Kursprogramm

Weiterbildung und Training

Für MTR, MFA, medizinisches Assistenzpersonal, Ärztinnen und Ärzte, Physiker*innen und Systemadministrator*innen

siemens-healthineers.de/weiterbildung

2026
2027



SIEMENS Healthineers



Nicole Härtl

Weiterbildung, Training und Personaldienstleistungen
Siemens Healthineers

Liebe Leser*innen,

Technologie entwickelt sich ständig weiter – und mit ihr die Anforderungen in Ihrem Berufsalltag. Mit unserem Kursprogramm 2026/2027 begleiten wir Sie dabei, fachlich am Puls der Zeit zu bleiben und Routine und Sicherheit für Ihre tägliche Arbeit zu gewinnen.

Freuen Sie sich auf praxisnahe Trainings und flexible Lernformate, die Lernen erlebbar machen. Ob Präsenztraining oder virtuelle Weiterbildung: Unsere erfahrenen Trainer*innen und Fachexpert*innen begleiten Sie auf Ihrem individuellen Lernweg.

Neben bewährten Kursen finden Sie auch vielfältige ergänzende Angebote wie Beratungs- und Personaldienstleistungen rund um Ihren klinischen Alltag. Damit schaffen wir flexible Möglichkeiten zur Weiterentwicklung von Kompetenzen und zur Unterstützung Ihrer Teams.

Gut zu wissen! Wer seine Weiterbildung frühzeitig plant, profitiert doppelt: von einer größeren Terminauswahl und attraktiven Konditionen. Für entsprechend gekennzeichnete Kurse unseres neuen Programms sichern Sie sich bei Buchung bis zum 18.12.2026 einen Frühbucherrabatt von 5 %.

Wir freuen uns auf Sie und wünschen Ihnen viele wertvolle Impulse für Ihren Berufsalltag.

Ihre
Nicole Härtl

Website

Machen Sie Ihr Team fit – mit Hybrid Learning

Trainings über den gesamten Systemlebenszyklus hinweg

Bleiben Sie jederzeit auf dem neuesten Stand: Unsere flexiblen Hybrid-Learning-Angebote kombinieren virtuelle Trainings, praxisnahe Schulungen vor Ort und digitale Selbstlernformate. So erwerben Sie genau das Wissen, das Sie für den optimalen Einsatz Ihrer Systeme benötigen – von der Installation bis zum Ende des Systemlebenszyklus. Ergänzend stehen Ihnen unsere maßgeschneiderten Personaldienstleistungen zur Verfügung.



Bedarfsgerechte Planung des Einarbeitungstrainings



Vorbereitendes Online-Training & Training zur Systemübergabe

Onsite Training
als maßgeschneiderte Hands-on-Weiterbildung

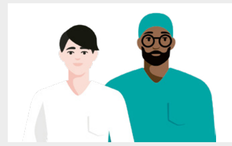
Classroom Training/ Clinical Workshop
kombinieren theoretisches Wissen und Hands-on-Trainings am System mit Vorträgen im klinischen Setting

SmartSimulator
Cloudbasierte Trainings an virtuellen Systemversionen

Siemens Healthineers Academy[1]
Kostenfreies Online-Trainingsportal mit mehreren tausend In-vivo- und In-vitro-Lernaktivitäten

Optimierung und Beratung
Ganzheitliche Beratungsansätze für optimierte Systemnutzung und Arbeitsabläufe

Siemens Healthineers Academy Admin[2]
Premium-Abonnement für die personalisierte Ausbildung mit individuellen Lernplänen



Personaldienstleistungen

Systeminstallation

Kontinuierlich Wissen aufbauen, erweitern und pflegen während des gesamten Systemlebenszykus

[1] *Für die Nutzung der Siemens Healthineers Academy ist eine kostenlose Registrierung unter https://academy.siemens-healthineers.com/de-de erforderlich.*
[2] *Abschluss eines kostenpflichtigen Abonnements notwendig*

Kursübersicht



Angiographie, Kardiologie & Chirurgie



Computertomographie



Magnetresonanztomographie



Informationen



Röntgen/Mammographie



Molekulare Bildgebung



Strahlentherapie



Präsenzkurse



Imaging IT



Ultraschall



Modalitätsübergreifend



Virtuelle Kurse

Informationen

	Seite
Informationen	
> Trainingsformen	6
> Training Locations	7
> Fortbildungspunkte	8
> Newsletter	9
> Kursbedingungen und Informationen	10

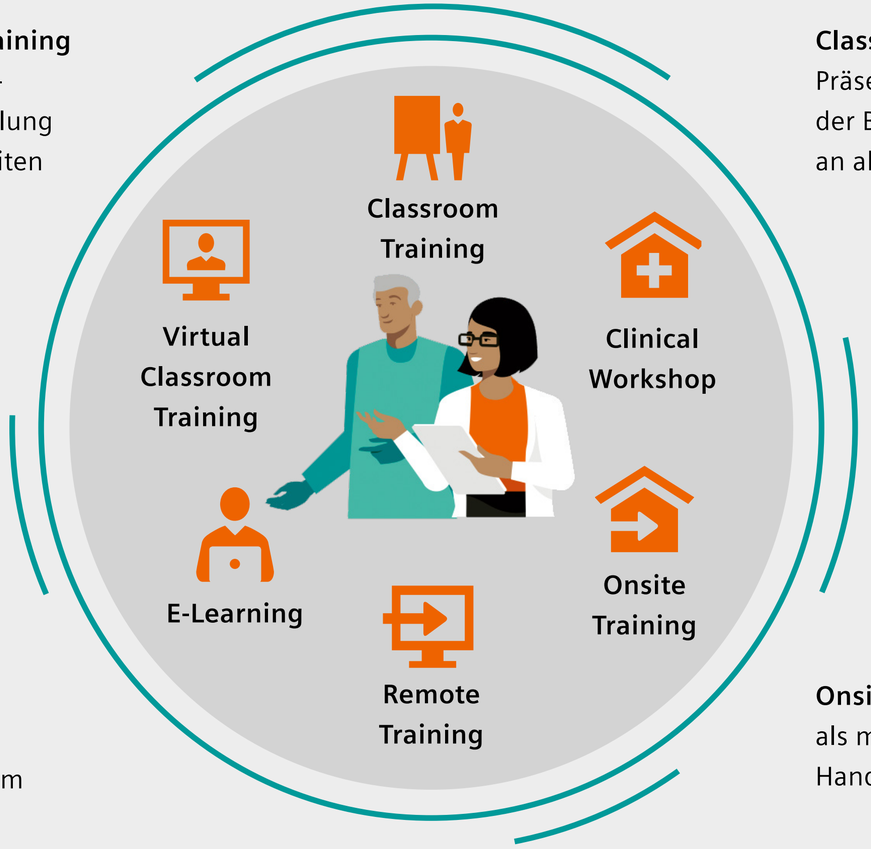
Trainingsformen

Wählen Sie genau das Format aus unserem umfassenden Kursprogramm, das zu Ihnen und Ihrem Team am besten passt.

Virtuelles Classroom Training
Ortsunabhängige, praxis-relevante Wissensvermittlung in überschaubaren Einheiten

E-Learning
Selbststudium im individuellen Tempo

Remote Training
Interaktives Applikationstraining direkt an Ihrem System



Classroom Training
Präsenztraining mit theoretischen Grundlagen der Bildgebung, oft mit praktischen Übungen an aktuellen Systemen

Clinical Workshop
Trainingsprogramme mit einem besonderen klinischen Schwerpunkt

Onsite Training
als maßgeschneiderte Hands-on-Weiterbildung

Training Locations

Regionale Veranstaltungsorte

Neben unseren Kursen in Erlangen bieten wir Ihnen praxisnahe Trainings an diversen regionalen Standorten. Bei Clinical Workshops in unseren Partnerkliniken erleben Sie reale Untersuchungen, erhalten wertvolle Einblicke von Expert*innen und wenden Ihr Wissen in vielen Fällen direkt in praktischen Übungen an.



Imaging Science Institute

Das ISI ist eine Kooperation zwischen dem Universitätsklinikum Erlangen und Siemens Healthineers. Durch die direkte Anbindung an die Klinik lernen Sie in einer realen klinischen Umgebung: Erfahrene Applikationsspezialist*innen von Siemens Healthineers vermitteln Ihnen praxisnahes Wissen direkt in radiologischen Untersuchungsräumen. Gleichzeitig profitieren Sie von der umfassenden klinischen und medizintechnischen Expertise der Universitätsklinik Erlangen.

Siemens Healthineers Global Training Center

Unser Siemens Healthineers Global Training Center in Erlangen bietet Ihnen technisch hochwertig ausgestattete Räumlichkeiten auf mehreren Etagen. Mehr als 8.000 Teilnehmende aus aller Welt werden jährlich in rund 1.100 Kursen geschult – vor Ort in Erlangen oder in Online-Kursen, die von Erlangen aus durchgeführt werden.* Abseits vom klinischen Alltag und gemeinsam mit Kolleg*innen trainieren Sie in praxisnahen Kursen die umfassende Bedienung medizinischer Systeme mit den dazugehörigen Software-Applikationen. 50 hochmoderne Großgeräte stehen Ihnen zur Verfügung.

** Basierend auf Daten aus dem Jahr 2025*

Fortbildungspunkte

Qualität durch Zertifizierung

Für viele unserer Schulungen können Sie Fortbildungspunkte erwerben. Je nach Zielgruppe und Veranstaltung werden CME-Punkte, Credit Points für MTR oder DFP-Punkte vergeben. Die Anzahl der Punkte richtet sich nach Dauer und Inhalt der Fortbildung und kann sich bei Änderungen im Kursablauf geringfügig anpassen.

CME

CME-Punkte

Als Ärztin oder Arzt können Sie für viele unserer Fortbildungen CME-Punkte erwerben. Die Zertifizierung erfolgt durch die jeweils zuständige Landesärztekammer.

Credit Points

Credit Points für MTR

Für viele unserer Fortbildungen erhalten MTR Credit Points für das freiwillige Fortbildungszertifikat des DIW-MTA/DVTA. Die Bewertung der Kurse erfolgt durch DIW-MTA und DVTA.

DFP

DFP-Punkte

Für ausgewählte Clinical Workshops in Österreich können DFP-Punkte erworben werden. Die Anerkennung erfolgt durch die Österreichische Ärztekammer.

Newsletter

Aktuelle Kursinformationen

Gerne informieren wir Sie schnell und unkompliziert über Änderungen und Ergänzungen im laufenden Kursprogramm sowie über Neuigkeiten aus dem Bereich Weiterbildung und Training von Siemens Healthineers. Registrieren Sie sich dazu einfach kostenfrei auf unserem Online-Trainingsportal Siemens Healthineers Academy.

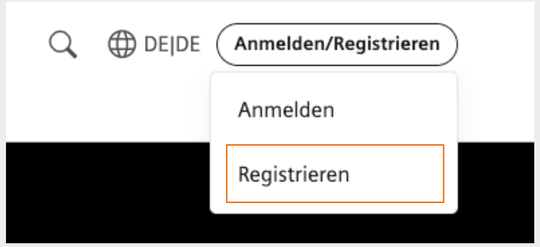
Für den Newsletter wählen Sie die Option „Präferenzen für E-Mail-Kommunkation“ und „Ja – ich möchte Neuigkeiten über neue Siemens Healthineers Academy Funktionen und Siemens Healthineers Produkte erhalten“.

Registrierung

1. Klicken Sie auf „Anmelden/Registrieren“.



2. Klicken Sie anschließend auf „Registrieren“.



Kursbedingungen und Informationen

Anmeldung
Nahezu alle Trainingsangebote sind bequem online buchbar. Sie können uns auch gerne per E-Mail oder telefonisch kontaktieren.

Kursbestätigung
Ihre Kursanmeldung wird nach Überprüfung der Platzverfügbarkeit gebucht. Weitere Informationen sowie die verbindliche Kursbestätigung erhalten Sie rechtzeitig per E-Mail. Die Rechnung geht Ihnen ein bis zwei Wochen vor Kursbeginn zu.

Übernachtung
Eine große Auswahl an Übernachtungsmöglichkeiten finden Sie unter https://www.visit-erlangen.de

Kursgebühren
Bei den meisten Kursen sind in den Kursgebühren die Kosten für Seminarverpflegung und Kursunterlagen bereits enthalten.[1]

Kursstornierungen
Stornierungen bis 14 Tage vor Beginn des jeweiligen Trainings sind kostenfrei. Bei Stornierungen ab dem 13. Tag sind hundert Prozent der Teilnahmegebühren zu entrichten.

Kursänderungen
Bei Kursen, die die nötige Mindestteilnehmer*innenzahl nicht erreichen, entscheiden wir zwei Wochen vor Kursbeginn über die Durchführung. Bitte melden Sie sich daher mindestens zwei Wochen vor Kursbeginn an. Änderungen bei den Referent*innen und im Kursablauf behalten wir uns im Bedarfsfall vor.

Kontakt:
Siemens Healthineers
Deutschland
Customer Care Center
Tel.: +49 800 311 22 44

Kontakt Website

Newsletter:
Gerne informieren wir Sie schnell und unkompliziert über Änderungen und Ergänzungen im laufenden Kursprogramm sowie über Neuigkeiten aus dem Bereich Weiterbildung und Training von Siemens Healthineers. Registrieren Sie sich dazu einfach kostenfrei auf unserem Online-Trainingsportal Siemens Healthineers Academy mit der Einstellung „Ja – ich möchte Neuigkeiten über neue Siemens Healthineers Academy Funktionen und Siemens Healthineers Produkte erhalten“.

Registrierung

[1] *Eine finanzielle Beteiligung durch den Veranstalter zugunsten der Kursteilnehmer*innen erfolgt nicht.*

Angiographie, Kardiologie & Chirurgie

	MTR/ MFA[1]	Ärztinnen/ Ärzte	Physiker*-innen	IT	Kursart Präsenz	Kursart Virtuell	Seite	5 % Rabatt bis 18.12.
Angiographie, Kardiologie & Chirurgie								
> Refresher-Einweisung nach StrlSchV	●	●			●		12	
> ARTIS System powered by OPTIQ AI – Einstieg in die Bedienoberfläche	●	●			●		13	●
> Artis Workshop für Medizinphysiker*innen	●	●	●		●		14	
> Optimierungstag Intervention mit Sensis	●	●	●		●		15	
> Advanced Hybrid-OP-Training	●		●		●	●	16	
> Bildnachverarbeitung für Neuroradiologie	●	●				●	17	●
> Bildnachverarbeitung für Gefäßchirurgie	●	●				●	18	●
> Bildnachverarbeitung für interventionelle Radiologie	●	●				●	19	●

[1] *und medizinisches Assistenzpersonal*

Refresher-Einweisung nach StrlSchV

Basiswissen für MTR, MFA, med. Assistenzpersonal sowie Ärztinnen und Ärzte



Im Rahmen dieses Trainings führen wir eine auffrischende Hersteller-Einweisung in die sach- und ordnungsgemäße Handhabung Ihrer Röntgeneinrichtung nach den geltenden gesetzlichen Anforderungen durch. Das Training richtet sich an bis zu fünf Teilnehmer*innen, die bereits durch qualifizierte Personen eingewiesen wurden. Es berechtigt die Teilnehmer*innen, weitere beschäftigte Personen in die sachgerechte Handhabung des Medizinproduktes anhand der deutschsprachigen Betriebsanleitung einzuweisen.

Die auffrischende Einweisung erfolgt durch qualifizierte Expert*innen von Siemens Healthineers. Inhalt und Umfang berücksichtigen die bereits erworbenen Kenntnisse und Erfahrungen der Teilnehmer*innen und ermöglichen so gegebenenfalls ein verkürztes Training. Im Anschluss an die ergänzende Einweisung erhalten Sie eine schriftliche Dokumentation, die die ordnungsgemäße Einweisung gemäß den geltenden gesetzlichen Anforderungen für die hierin aufgeführten Personen belegt.

Mögliche Kursinhalte:

- Korrekte Lagerung der Patient*innen
- Vertiefung der Softwarekenntnisse
- Dosismanagement
- Klärung offener Fragen

Voraussetzungen:

- Alle Teilnehmer*innen wurden von ersteingewiesenem Personal geschult und erfüllen die Anforderung gemäß Strahlenschutzverordnung (StrlSchV) §145 Abs. 1 Nr. 1.

Termine:
Nach individueller Absprache

Dauer: 1–3 Tage

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Ihre klinische Einrichtung vor Ort

Teilnehmer*innen:
Max. 5 Personen

Kursgebühr:
2.075,– EUR pro Tag
inklusive Reisekosten, zzgl. MwSt.

Anfrage @

5 % Rabatt bis 18.12.2026

ARTIS System powered by OPTIQ AI – Einstieg in die Bedienoberfläche

Basiswissen für MTR, MFA, med. Assistenzpersonal sowie Ärztinnen und Ärzte



Stetige technische Weiterentwicklung und der Anspruch an immer dosissparenderes Arbeiten erfordern ein profundes Basiswissen über physikalische und anwendungsspezifische Grundlagen. Dieser zweitägige Kurs vermittelt Ihnen die Grundlagen der Bedienung eines ARTIS Systems powered by OPTIQ AI. Das Training findet in einer Kleingruppe mit maximal zehn Personen an einem ARTIS System powered by OPTIQ AI statt. Die Lerninhalte werden direkt am System umgesetzt.

Kursinhalte:

- *syngo*-Bedienoberfläche
- Aufnahmetechniken
- Organprogramme
- Datentransfer
- Bildnachverarbeitung
- Dosissparendes Arbeiten (CARE)

Voraussetzungen:

- Keine Erfahrung mit einem ARTIS System powered by OPTIQ AI in der interventionellen Angiographie erforderlich

beantragt
Credit Points

Termine:
13.04.–14.04.2027
21.09.–22.09.2027

Dauer: 2 Tage

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Siemens Healthineers
Global Training Center
Allee am Röthelheimpark 3
91052 Erlangen

Teilnehmer*innen:
4–10 Personen

Kursgebühr:
1.030,– EUR
steuerbefreit nach § 4 Nr. 21 UStG

Kursnummer:
AX8ICOBAS

Anfrage Anmeldung

Artis Workshop für Medizinphysiker*innen

Fachwissen für Medizinphysiker*innen



Dieser zweitägige Workshop bietet Ihnen einen Überblick über die Artis Systeme und eine vertiefte Einführung in die Themen Strahlenexposition, deren Steuerung sowie die Bildqualität. Sie erhalten Einblick in die einzelnen Parameter für die Organprogramme und erfahren mehr zu Dosiswerten und Aspekten der Dosiseinsparung.

Kursinhalte:

- Systemkomponenten und Handhabung
- Fluor- und Akquisitionsprotokolle – Parameter und Konfiguration
- Grundlagen der Bildqualität
- Detektoren und Röntgenröhren
- Bildsignalverarbeitung
- Dosis und Dosiseinsparung mit CARE-Funktionen

Kursziele:

- Verständnis zu den Auswirkungen auf die Bildqualität und Strahlendosis durch umfassende Kenntnis der Komponenten von Artis Systemen sowie von Parametern in Artis Organprogrammen

Voraussetzungen:

- Erfahrung mit einem beliebigen System aus der Artis Systemfamilie

Termine:
Auf Anfrage

Dauer: 2 Tage

Sprache: Englisch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Siemens Healthineers
Global Training Center
Allee am Röthelheimpark 3
91052 Erlangen

Teilnehmer*innen:
6–10 Personen

Kursgebühr:
Auf Anfrage

Kursnummer:
AX8ARTPHYS

Anfrage Anmeldung

Optimierungstag Intervention mit Sensis powered by MPE on demand

Basiswissen für MTR, MFA, med. Assistenzpersonal sowie Ärztinnen und Ärzte



Effiziente Arbeitsabläufe sind bei unvorhersehbaren Eingriffen wie Interventionen besonders wichtig, um Zeit und Ressourcen optimal zu nutzen. Mit der gezielten Konfiguration Ihrer Artis und Sensis Systeme können Sie Ihre Interventionen deutlich effizienter und reibungsloser gestalten und dadurch Ihr Dosismanagementsystem passgenau konfigurieren.

