

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die Kernspintomographie ist ein immer wichtiger werdendes diagnostisches Verfahren bei der Erkennung muskulo-skelettaler Erkrankungen.

Das Ziel dieser Kurse ist, Orthopäden/Unfallchirurgen, aber auch Radiologen und anderen Fachgruppen in folgenden Bereichen Wissen zu vermitteln:

- **Befundung** von MRT-Bildern des Bewegungsapparates an Fallbeispielen im Vergleich auch zu Normalbefunden, um die diagnostische Sicherheit zu erhöhen. Vermittelt wird die Strategie der Befundung von MRT-Aufnahmen der verschiedenen Regionen unter Einbeziehung der Kenntnisse über Artefakte und Pitfalls.
- **Klinische Relevanz** von MRT-Befunden anhand von Fallbeispielen.
- **Praktische Bedienung** einer MRT-Anlage mit exaktem Vorgehen bei der Untersuchung wie Sequenz- und Ebenen-Auswahl, auch um das Verständnis bei der Bildinterpretation zu verbessern. Die praktischen Übungen erfolgen an den aktuellen MRT-Geräten der Siemens Healthcare GmbH.
- **Physikalische Grundlagen** der Magnetresonanztomographie.
- **Vorbereitung auf die Prüfung** bei den Landesärztekammern zur Zusatzbezeichnung Magnetresonanztomographie - fachgebunden.

Durch diese MRT-Kurse wird Orthopäden/Unfallchirurgen ein Qualifikationsnachweis an die Hand gegeben, der eine MRT- Weiterbildung bescheinigt - gegenüber Kostenträgern und - bei Haftungsfragen.

Dr. Axel Goldmann
Orthopäde und Unfallchirurg
Zusatzbezeichnung Magnetresonanztomographie
Leiter der Sektion "Bildgebende Verfahren" der DGOU
(Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie)



Simultaneous Multi-Slice TSE

Signifikante Beschleunigung von MSK-Untersuchungen von bis zu 46%

Steigern Sie Ihre Effizienz durch die Optimierung klinischer Abläufe mit unserer neuen Beschleunigungstechnologie Simultaneous Multi-Slice TSE. Erstmals eingeführt für die diffusionsgewichtete Bildgebung, ist Simultaneous Multi-Slice nun auch für muskuloskelettale MRT-Untersuchungen verfügbar. Simultaneous Multi-Slice ermöglicht die parallele Aufnahme von 2D Schichten und separiert die Informationen während der Bildrekonstruktion. So kann die Untersuchungszeit einer kompletten MSK-Untersuchung um bis zu 46%¹ reduziert werden – bei gleichbleibender Bildqualität.

Die Vorteile von Simultaneous Multi-Slice TSE auf einen Blick

- Zeitersparnis von bis zu 46%¹
- Höhere räumliche Auflösung und dünnere Schichten
- Steigerung des Patientendurchsatzes durch kürzere Untersuchungszeiten

¹ Daten auf Wunsch verfügbar.



MRT-Kurse in Erlangen

Kernspintomographie in der Orthopädie und Unfallchirurgie

25. MRT-Kursserie in Erlangen
Kurse 1 bis 4 Sep. 2020 bis Jan. 2021

6. MRT-Refresher-Kurs in Berlin
5. - 6.3.2021



MRT-Zertifikat der Akademie Deutscher Orthopäden (ADO)

Nach Abschluss der Kurse 1 bis 4 kann das **MRT-Zertifikat** der Akademie Deutscher Orthopäden (ADO) beantragt werden.

Bitte schicken Sie Ihren Antrag an:

Akademie Deutscher Orthopäden (ADO)

Straße des 17. Juni 106 - 108
10623 Berlin

Tel.: 030-797 444-402 oder -404

Fax: 030-797 444-57

E-Mail: kerstin.neben@bvou.net oder
anette.koehler@bvou.net

Zertifizierung

Ärztliche Fortbildung anerkannt durch die **Bayerischen Landesärztekammer (BLÄK)**. Für die gesetzlich vorgeschriebene Fortbildungsverpflichtung sind pro Kurs **17 Fortbildungspunkte** anrechenbar.

Kooperationen:

Die Kurse finden statt in Kooperation mit folgenden Gesellschaften:

- **Sektion Bildgebende Verfahren der DGOU Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie (DGOU)**
- **Akademie Deutscher Orthopäden (ADO)**
- **Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie (DGOOC)**

Die Kurse finden nach den Richtlinien der Arbeitsgemeinschaft Bildgebende Verfahren der **Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie (DGOOC)** statt.

Anmeldung:

Per E-Mail an:
mrt-kurse@orthopaeden.com
oder

Online unter:
<https://mrt-kurse.de>



Kurstermine und Inhalte

Kurs 1	Obere Extremität	25. - 26.09.2020
Kurs 2	Wirbelsäule	13. - 14.11.2020
Kurs 3	Untere Extremität	11. - 12.12.2020
Kurs 4	Weichteil-, Knochen-, Gelenkerkrankungen	15. - 16.01.2021

Inhalte der Kurse 1-4

Normalbefunde
Pathologien
Befundstrategie
Fallbeispiele
Befunde neben dem Bewegungsapparat (Thorax, Abdomen, kleines Becken)
Physikalische Grundlagen und Artefakte

In jedem Kurs erfolgen **praktische Übungen** an aktuellen MRT-Geräten der Siemens Healthcare GmbH.

Die Kurse 1 bis 4 finden in Erlangen statt.

Siemens Healthcare GmbH
Karl-Schall-Straße 6 · 91052 Erlangen

Nach Abschluss der Kursreihe (Kurse 1 bis 4) können die Teilnehmer das **MRT-Zertifikat der Akademie Deutscher Orthopäden** beantragen.

6. MRT-Refresher-Kurs in Berlin
Langenbeck-Virchow-Haus
19. - 20.2.2021
Update - MRT des Bewegungsapparates

Organisation und Leitung:

Dr. Axel Goldmann
Orthopädie Centrum Erlangen
Krankenhaus Martha-Maria
in Zusammenarbeit mit
PD Dr. Frieder Mauch
Sportklinik Stuttgart

Information und Anmeldung:

Dr. Axel Goldmann, z.H. Frau S. Gugel
Nägelsbachstraße 49a
91052 Erlangen
Tel.: 09131-7190-51 · Fax: 09131-7190-60
E-Mail: mrt-kurse@orthopaeden.com
www.orthopaeden.com

Veranstaltungsorte:

Erlangen:
Siemens Healthcare GmbH
Karl-Schall-Straße 6 · 91052 Erlangen
Berlin:
Langenbeck-Virchow-Haus
Luisenstr. 58/59 · 10117 Berlin (Mitte)

Kursablauf:

Freitag: 15.00 Uhr bis 20.00 Uhr
Samstag: 9.00 Uhr bis 18.00 Uhr

Teilnahmegebühr:

320,- € inkl. MwSt. pro Kurs
Eine Rückerstattung der Kursgebühren ist nur bis 2 Wochen vor Kursbeginn möglich.

Art der Bezahlung:

Überweisung vor Kursbeginn auf folgendes Konto:
Kontoinhaber: Goldmann/Kernspintomographie
Bank: Deutsche Apotheker- und Ärztebank Düsseldorf
IBAN: DE49 3006 0601 0204 4036 90
BIC: DAAEDEDXXX
Bitte Kursnummer(n) bei der Überweisung angeben!

oder

Bar bei Kursbeginn vor Ort

