

Am 98. MR-Intensivkurs in Regensburg, 23. - 24. März 2026, nehme ich teil



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

e-mail

Name

Korrespondenzadresse

Rechnungsanschrift (falls von Korrespondenzadresse abweichend)

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 2484 (ab 17 Uhr)

oder per Post:

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

360.- €, incl. MWSt.

## Kursgebühr

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

## in der Kursgebühr sind enthalten

- Kursteilnahme & Skriptum
- 3 Kaffeepausen

Anmeldeschluß: 13. März 2026

nächster Kurs:  
**MR-Fortgeschrittenenkurs**  
15. - 17. Juni 2026

## Vorankündigung

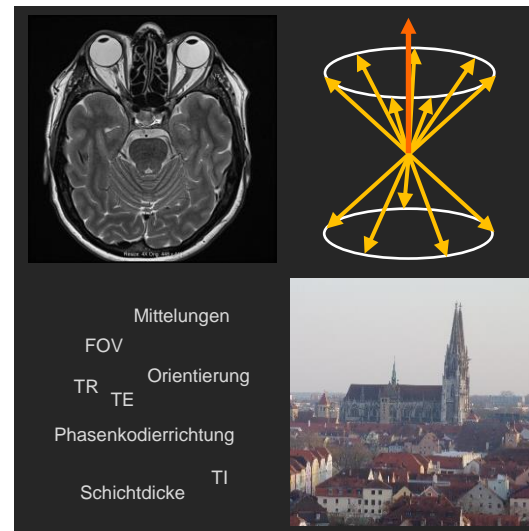
Veranstalter



# 98. MR-Intensivkurs

Grundlagen, Meßparameter,  
Anwendungen

23. - 24. März 2026



Regensburg



Programm

# Einladung

## Montag, 23.3.2026

## Dienstag, 24.3.2026

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 eine ganze Kursserie entwickelt. Inzwischen sind wir auf der Zielgeraden zum 100. MR-Intensivkurs – der unser Jubiläumskurs und zugleich unser letzter Kurs sein wird.

**Der 98. MR-Intensivkurs widmet sich noch ein letztes Mal speziell den MR-Grundlagen:** Neben den physikalisch-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.

Dieser Kurs ist sowohl für MTRs/RTs als auch für Ärztinnen und Ärzte geeignet; am meisten werden Sie von diesem Kurs profitieren, wenn Sie schon praktische MR-Erfahrung haben.

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

Ich würde mich freuen, Sie zu diesem MR-Intensivkurs in Regensburg begrüßen zu können.

### Referentin:

**Prof. 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

**09:00 MR-Kontrastmittel**  
Wirkungen und Nebenwirkungen;

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

10:30 Pause

**10:45 die wichtigsten Sequenzen vom Typ Spinecho ohne und mit Fettsättigung und typische Anwendungen**  
schnelle SE- und IR-Sequenzen und die „klassische“ Methode der Fettsättigung

12:00 Pause

**12:45 die wichtigsten Sequenzen vom Typ Gradientenecho und typische Anwendungen**  
2D- und 3D-Sequenzen;  
3D-Nachverarbeitungsmethoden

**14:00 noch Fragen?**

14:15 Ende des Kurses