Siemens Healthineers bietet mit „MPE on demand“ die Möglichkeit, Ihre Systeme Sensis und Artis aufeinander abzustimmen und Ihre Workflows in der Kardiologie und interventionellen Radiologie zu automatisieren.
Die ganztägige Begleitung durch eine*n erfahrene*n MPE (Medizinphysik-Expert*in) im Rahmen unserer Trainingsveranstaltung „Optimierungstag Intervention mit Sensis“ ermöglicht eine genaue Abbildung Ihrer Prozesse sowie die Bewertung von Prozessänderungen.

Trainingsablauf:

- Ist-Analyse: Prozessbeobachtung vor Ort
- Prozessmapping und Identifikation von Engpässen
- Soll-Prozess und Rollenklärung
- Maßnahmenplanung und Priorisierung
- Definition von Checklisten und Follow-up

Voraussetzungen:

- Zugang zu einer Artis Anlage mit angeschlossenem Sensis
- Dosismanagementsystem

Termine:
Auf Anfrage

Dauer: 1 Tag

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Ihre klinische Einrichtung vor Ort

Teilnehmer*innen:
3 – 5 Personen

Kursgebühr:
2.075,– EUR
inklusive Reisekosten, zzgl. MwSt.

Anfrage @

Advanced Hybrid-OP-Training

Fachwissen für OP-Pflegekräfte und OP-Techniker*innen



Das Kursprogramm richtet sich an Anwender*innen von ARTIS pheno Systemen. Mit der Teilnahme am Hybrid-OP-Training schaffen Sie eine wertvolle Grundlage für den erfolgreichen und sicheren Betrieb Ihres Hybrid-OPs. Darüber hinaus bietet Ihnen das Training eine ideale Möglichkeit zur Förderung und Bindung Ihrer Mitarbeiter*innen. Der gesamte Programmablauf erstreckt sich über einen Zeitraum von sechs Monaten.

Kursinhalte:

- **Systemtraining (Workflow)**
  5 Tage Systemtraining am ARTIS pheno im Siemens Healthineers Global Training Center, Erlangen
- **OP-Tisch-Session (Getinge)**
  3 Stunden von Expert*innen geführtes virtuelles, interaktives Classroom Training
- **Klinisches Training**
  3 Module virtuelles Training (jeweils 2 Stunden), begleitet durch klinische Expert*innen

Um Sie bei der Umsetzung des Gelernten im Routinebetrieb zu unterstützen, kann optional ein*e Applikationsspezialist*in gebucht werden.

Voraussetzungen:

- Erfahrung mit Routineuntersuchungen am ARTIS pheno
- 0,5 Tage Selbststudium diverser Lerninhalte auf unserem interaktiven Online-Lernportal Siemens Healthineers Academy

Termine:
Auf Anfrage

Dauer: Programmablauf über 6 Monate (insgesamt 6 Lernmodule)

Sprache: Englisch oder Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Siemens Healthineers
Global Training Center Erlangen
und Virtuell (Microsoft Teams)

Teilnehmer*innen:
Max. 8 Personen

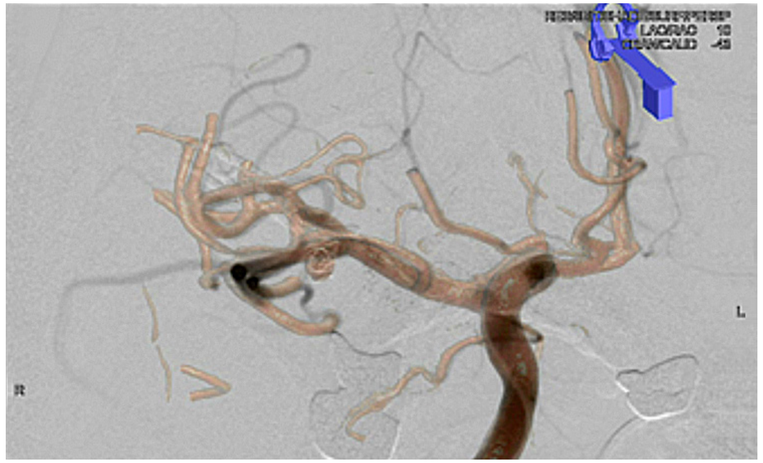
Kursgebühr:
Auf Anfrage

Anfrage @

5 % Rabatt bis 18.12.2026

Bildnachverarbeitung für Neuroradiologie

Basiswissen für Ärztinnen und Ärzte sowie medizinisches Assistenzpersonal



In diesem zweistündigen virtuellen Classroom Training vermitteln wir Ihnen interaktiv gestaltetes, praxisrelevantes Wissen zum Thema 2D- und 3D-Nachverarbeitung in der Neuroradiologie. Dieser Kurs richtet sich an Anwender*innen eines ARTIS icono oder ARTIS pheno Angiographiesystems (VE20 oder höher), die ihr Wissen vertiefen möchten oder gerade neu einsteigen.

Die Kursinhalte werden Ihnen durch unsere praxiserfahrenen Expert*innen anhand von Vorträgen und Live-Demonstrationen am Simulator vermittelt. Die Durchführung dieses Trainings erfolgt über Microsoft Teams.

Kursinhalte:

2D-DSA-Nachverarbeitung

- Pixelshift, Messung, Beschriften von Bildern und Serien
- *syngo* iFlow

3D-Nachverarbeitung

- Dual Volume, MPR Ranges mit Presets, VRT mit Histogrammen
- Dyna 4D (arterielle/venöse Phase)

Voraussetzungen:

- Grundkenntnisse der Bedienoberfläche von ARTIS icono oder ARTIS pheno (VE20 oder höher)

beantragt
Credit Points

Termine:
Auf Anfrage,
jeweils von 13:00–15:00 Uhr

Dauer: 2 Stunden

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Virtuell (Microsoft Teams)

Teilnehmer*innen:
5–20 Personen

Kursgebühren:
205,– EUR
steuerbefreit nach § 4 Nr. 21 UStG

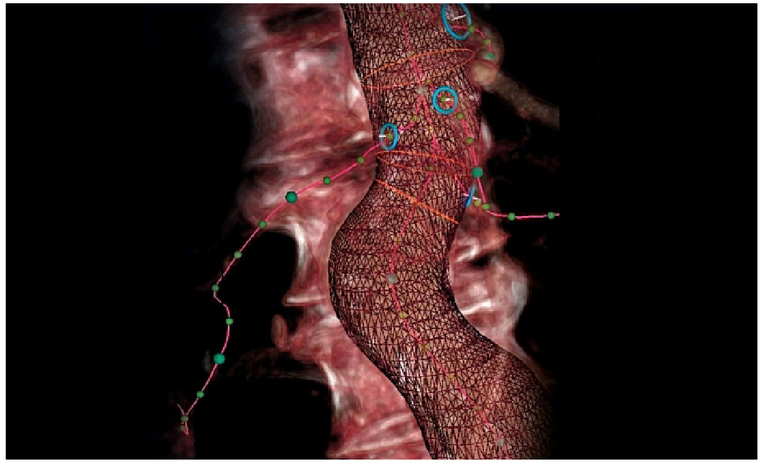
Kursnummer:
AX8PPNEURO

Anfrage Anmeldung

5 % Rabatt bis 18.12.2026

Bildnachverarbeitung für Gefäßchirurgie

Basiswissen für Ärztinnen und Ärzte sowie medizinisches Assistenzpersonal



In diesem zweistündigen virtuellen Classroom Training vermitteln wir Ihnen interaktiv gestaltetes, praxisrelevantes Wissen zum Thema 2D- und 3D-Nachverarbeitung in der Gefäßchirurgie. Dieser Kurs richtet sich an Anwender*innen eines ARTIS icono oder ARTIS pheno Angiographiesystems (VE20 oder höher), die ihr Wissen vertiefen möchten oder gerade neu einsteigen.

Die Kursinhalte werden Ihnen durch unsere praxiserfahrenen Expert*innen anhand von Vorträgen und Live-Demonstrationen am Simulator vermittelt. Die Durchführung dieses Trainings erfolgt über Microsoft Teams.

Kursinhalte:

2D-DSA-Nachverarbeitung

- Pixelshift, Messung, Beschriften von Bildern und Serien
- *syngo* iFlow

3D-Nachverarbeitung

- Dual Volume, MPR Ranges mit Presets, VRT mit Histogrammen
- EVAR Guidance

Voraussetzungen:

- Grundkenntnisse der Bedienoberfläche von ARTIS icono oder ARTIS pheno (VE20 oder höher)

beantragt
Credit Points

Termine:
Auf Anfrage,
jeweils von 13:00–15:00 Uhr

Dauer: 2 Stunden

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Virtuell (Microsoft Teams)

Teilnehmer*innen:
5–20 Personen

Kursgebühren:
205,– EUR
steuerbefreit nach § 4 Nr. 21 UStG

Kursnummer:
AX8PPGEF

Anfrage Anmeldung

5 % Rabatt bis 18.12.2026

Bildnachverarbeitung für interventionelle Radiologie

Basiswissen für MTR, MFA, med. Assistenzpersonal sowie Ärztinnen und Ärzte



In diesem zweistündigen virtuellen Classroom Training vermitteln wir Ihnen interaktiv gestaltetes, praxisrelevantes Wissen zum Thema 2D- und 3D-Nachverarbeitung in der interventionellen Radiologie. Dieser Kurs richtet sich an Anwender*innen eines ARTIS icono oder ARTIS pheno Angiographiesystems (VE20 oder höher), die ihr Wissen vertiefen möchten oder gerade neu einsteigen.

Die Kursinhalte werden Ihnen durch unsere praxiserfahrenen Expert*innen anhand von Vorträgen und Live-Demonstrationen am Simulator vermittelt. Die Durchführung dieses Trainings erfolgt über Microsoft Teams.

Kursinhalte:

2D-DSA-Nachverarbeitung
- Pixelshift, Messung, Beschriften von Bildern und Serien
- *syngo* iFlow

3D-Nachverarbeitung
- MPR Ranges mit Presets, VRT mit Histogrammen
- EVAR Guidance
- Embo Guidance

Voraussetzungen:
- Grundkenntnisse der Bedienoberfläche von ARTIS icono oder ARTIS pheno (VE20 oder höher)

beantragt
Credit Points

Termine:
Auf Anfrage,
jeweils von 13:00–15:00 Uhr

Dauer: 2 Stunden

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Virtuell (Microsoft Teams)

Teilnehmer*innen:
5–20 Personen

Kursgebühren:
205,– EUR
steuerbefreit nach § 4 Nr. 21 UStG

Kursnummer:
AX8PPINTR

Anfrage Anmeldung

Computertomographie

	MTR/MFA[1]	Ärztinnen/ Ärzte	Physiker*-innen	IT	Kursart Präsenz	Kursart Virtuell	Seite	5 % Rabatt bis 18.12.
Computertomographie								
> Refresher-Einweisung nach StrlSchV	●	●			●		22	
> Somaris 10 – Ihr neues System	●	●			●		23	
> CT regional – einfach & effizient	●	●			●		24	●
> CT regional vor Ort	●	●			●		25	
> CT – individueller Workshop vor Ort	●	●			●		26	
> Kardio-CT mit Somaris 10	●	●			●		27	
> Workshop CT-Koronarangiographie		●			●		28	
> Masterclass Photon-Counting CT **NEU**	●	●	●		●		29	
> Spektrale Bildgebung mit Photon-Counting CT	●	●	●		●		30	
> Somaris 10 – Einstieg in die Bedienoberfläche	●	●				●	31	
> Digital Training Toolbox	●	●				●	32	

[1] *und medizinisches Assistenzpersonal*

Computertomographie

		MTR/MFA[1]	Ärztinnen/ Ärzte	Physiker*-innen	IT	Kursart Präsenz	Kursart Virtuell	Seite	5 % Rabatt bis 18.12.
Computertomographie									
> Einstieg in CT mit Somaris 10 (Beschreibung)		●	●				●	33	●
> Einstieg in CT mit Somaris 10 (Kursmodule)		●	●				●	34	●
> NAEOTOM Alpha kennenlernen		●	●	●			●	35	●
> CT in der Strahlentherapie		●	●	●			●	36	●
> Lungenscreening mit CT – Onsite	**NEU**	●				●		37	
> Lungenscreening mit CT – Remote	**NEU**	●					●	38	
> Grundlagen CT in der Tiermedizin	**NEU**	●	●				●	39	●

Wussten Sie schon, dass unsere Medizinphysik-Expert*innen Sie umfassend bei der Erfüllung aller gesetzlichen Vorgaben im Bereich Strahlenschutz unterstützen können?

MPE on demand

[1] *und medizinisches Assistenzpersonal*

Refresher-Einweisung nach StrlSchV

Basiswissen für MTR, MFA, MPE sowie Ärztinnen und Ärzte



Im Rahmen dieses Trainings führen wir eine auffrischende Hersteller-Einweisung in die sach- und ordnungsgemäße Handhabung Ihrer Röntgeneinrichtung nach den geltenden gesetzlichen Anforderungen durch. Das Training richtet sich an bis zu drei Teilnehmer*innen, die bereits durch qualifizierte Personen eingewiesen wurden. Es berechtigt die Teilnehmer*innen, weitere beschäftigte Personen in die sachgerechte Handhabung des Medizinprodukte anhand der deutschsprachigen Betriebsanleitung einzuweisen.

Die auffrischende Einweisung erfolgt durch qualifizierte Expert*innen von Siemens Healthineers. Inhalt und Umfang berücksichtigen die bereits erworbenen Kenntnisse und Erfahrungen der Teilnehmer*innen und ermöglichen so gegebenenfalls ein verkürztes Training. Im Anschluss an die ergänzende Einweisung erhalten Sie eine schriftliche Dokumentation, die die ordnungsgemäße Einweisung gemäß den geltenden gesetzlichen Anforderungen für die hierin aufgeführten Personen belegt.

Mögliche Kursinhalte:

- Korrekte Lagerung der Patient*innen
- Vertiefung der Softwarekenntnisse
- Dosismanagement
- Klärung offener Fragen

Voraussetzungen:

- Alle Teilnehmer*innen wurden von ersteingewiesenem Personal geschult und erfüllen die Anforderung gemäß Strahlenschutzverordnung (StrlSchV) §145 Abs. 1 Nr. 1.

Termine:
Nach individueller Absprache

Dauer: 1 Tag

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Ihre klinische Einrichtung vor Ort

Teilnehmer*innen:
Max. 3 Personen

Kursgebühr:
2.075,– EUR pro Tag
inklusive Reisekosten, zzgl. MwSt.

Anfrage @

Somaris 10 – Ihr neues System

Basiswissen für MTR, MFA sowie Ärztinnen und Ärzte



Der dreitägige Kurs richtet sich an zukünftige Anwender*innen der auf Somaris 10 basierenden CT-Scanner (SOMATOM go. und SOMATOM X). Sie lernen die technischen Grundlagen sowie die Bedienoberfläche näher kennen. Ziel des Kurses ist es, unterschiedliche CT-Untersuchungen selbstständig durchzuführen. Während dieses sehr praktisch orientierten Kurses arbeiten Sie ca. 30 Prozent der verfügbaren Zeit am Scanner und 40 Prozent am Simulator.

Kursinhalte:

- Überblick über technische Grundlagen und Sicherheitsaspekte der auf Somaris 10 basierenden CT-Scanner
- Intensive Einarbeitung in die Bedienoberfläche
- Durchführung von verschiedenen CT-Untersuchungen mit Scan&GO
- Bildrekonstruktion mit Rekon&GO
- Einführung in die Datennachverarbeitung mit View&GO
- Durchführung von verschiedenen CT-Untersuchungen mit Scan&GO inklusive der Verwendung von myExam Companion

Voraussetzungen:

- Erfahrung in der Anwendung von Multislice-CT
- Keine Erfahrung mit der Bedienoberfläche von Somaris 10 Scannern (SOMATOM go. und SOMATOM X) erforderlich

beantragt
Credit Points

Termine:
09.11.–11.11.2026
26.01.–28.01.2027
11.05.–13.05.2027
06.07.–08.07.2027
09.11.–11.11.2027

Dauer: 3 Tage

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Siemens Healthineers
Global Training Center
Allee am Röthelheimpark 3
91052 Erlangen

Teilnehmer*innen:
4–10 Personen

Kursgebühr:
1.590,– EUR
steuerbefreit nach § 4 Nr. 21 UStG

Kursnummer:
CT8SOGOBAS

Anfrage Anmeldung

5 % Rabatt bis 18.12.2026

CT regional – einfach & effizient

Fachwissen für MTR, MFA sowie Ärztinnen und Ärzte



Dieser eintägige Kurs richtet sich an MTR, MFA sowie Ärztinnen und Ärzte, die ihr Wissen in der Computertomographie auffrischen möchten. Ein Schwerpunkt des Kurses ist die Vertiefung der Kenntnisse bezüglich der CT-Grundlagen und der wichtigsten Scan- und Rekonstruktionsparameter. Des Weiteren werden Sie über Dosisparameter im CT, aktuelle gesetzliche Vorgaben und Möglichkeiten zur Dosisreduktion informiert.

Abschließend erfolgt eine umfassende Vorstellung neuer CT-Systeme, -Konzepte und -Strategien. Die Inhalte werden Ihnen anhand von Vorträgen und Diskussionen vermittelt.

Kursinhalte:

- Grundlagen der Computertomographie
- Scan- und Rekonstruktionsparameter
- Möglichkeiten zur Dosisreduktion
- Photon-Counting CT-Technologie

Voraussetzungen:

- Erfahrung an einem CT-System von Siemens Healthineers

beantragt
Credit Points

Termine:
06.11.2026, Hamburg
19.03.2027, Eschborn
30.04.2027, Essen
17.09.2027, Berlin
15.10.2027, Stuttgart
23.10.2027, Ingolstadt
05.11.2027, Hamburg
12.11.2027, Essen

Dauer: 1 Tag

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsorte:
Regionale Siemens Healthineers Niederlassungen oder näherer Umkreis

Teilnehmer*innen:
Max. 20 Personen

Kursgebühr:
475,– EUR
steuerbefreit nach § 4 Nr. 21 UStG

Kursnummer:
CT8REGION

Anfrage Anmeldung

CT regional vor Ort

Fachwissen für MTR, MFA sowie Ärztinnen und Ärzte



Der Kurs richtet sich an MTR, MFA sowie Ärztinnen und Ärzte, die ihr Wissen in der Computertomographie auffrischen möchten. Ein Schwerpunkt des Kurses ist die Vertiefung der Kenntnisse bezüglich der CT-Grundlagen und der wichtigsten Scan- und Rekonstruktionsparameter. Des Weiteren werden Sie über Dosisparameter im CT, aktuelle gesetzliche Vorgaben und Möglichkeiten zur Dosisreduktion informiert.

Abschließend erfolgt eine umfassende Vorstellung neuer CT-Systeme, -Konzepte und -Strategien.

Das Training findet in Ihren Räumen statt. Ziel des Kurses ist es, ein Verständnis der CT-Grundlagen, Scan- und Rekonstruktionsparameter im Zusammenspiel und hinsichtlich ihrer Anwendung zu schaffen. Dabei werden wir ganz gezielt auf Ihre Fragen eingehen. Die Inhalte werden Ihnen in Vorträgen und Diskussionen vermittelt. Zum Training erhalten Sie detaillierte Kursunterlagen.

