

Am MR-Intensivkurs in Regensburg, 4.- 5. November 2019, nehme ich teil



Name _____ Telephone _____

Rechnungsanschrift _____

Korrespondenzadresse (falls von Rechnungsanschrift abweichend)

An
 Dr. Claudia Fellner
 Lorenzer Str. 15
 93138 Lappersdorf
 Deutschland

Hotelreservierung: Anreisetag: Abreisetag:

Altstadthotel Arch Einzelzimmer: € 101.-
 Münchner Hof Einzelzimmer: € 97.-
 Kaiserhof am Dom Einzelzimmer: € 95.-
 Weidenhof Einzelzimmer: € 74.-

Doppelzimmer: € 60.50
 Doppelzimmer: € 53.50
 Doppelzimmer: € 52.50
 Doppelzimmer: € 46.50

Zimmer zusammen mit:

Die angegebenen Preise verstehen sich pro Person und Übernachtung incl. Frühstücksbuffet.

Datum und Unterschrift

Kursort:

Thon-Dittmer-Palais,
 Auditorium, Haidplatz 8
 93047 Regensburg, Deutschland

Anmeldung & Information

www.fellnerpage.de, E-mail: claudia@fellnerpage.de

Tel: 0049 171 400 24 84 (ab 17.00 Uhr)

oder per Post:

Dr. Claudia Fellner, Lorenzer Str. 15
 93138 Lappersdorf, Deutschland

Kursgebühr

€ 240.-,incl. MWSt.

reduzierte Kursgebühr ab 4 Teilnehmer pro Institut: € 200.-
 bei gemeinsamer Anmeldung

In der Kursgebühr sind enthalten

- Kursteilnahme & Skriptum
- 3 Kaffeepausen
- Rahmenprogramm

Übernachtung

Zimmerreservierung zusammen mit der Kursanmeldung empfohlen

nächster Kurs:

MR-Intensivkurs für Fortgeschrittene

6. - 8. April 2020

Veranstalter:



Anmeldeschluß: 4. Oktober 2019
 (danach nur nach telefonischer Rücksprache)

Homepage: www.fellnerpage.de

90. MR-Intensivkurs

Grundlagen, Meßparameter Anwendung

4. - 5. November 2019



Regensburg



Program

Einladung

Sehr geehrte Damen und Herren,

die MR-Bildgebung zeichnet sich durch eine Vielzahl verschiedener Bildkontraste und Techniken aus und entwickelt sich ständig weiter. Um die vielfältigen Möglichkeiten dieses Verfahrens voll auszuschöpfen, bedarf es zunächst einer fundierten Kenntnis der Grundlagen.

Aus ursprünglich einer einzelnen Fortbildung zu den Grundlagen der MR-Bildgebung hat sich aufgrund des großen Zuspruchs inzwischen eine ganze Kursserie entwickelt.

Mit dem 90. MR-Intensivkurs möchten wir Ihnen ein neues Konzept anbieten, das sich speziell den MR-Grundlagen widmet: Neben den physikalischen-technischen Grundlagen liegt der Fokus dieses Kurses auf dem Verständnis der verschiedenen Meßparameter und ihrer Bedeutung in der klinischen Anwendung. Darüber hinaus werden die wichtigsten Sequenztechniken mit typischen Anwendungen vorgestellt. Bei allen Themen ist ausreichend Zeit, individuelle Fragen zu stellen. Dieser Kurs ist sowohl für MTRAs/RTs als auch für Ärzte geeignet; am meisten werden Sie von diesem Kurs profitieren, wenn Sie schon praktische MR-Erfahrung haben.

Weiterführende Techniken werden wir im nächsten Fortgeschrittenenkurs besprechen, den wir im gewohnten Format planen.

Als Kursort habe ich – wie schon in den vergangenen Jahren – Regensburg gewählt, das seit 2006 zum Weltkulturerbe zählt. Der Kurs findet auch dieses Mal mitten in der historischen Altstadt statt, im Auditorium des Thon-Dittmer Palais am Haidplatz.

Montag 4. 11. 2019

Sie haben wieder die Möglichkeit, zusammen mit dem Kurs ein Hotelzimmer zu reservieren: alle angebotenen Hotels liegen in der Altstadt und sind vom Kursort zu Fuß erreichbar; nähere Informationen dazu finden Sie unter www.fellnerpage.de.

Ich lade Sie herzlich ein und würde mich freuen, Sie zu diesem MR-Intensivkurs in Regensburg begrüßen zu dürfen.

Referentin:

PD Dr. Claudia Fellner

*Institut für Röntgendiagnostik
Universitätsklinikum Regensburg*



ab 12.00 Registrierung

13.00 vom Spin zur Betonung

Spins im Magnetfeld, Anregung, Relaxation, Betonungen in Spinecho-Technik

14.30 Pause

15.00 vom Signal zum Bild und die wichtigsten Komponenten eines MR-Tomographen

Ortskodierung, k-Raum, Magnetfeld, Gradienten, Spulen

16.30 noch Fragen?

16.45 Ende des ersten Kurstages

Montag 4. 11. 2019

Rahmenprogramm:

Stadtführung am Abend ab 19.00 Uhr

Dienstag, 5. 11. 2019

09.00 das „magische Dreieck“ SNR - Auflösung - Meßzeit und allgemeine Methoden zur Meßzeitverkürzung
was passiert, wenn ich an den Meßparametern drehe?

10.15 Pause

10.30 die wichtigsten Sequenzen vom Typ Spinecho ohne und mit Fettsättigung und typische Anwendungen
schnelle SE- und IR-Sequenzen und die „klassische“ Methode der Fettsättigung

11.30 Pause

12.00 die wichtigsten Sequenzen vom Typ Gradientenecho und typische Anwendungen
2D- und 3D-Sequenzen, 3D-Nachverarbeitungsmethoden

13.00 noch Fragen?

13.30 Ende des Kurses