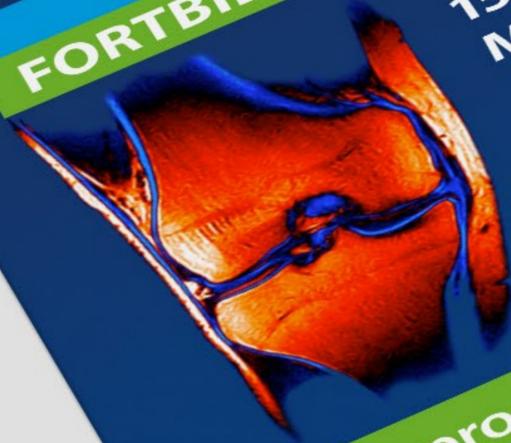


**FORTBILDUNG IN DER MEDIZIN**

**15. STUTTGARTER  
MRT-KURSREIHE**

KERNSPINTOMOGRAPHIE  
IN DER ORTHOPÄDIE  
UND UNFALLCHIRURGIE  
(4 plus 1)

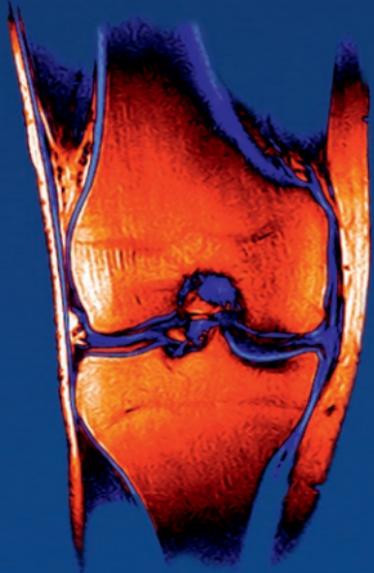
**Jahresprogramm 2019 / 2020**



**SPORT  
SKLINIK  
STUTTGART**

Eigene Fallbeispiele der Kursteilnehmer sind willkommen!

## FORTBILDUNG IN DER MEDIZIN



### 15. STUTTGARTER MRT-KURSREIHE

KERNSPINTOMOGRAPHIE  
IN DER ORTHOPÄDIE  
UND UNFALLCHIRURGIE  
(4 plus 1)

Jahresprogramm 2019 / 2020

A photograph of the Stuttgart Tower (Stuttgarter Fernsehturm) at night, illuminated with yellow lights, set against a dark blue sky.

**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.

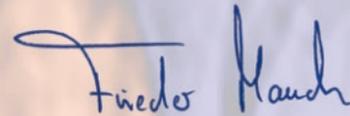
Wir freuen uns, Ihnen auch in diesem Jahr unser **4 plus 1** Kurskonzept präsentieren zu können. Es beinhaltet 4 Kurse, die das gesamte Spektrum der MRT-Diagnostik im Bereich der Orthopädie und Unfallchirurgie abdecken sowie einen Refresherkurs am 06. und 07. März 2020 in Berlin in Kooperation mit dem 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 Sportklinik Stuttgart sowie in Berlin.



PD Dr. Frieder Mauch M.A.  
Chefarzt

# MRT-Kurs I

## OBERE EXTREMITÄT

Freitag, 15. 03. 2019 (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, 16. 03. 2019 (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 und 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, 19. 07. 2019 (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, 20. 07. 2019 (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!**



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

# DIAGNOSTICS ON THE MOVE



DEDIZIERTE MRT- UND  
ULTRASCHALLSYSTEME  
FÜR DIE ORTHOPÄDIE

**ESAOTE Biomedica Deutschland GmbH** · Max-Planck-Straße 27a · 50858 Köln · Telefon 02234 688 5600 · Fax 02234 967 9628 · [info.germany@esaote.com](mailto:info.germany@esaote.com)

Teilnahmegebühr: 3.000,- EUR (zzgl. 19% MwSt.)

## MRT-Kurs III UNTERE EXTREMITÄT

Freitag, 27. 09. 2019 (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, 28. 09. 2019 (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

**16:45 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, 08. 11. 2019 (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, 09. 11. 2019 (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, 06. 03. 2020 (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, 07. 03. 2020 (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. Gugel, [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

## Wir liefern...

Arm- und Beinprothesen • Orthopädische Apparate  
Leibbinden • Bruchbänder • Fußeinlagen  
Bandagen • Kompressionsstrümpfe • Rehaartikel  
Verkauf, Verleih und Reparatur von Krankenfahrstühlen  
Zimmer- und Toilettenstühle • Krankenpflegebetten  
Brustprothesen • Verkürzungsausgleiche  
Lieferant sämtlicher Kassen und Behörden