Kursinhalte:
CT regional – einfach & effizient (Seite 24)
- Grundlagen der Computertomographie
- Scan- und Rekonstruktionsparameter
- Möglichkeiten zur Dosisreduktion
- Photon-Counting CT-Technologie

Voraussetzungen:
- Erfahrung an einem CT-System von Siemens Healthineers

beantragt
Credit Points

Termine:
Nach individueller Absprache

Dauer: 1 Tag

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Ihre klinische Einrichtung vor Ort

Teilnehmer*innen:
Max. 20 Personen

Kursgebühr:
Auf Anfrage

Kursnummer:
CT8REGIONO

Anfrage @

CT – individueller Workshop vor Ort

Fachwissen für MTR, MFA sowie Ärztinnen und Ärzte



In diesem speziell auf Sie abgestimmten Kurs führen wir vor Ort bei Ihnen ein intensives Training zu einem der unten aufgeführten spezifischen klinischen Themen durch. Das Training richtet sich an MTR, MFA sowie Ärztinnen und Ärzte, die in das jeweilige Thema einsteigen oder ihre Kenntnisse auffrischen bzw. intensivieren möchten. Die Inhalte werden Ihnen theoretisch und in praktischen Übungen an Ihrem System vermittelt. Dabei werden wir ganz gezielt auf Ihre Fragen eingehen. In Abstimmung mit Ihnen bereiten wir uns individuell auf das Training an Ihrer Anlage vor. Die Teilnehmer*innen erhalten im Nachgang eine Teilnahmebestätigung. Für jede*n Teilnehmer*in ist ein Kursplatz für ein einstündiges virtuelles Classroom Training seiner/ihrer Wahl im Kurs enthalten. Wir empfehlen Ihnen zum Beispiel „myExam Companion“ oder „CT in der Strahlentherapie“.

Hinweis:

- Diese virtuellen Kurse richten sich ausschließlich an Anwender*innen von Somaris 10 Systemen.

Mögliche Inhalte (Untersuchen und Nachverarbeiten), z. B.:

- Kardio-CT
- Neuro-CT
- Protokolloptimierung
- Strahlentherapie

Termine:
Nach individueller Absprache

Dauer: Nach individueller Absprache

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Ihre klinische Einrichtung vor Ort

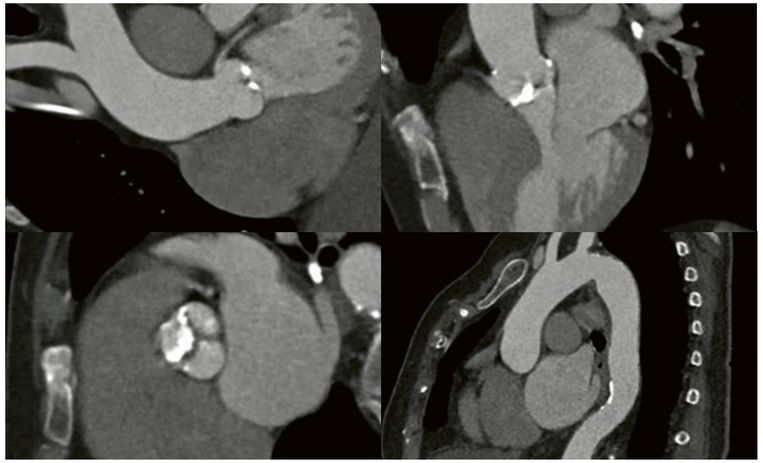
Teilnehmer*innen:
6–8 Personen

Kursgebühr:
Auf Anfrage

Anfrage @

Kardio-CT mit Somaris 10

Fachwissen für MTR, MFA sowie Ärztinnen und Ärzte



Der zweitägige Kurs ist für Sie geeignet, wenn Sie Ihr Wissen auf dem Gebiet der Kardio-CT und den dazugehörigen Nachverarbeitungsprogrammen erweitern möchten. Die theoretischen Darlegungen werden zur Veranschaulichung und Vertiefung der Kenntnisse durch praktische Übungen ergänzt.

Kursinhalte:

- Technische Grundlagen von Multislice-CT bei Somaris 10 Scannern (SOMATOM go. und SOMATOM X Familie)
- Kardioscanprotokolle gegatet/getriggert
- Artefakterkennung und -vermeidung
- Kardiospezifische Datennachverarbeitung
- 2D und 3D, MIP, MPR und VRT mit *syngo*.via

Voraussetzungen:

- Erfahrung mit der Bedienoberfläche und Routineuntersuchungen am jeweiligen Scanner
- Erfahrung in der Kardio-CT nicht erforderlich

beantragt
Credit Points

Termine:
21.09.–22.09.2027

Dauer: 2 Tage

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Siemens Healthineers
Global Training Center
Allee am Röthelheimpark 3
91052 Erlangen

Teilnehmer*innen:
6–8 Personen

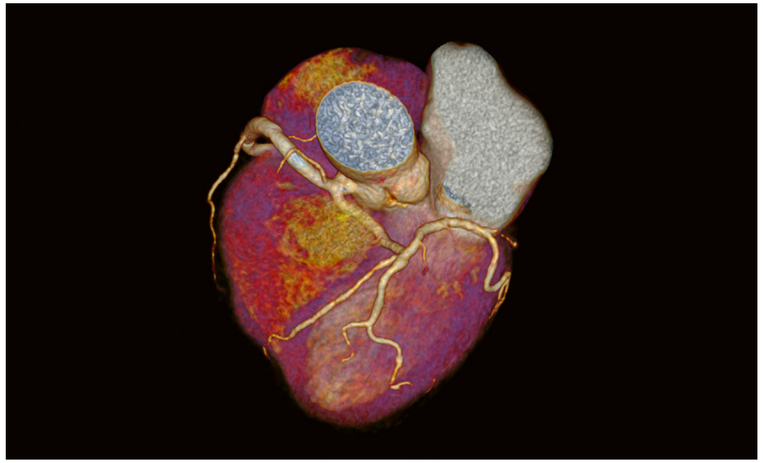
Kursgebühr:
Auf Anfrage
steuerbefreit nach § 4 Nr. 21 UStG

Kursnummer:
CT8CARDREF

Anfrage Anmeldung

Workshop CT-Koronarangiographie

Fachwissen für Ärztinnen und Ärzte (Radiologie und Kardiologie)



In diesem zweitägigen Hands-on-Workshop festigen und erweitern Sie Ihre Grundkenntnisse und lernen fallbasiert typische sowie schwierige Diagnosen im Bereich der koronaren CT-Angiographie zu stellen. Sie teilen sich jeweils mit einer weiteren Person eine *syngo*.via Workstation und werden bei den Übungen unter fachkundiger Anleitung durch die Kursleitung und deren Team unterstützt.

Kursinhalte:

- Interaktive Auswertung von 50 CT-Angiographie-Datensätzen zur Vorbereitung für die AHA-Level-II-Zertifizierung
- Praxisnahe Tipps für die Optimierung von Untersuchungen und Datenrekonstruktionen
- Wissenschaftliche Vorträge

Wissenschaftliche Leitung:

- Prof. Dr. Stephan Achenbach, Direktor Medizinische Klinik 2 – Kardiologie und Angiologie, Universitätsklinikum Erlangen

Voraussetzungen:

- Grundkenntnisse

Bildquelle: Markus Goeller, Kardiologie, Universitätsklinikum Erlangen, Deutschland

beantragt
CME-Punkte

Termine:
Auf Anfrage

Dauer: 2 Tage

Sprache: Englisch

Veranstaltungsort:
Wird noch bekannt gegeben

Teilnehmer*innen:
5–12 Personen

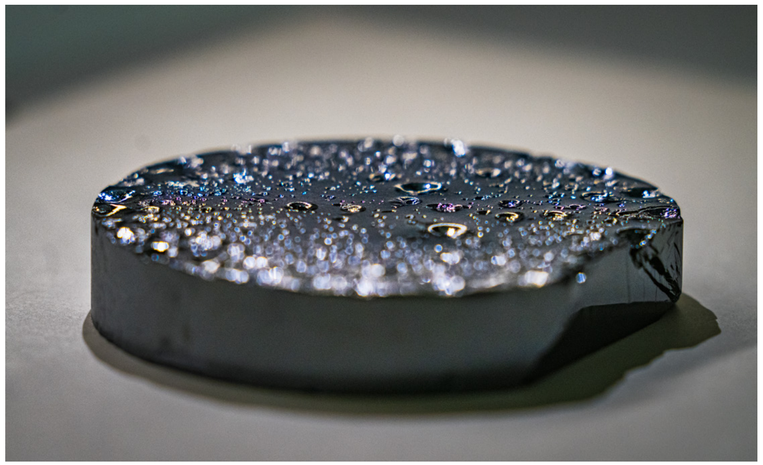
Kursgebühr:
Auf Anfrage

Anfrage @

Masterclass Photon-Counting CT

NEU

Fachwissen für MTR, Ärztinnen und Ärzte sowie Physiker*innen



Dieser kombinierte Grundlagen- und Fortgeschrittenenkurs vermittelt Ihnen am ersten Tag die physikalischen Grundlagen der Photon-Counting CT und ermöglicht am zweiten Tag einen vertieften Einblick in klinische Anwendungen. Der inhaltliche Schwerpunkt liegt auf Funktionsprinzipien, der Abgrenzung zur EID-Technologie (Energy Integrating Detector), Rekonstruktionsverfahren, spektraler Bildgebung, Rekonstruktionskernen, Dosisaspekten sowie Artefakten. Der zweite Kurstag konzentriert sich auf klinische Anwendungsbereiche wie die kardiothorakale Bildgebung, die Optimierung von Untersuchungsprotokollen sowie praxisnahe Tipps und Tricks.

Kursinhalte:

Tag 1:

- Physikalische Grundlagen der Photon-Counting CT einschließlich Fragerunde (Q&A)
- Scanakquisition: Aufnahmeparameter (Care keV)
- Bildverarbeitung: Spektrale Bildrekonstruktion
- Optimierung: Bildqualität, Rekonstruktionskerne und Artefakte

Tag 2:

- Best Practices und Protokollhandling auf Basis der Anforderungen der Teilnehmenden, z. B. in der kardiothorakalen Bildgebung

Voraussetzungen:

- Grundkenntnisse der CT
- Grundkenntnisse der Bedienoberfläche von Somaris 10 Scannern

Termine:
Auf Anfrage

Dauer: 2 Tage

Sprache: Englisch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Siemens Healthineers
Siemenstr. 3
91301 Forchheim

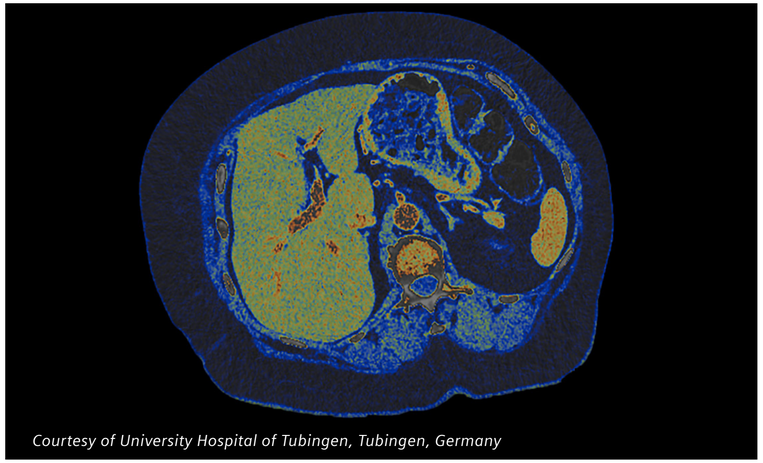
Teilnehmer*innen:
5–20 Personen

Kursgebühr:
1000,– EUR zzgl. MwSt.

Anfrage @

Spektrale Bildgebung mit Photon-Counting CT

Fachwissen für MTR, MFA sowie Ärztinnen und Ärzte



Courtesy of University Hospital of Tubingen, Tubingen, Germany

Dieser zweitägige Präsenzkurs für Radiolog*innen und MTR vermittelt Ihnen fundiertes Wissen und praktische Fähigkeiten zur Nutzung der diagnostischen Möglichkeiten der spektralen Photon-Counting CT (PCCT) in Ihrer täglichen klinischen Routine. Führende Expert*innen der CT-Technologie geben Ihnen zunächst einen kurzen Überblick über die Physik sowie die Hintergründe der Bildgebung und -analyse mit der PCCT. Anschließend folgen klinische Vorträge der wissenschaftlichen Leitung und interaktive, praktische Übungen an *syngo*.via-Workstations.

Kursinhalte:

- Physik der Photon-Counting CT
- Funktionalität und Arbeitsablauf der Arbeitsumgebung
- Klinische Präsentationen zur Bildgebung in den Bereichen Herz-Thorax, Abdomen, Onkologie, MSK und Trauma, Neurologie sowie Kopf und Hals
- Interaktive praktische Auswertung von Datensätzen mit *syngo*.via für jedes klinische Modul
- Praktische Einblicke und klinische Empfehlungen für den routinemäßigen Einsatz der Spektral-CT
- Ausblick auf neuartige Kontrastmittel

Voraussetzungen:

- Basisverständnis der Bildgebung mit Photon-Counting CT, Rekonstruktion und Interpretation
- Kenntnisse in Dual Energy CT

Wissenschaftliche Leitung:

- Priv.-Doz. Dr. med. habil. Christian Booz
  Leiter des Forschungsbereiches Computertomographie, Universitätsklinikum Frankfurt
- Felix Müller, MD, PhD, Rigshospitalet, Kopenhagen, Dänemark

Termine:
Auf Anfrage

Dauer: 2 Tage

Sprache: Englisch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Wird noch bekannt gegeben

Teilnehmer*innen:
5–10 Personen

Kursgebühr:
Auf Anfrage

Anfrage @

Somaris 10 – Einstieg in die Bedienoberfläche

Basiswissen für MTR, MFA sowie Ärztinnen und Ärzte



Dieses zweitägige, virtuelle Classroom Training richtet sich an künftige Anwender*innen der neuen CT-Systeme Somaris 10. Sie erlernen die Grundzüge des Arbeitens an der CT-Bedienoberfläche. Ziel des Kurses ist es, selbstständig einfache CT-Untersuchungen auf einem Simulator durchzuführen.

Die Kursinhalte werden Ihnen durch unsere praxiserfahrenen Expert*innen anhand von Vorträgen und Live-Demonstrationen am Simulator vermittelt. Sie arbeiten an einem persönlichen Simulator und können das Gezeigte so praktisch umsetzen. Die Durchführung dieses Trainings erfolgt über Microsoft Teams.

Kursinhalte:

- Basis-Anwendungen
- Routine Scanning (Scan&GO, Recon&GO)
- Basic PostProcessing / View&GO

Voraussetzungen:

- CT-Erfahrung und Freude am Kennenlernen Ihres Somaris 10 Systems
- Keine Erfahrung mit der Bedienoberfläche von Somaris 10 Scannern (SOMATOM go. und SOMATOM X) erforderlich

beantragt
Credit Points

Termine:
23.02.–24.02.2027
15.03.–16.03.2027
07.06.–08.06.2027
27.09.–28.09.2027

Dauer: 2 Tage

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Virtuell (Microsoft Teams)

Teilnehmer*innen:
6–8 Personen

Kursgebühr:
1.030,– EUR
steuerbefreit nach § 4 Nr. 21 UStG

Kursnummer:
CT8SOMXBED

Anfrage Anmeldung

Digital Training Toolbox

Ihr digitales Trainingspaket für eine optimierte Systemnutzung – CT



Mit der Digital Training Toolbox profitieren Sie von verschiedenen digitalen Weiterbildungsmöglichkeiten. Diese haben wir für Sie gebündelt und auf Ihre Bedürfnisse im Bereich CT-Know-how abgestimmt. Mit den digitalen und virtuellen Tools trainieren Sie zeitlich und räumlich flexibel und sind somit über den Produktlebenszyklus hinweg immer auf dem aktuellen Ausbildungsstand. Das Angebot kann optional als Bestandteil in Ihren CT Advance Service Plan aufgenommen werden.

Die Digital Training Toolbox umfasst folgende Lerntools:

SmartSimulator
Trainieren Sie selbstständig mit unserer cloudbasierten Lösung SmartSimulator auf Ihrem persönlichen Computer an einer virtuellen Version Ihres bildgebenden Systems, ohne dabei ein physisches System vor Ort zu blockieren.

Virtuelle Trainings
In diesen jeweils 1–2-stündigen, aufeinander aufbauenden virtuellen Lernmodulen vermitteln unsere praxiserfahrenen Expert*innen interaktiv gestaltetes, praxisrelevantes Wissen anhand von Vorträgen und Live-Demonstrationen am Simulator. Die Lernmodule finden Sie auf Seite 34 und Seite 36.

Siemens Healthineers Academy Admin[1]
Legen Sie auf Basis unserer E-Learning-Plattform Siemens Healthineers Academy Ihre Trainingsstrategie fest und verwalten Sie den Lernfortschritt Ihrer Mitarbeiter*innen. Greifen Sie dafür auf vorhandene Lerninhalte zurück, die Sie mit eigenen Inhalten ergänzen können.

[1] *Abschluss eines kostenpflichtigen Abonnements notwendig*

Ihre Vorteile:

- **Immer auf dem aktuellen Ausbildungsstand** durch zeitlich und räumlich unabhängiges Training mit digitalen und virtuellen Tools
- **Effizientes Lernen** durch auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte digitale Weiterbildungsmöglichkeiten im Bereich CT-Knowhow
- **Vielfältig aufgestelltes Lernangebot** durch praktisches Training am Simulator, interaktiven Austausch bei von Expert*innen geführten Kursen und Selbstlernphasen mit digitalen Trainingsmaterialien

Anfrage @

5 % Rabatt bis 18.12.2026

Einstieg in CT mit Somaris 10

Basiswissen für MTR, MFA sowie Ärztinnen und Ärzte



In diesen jeweils einstündigen, aufeinander aufbauenden virtuellen und als Classroom Trainings konzipierten Lernmodulen vermitteln wir Ihnen interaktiv gestaltetes, praxisrelevantes Wissen für den reibungslosen Einstieg in die Welt unserer Somaris 10 Scanner (SOMATOM go., SOMATOM Pro.Pulse und SOMATOM X). Die Kursinhalte werden Ihnen durch unsere praxiserfahrenen Expert*innen anhand von Vorträgen und Live-Demonstrationen am Simulator vermittelt.

Die Durchführung dieser Trainings erfolgt über Microsoft Teams.

Module:

- Inhalte, Termine und Anmeldungen zu den einzelnen Modulen finden Sie auf Seite 34.

  Alle Module sind einzeln oder als Paket buchbar. Bei Interesse an einer Paketbuchung wenden Sie sich bitte per E-Mail an:
  weiterbildung.team@siemens-healthineers.com

Voraussetzungen:

- Einsteiger*innen mit einem Somaris 10 Scanner

Hinweis:

- Diese Kurse sind Bestandteil unseres Angebotes Digital Training Toolbox (Seite 32).

beantragt
Credit Points

Termine:
Regelmäßig an aufeinander-folgenden Freitagen,
jeweils von 11:00–12:00 Uhr

Dauer: 1 Stunde pro Modul

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Virtuell (Microsoft Teams)

Teilnehmer*innen: 5–20 Personen

Kursgebühren:
105,– EUR (je Modul)
Paketpreis: 420,– EUR für 5 Module*
steuerbefreit nach § 4 Nr. 21 UStG

Kursnummern:
Modul 1: CT8CTGL
Modul 2: CT8SOMXGL
Modul 3: CT8REKON
Modul 4: CT8VIEWGO
Modul 5: CT8MYEXAM

Paketbuchung (5 Module) bitte per Anfrage:

Anfrage @

**Paketbuchung ist von der 5 % Rabattaktion ausgeschlossen*

Einstieg in CT mit Somaris 10

Basiswissen für MTR, MFA sowie Ärztinnen und Ärzte

Paketpreis
420,– EUR für 5 Module

Modul 1

Grundlagen CT

Kursinhalte:
Überblick technische Grundlagen

Termine:
13.11.2026
15.01.2027
26.02.2027
09.04.2027
11.06.2027
17.09.2027
12.11.2027

Kursnummer:
CT8CTGL

Kursgebühr:
105,– EUR

Anmeldung

Modul 2

Somaris 10 – erste Schritte

Kursinhalte:
Einstieg in die Bedienung, z. B. Registrierung von Patient*innen, Scanworkflow etc.

