

Anmeldung

Teilnahmeoption	Preis in € (inkl. 19% MwSt.)	Bitte ankreuzen ↓
Teilnehmer aus dem medizinischen Bereich (Kliniken, Praxen, Institute, Vereinigungen)	995,00	
Teilnehmer aus der Industrie	1795,00	

20% Nachlass für Organisationen jünger als 3 Jahre, Studenten, Schüler, Mitglieder der Berufsverbände VMTB, SVMTRA, DIW-MTA, dvta, RTAustria, 15% Nachlass für jeden 2. und weiteren Teilnehmer von der gleichen Organisation.

Die Vorträge sind in deutscher Sprache.

Normativ verlangte Voraussetzungen für eine Teilnahme an der Ausbildung sind einschlägige medizinisch-technische Fachkenntnisse mit nachgewiesener praktischer Erfahrung im Bereich MR (radiologisch tätige Ärzte, MTR, MR-erfahrene Physiker und Ingenieure).

Titel, Vorname, Name

Funktionstitel

Organisation (Arbeitgeber)

Straße, Haus-Nr. (Arbeitgeber)

PLZ, Ort (Arbeitgeber)

Telefon, Fax (beruflich)

Email (beruflich / privat)

Land

Datum, Unterschrift

 Newsletter (JA/NEIN)

Bitte senden Sie Ihre Anmeldung an:

MRI-STaR GmbH

Fax: +49 209 1497730-88

Email: seminar@mri-star.com

Informationen

Zahlungsbedingungen

Der Betrag wird 2 Wochen nach Erhalt der Rechnung zur Zahlung fällig. Die Lehrgangsgebühr ist auf das in der Rechnung genannte Konto bei der Sparkasse Gelsenkirchen zu überweisen oder per KREDITKARTE zu bezahlen.

Die Anmeldung ist erst mit dem Erhalt der Anmeldebestätigung und Bezahlung der Lehrgangsgebühr gültig.

Ein Rücktritt ist bis 6 Wochen vor Beginn kostenlos möglich. Nach diesem Termin berechnen wir 50% der Lehrgangsgebühr. Bei Rücktritt innerhalb der letzten 7 Tage sind 80% der Lehrgangsgebühr fällig. Erfolgt der Rücktritt später oder nimmt der Teilnehmer oder ein mitgeteilter Ersatzteilnehmer nicht am Lehrgang teil, sind wir berechtigt, die komplette Teilnahmegebühr einzubehalten.

In den Lehrgangsgebühren sind enthalten: Seminar Unterlagen, Teilnahmebescheinigung, 3 x Frühstücksimbiss, 2 x Mittagessen, 1 x Abendessen, sowie kalte und warme Getränke.

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt. Bei zu geringer oder zu hoher Teilnehmerzahl behält sich die MRI-STaR GmbH vor, einen Ausweichtermin anzubieten.

Seminarort:

MRI-STaR GmbH
Konferenzraum
Buschgrundstrasse 23
D-45894 Gelsenkirchen

Wir würden uns freuen, Sie als Teilnehmer begrüßen zu dürfen!



Unter Berücksichtigung der Normen
DIN 6876:2019-05 (Betrieb von med. MRT)
ÖNORM S 1125-1/-2 (MR-Sicherheitsbeauftragter)



MR-Fachschulungen für Anwender

Ausbildungslehrgang mit MR-Praktikum

„Sicherheitsexperte/ Sicherheitsbeauftragter für Magnetresonanz- Tomographiegeräte in der medizinischen Diagnostik“

04.-06. Mai 2023

**Seminarort:
MRI-STaR GmbH, Gelsenkirchen,
NRW**

26 CME Punkte Kat. C bei AEKNO beantragt

Veranstalter:

**MRI-STaR GmbH - Magnetic Resonance Institute
for Safety, Technology and Research GmbH**

www.mri-star.com

in Zusammenarbeit mit
MR:comp GmbH und Radprax Düsseldorf



ONLINE & VOR ORT TEILNAHME möglich!

