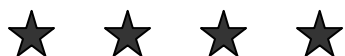


**20 JAHRE
IRSEER
ULTRASCHALL
SEMINARE**

**Fortbildung für
SPEZIELLE NEUROLOGISCHE
ULTRASCHALLDIAGNOSTIK**

22.-23. September 2012



nach den Richtlinien für Ultraschall Untersuchungen der Deutschen Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie, DGKN

DEGUM-Seminarleiter:

Herr Prof. Dr. med. G.-M. von Reutern
Bad Nauheim
Frau Prof. Dr. med. Eva Bartels
München
Herr Prof. Dr. med. Bernhard Arnolds
Freiburg

- **ZIELGRUPPE:**
Untersucher aus Praxis und Klinik mit Grundkenntnissen der Doppler-Sonographie
- **Fortbildung nach den Richtlinien der DGKN:**
Das DGKN-Zeugnis bescheinigt Ihnen, dass

19 Kursstunden „Spezielle Neurologische Ultraschalldiagnostik“ akkreditiert werden.
- **Dauer des Kurses:**
20 Stunden (à 45 Minuten)
an 2 Tagen
- Bei Kursbeginn erhalten die Teilnehmer einen genauen Durchlaufplan, der die zeitliche Einteilung der Übungszyklen im Wechsel mit den theoretischen Instruktionen festlegt.
- Es wird besonderer Wert auf die praktischen Übungen mit Patienten gelegt, die Durchführung erfolgt in kleinen Arbeitsgruppen.
- Eine Teilnahmebestätigung der Bayerischen Ärztekammer (21 Punkte) und ein Zeugnis der DGKN (19 Punkte) wird jedem Teilnehmer am Ende des Kurses ausgehändigt.

Besten Dank an die Firmen
**GE Healthcare GmbH / H. Reimschüssel,
Preissler Medizintechnik, Medilab,
MTS-Medizintechnik / H. Schuster**
für die Bereitstellung der Geräte für die praktischen Übungen u. für die Systembetreuung.

Folgende DEGUM-Seminarleiter wirken als Referenten und Übungsleiter mit:

Prof. Dr. med. G.-M. von Reutern, Neurologie
Prof. Dr. med. Eva Bartels, Neurologie
Prof. Dr. med. Dipl.-Ing. Bernhard Arnolds,
Neurologie, Medizintechnik

Mitglieder der Sektion Neurologie u. des Arbeitskreises Vaskulärer Ultraschall der DEGUM

und weitere erfahrene Referenten und Instruktoren

Organisation der Patienten für die praktischen Übungen:

Frau Dr.med.G.Escheu, Neurologische Abtlg.,
Bezirkskrankenhaus Kaufbeuren;

Mitwirkung bei der Durchführung der Kurse:

INSTITUT FÜR BIOTECHNIK e. V.
Herr Prof. Dr. D. Liepsch
Herr H. Preissler, Dipl.-Ing.(FH)

Kursvorbereitung und Anmeldung:

Frau Helga Preissler
Augsburger Str. 75,
87600 Kaufbeuren
Telefon: 08341/41425; FAX 08341/5451
e-mail:seminare@irseer-ultraschallseminare.de
Internet <http://www.irseer-ultraschallseminare.de>

Tagungsstätte:

Schwäbisches Bildungszentrum IRSEE
Klosterring 4
87660 IRSEE bei Kaufbeuren
Telefon: 08341/906-00
www.kloster-irsee.de

PROGRAMM

BEGINN: Samstag, den 22.09.2012

08.00 Uhr Öffnung des Kurssekretariates
08.45 Uhr Begrüßung

Themen der Vorträge

- Technische Aspekte und Fallstricke der Doppler- und farbkodierten Duplexsonographie
- Anatomie und Untersuchungstechnik des vorderen Kreislaufs
 - Normalbefunde und Anlagevariationen
- Anatomie und Untersuchungstechnik des hinteren Kreislaufs
 - Normalbefunde und Anlagevariationen
- Pathologische Befunde extrakraniell, inkl. Stealeffekte und Dissektionen
- Stenosegraduierung der Karotiden und präoperative Dokumentation
- Transkranielle Farbduplexsonographie-Untersuchungstechnik, pathologische Befunde, Stenosen, Verschlüsse, arteriovenöse Missbildungen
- Untersuchungstechnik des Gehirnparenchyms und der Hirnvenen
- TCD und PMD,
Ultraschalldiagnostik, Emboliedetektion und Monitoring bei akutem Schlaganfall
- Applikation von Ultraschallkontrastmitteln
- Gastvorträge: Prof. Dr. D. Lipsch, Prof. Dr. med. Markward Marshall;
- Podiumsdiskussion mit Fallbeispielen (zusammen mit Parallelkurs, ggf. mit mitgebrachten Dokumenten der Kursteilnehmer)

Zwischen den vorgenannten Vorträgen finden intensive praktische Übungen statt.