Termine:
20.11.2026
22.01.2027
05.03.2027
16.04.2027
18.06.2027
24.09.2027
19.11.2027

Kursnummer:
CT8SOMXGL

Kursgebühr:
105,– EUR

Anmeldung

Modul 3

Scan- und Rekonparameter

Kursinhalte:
Scan- und Rekonparameter, z. B. Inline Results / Parallele Serien / Rippenserien

Termine:
27.11.2026
29.01.2027
12.03.2027
23.04.2027
25.06.2027
01.10.2027
26.11.2027

Kursnummer:
CT8REKON

Kursgebühr:
105,– EUR

Anmeldung

Modul 4

Bildbearbeitung View&GO

Kursinhalte:
Multi Modality Viewer, Tipps für die tägliche Anwendung

Termine:
04.12.2026
05.02.2027
19.03.2027
30.04.2027
02.07.2027
08.10.2027
03.12.2027

Kursnummer:
CT8VIEWGO

Kursgebühr:
105,– EUR

Anmeldung

Modul 5

myExam Companion

Kursinhalte:
Konfiguration für Scanprotokolle mit einer proaktiven Bedienführung

Termine:
12.03.2027
04.06.2027

Kursnummer:
CT8MYEXAM

Kursgebühr:
105,– EUR

Anmeldung

5 % Rabatt bis 18.12.2026

NAEOTOM Alpha kennenlernen

Basiswissen für MTR, MFA sowie Ärztinnen, Ärzte und Physiker*innen



Kursinhalte:

- Einführung in die Photon-Counting-Technologie
- Unterschiede zur konventionellen CT
- Überblick über das System und die Bedienoberfläche
- Grundlagen der Scanparameter
- Erste Schritte in der Nachverarbeitung
- Beispielprotokolle und Bildbetrachtung

Voraussetzungen:

- Grundkenntnisse der Bedienoberfläche von SOMARIS 10

Dieser Kurs richtet sich an CT-Anwender*innen, die den Photon-Counting CT-Scanner NAEOTOM Alpha und die zugrunde liegende Technologie kennenlernen möchten. Ziel ist es, ein grundlegendes Verständnis für die neue Technologie zu vermitteln, sich mit der Bedienoberfläche vertraut zu machen und erste praktische Einblicke in Scan- und Nachverarbeitungsparameter zu erhalten.
Der Fokus liegt auf einem einfachen, praxisnahen Einstieg.

beantragt
Credit Points

Termine:
04.12.2026
19.02.2027
14.05.2027
09.07.2027
10.12.2027

Dauer: 2 Stunden

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Virtuell (Microsoft Teams)

Teilnehmer*innen:
5–20 Personen

Kursgebühr:
205,– EUR
steuerbefreit nach § 4 Nr. 21 UStG

Kursnummer:
CT8NAEOTOM

Anfrage Anmeldung

5 % Rabatt bis 18.12.2026

CT in der Strahlentherapie

Basiswissen für MTR, MFA, Ärztinnen und Ärzte sowie Physiker*innen



Moderne Strahlentherapieplanung erfordert Bilder, die verlässliche Informationen über den Tumor und die umgebenden Organe liefern. Die Erfassung dieser Informationen ist jedoch seit Jahren zeitaufwendig und fehleranfällig. Ein Schritt nach vorne in der CT-Simulation ist längst überfällig. Das ändert sich nun – mit den beiden Systemen SOMATOM go.Sim und SOMATOM go.Open Pro.

Die Kursinhalte werden Ihnen durch unsere praxiserfahrenen Expert*innen anhand von Vorträgen und Live-Demonstrationen am Simulator vermittelt. Die Durchführung dieser Trainings erfolgt über Microsoft Teams.

Kursinhalte:
- Vorstellung der Systeme
- Automatische Organkonturierung DirectORGANS
- Respiratorisches Gating Direct i4D
- Patient*innenmarkierung Direct Laser
- Direct Density (Nutzung von unterschiedlichen KV-Stufen)
- iMAR (Iterative Metallartefaktreduktion)
- HD FOV

Voraussetzungen:
- Erfahrung in der Strahlentherapie

Hinweis:
- Diese Kurse sind Bestandteil unseres Angebotes Digital Training Toolbox (Seite 32).

beantragt
Credit Points

Termine:
19.02.2027
30.04.2027
02.07.2027
12.11.2027
04.12.2027, jeweils von 11:00–12:00 Uhr

Dauer: 1 Stunde

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Virtuell (Microsoft Teams)

Teilnehmer*innen:
5–20 Personen

Kursgebühr:
105,– EUR
steuerbefreit nach § 4 Nr. 21 UStG

Kursnummer:
CT8STRAHL

Anfrage Anmeldung

Lungenscreening mit CT – Onsite

NEU

Basiswissen für MTR und MFA



Seit April 2026 ist die Lungenkrebs-Früherkennung mittels Niedrigdosis-CTfür besonders gefährdete Personen eine offizielle Leistung der gesetzlichen Krankenkassen. Mit unseren Trainingsangeboten bereiten Sie Ihre Einrichtung optimal auf das Lungenscreening vor.
Für Standorte mit mehreren CT-Systemen bieten wir eine umfassende Systemvorbereitung direkt vor Ort an. Im Fokus steht die praxisnahe Optimierung der Untersuchungsprotokolle an Ihren Systemen sowie die Schulung Ihrer Anwender*innen im realen Arbeitsumfeld.

Kursinhalte:
- 1 Stunde theoretische Schulung vor Ort
- Ca. 4 Stunden Protokolloptimierung an den Systemen inkl. Schulung der Anwender*innen
- 1 Stunde Follow-up-Termin (remote) zur weiteren Optimierung

Kursziele:
- Optimal vorbereitete MTR/MFA
- Einheitlich konfigurierte Systeme für effizientes Lungenscreening
- Standardisierte und sichere Untersuchungsabläufe

Voraussetzungen:
- Erfahrung im Umgang mitCT-Systemen von Siemens Healthineers
- Alle Systeme erfüllen die technischen Voraussetzungen für das Lungenscreening

Hinweis:
- Für Einrichtungen mit einem einzelnen CT-System von Siemens Healthineers bieten wir alternativ ein kompaktes virtuelles Training inklusive Remote-Protokolloptimierung an (siehe „Lungenscreening mit CT – Remote“ auf Seite 38).

Termine:
Auf Anfrage

Dauer: 1 Tag

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Ihre klinische Einrichtung vor Ort

Teilnehmer*innen:
Max. 4 Personen

Kursgebühr:
2.075,– EUR
inklusive Reisekosten, zzgl. MwSt.

Anfrage @

Lungenscreening mit CT – Remote

NEU

Basiswissen für MTR und MFA



Seit April 2026 ist die Lungenkrebs-Früherkennung mittels Niedrigdosis-CT für besonders gefährdete Personen eine Leistung der gesetzlichen Krankenkassen. Mit unserem kompakten virtuellen Training inklusive Remote-Protokolloptimierung machen wir Ihr CT-System von Siemens Healthineers fit für das Lungenscreening. Dabei werden die Untersuchungsprotokolle gemäß den aktuellen Vorgaben direkt an Ihrem System angepasst und optimiert. Individuelle Anforderungen, wie beispielsweise ergänzende Rekonstruktionen, können dabei in begrenztem Umfang berücksichtigt werden.

Kursinhalte:
- 1 Stunde theoretische Schulung (remote via Microsoft Teams)
- Ca. 2 Stunden Remote-Protokolloptimierung inkl. Schulung der Anwender*innen
- 1 Stunde Follow-up-Termin (remote) zur weiteren Optimierung

Kursziele:
- Optimal vorbereitete MTR/MFA
- Systemseitige Anpassung für ein effizientes Lungenscreening
- Standardisierte und sichere Untersuchungsabläufe

Voraussetzungen:
- Erfahrung im Umgang mit einem CT-System von Siemens Healthineers
- CT-System erfüllt die technischen Voraussetzungen für das Lungenscreening

Hinweis:
- Für Standorte mit mehreren CT-Systemen bieten wir eine umfassende Systemvorbereitung direkt vor Ort an. Im Fokus steht hier die praxisnahe Optimierung der Untersuchungsprotokolle an Ihren Systemen sowie die Schulung Ihrer Anwender*innen im realen Arbeitsumfeld (siehe „Lungenscreening mit CT – Onsite“ auf Seite 37).

Termine:
Auf Anfrage

Dauer: Ca. 4 Stunden

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Virtuell (Microsoft Teams)

Teilnehmer*innen:
Max. 2 Personen

Kursgebühr:
1.160,– EUR zzgl. MwSt.

Anfrage @

5 % Rabatt bis 18.12.2026

Grundlagen CT in der Tiermedizin

NEU

Basiswissen für MTR, TFA sowie Ärztinnen und Ärzte



In diesem zweistündigen virtuellen Classroom Training vermitteln wir Ihnen interaktiv gestaltetes, praxisrelevantes Wissen für den reibungslosen Einstieg in die Welt Ihres Somaris 10 Scanners (SOMATOM go).
Die Kursinhalte werden Ihnen durch unsere praxiserfahrenen Expert*innen anhand von Vorträgen und Live-Demonstrationen am Simulator vermittelt. Die Durchführung dieses Trainings erfolgt über Microsoft Teams.

Kursinhalte:

- Einstieg in die Bedienung
- Scan- und Rekonparameter
- 3D- und Viewer-Befundung
- Besonderheiten in der Tiermedizin

Voraussetzungen:

- Geeignet für Einsteiger*innen am Somaris 10 Scanner sowie für Anwender*innen, die ihr Wissen und ihre praktischen Fähigkeiten auffrischen möchten

Termine:
09.07.2027
29.10.2027

Dauer: 2 Stunden

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Virtuell (Microsoft Teams)

Teilnehmer*innen:
5–20 Personen

Kursgebühr:
205,– EUR
steuerbefreit nach § 4 Nr. 21 UStG

Kursnummer:
CT8CTVET

Anfrage Anmeldung

Magnetresonanztomographie

		MTR/MFA[1]	Ärztinnen/ Ärzte	Physiker*-innen	IT	Kursart Präsenz	Kursart Virtuell	Seite	5 % Rabatt bis 18.12.
Magnetresonanztomographie									
> Refresher-Einweisung nach MPBetreibV		●				●		43	
> Sicherheitsschulung MRT		●	●	●	●	●		44	
> MRT regional – Parameter Essentials		●	●			●		45	●
> MRT regional – Bildqualität kompakt		●	●			●		46	●
> MRT regional – MR-Beschleunigungstechniken	**NEU**	●	●			●		47	●
> MRT regional – Theorie & Praxis		●	●			●		48	
> MRT regional vor Ort		●	●			●		49	
> MRT – individueller Workshop vor Ort		●	●			●		50	
> MR-Beschleunigungstechniken vor Ort		●	●			●		51	
> Kardio-MRT – fortgeschrittene Anwendungen	**NEU**	●	●	●		●		52	●
> Herzbildgebung in der MRT		●	●			●		53	
> MRT – Bildqualität und Optimierung		●	●			●		54	●

[1] *und medizinisches Assistenzpersonal*

Magnetresonanztomographie

	MTR/MFA[1]	Ärztinnen/ Ärzte	Physiker*-innen	IT	Kursart Präsenz	Kursart Virtuell	Seite	5 % Rabatt bis 18.12.
Magnetresonanztomographie								
MRT – Bildqualität und Optimierung extended	●	●			●		55	●
MRT – 3T-Stärken nutzen	●	●			●		56	●
MRT – 3T-Stärken nutzen extended	●	●			●		57	●
MRT Intensiv – Scannen in der täglichen klinischen Routine	●	●			●		58	●
MRT in der Strahlentherapie	●	●	●		●		59	
MRT – Prostata-Workshop		●			●		60	
MRT – Brust-Workshop		●			●		61	
Digital Training Toolbox	●	●				●	62	
MR-Grundlagen	●	●				●	63	
myExam Assist – Übersicht **NEU**	●	●				●	64	●
myExam Brain Assist – Einstieg leicht gemacht	●	●				●	65	●
myExam Spine Assist	●	●				●	66	●

[1] *und medizinisches Assistenzpersonal*

Magnetresonanztomographie

	MTR/MFA[1]	Ärztinnen/ Ärzte	Physiker*-innen	IT	Kursart Präsenz	Kursart Virtuell	Seite	5 % Rabatt bis 18.12.
Magnetresonanztomographie								
myExam Angio Assist	●	●				●	67	●
myExam Cardiac Assist	●	●				●	68	●
myExam Whole-Body Assist	●	●				●	69	●
myExam Breast Assist	●	●				●	70	●
myExam Abdomen Assist	●	●				●	71	●
myExam Prostate Assist	●	●				●	72	●
Einmaleins der MR-Beschleunigungstechniken	●	●				●	73	●
Innovative MR-Beschleunigungstechniken	●	●				●	74	●
MR-Spektroskopie	●	●				●	75	●

Wussten Sie schon, dass wir Sie bei der Durchführung von MRT-Scans unterstützen können?
Informieren Sie sich über unsere Remote-Scanning-Personaldienstleistung WeScan.

siehe Seite 135

[1] *und medizinisches Assistenzpersonal*

Refresher-Einweisung nach MPBetreibV

Basiswissen für MTR, MFA sowie Ärztinnen und Ärzte



Im Rahmen dieses Trainings führen wir eine verkürzte Hersteller-Einweisung für z. B. noch ungeschulte Anwender*innen in die sach- und ordnungsgemäße Handhabung Ihres MR-Systems nach den geltenden gesetzlichen Anforderungen durch.

Anhand einer Checkliste wird der Wissensstand Ihres teilnehmenden Teams abgefragt, um dementsprechend die Trainingsdauer einschätzen zu können. Das Programm muss sämtliche Bestandteile Ihres Untersuchungsportfolios enthalten, die erforderliche Mindest-Trainingsdauer beträgt drei Tage.
Teil dieses Trainings ist unter anderem auch eine ausführliche Sicherheitsschulung.

Kursinhalte:

- Sicherheitsschulung
- Spulenhandhabung und Positionierung der Patient*innen
- Systemhandhabung und korrekte Bedienung
- Vertiefung der Softwarekenntnisse/Protokollmanagement
- Systemadministration
- MR Dot Engine / myExam Assist-Konzept

Für die Planung benötigen wir von Ihnen folgende Angaben:

- Ausgefüllte Checkliste
- Anzahl der Teilnehmer*innen

Termine:
Nach individueller Absprache

Dauer: mind. 3 Tage

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Ihre klinische Einrichtung vor Ort

Teilnehmer*innen:
Bis zu 5 Personen

Kursgebühr:
2.075,– EUR pro Tag
inklusive Reisekosten, zzgl. MwSt.

Anfrage @

Sicherheitsschulung MRT

Systemschulung für alle Personen, die mit MRT-Systemen arbeiten



Der sichere Betrieb eines MRT-Systems im klinischen Alltag setzt das Wissen über die physikalischen Hintergründe der Gefahrenquellen in der MR-Bildgebung voraus. Eine regelmäßige Sicherheitsschulung aller Personengruppen, die Zutritt zum Scannerraum haben, ist daher unerlässlich. Nutzen Sie unser Angebot einer umfangreichen und intensiven MRT-Sicherheitsschulung durch qualifizierte Applikationsspezialist*innen – angepasst an Ihr System, dessen Installation und Ihre Räumlichkeiten.

Im Vorfeld werden die Teilnehmer*innen in eine Trainingsgruppe der Siemens Healthineers Academy eingeladen und können sich dort anhand von Online-Trainingsmaterialen zum Thema MRT-Sicherheit auf das Training vor Ort vorbereiten. Diese Online-Trainingsinhalte sind auch im Nachgang jederzeit und kostenfrei verfügbar. Auf Wunsch können die Trainingsinhalte während des Onsite Trainings im Laufe des Tages mehrfach zu unterschiedlichen Zeitpunkten in kleineren Gruppen vermittelt werden, zum Beispiel auch für Reinigungspersonal und Personal von anderen Abteilungen/Stationen oder für mehrere MRT-Systeme innerhalb Ihrer Einrichtung.

Kursinhalte:

- Generelle Verhaltensrichtlinien in MRT-Räumen
- Erklärung der sicherheitsrelevanten Funktionen innerhalb und außerhalb des Scannerraumes (Liegenentriegelung, Evakuierung von Patient*innen, Notschalter, Quench, 5-Gauss-Linie)
- Allgemeine Patient*innensicherheit und Vorsichtsmaßnahmen für Personen, die mit dem Scanner in Kontakt kommen könnten

Termine:
Nach individueller Absprache

Dauer: 1 Tag

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Ihre klinische Einrichtung vor Ort

Teilnehmer*innen:
Nach individueller Absprache

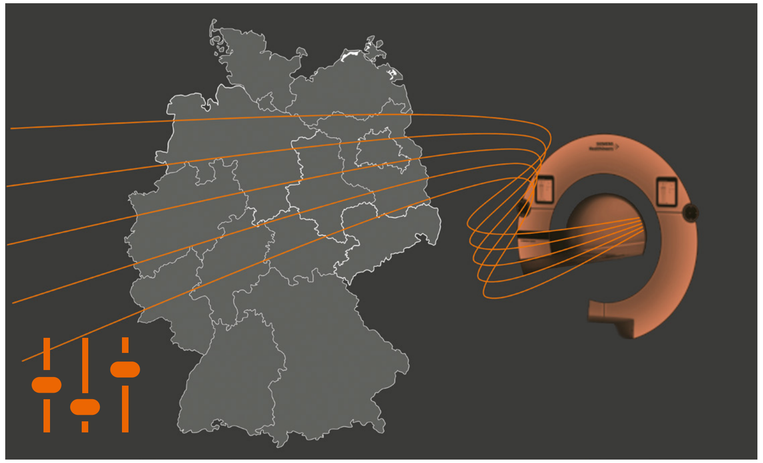
Kursgebühr:
2.075,– EUR pro Tag
inklusive Reisekosten, zzgl. MwSt.

Anfrage @

5 % Rabatt bis 18.12.2026

MRT regional – Parameter Essentials

Fachwissen für MTR, MFA sowie Ärztinnen und Ärzte



Der Kurs richtet sich an MTR, MFA sowie Ärztinnen und Ärzte, die ihre Kenntnisse in der Magnetresonanztomographie auffrischen möchten oder gerade einsteigen in die Welt der MRT. Das Zusammenspiel der Parameter, deren sinnvolle Einstellmöglichkeiten und der Einfluss auf Messzeit und Bildqualitätskriterien werden veranschaulicht und erklärt. Dabei werden Schulungsunterlagen und SmartSimulatoren mit den Softwareversionen VE und NX beispielhaft verwendet, die Kursinhalte sind jedoch prinzipiell SW-unabhängig. Die Inhalte werden Ihnen in Vorträgen vermittelt sowie im kollegialen Austausch untereinander und im Gespräch mit der Kursleitung vertieft. Der Kurs findet in Ihrer Nähe statt.

Kursinhalte:
- MRT-Basiswissen
- Parameterkarten
- Erste Einblicke in allgemeine Bildqualitätskriterien

Kursziele:
- Grundsätzliches Verständnis der MRT-Parameter im Zusammenspiel
- Erfahrungsaustausch unter Kolleg*innen

Voraussetzungen:
- Interesse und Freude an Ihrem MRT-System von Siemens Healthineers
- Grundlagen in der Durchführung von MRT-Untersuchungen und Freude daran, tiefer in die MRT einzusteigen

beantragt
Credit Points

Termine:
27.11.2026, virtuell
17.04.2027, Hamburg
23.04.2027, Stuttgart
23.04.2027, Leipzig
11.06.2027, München
22.10.2027, Mannheim
13.11.2027, Hannover

Dauer: 1 Tag **Sprache:** Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsorte:
Regionale Siemens Healthineers Niederlassungen oder näherer Umkreis
Virtueller Kurs 2027 auf Anfrage möglich

Teilnehmer*innen:
Max. 20 Personen

Kursgebühr:
485,– EUR
steuerbefreit nach § 4 Nr. 21 UStG

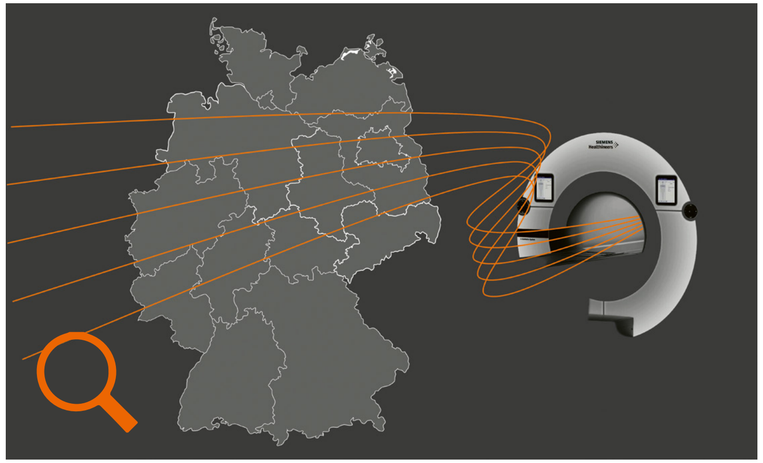
Kursnummer:
MR8REGION

Anfrage Anmeldung

5 % Rabatt bis 18.12.2026

MRT regional – Bildqualität kompakt

Fachwissen für MTR, MFA sowie Ärztinnen und Ärzte



Dieser eintägige Theoriekurs richtet sich an MTR, MFA, Ärztinnen und Ärzte, die das komplexe Thema Bildqualität in der Magnetresonanztomographie intensivieren und ihre Kompetenzen weiterentwickeln möchten, um das Zusammenspiel der Parameter und die Auswirkungen auf das Bildergebnis zu verstehen. Dazu gehören sowohl erste Einblicke in die MRT-Physik als auch Einstellmöglichkeiten der Sequenzparameter und deren Wechselwirkung auf die Bildqualität. Dabei werden Schulungsunterlagen und SmartSimulatoren mit den Softwareversionen VE und NX beispielhaft verwendet, die Kursinhalte sind jedoch prinzipiell SW-unabhängig.

