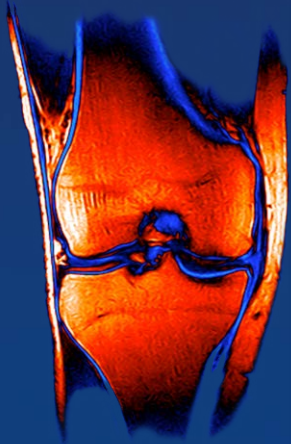


# FORTBILDUNG IN DER MEDIZIN



## 17. STUTTGARTER MRT-KURSREIHE

KERNSPINTOMOGRAPHIE  
IN DER ORTHOPÄDIE  
UND UNFALLCHIRURGIE  
(4 plus 1)

Jahresprogramm 2021 / 2022



**S P O R T**  
**KLINIK**  
STUTTGART

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

die Magnet Resonanz Tomographie (MRT) des Bewegungsapparates nimmt in der Diagnostik einen immer größeren Stellenwert ein und ist in der neuen Weiterbildungsordnung als eigenständige Zusatzbezeichnung aufgenommen worden.

Exakte Untersuchungsstrategien mit Sequenz- und Ebenenauswahl sowie das Wissen über Artefakte und „Pitfalls“ sind hier ebenso von Bedeutung, wie der Vergleich von MRT-Normalbefunden mit MRT-Pathologien.

Wir freuen uns, Ihnen auch in diesem Jahr unser **4 plus 1** Kurskonzept präsentieren zu können. Es beinhaltet 4 Kurse, die das gesamte Spektrum der MRT-Diagnostik im Bereich der Orthopädie und Unfallchirurgie abdecken sowie einen Refresherkurs am 25. und 26. März 2022 in Berlin in Kooperation mit dem MRT-Zentrum Erlangen.

Während dieser 2 Tage erfolgt ein intensives Update aller Gelenkpathologien einschließlich Wirbelsäule.

Alle angebotenen Kurse erfolgen in Kooperation mit der Stiftung Deutscher Orthopäden (ADO) und nach den Richtlinien des Arbeitskreises Bildgebende Verfahren der Allianz Deutscher Orthopäden (DGOOC).

Wie bisher können nach Abschluss der Kursreihe die Teilnehmer das MRT-Zertifikat der Akademie Deutscher Orthopäden beantragen.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen und begrüßen Sie herzlich in der SpOrt Medizin Stuttgart sowie in Berlin.



PD Dr. Frieder Mauch M.A.  
Chefarzt

# MRT-Kurs I

## OBERE EXTREMITÄT

Freitag, 05. 03. 2021 (15:00–20:00 Uhr)

Begrüßung und Programmvorstellung

**15:00 Handgelenk**

Pathologien und Behandlung aus handchirurgischer Sicht

**Handgelenk**

- Anatomie
- MRT-Normalanatomie
- Diagnose- und Befundstrategie am Handgelenk

**16:30 Kaffeepause**

**16:45** MRT-Quiz

**17:30 Ellenbogengelenk**

- Anatomie
- MRT-Normalanatomie
- Diagnose- und Befundstrategie am Ellenbogengelenk

**18:30** Gruppe 1: Gemeinsame Besprechung von Fallbeispielen  
Gruppe 2: Praktische Übungen am MRT-System

Samstag, 06. 03. 2021 (9:00–18:00 Uhr)