Am Ende des Kurses erhalten alle Teilnehmer eine Teilnahmebestätigung.

Samstag Abend Dauer bis ca. 21.30 Uhr,
Sonntag: Beginn 8.00 Uhr, **Ende 16.00 Uhr**

Das Tagungshotel **Kloster Irsee**

(<http://www.kloster-irsee.de>) empfiehlt sich durch

- großzügige Räumlichkeiten
- ein entspanntes Ambiente im historischen Haus
- eine ausgewählte gute Küche

Spezielles Neurologisches Ultraschall-diagnostik-Seminar

Seminarpauschalpreis p.P. € 580,00
incl. 3 Kaffeepausen,
3 Mahlzeiten incl. je 1 Getränk nach Wahl

Bitte buchen Sie Ihr Zimmer baldmöglichst direkt:
- im Tagungshotel Kloster IRSEE 08341/906-00;
- im Hotel Klosterbräu nebenan 08341/4322-00;
- im Internet unter www.kaufbeuren.de/tourismus;

Privatquartiere stehen in begrenzter Anzahl im Dorf IRSEE zur Verfügung (zu buchen unter www.irsee.de).

Parallel zu diesem Speziellen Neurologischen Ultraschalldiagnostik-Seminar wird angeboten:

**21.09.-23.09.12 Interdisziplinärer GRUNDKURS
CW-Doppler + Duplex**
hirnversorgende und
periphere Gefäße

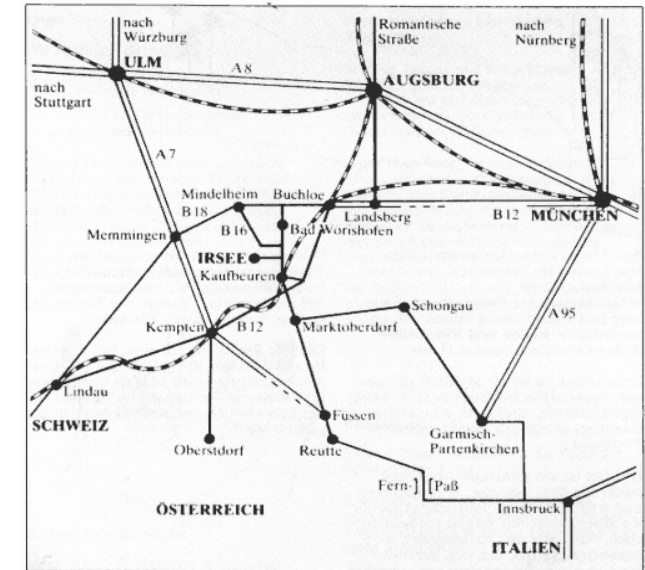
Weitere Termine und das Programm finden Sie im Internet unter www.irseer-ultraschallseminare.de

Vorschau auf die Kurstermine 2013:

- 2./3.März 2013 **Aufbaukurs /Abschlusskurs**
 - hirnversorgende Gefäße,
 - periphere Arterien und Venen
- 2./3.März 2013 **Transkranieller Aufbau/Abschlussk.**
- 20.-22.Sept.13 Interdisziplin. Grundkurs CW Doppler + Duplex, hirnvers.+periphere Gefäße
- 21.-22.Sept.13 **Spezielles Neurolog.Ultraschall-Diagnostikseminar, Farbduplex**
DGKN zertifiziert (19 Pkt)

Sie erreichen das Schwäbische Bildungszentrum IRSEE,

das 7 km nördlich von Kaufbeuren im Allgäu liegt, bequem über günstige Zugverbindungen von Augsburg, München oder Zürich nach Kaufbeuren bzw. mit dem Auto über die Autobahn Ulm-Kempten A 7 bzw. über die B 12 von München-Lindau über Kaufbeuren.



ANMELDUNG

Ich melde mich hiermit verbindlich zum

**Fortbildungsseminar
Spezielle Neurologische
ULTRASCHALLDIAGNOSTIK
Farbkodierte Duplexsonographie
der extra- und intrakraniellen Arterien
in IRSEE vom 22.09.-23.09.2012**

an. Eine schriftliche Anmeldebestätigung erhalte
ich vom Kurssekretariat

.....
Datum, Stempel, Unterschrift

Name/Titel _____

Anschrift: _____

Telefon: _____

e-mail: _____

Bitte, kreuzen Sie Ihren Teilnahmewunsch
an und senden Sie den Abschnitt baldigst
zurück. Besten Dank.

**Fortbildungsseminar
SPEZIELLE NEUROLOGISCHE
ULTRASCHALLDIAGNOSTIK**

Kurspauschalpreis p.P. € 580,00

incl. 3 Kaffeepausen,
3 x Buffet + je 1 Getränk

Rücksendung an:

- Postanschrift: Irseer Ultraschall Seminare
Helga Preissler
Augsburger Straße 75
87600 Kaufbeuren
- Fax: 08341/5451
- e-Mail: seminare@irseer-ultraschallseminare.de