Kursinhalte:
- Intensive Wiederholung MRT-Grundlagen
- Kompakter Einblick in die MRT-Physik
- Einfluss von SNR, Auflösung und Akquisitionszeit
- Bildqualitätskriterien und Artefakte

Kursziele:
- Tieferes Verständnis der MRT-Parameter im Zusammenspiel
- Möglichkeiten der Optimierung/Veränderung
- Vermittlung wichtiger Kompetenzen in der Sicherstellung Ihrer Bildqualität
- Erfahrungsaustausch unter Kolleg*innen

Voraussetzungen:
- Interesse und Freude an Ihrem MRT-System von Siemens Healthineers
- Grundlagen in der MRT-Physik, Erfahrung in der Durchführung von MRT-Untersuchungen und Freude daran, Ihr Wissen aufzufrischen und zu intensivieren

beantragt
Credit Points

Termine:
07.05.2027, Berlin
25.06.2027, Eschborn
08.10.2027, Stuttgart

Dauer: 1 Tag

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsorte:
Regionale Siemens Healthineers Niederlassungen oder näherer Umkreis

Teilnehmer*innen:
Max. 20 Personen

Kursgebühr:
485,– EUR
steuerbefreit nach § 4 Nr. 21 UStG

Kursnummer:
MR8REGIOBQ

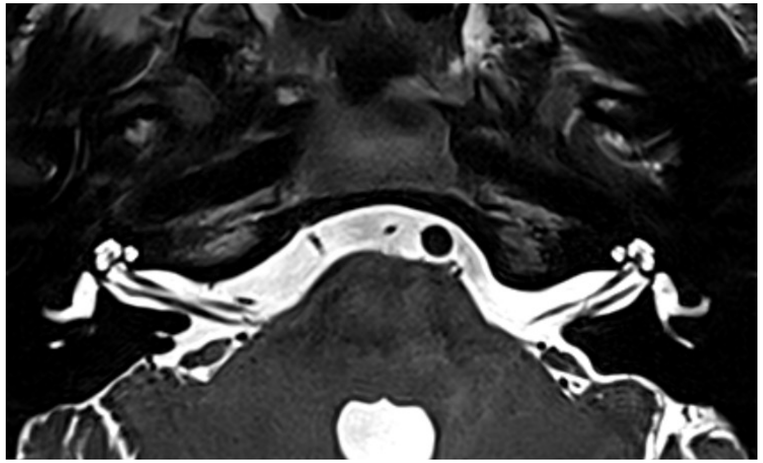
Anfrage Anmeldung

5 % Rabatt bis 18.12.2026

MRT regional – MR-Beschleunigungstechniken

NEU

Fachwissen für MTR, MFA sowie Ärztinnen und Ärzte



In diesem eintägigen Classroom Training lernen Sie moderne MR-Beschleunigungstechniken zur effizienten Verkürzung von Untersuchungszeiten bei gleichzeitig hoher Bildqualität kennen. Behandelt werden sowohl etablierte Standardverfahren als auch innovative Technologien von Siemens Healthineers. Sie erfahren, welche Parameter die Messzeit beeinflussen und wie sich Beschleunigungstechniken auf Kontrast, SNR, Auflösung und Artefakte auswirken.

Kursinhalte:

- Möglichkeiten, Messprotokolle zu beschleunigen
- Partial Fourier, Phasenauflösung, elliptische Abtastung
- Repititionszeit (TR), Turbofaktor und Bandbreite
- Beschleunigung bei 3D-Sequenzen
- Parallele Bildgebung (iPAT, ePAT, tPAT, GRAPPA, CAIPIRINHA)
- ZOOMit, Simultaneous Multi-Slice (SMS) und Compressed Sensing (CS)
- Deep Resolve Gain, Sharp und Boost
- Praktische Anwendung sowie Bewertung von TA versus Bildqualität

Kursziele:

- MR-Beschleunigungstechniken sinnvoll und effizient einsetzen
- Untersuchungszeiten reduzieren und diagnostische Bildqualität erhalten

Voraussetzungen:

- Langjährige MRT-Erfahrung als MTR oder Radiolog*in sowie gutes Verständnis der MRT-Physik
- Kenntnis der VD-Software oder höher (VE, NX)

MAGNETOM Lumina, Study-ID: 2aaaa2981

beantragt
Credit Points

Termine:
17.09.2027, Hamburg

Dauer: 1 Tag

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Regionale Siemens Healthineers Niederlassungen oder näherer Umkreis

Teilnehmer*innen:
Max. 20 Personen

Kursgebühr:
485,– EUR
steuerbefreit nach § 4 Nr. 21 UStG

Kursnummer:
MR8REGIOBS

Anfrage Anmeldung

MRT regional – Theorie & Praxis

Fachwissen für MTR, MFA sowie Ärztinnen und Ärzte



Der Kurs richtet sich an MTR, MFA sowie Ärztinnen und Ärzte, die ihr Wissen in der Magnetresonanztomographie auffrischen möchten. Das Zusammenspiel der Parameter, deren sinnvolle Einstellmöglichkeiten und der Einfluss auf Messzeit und Bildqualitätskriterien werden veranschaulicht und erklärt. Dabei werden Schulungsunterlagen und SmartSimulatoren mit den Softwareversionen VE und NX beispielhaft verwendet, die Kursinhalte sind jedoch prinzipiell SW-unabhängig.

Die Inhalte werden anhand von Vorträgen, Diskussionen und praktischen Übungen am klinikeigenen MRT-System vermittelt.

Kursinhalte:
- MRT-Basiswissen
- Parameterkarten
- Erste Einblicke in allgemeine Bildqualitätskriterien

Kursziele:
- Grundsätzliches Verständnis der MRT-Parameter im Zusammenspiel
- Erfahrungsaustausch unter Kolleg*innen

Voraussetzungen:
- Interesse und Freude an Ihrem MRT-System von Siemens Healthineers
- Erfahrung in der Durchführung von MRT-Untersuchungen und Freude daran, tiefer in die MRT einzusteigen

beantragt
Credit Points

Termine:
24.04.2027
11.09.2027

Dauer: 1 Tag

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Berufsgenossenschaftliches Universitätsklinikum Bergmannsheil
Institut für Radiologie und Nuklearmedizin
Bürkle-de-la-Camp-Platz 1
44789 Bochum

Teilnehmer*innen:
Max. 16 Personen

Kursgebühr:
565,– EUR
steuerbefreit nach § 4 Nr. 21 UStG

Kursnummer:
MR8REGIONP

Anfrage Anmeldung

MRT regional vor Ort

Fachwissen für MTR, MFA sowie Ärztinnen und Ärzte



Mit diesem speziellen Kurs bieten wir Ihnen einen Tag intensives Training inklusive Trainingsmaterial. Das Training findet in Ihren Räumen statt und enthält verschiedene Inhalte zur Auswahl. Das Angebot richtet sich an MTR, MFA sowie Ärztinnen und Ärzte, die in das Thema einsteigen oder ihre Kenntnisse der Magnetresonanztomographie auffrischen bzw. intensivieren möchten.

Die Inhalte werden Ihnen in Vorträgen vermittelt sowie im kollegialen Austausch untereinander und im Gespräch mit der Kursleitung vertieft. Dabei werden wir ganz gezielt auf Ihre Fragen eingehen. Zum Training erhalten Sie detaillierte Kursunterlagen.

Kursinhalte:

MRT regional – Parameter Essentials
(Seite 45)
- MRT-Basiswissen
- Parameterkarten
- Erste Einblicke in allgemeine Bildqualitätskriterien

MRT regional – Bildqualität kompakt
(Seite 46)
- Intensive Wiederholung MRT-Grundlagen
- Kompakter Einblick in die MRT-Physik
- Einfluss von SNR, Auflösung und Akquisitionszeit
- Bildqualitätskriterien und Artefakte

beantragt
Credit Points

Termine:
Nach individueller Absprache

Dauer: 1 Tag

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Ihre klinische Einrichtung vor Ort

Teilnehmer*innen:
Max. 20 Personen

Kursgebühr:
Auf Anfrage

Kursnummer:
MR8REGIONO

Anfrage @

MRT – individueller Workshop vor Ort

Fachwissen für MTR, MFA sowie Ärztinnen und Ärzte



In diesem speziell auf Sie abgestimmten Workshop führen wir vor Ort bei Ihnen ein intensives Training zu einem der unten aufgeführten spezifischen klinischen Themen durch. Das Training richtet sich an MTR, MFA sowie Ärztinnen und Ärzte, die in das jeweilige Thema einsteigen oder ihre Kenntnisse auffrischen bzw. intensivieren möchten. Die Inhalte werden Ihnen vorwiegend in praktischen Übungen an Ihrem System vermittelt. Dabei werden wir ganz gezielt auf Ihre Fragen eingehen. In Abstimmung mit Ihnen bereiten wir uns individuell auf das Training an Ihrer Anlage vor. Die Teilnehmer*innen erhalten im Nachgang eine Teilnahmebestätigung.

Für jede*n Teilnehmer*in ist ein Kursplatz für ein virtuelles Classroom Training „myExam Assist" seiner/ihrer Wahl im Kurs enthalten.
Die gesamte Reihe von ca. zweistündigen, virtuellen Classroom Trainings finden Sie auf den Seiten 65–72.

Mögliche Inhalte (Untersuchen und Nachverarbeiten), z. B.:

- Kardio-MRT
- Angio-MRT
- Neuro-MRT
- Prostata-MRT
- Abdominelle Bildgebung
- MSK
- Brustbildgebung
- Spektroskopie

Termine:
Nach individueller Absprache

Dauer: 1 Tag

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Ihre klinische Einrichtung vor Ort

Teilnehmer*innen:
6–8 Personen

Kursgebühr:
Auf Anfrage

Anfrage @

MR-Beschleunigungstechniken vor Ort

Fachwissen für MTR, MFA sowie Ärztinnen und Ärzte



Mit diesem speziellen Kurs bieten wir Ihnen zwei Tage intensives Training inklusive Trainingsmaterial. Das Training findet in Ihren Räumen statt und enthält verschiedene Themen, die Sie Ihren Wünschen entsprechend zusammenstellen können. Erfahren Sie, wie Sie mit konventionellen, heute standardmäßig zur Verfügung stehenden MRT-Techniken die Messzeit reduzieren können oder mit optional erhältlichen, spezifischen MRT-Techniken von Siemens Healthineers zusätzlich wertvolle Messzeit einsparen können. Die Inhalte werden Ihnen anhand von Vorträgen, Diskussionen und praktischen Übungen an Ihrem MRT-System vermittelt. Zum Training erhalten Sie detaillierte Kursunterlagen.

Mögliche Kursinhalte:

- Grundprinzip: Beschleunigung
- Partial Fourier, Phasen-Auflösung, Elliptische Abtastung, Repetitionszeit, Turbofaktor, Bandbreite
- Spezielle Pulssequenz: SPACE
- iPAT, ePAT, tPAT, GRAPPA
- iPAT^2, CAIPIRINHA
- Simultaneous Multi-Slice (SMS)
- Compressed Sensing (CS)
- Deep Resolve Gain und Sharp, Deep Resolve Boost
- TWIST (dynamische KM-Anwendungen)

Voraussetzungen:

- Langjährige MRT-Erfahrung als MTR oder Radiolog*in sowie gutes Verständnis der MRT-Physik
- Kenntnis der VD-Software oder höher (VE, NX)

Termine:
Nach individueller Absprache

Dauer: 2 Tage (1 Tag Theorie, 1 Tag Praxis an Ihrem Scanner)

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Ihre klinische Einrichtung vor Ort

Teilnehmer*innen:
Max. 20 Personen

Kursgebühr:
Auf Anfrage

Kursnummer:
MR8BTO

Anfrage @

5 % Rabatt bis 18.12.2026

Kardio-MRT – fortgeschrittene Anwendungen

NEU

Fachwissen für MTR, MFA, Ärztinnen und Ärzte sowie Physiker*innen



MAGNETOM Lumina, Study-ID: 2aaaa2981

Mit diesem speziellen Kurs im Bereich Kardio-MRT bieten wir Ihnen drei Tage intensives Training inklusive umfangreicher Trainingsunterlagen. Im Fokus stehen moderne Techniken der kardialen Bildgebung, praxisorientierte Scanoptimierungen sowie innovative Lösungen zur Steigerung von Bildqualität und Workflow-Effizienz. Die vermittelten Inhalte können direkt im klinischen Alltag angewendet werden und unterstützen Sie dabei, Ihr Kardio-MRT-Knowhow nachhaltig zu erweitern. Klinische und praktische Grundlagen in der Kardio-MRT werden in unserem Kurs Herzbildgebung in der MRT (siehe „Herzbildgebung in der MRT“ auf Seite 53) vermittelt.

Kursinhalte:

- Planung der Ebenen (Refresher)
- EKG-Triggerung (Funktionelle Bildgebung)
- CINE Compressed Sensing
- Morphologische Bildgebung
- Myomaps (T1, T2, T2*)
- Kardio-MR @3T
- Beat Sensor
- AutoMate
- 3D Whole Heart Pro

Voraussetzungen:

- Klinische und praktische Erfahrung in der Kardio-MRT

beantragt
Credit Points

Termine:
15.11.–17.11.2027

Dauer: 3 Tage

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Imaging Science Institute
Universitätsklinik Erlangen
Ulmenweg 18, 91054 Erlangen

Teilnehmer*innen:
Max. 8 Personen

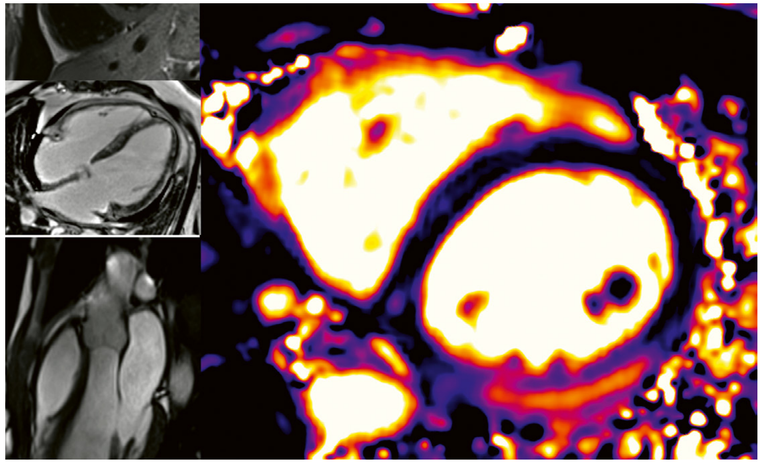
Kursgebühr:
2.150,– EUR
steuerbefreit nach § 4 Nr. 21 UStG

Kursnummer:
MR8CARDAPP

Anfrage Anmeldung

Herzbildgebung in der MRT

Fachwissen für MTR sowie Ärztinnen und Ärzte (Radiologie und Kardiologie)



Die Kardio-MRT hat sich in den letzten Jahren zu einer tragenden Säule in der diagnostischen und funktionellen Herzbildgebung entwickelt. Es handelt sich hierbei um ein etabliertes und prognostisch wertvolles Verfahren, mit dem eine Vielfalt an kardiovaskulären Pathologien sicher diagnostiziert werden kann. Ziel dieses dreitägigen Workshops ist es, Ihnen mehr Sicherheit bei MRT-Kardio-Untersuchungen zu vermitteln.

Unter Anleitung von erfahrenen Expert*innen der Universitätsklinik Erlangen und von Siemens Healthineers haben Sie in Kleingruppen die Möglichkeit, diese Untersuchungen anhand echter Fälle durchzuführen.

Wissenschaftliche Leitung:

- PD Dr. Rolf Janka, Radiologisches Institut der Universitätsklinik Erlangen

Kursinhalte:

- Grundlagen der MRT-Physik
- MRT-Anatomie des kardiovaskulären Systems
- Untersuchung und Befundung für Kardio-MRT
- Protokolloptimierung für Kardio-MRT-Untersuchungen
- Funktionelle Herzbildgebung
- Praktisches Training an verschiedenen MRT-Systemen anhand klinischer Fallbeispiele

Voraussetzungen:

- Fundiertes Grundwissen der MRT

30 CME-Punkte[1]

23 Credit Points

Termine:
15.04.–17.04.2027
07.10.–09.10.2027
18.11.–20.11.2027

Dauer: 3 Tage

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Imaging Science Institute
Universitätsklinik Erlangen
Ulmenweg 18, 91054 Erlangen

Teilnehmer*innen:
6–12 Personen

Kursgebühr:
Auf Anfrage

Kursnummer:
MR8ADVCARD

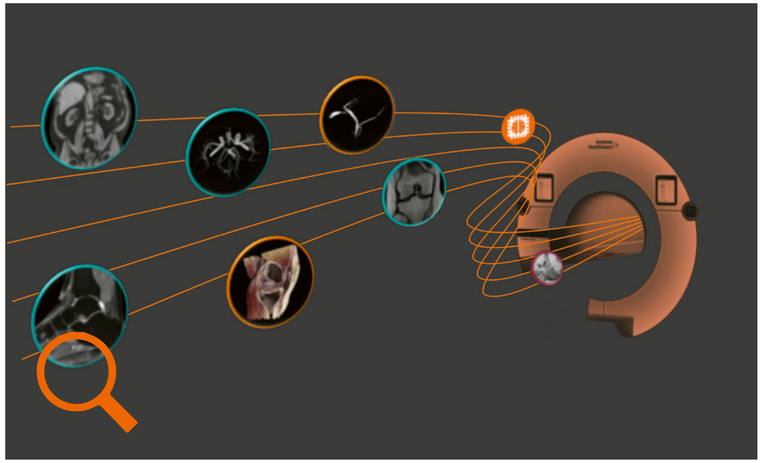
Anfrage Anmeldung

Bildquellen, Bild rechts und oben links: Peking Union Medical College Hospital, Peking, China [1] *Anzahl der CME-Punkte kann variieren*

5 % Rabatt bis 18.12.2026

MRT – Bildqualität und Optimierung

Fachwissen für MTR sowie Ärztinnen und Ärzte



Die Bildqualität ist ein maßgeblicher Faktor für eine schnelle und aussagekräftige Diagnosestellung. Optimierte Bildqualität bei möglichst geringer Untersuchungszeit sollte das Ziel eines Optimierungsprozesses sein. Wie können wir die Bildqualität beeinflussen? Was macht ein gutes Bild aus? Auf diese Fragen soll Ihnen dieser dreitägige Kurs Antworten geben. Sie erhalten einen Überblick über die Protokollparameter und deren Einfluss auf die Bildqualität.