**9:00** Physikalische Grundlagen I

**10:00 Schultergelenk**

- Anatomie
- MRT-Normalanatomie

**11:15 Kaffeepause**

**11:30 Schultergelenk**

- Diagnose- und Befundstrategie am Schultergelenk

**13:00** Mittagspause

**14:00** MRT-Quiz

**14:30 Pitfalls & Artefakte**

- Ellenbogen-, Hand- und Schultergelenk

**16:15 Kaffeepause**

**16:30** Gruppe 1: Gemeinsame Besprechung von Fallbeispielen  
Gruppe 2: Praktische Übungen am MRT-System

**18:00** Ausgabe der Zertifikate

**Eigene Fallbeispiele der Kursteilnehmer sind willkommen!**

## MRT-Kurs II WIRBELSÄULE

**Freitag, 11. 06. 2021 (15:00–20:00 Uhr)**

Begrüßung und Programmvorstellung

**15:00** Physikalische Grundlagen II

**16:00** MRT-Quiz

**16:30 Kaffeepause**

**16:45 Lendenwirbelsäule**

- Anatomie

- MRT-Normalanatomie

**18:30** Gruppe 1: Praktische Übungen am MRT-System

Gruppe 2: Gemeinsame Besprechung von Fallbeispielen

**Samstag, 12. 06. 2021 (9:00–18:00 Uhr)**

**9:00 Halswirbelsäule**

- Anatomie

- MRT-Normalanatomie

- Diagnose- und Befundstrategie der Halswirbelsäule

**10:45 Kaffeepause**

**11:00 Brustwirbelsäule**

- Anatomie

- MRT-Normalanatomie

- Diagnose- und Befundstrategie der Brustwirbelsäule

**13:00 Mittagspause**

**14:00** MRT-Quiz

**14:30 Lendenwirbelsäule**

- Diagnose- und Befundstrategie der Lendenwirbelsäule

**16:45 Kaffeepause**

**17:00** Gruppe 1: Gemeinsame Besprechung von Fallbeispielen

Gruppe 2: Praktische Übungen am MRT-System

**18:00** Ausgabe der Zertifikate

**Eigene Fallbeispiele der Kursteilnehmer sind willkommen!**

**Diese Fortbildung wird durch die folgenden Unternehmen gesponsert:**



[www.esaote.de](http://www.esaote.de)

Esaote Biomedica Deutschland GmbH  
Sponsorbetrag: 3.000.- EUR (zzgl. 19 % MwSt)



medneo GmbH  
Sponsorbetrag: 500.- EUR (zzgl. 19 % MwSt)



**Günther Gehrung**  
Sanitätshaus · Orthopädie-Technik

Günther Gehrung GmbH  
Sponsorbetrag: 300.- EUR (zzgl. 19 % MwSt)

## MRT-Kurs III

### UNTERE EXTREMITÄT

Freitag, 15. 10. 2021 (15:00–20:00 Uhr)

Begrüßung und Programmvorstellung

**15:00 Kniegelenk**  
- Anatomie  
- MRT-Normalanatomie

**16:30 Kaffeepause**

**16:45** MRT-Quiz

**17:15** Diagnose- und Befundstrategie am Kniegelenk

**18:30** Gruppe 1: Gemeinsame Besprechung von Fallbeispielen  
Gruppe 2: Praktische Übungen am MRT-System

Samstag, 16. 10. 2021 (9:00–18:00 Uhr)

**9:00** Physikalische Grundlagen III

**10:00 Sprunggelenk/Fuß**  
- Anatomie  
- MRT-Normalanatomie

**11:15 Kaffeepause**

**11:30 Sprunggelenk/Fuß**  
- Diagnose- und Befundstrategie am Sprunggelenk/Fuß

**13:00 Mittagspause**

**14:00** MRT-Quiz

**14:30 Hüftgelenk**  
- Anatomie  
- MRT-Normalanatomie am Hüftgelenk  
- Diagnose- und Befundstrategie am Hüftgelenk

**16:00 Kaffeepause**

**16:15 Pitfalls und Artefakte** – Hüftgelenk, Kniegelenk und Fuß  
**17:00** Gruppe 1: Gemeinsame Besprechung von Fallbeispielen  
Gruppe 2: Praktische Übungen am MRT-System

**18:00** Ausgabe der Zertifikate

**Eigene Fallbeispiele der Kursteilnehmer sind willkommen!**

## MRT-Kurs IV WEICHTEIL-, KNOCHEN-, GELENKERKRANKUNGEN

**Freitag, 10.12.2021 (15:00–20:00 Uhr)**

Begrüßung und Programmvorstellung

**15:00** Physikalische Grundlagen IV

**16:00** MRT-Quiz

**16:30 Kaffeepause**

**16:45 Knochenmarkveränderungen im MRT**

**18:00** Gruppe 1: Gemeinsame Besprechung von Fallbeispielen

Gruppe 2: Praktische Übungen am MRT-System

**Samstag, 11.12.2021 (9:00–18:00 Uhr)**

**9:00 MRT der Muskulatur**

**10:00 MRT der Gelenkveränderungen**

**11:00 Kaffeepause**

**11:15 MRT des Knorpels**

**13:00 Mittagspause**

**14:00** MRT-Quiz

**14:30 MRT der Tumore des Bewegungsapparates**

**16:45 Kaffeepause**

**17:00** Gruppe 1: Gemeinsame Besprechung von Fallbeispielen

Gruppe 2: Praktische Übungen am MRT-System

**18:00** Ausgabe der Zertifikate

**Eigene Fallbeispiele der Kursteilnehmer sind willkommen!**

## Save the date

### Refresherkurs in Berlin

## UPDATE MRT DES BEWEGUNGSAPPARATES

(Langenbeck-Virchow-Haus)

