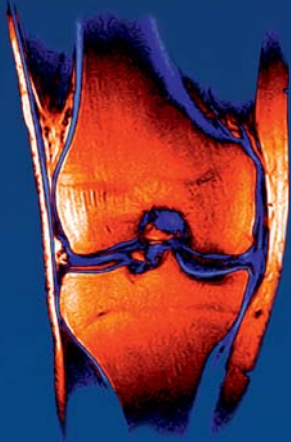


## FORTBILDUNG IN DER MEDIZIN



### 12. STUTTGARTER MRT-KURSREIHE

KERNSPINTOMOGRAPHIE  
IN DER ORTHOPÄDIE  
UND UNFALLCHIRURGIE  
(4 plus 1)

Jahresprogramm 2016



**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 10. und 11. Februar 2017 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.



Prof. Dr. Gerhard Bauer  
Ärztlicher Direktor und Chefarzt



Dr. Frieder Mauch  
Ltd. Oberarzt MRT/Orthopädie

# MRT-Kurs I

## OBERE EXTREMITÄT

Freitag, 15. 04. 2016 (15:00–20:00 Uhr)

Begrüßung und Programmvorstellung

**15:00 Handgelenk**  
Pathologien und Behandlung aus handchirurgischer Sicht  
**Handgelenk**  
- Anatomie  
- MRT-Normalanatomie am Handgelenk  
- Diagnose- und Befundstrategie

**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

**ab 20:00 Uhr**

Gemeinsames Abendessen der Kursteilnehmer

Samstag, 16. 04. 2016 (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, 03.06.2016 (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

**ab 20:00 Uhr**

Gemeinsames Abendessen der Kursteilnehmer

**Samstag, 04.06.2016 (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!**

# Durchstarten mit dem MRT-Spezialisten



Dedizierte MRT-Systeme für die Orthopädie bieten wirtschaftliche Lösungen mit einem Höchstmaß an Bildqualität, Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit.



ESAOTE Biomedica Deutschland GmbH  
Max-Planck-Str. 27a · 50858 Köln  
Telefon 02234 688 56 00  
Fax 02234 9679628  
info@esaote.de

Bestellen Sie Ihr Infopaket: [MRT@esaote.de](mailto:MRT@esaote.de)

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

## MRT-Kurs III UNTERE EXTREMITÄT

**Freitag, 23. 09. 2016 (15:00–20:00 Uhr)**

Begrüßung und Programmvorstellung

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

**16:30 Kaffeepause**

**16:45** MRT-Quiz

**17:15** Diagnose

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

**ab 20:00 Uhr**

Gemeinsames Abendessen der Kursteilnehmer

**Samstag, 24. 09. 2016 (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

**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

### DIFFERENTIALDIAGNOSE IN DER MRT

**Freitag, 14. 10. 2016 (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**  
- Differentialdiagnostische Überlegungen

**18:00** Gruppe 1: Gemeinsame Besprechung von Fallbeispielen  
Gruppe 2: Praktische Übungen am MRT-System

**ab 20:00 Uhr**

Gemeinsames Abendessen der Kursteilnehmer

**Samstag, 15. 10. 2016 (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 Tumore des Bewegungsapparates**  
- Differentialdiagnostische Überlegungen

**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!**

## Refresherkurs in Berlin UPDATE MRT DES BEWEGUNGSAPPARATES

(Langenbeck-Virchow-Haus)  
in Kooperation mit dem MRT-Zentrum Erlangen

**Freitag, 10. 02. 2017 (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, 11. 02. 2017 (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

**Eigene Fallbeispiele der Kursteilnehmer sind willkommen!**



## Referenten

### Chefarzt 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)

## Allgemeine und Organisatorische Hinweise

### Organisation und Leitung

Chefarzt 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).

Durch die Landesärztekammer Berlin 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.**

**Verbindliche Anmeldung unter [www.mrt-ask.de](http://www.mrt-ask.de) oder mit dem Anmeldeformular auf der nächsten Seite**

Frau Schneider  
Tel. +49 (0)711 / 5535 - 111, Fax +49 (0)711 / 5535 - 188  
Email: [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: Frieder Mauch, IBAN: DE67 0800 0003 6285 62,  
BIC GENODEF1S02 (Spardabank), Kennwort: MRT-Kurs

### Hiermit melde ich mich verbindlich an für:

- MRT-Kurs I Obere Extremität (15.–16.04.16)
- MRT-Kurs II Wirbelsäule (03.–04.06.16)
- MRT-Kurs III Untere Extremität (23.–24.09.16)
- MRT-Kurs IV Differentialdiagnose i. d. MRT (14.–15.10.16)
- Refresherkurs in Berlin (10.–11.02.17)

### Teilnahmegebühr/Bezahlung

320,00 inkl. MwSt. / Kurs

Überweisung: Frieder Mauch, IBAN DE67 6009 0800 0003 6285 62,

BIC: GENODEF1S02 (Spardabank), Kennwort: MRT-Kurs

### 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

---

Titel, Vorname, Name

---

Klinik, Institut, Praxis

---

Straße

---

PLZ, Ort

---

Telefon/Telefax

---

E-Mail

---

Unterschrift/Stempel



Sportklinik Stuttgart  
Taubenheimstraße 8  
70372 Stuttgart

Tel. +49 (0)7111/5535 - 111

Fax +49 (0)7111/5535 - 188

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

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