An MAGNETOM Systemen (1,5T und 3T) steht genügend Zeit zur Verfügung, Erfahrungen mit unterschiedlichen Parametereinstellungen zu sammeln sowie Strategien zur Optimierung der Bildqualität und Protokolloptimierung anhand von praktischen Fallbeispielen zu erarbeiten. Der Kurs ist sehr praxisorientiert – Sie trainieren ca. 60 Prozent der Kurszeit am Scanner.

Kursinhalte:

- Anpassung der Protokollparameter und deren Zusammenspiel
- Erkennen von Artefakten
- Protokolloptimierung
- Motion Management

Voraussetzungen:

- Fundiertes Grundwissen der MRT

beantragt
Credit Points

Termine:
01.03.–03.03.2027
31.05.–02.06.2027
04.10.–06.10.2027

Dauer: 3 Tage

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Imaging Science Institute
Universitätsklinik Erlangen
Ulmenweg 18, 91054 Erlangen

Teilnehmer*innen:
Max. 8 Personen

Kursgebühr:
2.150,– EUR
steuerbefreit nach § 4 Nr. 21 UStG

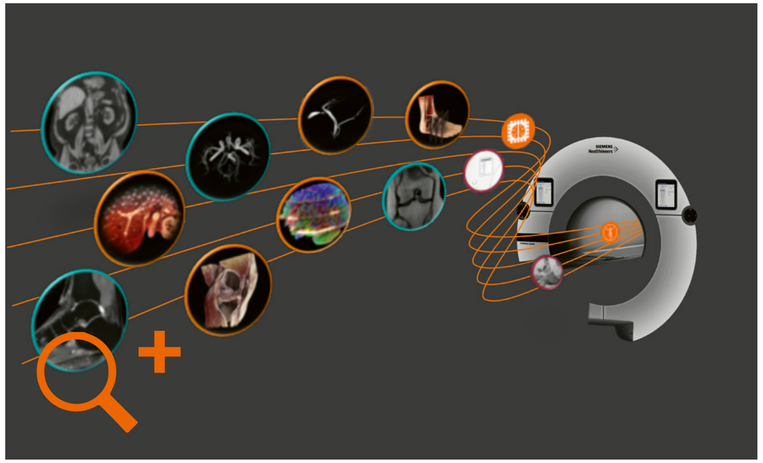
Kursnummer:
MR8BQOPT

Anfrage Anmeldung

5 % Rabatt bis 18.12.2026

MRT – Bildqualität und Optimierung extended

Fachwissen für MTR sowie Ärztinnen und Ärzte



Dieser fünftägige Kurs ist eine Erweiterung des Kurses „MRT – Bildqualität und Optimierung“. Wie können wir die Bildqualität beeinflussen? Was macht ein gutes Bild aus? Auf diese Fragen soll Ihnen dieses intensive Training Antworten geben. Die Wiederholung physikalischer Grundlagen bietet einen idealen Einstieg für die weitere vertiefte Behandlung spezieller Kursthemen, wie z. B. Sequenzanpassungen und Optimierung der Bildqualität.

An MAGNETOM Systemen (1,5T und 3T) steht Ihnen genügend Zeit zur Verfügung, Erfahrungen mit unterschiedlichen Parametereinstellungen zu sammeln sowie Strategien zur Optimierung von Bildqualität und Protokollen anhand von praktischen Fallbeispielen zu erarbeiten. Der Kurs ist sehr praxisorientiert – Sie trainieren ca. 50 Prozent der Kurszeit am Scanner.

Kursinhalte:

- Wiederholung physikalischer Grundlagen
- Anpassung der Protokollparameter
- Erkennen von Artefakten
- Motion Management
- Fettsättigungstechniken
- VAT, WARP, SEMAC
- SMS (Simultaneous Multi-Slice)
- Compressed Sensing
- Deep Resolve

Voraussetzungen:

- Fundiertes Grundwissen der MRT

beantragt
Credit Points

Termine:
19.04.–23.04.2027
11.10.–15.10.2027

Dauer: 5 Tage

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Imaging Science Institute
Universitätsklinik Erlangen
Ulmenweg 18, 91054 Erlangen

Teilnehmer*innen:
Max. 8 Personen

Kursgebühr:
3.500,– EUR
steuerbefreit nach § 4 Nr. 21 UStG

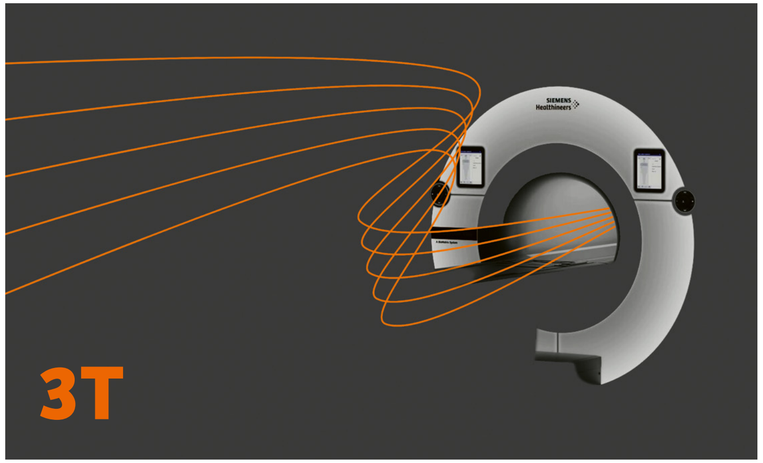
Kursnummer:
MR8BQOPEXT

Anfrage Anmeldung

5 % Rabatt bis 18.12.2026

MRT – 3T-Stärken nutzen

Fachwissen für Anwender*innen von MAGNETOM Tim+myExam Assist Systemen



Die Bildqualität ist ein maßgeblicher Faktor für eine schnelle und aussagekräftige Diagnosestellung. Welche Stärken in Bezug auf Bildqualität und Messzeit bietet mir ein 3T-System? Welche Herausforderungen bringt ein 3T-System mit sich? Wie nutze ich 3T wirkungsvoll in der täglichen Routine und welche klinischen Applikationen profitieren von 3T am meisten? Auf diese Fragen soll dieser dreitägige Intensivkurs Antworten geben.

Der Kurs ist sehr praxisorientiert – Sie trainieren mehr als 50 Prozent der Kurszeit an 3T-Systemen und führen dabei zur Veranschaulichung und Vertiefung Messungen an Proband*innen durch.

Kursinhalte:

- Protokollparameter und deren Anpassung
- Signal-Rausch-Verhältnis
- Kontraste
- Räumliche und zeitliche Auflösung
- Messzeit
- Spezifische Absorptionsrate (SAR)
- Chemische Verschiebung
- Suszeptibilität
- Feldhomogenität (B0 und B1)

Voraussetzungen:

- Erfahrung mit MR-Bildgebung
- Interesse an der Vertiefung Ihrer MRT-Kenntnisse

beantragt
Credit Points

Termine:
10.05.–12.05.2027

Dauer: 3 Tage

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Imaging Science Institute
Universitätsklinik Erlangen
Ulmenweg 18, 91054 Erlangen

Teilnehmer*innen:
Max. 8 Personen

Kursgebühr:
2.150,– EUR
steuerbefreit nach § 4 Nr. 21 UStG

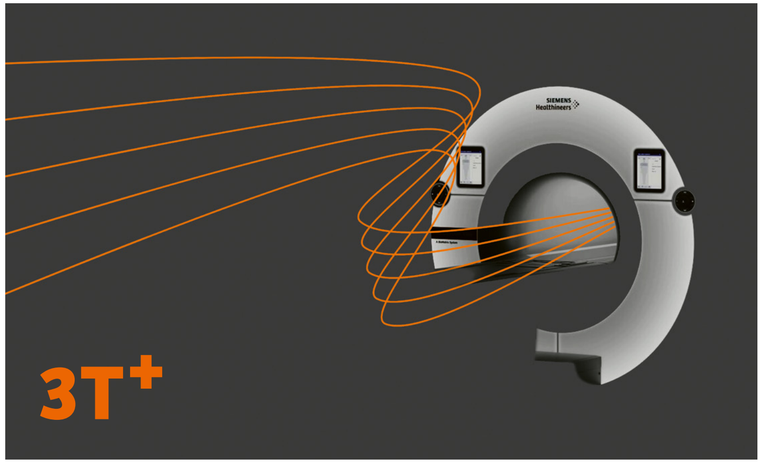
Kursnummer:
MR8TESINT

Anfrage Anmeldung

5 % Rabatt bis 18.12.2026

MRT – 3T-Stärken nutzen extended

Fachwissen für Anwender*innen von MAGNETOM Tim+myExam Assist Systemen



Dieser viertägige Kurs ist eine Erweiterung des Kurses „MRT – 3T-Stärken nutzen“. Die Bildqualität ist ein maßgeblicher Faktor für eine schnelle und aussagekräftige Diagnosestellung. Welche Stärken in Bezug auf Bildqualität und Messzeit bietet mir ein 3T-System? Welche Herausforderungen bringt ein 3T-System mit sich? Wie nutze ich 3T wirkungsvoll in der täglichen Routine und welche klinischen Applikationen profitieren von 3T am meisten? Auf diese Fragen soll dieser viertägige Intensivkurs Antworten geben. Des Weiteren widmen wir uns den physikalischen und klinischen Grundlagen der Diffusionsbildgebung und deren Nutzung in der täglichen Routine.

Kursinhalte:

- Protokollparameter und deren Anpassung
- Signal-Rausch-Verhältnis
- Kontraste
- Räumliche und zeitliche Auflösung
- Messzeit
- Spezifische Absorptionsrate (SAR)
- Chemische Verschiebung
- Suszeptibilität
- Feldhomogenität (B0 und B1)
- Physikalische und klinische Grundlagen der Diffusionsbildgebung

Voraussetzungen:

- Erfahrung mit MR-Bildgebung
- Interesse an der Vertiefung Ihrer MRT-Kenntnisse

beantragt
Credit Points

Termine:
13.09.–16.09.2027

Dauer: 4 Tage

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Imaging Science Institute
Universitätsklinik Erlangen
Ulmenweg 18, 91054 Erlangen

Teilnehmer*innen:
Max. 8 Personen

Kursgebühr:
2.875,– EUR
steuerbefreit nach § 4 Nr. 21 UStG

Kursnummer:
MR8TESEXT

Anfrage Anmeldung

5 % Rabatt bis 18.12.2026

MRT Intensiv – Scannen in der täglichen klinischen Routine

Fachwissen für MTR, MFA sowie Ärztinnen und Ärzte



Ziel des dreitägigen MRT-Intensivkurses ist es, die Kenntnisse über die neuroradiologischen, muskuloskelettalen, abdominellen und angiographischen MRT-Applikationen der täglichen klinischen Routine zu vertiefen und zu erweitern oder auch neu kennenzulernen. Neben theoretischen Vorträgen bietet dieser Kurs praktische Probandenuntersuchungen an 1,5T- und 3T-Scannern. Darüber hinaus haben die Teilnehmer*innen die Möglichkeit, den Themenfokus aus den angebotenen Themen zu Beginn des Kurses festzulegen.

Bild: Bilderstellung erfolgte mit einem Cinematic Rendering Prototyp

Kursinhalte:

- Protokolle und Strategien zur Bewegungsreduktion bei abdomineller Bildgebung
- Dynamische Leberbildgebung (VIBE, TWIST, GRASP)
- KM-gestützte angiographische Bildgebung (statisch und dynamisch)
- KM-freie Angiographie (TOF, Phasenkontrast, QISS, NATIVE SPACE, NATIVE TrueFISP)
- Allgemeine Untersuchungsprotokolle für die zerebrale und spinale Bildgebung
- Grundlagen der Diffusionsbildgebung
- SWI-Bildgebung
- Neurographie
- Muskuloskelettale Bildgebung

Voraussetzungen:

- Technische und klinische Grundkenntnisse der MR-Bildgebung

beantragt
Credit Points

Termine:
07.06.–09.06.2027
18.10.–20.10.2027

Dauer: 3 Tage

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Imaging Science Institute
Universitätsklinik Erlangen
Ulmenweg 18, 91054 Erlangen

Teilnehmer*innen:
4–8 Personen

Kursgebühr:
2.150,– EUR
steuerbefreit nach § 4 Nr. 21 UStG

Kursnummer:
MR8SCANRO

Anfrage Anmeldung

MRT in der Strahlentherapie

Basiswissen für Strahlentherapeut*innen, Medizinphysiker*innen und MTR



Ziel des Kurses ist, ein Grundverständnis für die MRT und deren Anwendung in der Strahlentherapie zu vermitteln. Für die wichtigsten Tumorarten werden die Indikationen für eine Planungs-MRT und die speziellen radiotherapeutischen Anforderungen für die Bestrahlungsplanung mit erfahrenen Expert*innen der Universitätsklinik Erlangen / Radioonkologie diskutiert.

Die Abläufe verschiedener Untersuchungen sowie die verwendeten Methoden werden aus der Perspektive des Radioonkologen, des Medizinphysikers und der MTA vermittelt.

Kursinhalte:

- Rolle der MRT in der Radioonkologie
- Grundlagen der MR-Bildgebung
- MRT-Untersuchungen für die Strahlentherapieplanung in den Bereichen Kopf, Kopf-Hals, Oberbauch und Becken
- Integration des MRT in den Strahlentherapie-Workflow
- Rolle der MRT für die Brachytherapie
- Realisierung eines MRT-Programms für die Radioonkologie

Der Kurs findet in enger Kooperation und unter der wissenschaftlichen Leitung der Klinik für Radioonkologie des Universitätsklinikums Erlangen statt.
Erfahrene Expert*innen vermitteln die theoretischen Grundlagen. In realen MRT-Untersuchungen an Proband*innen wird das erlangte Wissen praktisch verdeutlicht und vertieft. Es wird auf die praktische Umsetzung der Etablierung eines eigenen MRT-Programms für die Radiotherapieplanung eingegangen.

beantragt CME-Punkte

beantragt DGMP-Punkte

Termine:
28.04.–30.04.2027
27.10.–29.10.2027

Dauer: 3 Tage

Sprache: Englisch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Imaging Science Institute, Location 2
Kursraum MR Strahlentherapie
Universitätsklinikum Erlangen
Strahlenklinik
Universitätsstr. 27, 91054 Erlangen

Teilnehmer*innen:
6–12 Personen

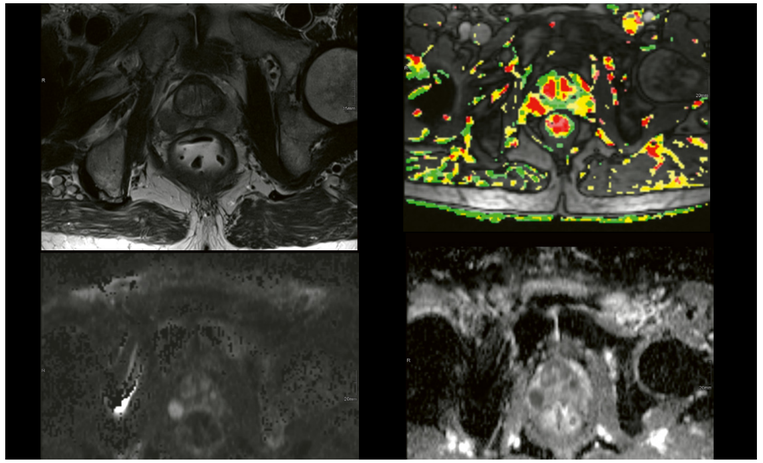
Kursgebühr:
Auf Anfrage

Kursnummer:
MR8RADONCO

Anfrage Anmeldung

MRT – Prostata-Workshop

Fachwissen für Ärztinnen und Ärzte



In diesem eintägigen Workshop vertiefen Sie Ihr Wissen über Prostata-MRT anhand von wissenschaftlichen Vorträgen über Diagnostik und Therapie des Prostatakarzinoms und wenden das erlernte Wissen in Form von praktischen Übungen mittels der *syngo*.via-Bedienoberfläche an.

Des Weiteren werden Themen wie Untersuchungsplanung, Vorbereitung von Patient*innen und die Durchführung einzelner Untersuchungsprotokolle besprochen. In den Kursräumen stehen Ihnen technisch hochwertige *syngo*.via server-client-basierte Arbeitsplätze zur Verfügung.

Kursinhalte:

- Diagnostik und Therapie des Prostatakarzinoms
- Technik der multiparametrischen MRT
- PI-RADS V2 – Systematik und Anwendung
- Herausforderungen der Prostata-MRT
- Besonderheiten von PZ und TZ in der MRT
- Pathologie der Prostata
- MRT-gezielte Biopsie der Prostata
- Praktische Übungen anhand von 40 Fallbeispielen

Voraussetzungen:

- Von Vorteil sind Grundkenntnisse der MRT sowie Grundkenntnisse in der Bedienung der *syngo*.via Oberfläche.

Bildquelle: Universitätsklinik für Radiodiagnostik und Nuklearmedizin, Medizinische Universität Wien, Österreich

11
DFP-Punkte

Termine:
Auf Anfrage

Dauer: 1 Tag

Sprache: Deutsch

Veranstalter und Veranstaltungsort:
Medizinische Universität Wien
Universitätsklinik für Radiologie und Nuklearmedizin
Währinger Gürtel 18–20
1090 Wien

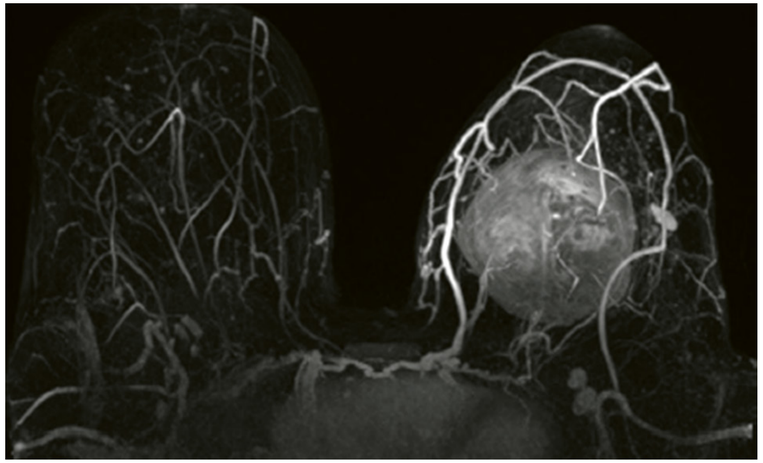
Teilnehmer*innen:
5–12 Personen

Kursgebühr:
800,– EUR inkl. MwSt.

Anfrage Anmeldung

MRT – Brust-Workshop

Fachwissen für Ärztinnen und Ärzte (Radiologie)



In diesem Kurs erhalten Sie in Vorträgen zum aktuellen Wissensstand und in *syngo*.via Userinterface-Präsentationen mit klinischen Workshop-Einheiten Einblicke in die MRT der Brust. Systematisch werden Diagnose und Therapie von Brusterkrankungen mit den sich daraus ableitenden Indikationen für die Untersuchung, technische Aspekte der Untersuchungsplanung, Vorbereitung von Patient*innen und Durchführung der Untersuchung inklusive Sequenztechnik und Untersuchungsprotokollen behandelt. Ein weiterer Schwerpunkt adressiert die standardisierte Befundung und Dokumentation anhand des BI-RADS-Lexikons sowie die evidenzbasierte Diagnosefindung anhand klinischer Entscheidungsregeln. Management-Empfehlungen sowie die Planung und Durchführung MRT-gezielter Biopsien schließen den Kurs ab.

Kursinhalte:

- Einweisung *syngo*.via-Workflow MRT der Brust
- Indikationen: Wann macht eine Brust-MRT Sinn?
- BI-RADS und strukturierte Befundung
- Kurze und robuste Untersuchungsprotokolle
- Evidenzbasierte Entscheidungsalgorithmen
- Management suspekter Läsionen
- MRT-gezielte Biopsie
- Praktische Fallbeispiele

Voraussetzungen:

- Grundkenntnisse der MRT sowie der Mammadiagnostik sind von Vorteil, jedoch nicht Voraussetzung für die Teilnahme.