**Günter Gehring**  
Sanitätshaus · Orthopädie-Technik

Friedrichstraße 11/1 · 73760 Ostfildern (Kemnat) · Telefon 07 11 / 45 55 63  
Internet: [www.sanitaetshaus-gehrung.de](http://www.sanitaetshaus-gehrung.de) · e-Mail: [sanitaetshaus-gehrung@t-online.de](mailto:sanitaetshaus-gehrung@t-online.de)

Teilnahmegebühr: 300 EUR (zzgl. 19% MwSt)

## Allgemeine und organisatorische Hinweise

### Organisation und Leitung

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

### Tagungsort

Sportklinik Stuttgart  
Taubenheimstr. 8, 70372 Stuttgart  
Tel: +49 (0)711 / 5535 - 111

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 (15.03.–16.03.19)
- MRT-Kurs II Wirbelsäule (19.07.–20.07.19)
- MRT-Kurs III Untere Extremität (27.09.–28.09.19)
- MRT-Kurs IV Weichteil-, Knochen-,  
Gelenkerkrankungen (08.11.–09.11.19)

### 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 Anmeldeformular

Frau Schneider

Fax +49 (0)711 / 5535 - 188

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

---

Titel, Vorname, Name

---

Klinik, Institut, Praxis

---

Straße

---

PLZ, Ort

---

Telefon/Telefax

---

E-Mail

---

Unterschrift/Stempel

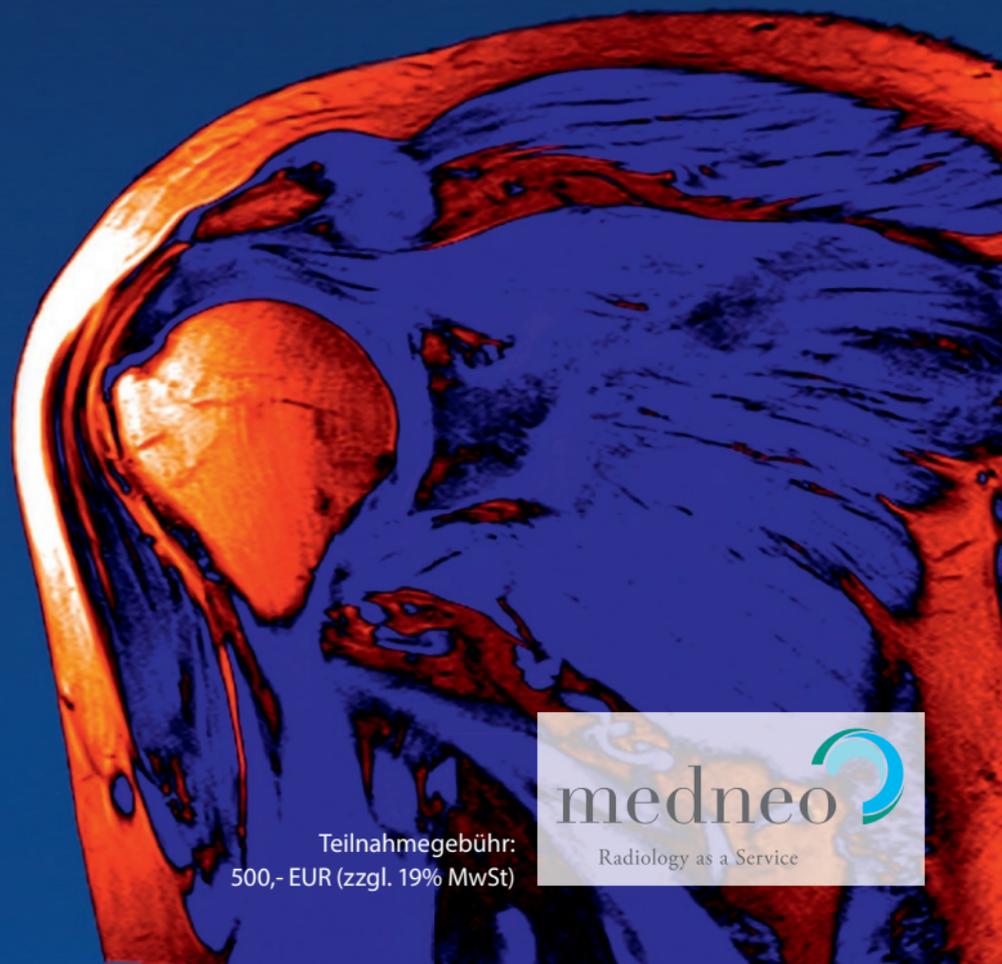


Sportklinik Stuttgart  
Taubenheimstraße 8  
70372 Stuttgart

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

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

[www.sportklinik-stuttgart.de](http://www.sportklinik-stuttgart.de)



Teilnahmegebühr:  
500,- EUR (zzgl. 19% MwSt)