 MRI-StaR Seminar Tag 1:	10:45 - 11:00 Kaffeepause	
13:00 - 13:15 Empfang/Mittagsimbiss	11:00 - 12:45 Wesentliche Gefahrenquellen MRT IV bei Gegenständen (Schaefers)	11:00- 12:00 Praktikum: Verhaltensmaßnahmen im Normalbetrieb IV (Schaefers)
13:15 - 13:45 Begrüßung	<ul style="list-style-type: none"> - Gefahren hinsichtlich statischem Magnetfeld, HF-Feld und Gradientenfeld 	<ul style="list-style-type: none"> - Implantatrecherche: Fallbeispiele
13:45 - 14:50 Allgemeines zur Funktion und zum Aufbau eines MRT (Kraff) <ul style="list-style-type: none"> - Statisches Magnetfeld, Hochfrequenzfeld, Gradientenfeld - MR-Komponenten - Auffrischung Physikalisches Prinzip 	12:45 – 13:45 Mittagspause	12:00 - 12:45 Mittagssnack
14:50 - 15:00 Kaffeepause	13:45 - 15:15 Verhaltensmaßnahmen im Normalbetrieb I (Kugel)	12:45 - 13:45 Rechtsvorschriften und Normen <small>webex</small> (Syska)
15:00 - 16:15 Wesentliche Gefahrenquellen I (Otto) <ul style="list-style-type: none"> - Kontrastmittel 	<ul style="list-style-type: none"> - Zugangskontrolle zum Scannerraum - Patientenlagerung 	<ul style="list-style-type: none"> - Arbeitnehmerschutz - Verantwortlichkeiten
16:15 - 16:30 Kaffeepause	15:15 - 15:30 Kaffeepause	13:45 - 14:15 Kaffeepause/Transfer zum Scanner
16:30 - 18:30 Wesentliche Gefahrenquellen MRT II patientenspezifisch (Kugel) <ul style="list-style-type: none"> - Gefahren hinsichtlich statischem Magnetfeld, HF-Feld und Gradientenfeld - Beispiele aus der klinischen Praxis 	15:30 - 17:00 Verhaltensmaßnahmen im Normalbetrieb II (Kugel)	14:15 – 15:30 Fallbeispiele, praktische Demonstrationen und Übungen (Sch)
18:30 - 18:40 Kaffeepause	<ul style="list-style-type: none"> - Wartungs- und Reinigungsarbeiten: - Dokumentation (Fortbildung, Zwischenfälle) 	<ul style="list-style-type: none"> - Patientenlagerung - Medizinischer Notfall - Notfallübungen
18:40 - 19:00 Workflow-Management (Leppelt)<small>webex</small> <ul style="list-style-type: none"> - Grundlagen - Analyse und Optimierung 	17:00 - 17:30 Kaffeepause/Transfer zum Scanner	15:30-15:45 Pause
19:00 – Platz für weitere Diskussionen	17:30 - 18:45 Praktikum: Verhaltensmaßnahmen bei möglichen Notfallsituationen für medizinisches Personal, Feuerwehr und für technisches Personal (Kugel/Sch)	15:45 - 16:15 Prüfung zum MR-Sicherheitsbeauftragten
 MRI-StaR Seminar Tag 2:	17:30 - 18:45 Praktikum: Verhaltensmaßnahmen bei möglichen Notfallsituationen für medizinisches Personal, Feuerwehr und für technisches Personal (Kugel/Sch)	16:15-16:30 Abschlussdiskussion/Seminarende
09:00 - 09:15 Begrüßung/Frühstück	<ul style="list-style-type: none"> - Allgemeines Verhalten beim Betreten des Scannerraums - Sicherheitseinrichtungen der MR-Umgebung - Magnetischer Notfall - Stromausfall und Brand 	Unsere Dozenten:
09:15 – 10:45 Wesentliche Gefahrenquellen MRT III MR-gerätespezifisch (Engels)<small>webex</small> <ul style="list-style-type: none"> - Allgemeine Begrifflichkeiten - Vorstellung der Gefahrenquellen - Technik der Supraleitung und potentielle Risiken der Kryogene - Laser 	19:15 – Abendveranstaltung/Abendessen in gemütlicher Umgebung	Prof. Dr. med. Heinz Otto Radiologe, Marienhospital Gelsenkirchen
 MRI-StaR Seminar Tag 3:	 MRI-StaR Seminar Tag 3:	Dr. rer. nat. H. Kugel Klinik für Radiologie, Universität Münster
09:00 - 09:15 Begrüßung/Frühstück	09:00 - 09:15 Begrüßung/Frühstück	Dr. rer. nat. H. Engels MR Safety Consultant, MR:comp; vormals MR Safety Director Philips Healthcare, The Netherlands
09:15 - 10:45 Verhaltensmaßnahmen im Normalbetrieb III (Schaefers) <ul style="list-style-type: none"> - Gerätetechnische Normen, Wissensquellen - Gegenstände (inkl. Implantate) und deren MR-Kennzeichnungen - Recherche und Anwendung in der Praxis 	10:45 - 11:00 Kaffeepause	Dr. O. Kraff, Dipl.-Phys. Erwin L. Hahn Institute for MRI Universität Duisburg-Essen
	10:45 - 11:00 Kaffeepause	Dipl.-Ing. (FH) G. Schaefers Dienstleistungen für MR-Sicherheit und Kompatibilität, MR:comp GmbH, Gelsenkirchen
	10:45 - 11:00 Kaffeepause	B.Sc. L. Leppelt MR:comp GmbH, Gelsenkirchen
	10:45 - 11:00 Kaffeepause	Dipl. Ing. E. Syska Certconsulting, Essen
	10:45 - 11:00 Kaffeepause	Zielgruppen:
	10:45 - 11:00 Kaffeepause	Radiologen, Physiker, Ingenieure, leitende MTR, technisches Personal aus dem Medizinbereich.
	10:45 - 11:00 Kaffeepause	Programmieränderungen vorbehalten