10
DFP-Punkte

Termine:
Auf Anfrage

Dauer: 1 Tag

Sprache: Deutsch

Veranstalter und Veranstaltungsort:
Medizinische Universität Wien
Universitätsklinik für Radiologie und Nuklearmedizin
Währinger Gürtel 18–20
1090 Wien

Teilnehmer*innen:
5–12 Personen

Kursgebühr:
800,– EUR inkl. MwSt.

Anfrage Anmeldung

Digital Training Toolbox

Ihr digitales Trainingspaket für eine optimierte Systemnutzung – MRT



Mit der Digital Training Toolbox profitieren Sie von verschiedenen digitalen Weiterbildungsmöglichkeiten. Diese haben wir für Sie gebündelt und auf Ihre Bedürfnisse im Bereich MRT-Kenntnisse abgestimmt. Mit den digitalen und virtuellen Tools trainieren Sie zeitlich und räumlich flexibel und sind somit über den Produktlebenszyklus hinweg immer auf dem aktuellen Ausbildungsstand. Das Angebot kann optional als Bestandteil in Ihren MR Advance Service Plan aufgenommen werden.

Die Digital Training Toolbox umfasst folgende Lerntools:

SmartSimulator
Trainieren Sie selbstständig mit unserem SmartSimulator auf Ihrem persönlichen Computer an einer virtuellen Version Ihres bildgebenden Systems, ohne dabei ein physisches System vor Ort zu blockieren.

Virtuelle Trainings
In diesen jeweils 1–2-stündigen, virtuellen Lernmodulen (siehe Seite 65–72) vermitteln unsere praxiserfahrenen Expert*innen interaktiv gestaltetes, praxisrelevantes Wissen anhand von Vorträgen und Live-Demonstrationen am Simulator.

Siemens Healthineers Academy Admin[1]
Legen Sie auf Basis unserer E-Learning-Plattform **Siemens Healthineers Academy** Ihre Trainingsstrategie fest und verwalten Sie den Lernfortschritt Ihrer Mitarbeiter*innen. Greifen Sie dafür auf vorhandene Lerninhalte zurück, die Sie mit eigenen Inhalten ergänzen können.

Premium-Lerninhalte „MR-Grundlagen“ (Seite 63)
In diesen sechs, jeweils ca. einstündigen Trainingseinheiten werden die Grundlagen, Prinzipien und Komponenten der Magnetresonanztomographie vermittelt.

Ihre Vorteile:

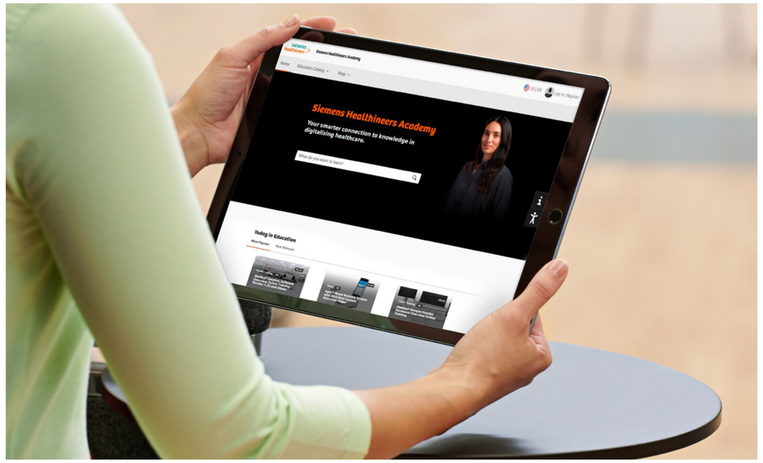
- **Immer auf dem aktuellen Ausbildungsstand** durch zeitlich und räumlich unabhängiges Training mit digitalen und virtuellen Tools
- **Effizientes Lernen** durch auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte digitale Weiterbildungsmöglichkeiten im Bereich MRT-Knowhow
- **Vielfältig aufgestelltes Lernangebot** durch praktisches Training am Simulator, interaktiven Austausch bei von Expert*innen geführten Kursen und Selbstlernphasen mit digitalen Trainingsmaterialien

Anfrage @

[1] *Abschluss eines kostenpflichtigen Abonnements notwendig*

MR-Grundlagen

Digitales Lernprogramm in der Siemens Healthineers Academy



Wissen, das jederzeit und überall verfügbar ist: Das Online-Trainingsportal Siemens Healthineers Academy ermöglicht Mitarbeiter*innen im Gesundheitswesen den Einstieg in eine personalisierte, kompetenzbasierte Weiterbildung. Mit dem Abonnement „MR-Grundlagen“, das die Grundlagen, Prinzipien und Komponenten der Magnetresonanztomographie behandelt, erwerben Sie Nutzungsrechte für den Zugriff auf sechs jeweils ca. einstündige Lerneinheiten.

Das Abonnement setzt eine Lerngruppe in der Siemens Healthineers Academy voraus, die von Ihrer klinischen Einrichtung angelegt werden muss. Sobald die Lerngruppe angelegt und bekannt ist, werden die Trainingsinhalte in die entsprechende Lerngruppe gestellt und stehen anschließend allen Gruppenmitgliedern zur Verfügung.

Lerneinheiten:

- Echos, Zerfall, Relaxation und Kontrast
- Räumliche Auflösung
- Fettunterdrückung
- Pulssequenzen
- Bildqualität
- Artefakte

beantragt
Credit Points

Termine:
Keine
(Trainingsmaterial individuell frei verfügbar)

Dauer: 6 x ca. 1 Stunde
Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Online

Teilnehmer*innen:
Mitglieder der Lerngruppe
(unbegrenzt)

Kursgebühr Lerngruppe:
500,– EUR pro Jahr zzgl. MwSt.

Lernmaterial:
350,– EUR pro Jahr
steuerbefreit nach § 4 Nr. 21 UStG

Anfrage @

myExam Assist

Paketpreis
620,– EUR für 4 Module

Basiswissen für MTR, MFA sowie Ärztinnen und Ärzte

Steigen Sie ein in die Welt von myExam Assist mit unseren virtuellen Kursmodulen. Buchen Sie die Kurse einzeln oder im preisgünstigen Paket. Im Paket enthalten sind Modul 1 und weitere drei frei wählbare Module.

Einzelpreis Modul 1: 155,– EUR
Einzelpreis Modul 2–8: 205,– EUR
Paketpreis: 620,– EUR (Modul 1 + 3 frei wählbare Module)

Modul 1
myExam Brain Assist –
Einstieg leicht gemacht

Modul 2
myExam Spine Assist

Modul 3
myExam Angio Assist

Modul 4
myExam Cardiac Assist

Modul 5
myExam Whole-Body Assist

Modul 6
myExam Breast Assist

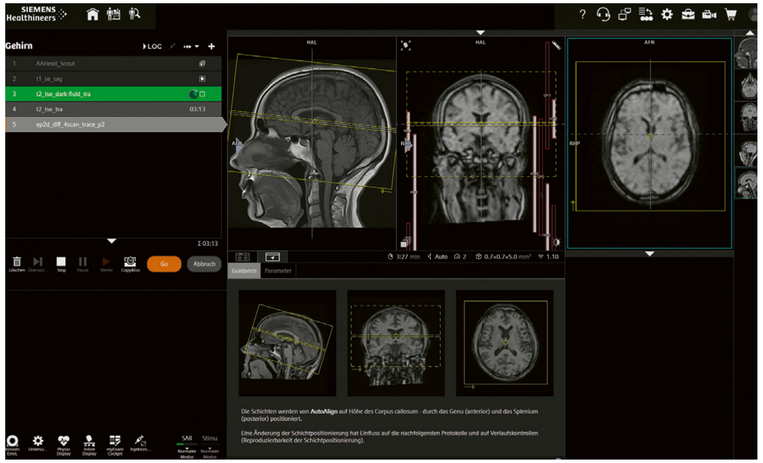
Modul 7
myExam Abdomen Assist

Modul 8
myExam Prostate Assist

! **5 % Rabatt bis 18.12.2026**

myExam Brain Assist[1] – Einstieg leicht gemacht

Modul 1 Basiswissen für MTR, MFA sowie Ärztinnen und Ärzte



Dieser zweistündige virtuelle Kurs dient als Einstieg in die Welt von myExam Assist und ist das erste Modul einer Reihe von jeweils circa zweistündigen, virtuellen Classroom Trainings (siehe Seite 65–72). Alle Module sind einzeln oder als preisgünstiges Paket buchbar. Als neue*r oder erfahrene*r MRT-Anwender*in zeigen wir Ihnen am Beispiel von myExam Brain Assist, wie Sie myExam Assist Ihren Vorstellungen entsprechend individualisieren können.

Die Kursinhalte werden Ihnen durch praxiserfahrene Expert*innen anhand von Vorträgen und Live-Demonstrationen an Simulatoren (N4, NX) vermittelt. Die Durchführung dieser Trainings erfolgt über Microsoft Teams.

Kursinhalte:

- Einführung und Überblick
- Patient View
- Guidance & Parameter View
- Strategien und deren Handhabung
- Entscheidungen und Interaktionen
- Häufig verwendete myExam Assist Add-ins
- Reproduzierbarkeit mit AutoAlign, AutoCoverage u. v. m.
- Simulatordemonstration von myExam Brain Assist

Voraussetzungen:

- Die Teilnahme an Modul 1 ist Voraussetzung für die Teilnahme an allen weiteren Modulen.
- Erfahrung mit einer N4- oder NX-Version

[1] *myExam Brain Assist und alle weiteren Funktionen von myExam Assist (siehe auch Seite 65–72) entsprechen den früheren „Dot Engines“.*

beantragt
Credit Points

Termine:
26.02.2027
17.09.2027
jeweils 09:00–11:00 Uhr

Dauer: 2 Stunden

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Virtuell (Microsoft Teams)

Teilnehmer*innen:
5–20 Personen

Kursgebühr:
155,– EUR
Paketpreis: 620,– EUR für 4 Module*
(Modul 1 + 3 frei wählbare Module)
steuerbefreit nach § 4 Nr. 21 UStG

Kursnummer:
MR8DOTEIN

Paketbuchung (4 Module) bitte per Anfrage:

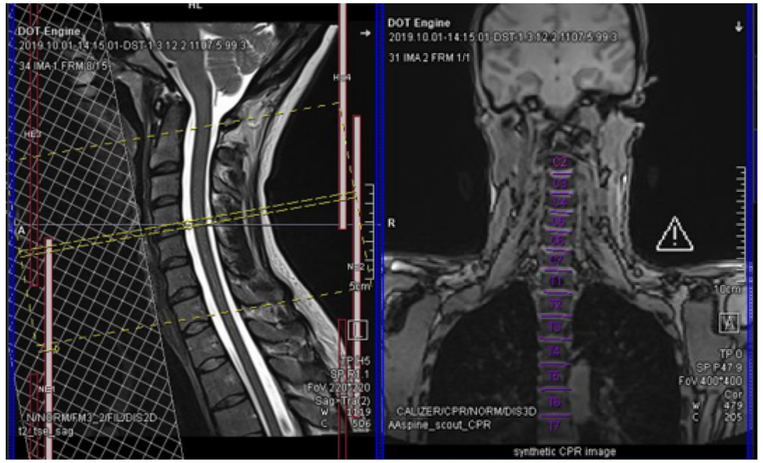
Anfrage | Anmeldung

**Paketbuchung ist von der 5 % Rabattaktion ausgeschlossen*

! **5 % Rabatt bis 18.12.2026**

myExam Spine Assist

Modul 2 Fachwissen für MTR, MFA sowie Ärztinnen und Ärzte



myExam Spine Assist vereinfacht Ihre Arbeitsabläufe im Bereich der Wirbelsäule durch KI-basierte Automatismen zur Verkürzung der Untersuchungszeiten, Erhöhung der Reproduzierbarkeit von Standarduntersuchungen und Unterstützung bei der Befundung. Durch personalisierbare Untersuchungsstrategien können effiziente Workflows für typische klinische Fragestellungen erstellt werden. In diesem zweistündigen virtuellen Kurs erläutern wir Ihnen die Vorteile und Eigenschaften von myExam Spine Assist im Detail, sodass Sie in der Lage sein werden, wiederkehrende Planungs- und Nachverarbeitungsschritte zu reduzieren. Dieser Kurs ist das zweite Modul einer Reihe von virtuellen Classroom Trainings (siehe Seite 65–72), in denen wir Ihnen als neue*r oder auch erfahrene*r MRT-Anwender*in zeigen, wie Sie myExam Assist Ihren Vorstellungen entsprechend individualisieren können.

Kursinhalte:

- Einführung und Aufbau
- Automatische und akkurate Beschriftung der Wirbelkörper
- Gestaltung eines effizienten Workflows für einzelne Bereiche der Wirbelsäule und die gesamte Wirbelsäule
- Nutzen und Anpassung der AutoAlign-spezifischen automatischen Schicht-Positionierung
- Simulatordemonstration

Voraussetzungen:

- Teilnahme an Modul 1
- Erfahrung mit einer N4- oder NX-Version

beantragt
Credit Points

Termine:
26.02.2027
17.09.2027
jeweils 13:00–15:00 Uhr

Dauer: 2 Stunden

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Virtuell (Microsoft Teams)

Teilnehmer*innen:
5–20 Personen

Kursgebühr:
205,– EUR
Paketpreis: 620,– EUR für 4 Module*
(Modul 1 + 3 frei wählbare Module)
steuerbefreit nach § 4 Nr. 21 UStG

Kursnummer:
MR8DOTSPIN

Paketbuchung (4 Module) bitte per Anfrage:

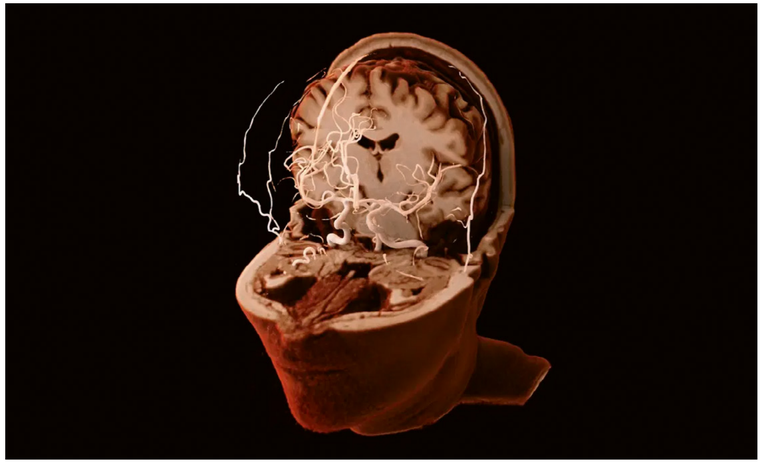
Anfrage @ Anmeldung

**Paketbuchung ist von der 5 % Rabattaktion ausgeschlossen*

! **5 % Rabatt bis 18.12.2026**

myExam Angio Assist

Modul 3 Fachwissen für MTR, MFA sowie Ärztinnen und Ärzte



myExam Angio Assist ist einer der meistgenutzten Workflows und erleichtert Ihnen die Umsetzung eines verlässlichen und reproduzierbaren Timings im Rahmen einer kontrastmittelunterstützten MRA. In diesem zweistündigen virtuellen Kurs erläutern wir Ihnen die Vorteile und Eigenschaften von myExam Angio Assist im Detail, sodass Sie in der Lage sind, wiederkehrende Planungs- und Nachverarbeitungsschritte zu reduzieren.

Es wird Ihnen sowohl die Testbolus-basierte Version als auch die neue Variante mit automatischem Care Bolus im Detail erklärt. Dieser Kurs ist das dritte Modul einer Reihe von virtuellen Classroom Trainings (siehe Seite 65–72), in denen wir Ihnen als neue*r oder erfahrene*r MRT-Anwender*in zeigen, wie Sie myExam Assist Ihren Vorstellungen entsprechend individualisieren können.

Kursinhalte:
myExam Angio Assist mit Testbolus (TB),
myExam Angio Assist mit autom. Care Bolus (CB):
- Einführung und Aufbau
- Verschiedene Strategien (Standard, HQ)
- Timing Off Set und TTC
- KM-Injektorkopplung
- Simulatordemonstration

Voraussetzungen:
- Teilnahme an Modul 1
- Erfahrung mit einer N4- oder NX-Version

beantragt
Credit Points

Termine:
19.03.2027
08.10.2027
jeweils 09:00–11:00 Uhr

Dauer: 2 Stunden

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Virtuell (Microsoft Teams)

Teilnehmer*innen:
5–20 Personen

Kursgebühr:
205,– EUR
Paketpreis: 620,– EUR für 4 Module*
(Modul 1 + 3 frei wählbare Module)
steuerbefreit nach § 4 Nr. 21 UStG

Kursnummer:
MR8DOTANG

Paketbuchung (4 Module) bitte per Anfrage:

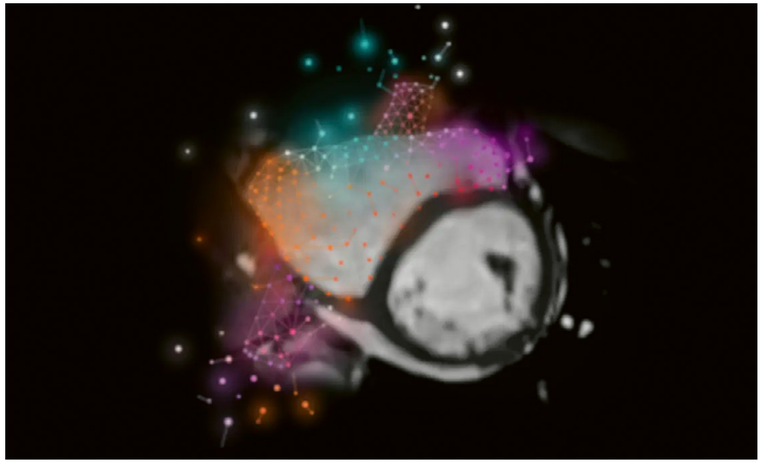
Anfrage @ Anmeldung

**Paketbuchung ist von der 5 % Rabattaktion ausgeschlossen*

! **5 % Rabatt bis 18.12.2026**

myExam Cardiac Assist

Modul 4 Fachwissen für MTR, MFA sowie Ärztinnen und Ärzte



myExam Cardiac Assist unterstützt auch wenig erfahrene Anwender*innen bei Herzuntersuchungen. Ein KI-basierter Algorithmus berechnet automatisch die für alle weiteren Routinemessungen einer Standard-Herzuntersuchung relevanten Herzachsen inkl. automatischer Segmentierung (Inline VF) und Berechnung der wichtigsten physiologischen Parameter. In diesem zweistündigen virtuellen Kurs erläutern wir Ihnen die Vorteile und Eigenschaften von myExam Cardiac Assist im Detail, sodass Sie in der Lage sind, wiederkehrende Planungs- und Nachverarbeitungsschritte zu reduzieren. Dieser Kurs ist das vierte Modul einer Reihe von virtuellen Classroom Trainings (siehe Seite 65–72), in denen wir Ihnen als neue*r oder erfahrene*r MRT-Anwender*in zeigen, wie Sie myExam Assist Ihren Vorstellungen entsprechend individualisieren können.