in Kooperation mit dem MRT-Zentrum Erlangen

**Freitag, 25. 03. 2022 (15:00–20:00 Uhr)**

---

Begrüßung und Programmvorstellung

**15:15** Update: **MRT des Kniegelenkes**

**16:15** Fallbeispiele Kniegelenk

**16:45** Update: **MRT des Hüftgelenkes**

**17:45** **Kaffeepause**

**18:00** Fallbeispiele Hüftgelenk

**18:30** Update: **MRT des Fußes**

**19:30** Fallbeispiele Fuß

**20:00** Ende des Freitags-Programm

---

**Samstag, 26. 03. 2022 (9:00–18:00 Uhr)**

**9:00** Update: **MRT des Schultergelenkes**

**10:00** Fallbeispiele Schultergelenk

**10:30** Update: **MRT des Ellenbogengelenkes**

**11:30** **Kaffeepause**

**12:00** Fallbeispiele Ellenbogengelenk

**13:00** **Mittagspause**

**13:30** Update: **MRT des Handgelenkes**

**14:30** Fallbeispiele Handgelenk

**15:00** Update: **MRT der Wirbelsäule**

**16:00** **Kaffeepause**

**16:30** Nicht-orthopädische Befunde neben der Wirbelsäule

**17:30** Fallbeispiele Wirbelsäule

**18:00** Ende der Veranstaltung und Ausgabe der Zertifikate

---

**Anmeldung:** Fr. Nagel, [mrt-kurse@orthopaeden.com](mailto:mrt-kurse@orthopaeden.com)

**Eigene Fallbeispiele der Kursteilnehmer sind willkommen!**



## Referenten

### **Chefarzt PD Dr. Frieder Mauch M.A.**

Sportklinik Stuttgart

Leitung Obere Extremität / MRT

Taubenheimstr. 8, 70372 Stuttgart

### **Dr. Axel Goldmann**

Leiter der Selektion „Bildgebende Verfahren“ der DGOU

Facharzt für Orthopädie/Unfallchirurgie

OCE Orthopädiezentrum Erlangen

Nägelsbachstr. 49a, 91052 Erlangen

### **Dr. Ulrich Müller-Lung**

Facharzt für Diagnostische Radiologie

Radiologische Praxis Köln-Lindenthal

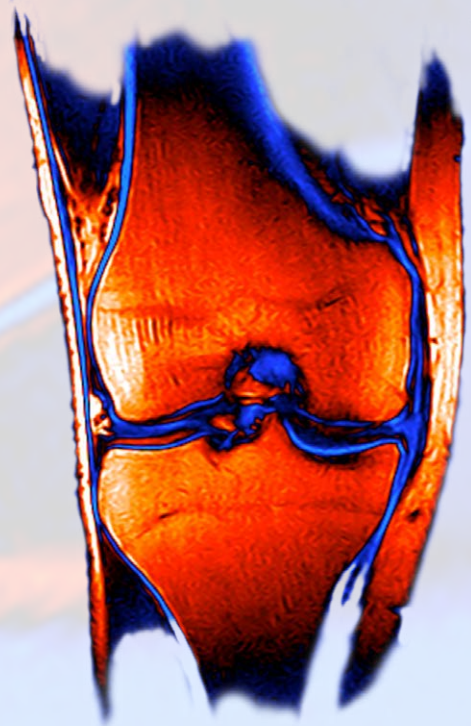
Weyertal 76, 50931 Köln

### **PD Dr. Thomas Ebinger**

Karl-Olga-Krankenhaus Stuttgart

CA Klinik für Hand-/Plastische und Mikrochirurgie

Hackstr. 61, 70190 Stuttgart



## Allgemeine und organisatorische Hinweise

### Organisation und Leitung

Chefarzt PD Dr. Frieder Mauch M.A.  
Leitung Obere Extremität / MRT  
Taubenheimstr. 8, 70372 Stuttgart

### Tagungsorte

SpOrt Medizin Stuttgart  
Fritz-Walter-Weg 19, 70372 Stuttgart

Berlin · Langenbeck-Virchow-Haus  
Luisenstr. 48–59, 10117 Berlin (Mitte)

### Zertifizierte Fortbildung

Durch die Landesärztekammer Baden-Württemberg werden voraussichtlich 16 Fortbildungspunkte/Kurs genehmigt (Punkte beantragt).

