## Verpflegung/Unterkunft/Unterlagen

Das Mittagessen, welches in der Cafeteria des jeweiligen Schulungszentrums eingenommen wird, ist im Seminarpreis enthalten. Erforderliche Hotelübernachtungen und Reisekosten sind nicht im Seminarpreis enthalten. Hotelinformationen stellen wir Ihnen gern zur Verfügung: customertraining@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.

## 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 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

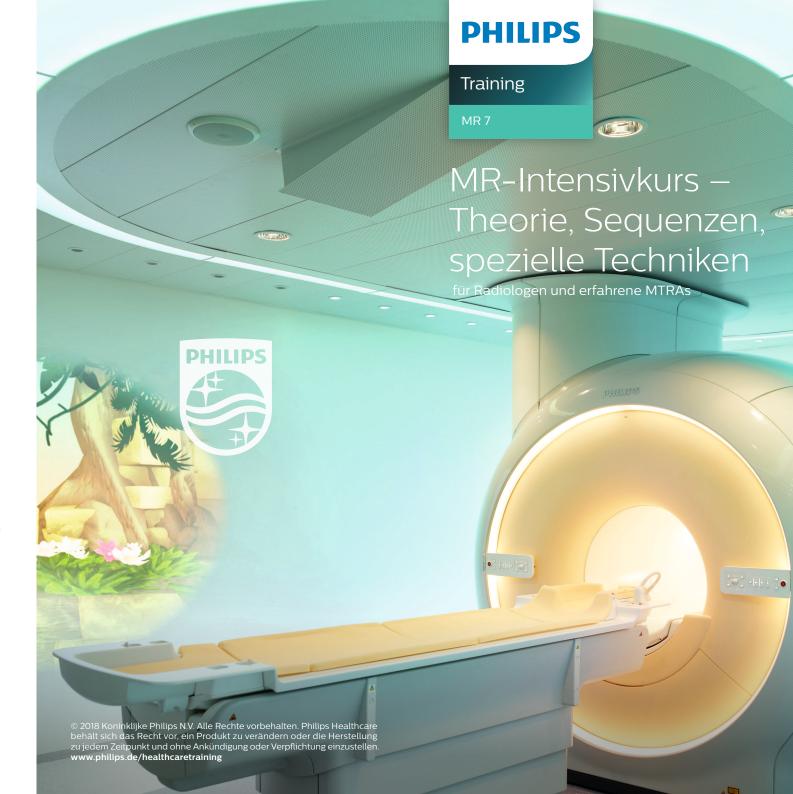
Bei zu geringer Teilnehmerzahl oder anderen, von Philips Healthcare zu vertretenden Gründen, kann ein Seminar bis spätestens 28 Tage vor Seminarbeginn abgesagt werden. Eventuell anfallende Stornogebühren von Reisebuchungen oder Sonstigem werden von Philips Healthcare innerhalb dieser Stornierungsfrist 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.: +49 800 3333 544 Fax: +49 800 3333 543

E-Mail: customertraining@philips.com



# MR-Intensivkurs – Theorie, 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 technischphysikalischem Hintergrundwissen. Vorwissen zum Thema MR-Tomographie macht es sicher leichter, den Kursinhalt aufzunehmen.



## **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

## Konditionen

Dauer 3 Tage

Teilnehmer max. 24 Personen Kursgebühr 790,00 € zzgl. MwSt.

Kurs-Nr.	Termine	Zeiten
MR 7.1	18.–20.02.2019	Montag: 12.00–17.00 Uhr Dienstag: 09.00–17.00 Uhr Mittwoch: 09.00–17.00 Uhr
MR 7.2	24.–26.06.2019	
MR 7.3	09.–11.09.2019	
MR 7.4	18.–20.11.2019	

# Zertifizierung

 Deutsche Röntgengesellschaft und Landesärztekammer Hamburg: 23 Punkte

Qualitätssicherung durch



## Referenten

### Bayer HealthCare AG

· Dr. Christian Lienerth

## mr-easy Doris Wolff

· Hr. Michael Wollf

#### Philips GmbH Market DACH

- · Dr. Oliver Weber
- · Dr. Hendrik Kooijman
- · Dr. Christian Stehning
- · Dr. Andreas Hock
- · Fr. Friederike Draude

# Veranstaltungsort

Philips Campus Röntgenstr. 22 22335 Hamburg Tel.: +49 40 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 möglich. Nach der Anmeldung erhalten Sie von uns eine schriftliche und verbindliche Buchungsbestätigung per E-Mail. Ein Platzanspruch entsteht erst nach Erhalt der Buchungsbestätigung.