

### Verpflegung/Unterkunft/Unterlagen

Das Mittagessen, welches in der Cafeteria des jeweiligen Schulungszentrums eingenommen wird, sowie ein Abendessen sind im Seminarpreis enthalten. Erforderliche Hotelübernachtungen und Reisekosten sind nicht im Seminarpreis enthalten. Hotelinformationen stellen wir Ihnen gern zur Verfügung: [healthcaretraining@philips.com](mailto:healthcaretraining@philips.com). Die Schulungsunterlagen werden Ihnen zu Beginn der jeweiligen Veranstaltung ausgehändigt. Wir behalten uns alle Rechte an den Schulungsunterlagen und der Schulungssoftware vor. Ohne unsere vorherige schriftliche Genehmigung ist jede Vervielfältigung und/oder Reproduktion, insbesondere für Zwecke eigener Unterrichtsgestaltung, unzulässig.

### Verpflegung/Unterkunft/Unterlagen

Der MR-Kurs ist von der Akademie für Fort- und Weiterbildung der Deutschen Röntgengesellschaft und von der Landesärztekammer Hamburg als ärztliche Fortbildungsveranstaltung anerkannt und mit 23 Punkten bewertet. Eine Teilnahmebescheinigung erhalten Sie gleich nach Veranstaltungsabschluss direkt vor Ort.

### Rechnung

Die Rechnung über die Kursgebühr erhalten Sie nach der Veranstaltung zugeschickt. Mit der Kursgebühr sind die Kosten für den/die Trainer, die Schulungsunterlagen sowie Mittagessen, ein Abendessen und Tagungsgetränke (gemäß Kursplan) abgegolten.

### Stornierung

Die Stornierung ist schriftlich (per Post, Fax oder E-Mail) an das Organisationsbüro zu senden. Es gilt das Datum des Poststempels. Die Stornofristen lauten wie folgt:

- Bis 28 Tage vor Kursbeginn kostenfrei
- Bis 7 Tage vor Kursbeginn 50%
- Danach 100%

### Stornierung durch Philips Healthcare

Bei zu geringer Teilnehmerzahl oder anderen, von Philips Healthcare zu vertretenden Gründen, kann ein Seminar bis spätestens 28 Tage vor Seminarbeginn abgesagt werden. Eventuell anfallende Stornogebühren von Reisebuchungen oder Sonstigen werden von Philips Healthcare innerhalb dieser Stornierungsfrist nicht erstattet. Bei einer späteren Kursabsage durch Philips Healthcare erstatten wir Ihnen 50% der angefallenen Stornogebühren von Reisebuchungen, sofern eine ordnungsgemäße Rechnung inkl. Stornobelegen an das Organisationsbüro geschickt wird. Es gelten die von der Philips GmbH festgelegten Standardzahlungsbedingungen von 30 Tagen zum Monatsende.

### Veranstalter

Philips GmbH Market DACH  
Röntgenstraße 22  
22335 Hamburg  
Tel.: 040 2899-0  
Fax: 040 2899-2002  
E-Mail: [healthcaretraining@philips.com](mailto:healthcaretraining@philips.com)



© 2017 Koninklijke Philips N.V. Alle Rechte vorbehalten.  
Änderung der Spezifikationen vorbehalten. Marken sind das Eigentum von Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) oder der jeweiligen Inhaber.

[www.philips.de/healthcaretraining](http://www.philips.de/healthcaretraining)



MR-Intensivkurs  
Theorie, Sequenzen,  
spezielle Techniken

für Radiologen und erfahrene MTRAs



## MR-Kurs

### Grundlagen, Sequenzen, spezielle Techniken

In diesem Kurs werden die Grundlagen der MR-Tomographie, sowie die Theorie und die Anwendung der Sequenzen umfassend behandelt. Von der Spin-Echo-Sequenz bis EPI und vom k-Raum bis zur chemischen Verschiebung ist alles enthalten, was als Hintergrundwissen bei der täglichen Arbeit am MRT von Nutzen ist. Artefaktursachen und Signal-zu-Rausch-Optimierung gehören ebenfalls zum Kursinhalt. Der Kurs findet größtenteils in Vortragsform statt, es gibt aber reichlich Zeit für Diskussionen und Fragen. Zur eigenen Lernerfolgskontrolle und zur Vertiefung des Gelernten werden die Vorträge abgewechselt mit dem gemeinsamen Bearbeiten von einigen Fragen.

Der Kurs richtet sich an Radiologen und MTRAs mit Interesse an technisch-physikalischem Hintergrundwissen. Vorwissen zum Thema MR-Tomographie macht es sicher leichter, den Kursinhalt zu absorbieren.

#### Kursinhalte

- Physikalische Grundlagen
- Ortskodierung und Auflösung
- Pulssequenzen
- Systemkomponenten
- k-Raum
- Parallele Bildgebung
- Diffusion, Perfusion, fMRT
- MR-Kontrastmittel
- MR-Angiographie
- Signal-zu-Rausch und Artefakte
- Sicherheitsaspekte
- Spulenwahl
- Sequenzmodifikation

<b>Termine</b>	MR 7.1	19.–21.02.2018
	MR 7.2	28.–30.05.2018
	MR 7.3	10.–12.09.2018
	MR 7.4	19.–21.11.2018

**Kursgebühr** 690,- € zzgl. MwSt.

#### Referenten

- Philips GmbH Market DACH:**
- Dr. Bernhard Schnackenburg
  - Dr. Hendrik Kooijman
  - Dr. Christian Stehning
  - Dr. Andreas Hock
  - Fr. Jessica Lukan
- Von Bayer HealthCare AG:**
- Hr. Tim Wallenhorst
- Von mr-easy Doris Wolff::**
- Hr. Michael Wollf

#### Veranstaltungsort

Philips Campus  
Röntgenstr. 22, 22335 Hamburg  
Telefon: 040 2899-0

#### Anmeldung/Anmeldebestätigung:

Die Anmeldung muss schriftlich erfolgen. Für Ihre Anmeldung können Sie das Anmeldeformular verwenden oder Ihre Daten per Mail, Fax oder Post übermitteln. Alternativ ist auch eine Onlineanmeldung unter [www.philips.de/healthcaretraining](http://www.philips.de/healthcaretraining) möglich. Nach der Anmeldung erhalten Sie von uns eine schriftliche und verbindliche Buchungsbestätigung per E-Mail. Ein Platzanspruch entsteht erst nach Erhalt der Buchungsbestätigung.