Die Kurse erfolgen in Kooperation mit der Stiftung Deutscher Orthopäden (ADO) und nach den Richtlinien des Arbeitskreises Bildgebende Verfahren der Allianz Deutscher Orthopäden (DGOOC). Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldungen werden chronologisch nach Posteingang registriert.

### Organisation:

Frau Bettina Schneider  
Sportklinik Stuttgart  
Taubenheimstr. 8  
70372 Stuttgart  
Tel. +49 (0)711 / 5535 - 111, Fax +49 (0)711 / 5535 - 188  
E-mail: [schneider.bettina@sportklinik-stuttgart.de](mailto:schneider.bettina@sportklinik-stuttgart.de)

### Kosten

320,00 EUR inkl. MwSt./Kurs  
Bitte nehmen Sie die Bezahlung wie folgt vor:  
Überweisung: IBAN DE50 1203 0000 1035 7722 17,  
BIC: BYLADEM1001 (DKB-Berlin), Kennwort: MRT-Kurs

### Hiermit melde ich mich verbindlich an für:

- MRT-Kurs I Obere Extremität (05.03.–06.03.2021)
- MRT-Kurs II Wirbelsäule (11.06.–12.06.2021)
- MRT-Kurs III Untere Extremität (15.10.–16.10.2021)
- MRT-Kurs IV Weichteil-, Knochen-,  
Gelenkerkrankungen (10.12.–11.12.2021)

### Teilnahmegebühr/Bezahlung

320,00 EUR inkl. MwSt. / Kurs

Überweisung: IBAN DE50 1203 0000 1035 7722 17,

BIC: BYLADEM1001 (DKB-Berlin), Kennwort: MRT-Kurs

Verbindliche Anmeldung unter [www.mrt-kurse.de](http://www.mrt-kurse.de)

oder mit dem nebenstehenden Anmeldeformular,

Frau Schneider, Fax +49 (0)711 / 5535 - 188,

Email: [schneider.bettina@sportklinik-stuttgart.de](mailto:schneider.bettina@sportklinik-stuttgart.de).

Gesonderte Anmeldung zum Refresher-Kurs in Berlin unter

[mrt-kurse@orthopaeden.com](mailto:mrt-kurse@orthopaeden.com), Frau Nagel.

---

Titel, Vorname, Name

---

Klinik, Institut, Praxis

---

Straße

---

PLZ, Ort

---

Telefon/Telefax

---

E-Mail

---

Unterschrift/Stempel

Sportklinik Stuttgart  
Taubenheimstraße 8  
70372 Stuttgart

Tel. +49 (0)711/5535 - 111  
Fax +49 (0)711/5535 - 188

[schneider.bettina@sportklinik-stuttgart.de](mailto:schneider.bettina@sportklinik-stuttgart.de)

**Datenschutzinformation:** Verantwortliche Stelle im Sinne des Datenschutzrechts ist die Sportklinik Stuttgart GmbH, Taubenheimstraße 8, 70372 Stuttgart. Die Verarbeitung Ihrer Daten erfolgt auf Grundlage von Artikel 6 11 f DSGVO, damit wir Ihnen interessengerechte Informationen und Angebote zukommen lassen können. Die von Ihnen mit dem innenliegenden Formular zur Kursanmeldung übermittelten Daten werden zur Abwicklung Ihrer Anmeldung durch die Sportklinik Stuttgart verarbeitet und nicht an Dritte weitergegeben. Sie können gegenüber der Sportklinik Stuttgart jederzeit der Verarbeitung Ihrer Daten für die Zukunft widersprechen oder Auskunft über Ihre gespeicherten Daten verlangen. Wenden Sie sich dazu bitte schriftlich an die aufgeführte Anschrift.

