

Am MR-Intensivkurs in Regensburg, 16.-18. September 2024, nehme ich teil

Name

e-mail

Korrespondenzadresse

Rechnungsanschrift (falls von Korrespondenzadresse abweichend)

Datum und Unterschrift

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

## Kursort

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

## Anmeldung & Information

[www.fellnerpage.de](http://www.fellnerpage.de), e-mail: [claudia@fellnerpage.de](mailto:claudia@fellnerpage.de)

Tel.: 0049 171 400 2484 (ab 17 Uhr)

oder per Post:

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

590.- €, incl. MWSt.

## Kursgebühr

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

## in der Kursgebühr sind enthalten

- Kursteilnahme & Skriptum
- 1 Mittagessen und 4 Kaffeepausen
- Rahmenprogramm

Anmeldeschluß: 6. September 2024

nächster Kurs:  
**MR-Grundlagenkurs**  
31. März - 1. April 2025

## Vorankündigung

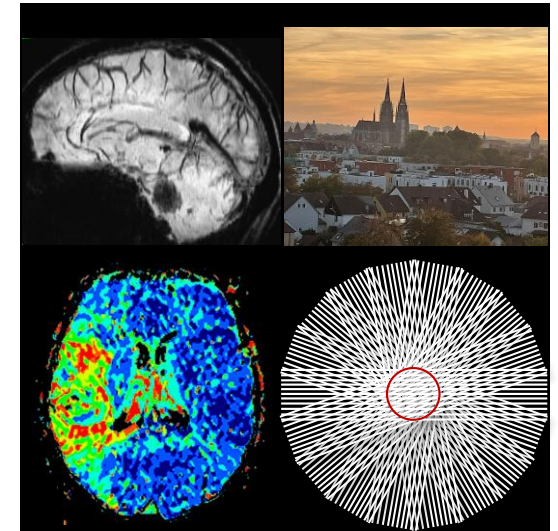
Veranstalter



# 95. MR-Intensivkurs

## Fortgeschrittenenkurs

16.-18. September 2024



Regensburg



Programm



# Einladung

Sehr geehrte Damen und Herren,

die MR-Bildgebung befindet sich weiterhin in einer rasch fortschreitenden Entwicklung. Um die vielfältigen Möglichkeiten dieses Verfahrens voll auszuschöpfen, bedarf es zunächst einer fundierten Kenntnis der Grundlagen und ihrer Anwendung in der klinischen Routine.

Aus ursprünglich einer einzelnen Fortbildung zu den Grundlagen der MR-Bildgebung hat sich aufgrund der großen Nachfrage inzwischen eine ganze Kursserie entwickelt. Zum 95. Mal führen wir nun einen MR-Intensivkurs durch – diesmal wieder einen Fortgeschrittenenkurs. Dieser Kurs richtet sich sowohl an MTRs/MTRAs und RTs als auch an Radiologinnen und Radiologen.

Auch dieser Kurs basiert auf dem bewährten Konzept des Dialogs zwischen physikalischen Grundlagen und ihren klinischen Anwendungen.

Wir laden Sie recht herzlich ein und würden uns freuen, Sie im September 2024 in Regensburg begrüßen zu dürfen.

## Referenten:

**Prof. Dr. rer. biol. hum. Claudia Fellner**

Institut für Röntgendiagnostik  
Universitätsklinikum Regensburg



**Prim. Univ.-Prof. Dr. med. Franz A. Fellner**

Zentrales Radiologie Institut  
Kepler Universitätsklinikum Linz



# Montag, 16.9.2024

**ab 12:00 Registrierung**

**13:00 SE-, TSE- und IR-Sequenzen;  
Fettsättigungstechniken**

15:00 Pause

**15:30 Gradientenecho-Sequenzen:  
2D- und 3D-Sequenzen**

17:15 Ende des ersten Kurstages

**Rahmenprogramm**

19:30 abendliche Stadtführung

# Dienstag, 17.9.2024

**14:00 Protokollanpassung und  
Sequenzoptimierung;  
Artefakte II;  
3T: Vor- und Nachteile**

15:30 Pause

**16:00 MR-Angiographie I:  
Flußphänomene, Flußrephasierung;  
time-of-flight-MRA, Phasenkontrast**

17:15 Ende des zweiten Kurstages

# Dienstag, 17.9.2024

**09:00 EPI-Sequenzen und Anwendungen:  
Diffusion, Perfusion, fMRI,  
Schlaganfall-Management**

10:45 Pause

**11:15 MR-Kontrastmittel;  
Artefakte I: Bewegungsartefakte,  
Flußartefakte;  
Cardio-MR**

12:45 Mittagspause

# Mittwoch, 18.9.2024

**09:00 MR-Angiographie II:  
Kontrastmittel MRA von Kopf bis Fuß**

10:30 Pause

**11:00 spezielle Techniken und moderne  
Konzepte**  
Methoden zur Meßzeitverkürzung;  
MR-Spektroskopie;  
quantitative Bildgebung, ...

12:30 Ende des Kurses