfurt, HNO-Praxis

**Dr. med. Kristin Möller**

Erfurt, HNO-Klinik

**Dr. med. Gerald Radtke**

Arnstadt, HNO-Klinik



Die Zertifizierung ist bei der Akademie für Ärztliche Fort- und Weiterbildung der Landesärztekammer Thüringen beantragt.

# Abschlusskurs

## 4. und 5. November 2016

Freitag, 4. November 2016, 14–19 Uhr

14.00 Uhr

### Eröffnung und Begrüßung

Dirk Eßer

Peter Jecker

14.15 Uhr

*Sonografische Diagnostik von Hauttumoren*

Ivonne Kellner

14.45 Uhr

*Qualitätsrichtlinien und Qualitätskontrolle in der Kopf-Halssonografie*

Peter Jecker

15.30 Uhr

*Primärtumoren des oberen Aerodigestivtraktes*

Galina Kucajeva

16.00 Uhr

*Schilddrüsenultraschall*

Peter Jecker

### Pause

17.00 bis 19.00 Uhr

*Praktische Übungen Teil I*

Samstag, 16. Januar 2016, 9–18 Uhr

9.00 bis 12.00 Uhr

*Praktische Übungen Teil II*

### Pause

13.00 Uhr

*Die Geschichte der Kopf-Halssonografie*

Peter Jecker

13.30 Uhr

*Speicheldrüsenultraschall*

Kristin Möller

14.00 Uhr

*Artefakte in der Ultraschalldiagnostik*

Izet Baljić

14.30 Uhr

*Einsatz der Farbduplexsonografie als zusätzliches Diagnostikum*

Peter Jecker

### Pause

15.30 bis 18.00 Uhr

*Praktische Übungen Teil III*

**Ausgabe der DEGUM-Zertifikate**

Dirk Eßer

Peter Jecker

# Aufbaukurs

## 3. und 4. Juni 2016

Freitag, 3. Juni 2016, 14–19 Uhr

14.00 Uhr

### Eröffnung und Begrüßung

Dirk Eßer

Peter Jecker

14.15 Uhr

*Ultraschall der Kopf-Halsregion durch den  
Kinderarzt*

Andreas Lemmer

15.15 Uhr

*Indikation zur Sonografie von Nasenneben-  
höhlen und Gesichtswerteilen inklusive  
Sonoanatomie*

Peter Jecker

15.45 Uhr

*Repetitorium: typische Pathologien der  
Halsweichteile und der Speicheldrüsen*

Galina Kucajeva

### Pause

17.00 bis 19.00 Uhr

*Praktische Übungen Teil I*

Samstag, 4. Juni 2016, 9–18 Uhr

9.00 bis 12.00 Uhr

*Praktische Übungen Teil II*

### Pause

13.00 Uhr

*Lymphknotenultraschall*

Peter Jecker

13.30 Uhr

*Die Sonografie in der Hand des HNO-Chirurgen*

Dirk Eßer

14.00 Uhr

*Die sonografisch gesteuerte Feinnadelpunktion*

Peter Jecker

14.30 Uhr

*Einsatzspektrum der Sonografie in der  
HNO-Praxis einschließlich KV-Richtlinien  
zur Zulassung und Abrechnung*

Lutz Eger

### Pause

16.00 bis 18.00 Uhr

*Praktische Übungen Teil III*

**Ausgabe der DEGUM-Zertifikate**

Dirk Eßer

Peter Jecker