Kursinhalte:

- Einführung und Aufbau
- Patient View und Strategien
- Basisprotokolle und Herzachsen
- Vorgefertigte Workflows für typische klinische Fragestellungen
- Add-ins und deren Konfiguration
- Simulatordemonstration

Voraussetzungen:

- Teilnahme an Modul 1
- Erfahrung mit einer N4- oder NX-Version

beantragt
Credit Points

Termine:
13.11.2026
09:00–11:00 Uhr

19.03.2027 | 08.10.2027
jeweils 13:00–15:00 Uhr

Dauer: 2 Stunden

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Virtuell (Microsoft Teams)

Teilnehmer*innen:
5–20 Personen

Kursgebühr:
205,– EUR
Paketpreis: 620,– EUR für 4 Module*
(Modul 1 + 3 frei wählbare Module)
steuerbefreit nach § 4 Nr. 21 UStG

Kursnummer:
MR8DOTCARD

Paketbuchung (4 Module) bitte per Anfrage:

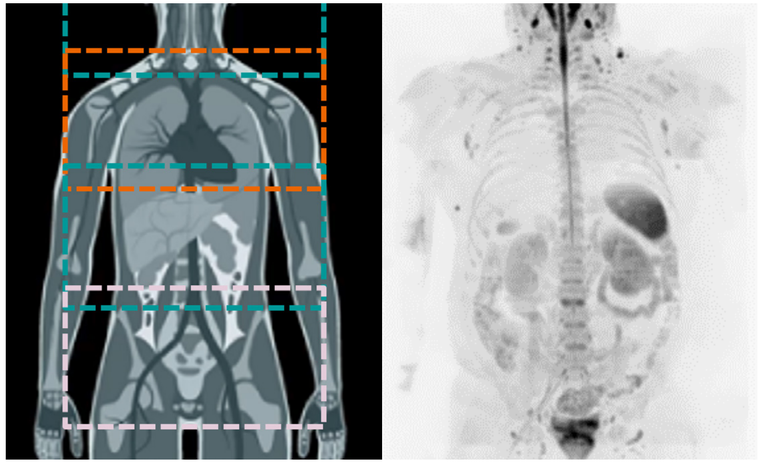
Anfrage @ | Anmeldung

**Paketbuchung ist von der 5 % Rabattaktion ausgeschlossen*

! **5 % Rabatt bis 18.12.2026**

myExam Whole-Body Assist

Modul 5 Fachwissen für MTR, MFA sowie Ärztinnen und Ärzte



Mit myExam Whole-Body Assist können multiparametrische Untersuchungen einfach und nahtlos geplant werden. KI-basierte automatische Erkennung der Anatomie ermöglicht eine konsistente und reproduzierbare Bildqualität. Für unterschiedliche Körperregionen können vorab verschiedene Strategien (Messungen in freier Atmung oder mit automatischen Atemanhaltekommandos) definiert werden. Ein FastView-Scout ermöglicht eine Ganzkörperübersicht mit automatischer Anpassung an die entsprechenden Organe in Bezug auf die anatomische Abdeckung (FOV, AutoCoverage). In diesem zweistündigen virtuellen Kurs erläutern wir Ihnen die Vorteile und Eigenschaften von myExam Whole-Body Assist im Detail, sodass Sie in der Lage sein werden, wiederkehrende Planungs- und Nachverarbeitungsschritte zu reduzieren. Dieser Kurs ist das fünfte Modul einer Reihe von virtuellen Classroom Trainings (siehe Seite 65–72), in denen wir Ihnen als neue*r oder auch erfahrene*r MRT-Anwender*in zeigen, wie Sie myExam Assist Ihren Vorstellungen entsprechend individualisieren können.

Kursinhalte:

- Einführung und Aufbau
- Geführte Planung von multistationären Messungen
- Workflow-gesteuerte, signifikante Reduktion der Untersuchungszeit
- Anpassung der klinischen Workflows an klinische Fragestellungen
- Simulatordemonstration

Voraussetzungen:

- Teilnahme an Modul 1
- Erfahrung mit einer N4- oder NX-Version

Bildquelle rechtes Bild: Stocker D, et al. Performance of an Automated Versus a Manual Whole-Body Magnetic Resonance Imaging Workflow. Invest Radiol. 2021, doi: 10.1097/RLI.0000000000000471

beantragt
Credit Points

Termine:
03.12.2026
21.05.2027
12.11.2027
jeweils 09:00–11:00 Uhr

Dauer: 2 Stunden

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Virtuell (Microsoft Teams)

Teilnehmer*innen:
5–20 Personen

Kursgebühr:
205,– EUR
Paketpreis: 620,– EUR für 4 Module*
(Modul 1 + 3 frei wählbare Module)
steuerbefreit nach § 4 Nr. 21 UStG

Kursnummer:
MR8DOTBOD

Paketbuchung (4 Module) bitte per Anfrage:

Anfrage Anmeldung

**Paketbuchung ist von der 5 % Rabattaktion ausgeschlossen*

! **5 % Rabatt bis 18.12.2026**

myExam Breast Assist

Modul 6 Fachwissen für MTR, MFA sowie Ärztinnen und Ärzte



Durch zusätzliche, individuelle Patient*innen-Settings erlaubt die Software eine eindeutige Erkennung und Zuordnung der Gewebe (Fett, Wasser und Silikon). Dadurch wird eine stabile und reproduzierbare Darstellung von Läsionen und Implantaten erreicht. Durch weitere spezifische Automatismen von myExam Breast Assist kann die Untersuchungszeit so kurz wie möglich gehalten werden. Mithilfe personalisierter Einstellungen können an klinische Fragestellungen angepasste Workflows erstellt werden. In diesem zweistündigen virtuellen Kurs erläutern wir Ihnen die Vorteile und Eigenschaften von myExam Breast Assist im Detail, sodass Sie in der Lage sein werden, wiederkehrende Planungs- und Nachverarbeitungsschritte zu reduzieren.
Dieser Kurs ist das sechste Modul einer Reihe von virtuellen Classroom Trainings (siehe Seite 65–72), in denen wir Ihnen als neue*r oder auch erfahrene*r MRT-Anwender*in zeigen, wie Sie myExam Assist Ihren Vorstellungen entsprechend individualisieren können.

Kursinhalte:

- Einführung und Aufbau
- Hilfe zur Erkennung von Fett-, Wasser- und Silikonpeaks
- Erreichen von verlässlichen Kontrasten und Fettsättigung
- Einfache Bestimmung von Implantaten
- Sicherer, schneller und reproduzierbarer Breast Workflow
- Simulatordemonstration

Voraussetzungen:

- Teilnahme an Modul 1
- Erfahrung mit einer N4- oder NX-Version

beantragt
Credit Points

Termine:
13.11.2026
21.05.2027
12.11.2027
jeweils 13:00–15:00 Uhr

Dauer: 2 Stunden

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Virtuell (Microsoft Teams)

Teilnehmer*innen:
5–20 Personen

Kursgebühr:
205,– EUR
Paketpreis: 620,– EUR für 4 Module*
(Modul 1 + 3 frei wählbare Module)
steuerbefreit nach § 4 Nr. 21 UStG

Kursnummer:
MR8DOTBRU

Paketbuchung (4 Module) bitte per Anfrage:

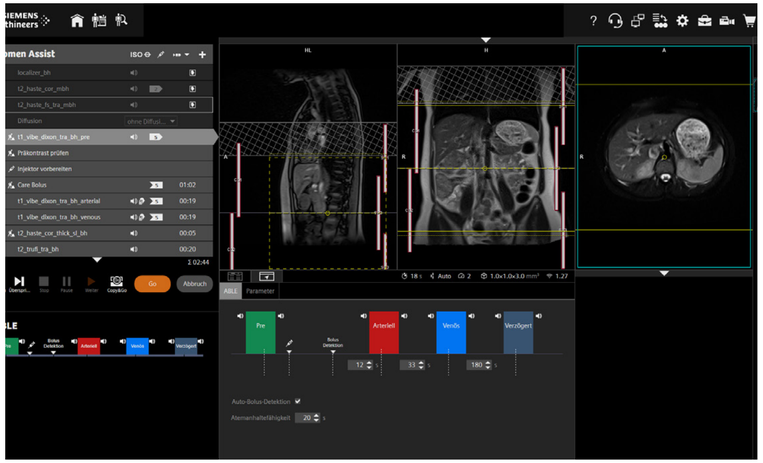
Anfrage @ Anmeldung

**Paketbuchung ist von der 5 % Rabattaktion ausgeschlossen*

! **5 % Rabatt bis 18.12.2026**

myExam Abdomen Assist

Modul 7 Fachwissen für MTR, MFA sowie Ärztinnen und Ärzte



Abdominelle Bildgebung in der MRT ist oft eine Herausforderung: Atemanhaltefähigkeit und Atemfrequenz, Körperumfang der Patient*innen und Organgröße erfordern eine Individualisierung der Messprotokolle. Ein korrektes Kontrastmittel-Timing in der dynamischen Bildgebung ist essentiell für die Befundung. In diesem zweistündigen virtuellen Kurs erläutern wir Ihnen die Vorteile und Eigenschaften von myExam Abdomen Assist im Detail, sodass Sie in der Lage sind, wiederkehrende Planungs- und Nachverarbeitungsschritte zu reduzieren. Dieser Kurs ist das siebte Modul einer Reihe von virtuellen Classroom Trainings (siehe Seite 65–72).

Kursinhalte:

myExam Abdomen Assist Care Bolus (CB),
myExam Abdomen Assist Testbolus (TB):

- Auto-CARE-Bolus für Leberdynamik
- Testbolus für Leberdynamik
- Automatische Field-of-View-Berechnung
- Automatische Schichtabdeckung
- Automatische Messzeitanpassung an die Atemanhaltefähigkeit
- Visualisiertes Bolus-Timing bei TB oder autom. CB
- Zusätzliche Entscheidungsschritte

Voraussetzungen:

- Teilnahme an Modul 1
- Erfahrung mit einer N4- oder NX-Version

beantragt
Credit Points

Termine:
11.06.2027
03.12.2027
jeweils 09:00–11:00 Uhr

Dauer: 2 Stunden

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Virtuell (Microsoft Teams)

Teilnehmer*innen:
5–20 Personen

Kursgebühr:
205,– EUR
Paketpreis: 620,– EUR für 4 Module*
(Modul 1 + 3 frei wählbare Module)
steuerbefreit nach § 4 Nr. 21 UStG

Kursnummer:
MR8DOTABD

Paketbuchung (4 Module) bitte per Anfrage:

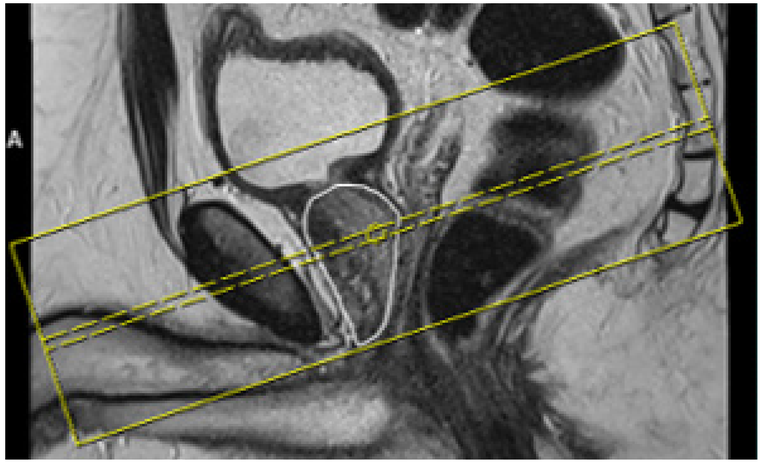
Anfrage Anmeldung

**Paketbuchung ist von der 5 % Rabattaktion ausgeschlossen*

! **5 % Rabatt bis 18.12.2026**

myExam Prostate Assist

Modul 8 Fachwissen für MTR, MFA sowie Ärztinnen und Ärzte



Aktuelle Richtlinienänderungen (PI-RADS) zugunsten der multiparametrischen MRT (mp-MRI) in der Diagnose, Überwachung und Nachsorge von Prostatakrebspatienten haben zu einer steigenden Nachfrage von MRT-Prostatauntersuchungen geführt. myExam Prostate Assist bietet eine KI-basierte (deep-learning) Planungshilfe, um die mp-MRI der Prostata mit gleichbleibend hoher Qualität und Reproduzierbarkeit bei wiederholten Scans, z. B. bei Kontrolluntersuchungen, zu ermöglichen.

In diesem zweistündigen virtuellen Kurs erläutern wir Ihnen die Vorteile und Eigenschaften von myExam Prostate Assist im Detail, sodass Sie in der Lage sein werden, wiederkehrende Planungs- und Nachverarbeitungsschritte zu reduzieren. Dieser Kurs ist das achte Modul einer Reihe von virtuellen Classroom Trainings (siehe Seite 65–72), in denen wir Ihnen als neue*r oder auch erfahrene*r MRT-Anwender*in zeigen, wie Sie myExam Assist Ihren Vorstellungen entsprechend individualisieren können.

Kursinhalte:

- Einführung und Aufbau
- Individualisierung von Workflows
- Automatische Segmentierung
- Diffusion und KM-Dynamik (4D)
- Simulatordemonstration

Voraussetzungen:

- Teilnahme an Modul 1
- Erfahrung mit einer N4- oder NX-Version

Bild: KI-assistierte Planung. Bildquelle: Esser M, Zinsser D, Kündel M, et al. Performance of an Automated Workflow for Magnetic Resonance Imaging of the Prostate: Comparison With a Manual Workflow. Invest Radiol. 2019 Dec 30. doi: 10.1097/RLI.0000000000000635

beantragt
Credit Points

Termine:
04.12.2026
11.06.2027
03.12.2027
jeweils 13:00–15:00 Uhr

Dauer: 2 Stunden

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Virtuell (Microsoft Teams)

Teilnehmer*innen:
5–20 Personen

Kursgebühr:
205,– EUR
Paketpreis: 620,– EUR für 4 Module*
(Modul 1 + 3 frei wählbare Module)
steuerbefreit nach § 4 Nr. 21 UStG

Kursnummer:
MR8DOTPRO

Paketbuchung (4 Module) bitte per Anfrage:

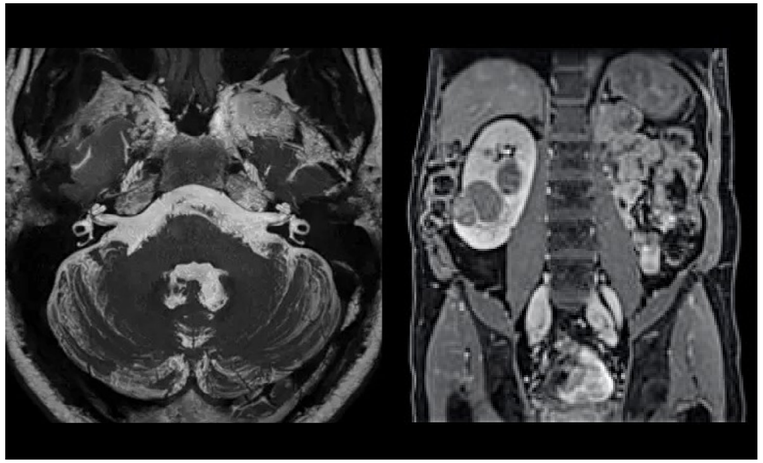
Anfrage @ Anmeldung

**Paketbuchung ist von der 5 % Rabattaktion ausgeschlossen*

! **5 % Rabatt bis 18.12.2026**

Einmaleins der MR-Beschleunigungstechniken

Modul 1 Fachwissen für MTR, MFA sowie Ärztinnen und Ärzte



In diesem eintägigen, virtuellen Classroom Training zeigen wir Ihnen, wie Sie mit konventionellen, heute standardmäßig zur Verfügung stehenden MRT-Techniken (mit Ausnahme der TWIST-Option) die Messzeit reduzieren können. Dabei wird gezielt auf die effektivsten Parameter einer Pulssequenz eingegangen und auf die Risiken (Artefakte, Kontrastverlust, SNR) aufmerksam gemacht, um eine höchstmögliche Bildqualität beibehalten zu können. Die Kursinhalte werden Ihnen durch unsere praxiserfahrenen Expert*innen anhand von Vorträgen und Live-Demonstrationen am Simulator vermittelt. Die Durchführung dieser Veranstaltung erfolgt über Microsoft Teams. Besuchen Sie auch das weiterführende Kursmodul „Innovative MR-Beschleunigungstechniken“ (siehe Seite 74). Auf Wunsch ist eine Durchführung auch bei Ihnen vor Ort möglich (1 Tag Theorie / 1 Tag Praxis an Ihrem Scanner).

Kursinhalte:

- Grundprinzip: Beschleunigung
- Partial Fourier, Phasen-Auflösung, Elliptische Abtastung, Repetitionszeit, Turbofaktor, Bandbreite
- Spezielle Pulssequenz: SPACE
- iPAT, ePAT, tPAT, GRAPPA
- iPAT^2, CAIPIRINHA
- TWIST (dynamische KM-Anwendungen)

Voraussetzungen:

- Langjährige MRT-Erfahrung als MTR oder Radiolog*in sowie gutes Verständnis der MRT-Physik
- Kenntnis der VD-Software oder höher (VE, NX)

Bildquelle: (links) syngo ZOOMit of the inner ear 47% reduction in measurement time (NYU Langone Medical Center, New York City, USA); (rechts) Mt. Sinai Hospital, NYC, NY, U.S

beantragt
Credit Points

Termine:
06.11.2026
19.11.2027

Dauer: 1 Tag

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Virtuell (Microsoft Teams)

Teilnehmer*innen:
5–20 Personen

Kursgebühr:
470,– EUR
Paketpreis: 850,– EUR für 2 Module*
steuerbefreit nach § 4 Nr. 21 UStG

Kursnummer:
MR8BTBAS

Paketbuchung (4 Module) bitte per Anfrage:

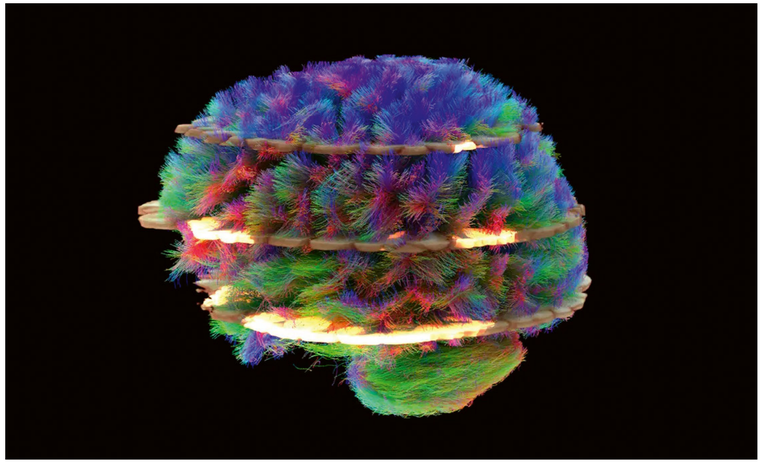
Anfrage @ Anmeldung

**Paketbuchung ist von der 5 % Rabattaktion ausgeschlossen*

! **5 % Rabatt bis 18.12.2026**

Innovative MR-Beschleunigungstechniken

Modul 2 Fachwissen für MTR, MFA sowie Ärztinnen und Ärzte



Dieses eintägige, virtuelle Classroom Training baut auf dem ersten Modul „Einmaleins der MR-Beschleunigungstechniken“ auf und vermittelt Ihnen, wie Sie mit optional erhältlichen MRT-Techniken von Siemens Healthineers zusätzlich wertvolle Messzeit einsparen können. Die Kursinhalte werden durch unsere praxiserfahrenen Expert*innen anhand von Vorträgen und Live-Demonstrationen am Simulator vermittelt. Die Durchführung dieser Veranstaltung erfolgt über Microsoft Teams.

Auf Wunsch ist eine Durchführung auch bei Ihnen vor Ort möglich (1 Tag Theorie / 1 Tag Praxis an Ihrem Scanner). Bei Bedarf stellen wir Ihnen kostenfrei Testlizenzen zur Verfügung, falls die unter „Kursinhalte“ genannten Optionen nicht auf Ihrem Scanner installiert sind. Sprechen Sie uns gerne an.

Kursinhalte:

- Wiederholung Grundlagen inklusive Zusatzthema ZOOMit
- Simultaneous Multi-Slice (SMS)
- Compressed Sensing (CS)
- Deep Resolve Gain, Sharp und Boost

Voraussetzungen:

- Teilnahme am virtuellen Kurs „Einmaleins der MR-Beschleunigungstechniken“ (Seite 73)
- Kenntnis der NX-Software

beantragt
Credit Points

Termine:
13.11.2026
26.11.2027

Dauer: 1 Tag

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Virtuell (Microsoft Teams)

Teilnehmer*innen:
5–20 Personen

Kursgebühr:
470,– EUR
Paketpreis: 850,– EUR für 2 Module*
steuerbefreit nach § 4 Nr. 21 UStG

Kursnummer:
MR8BTADV

Paketbuchung (4 Module) bitte per Anfrage:

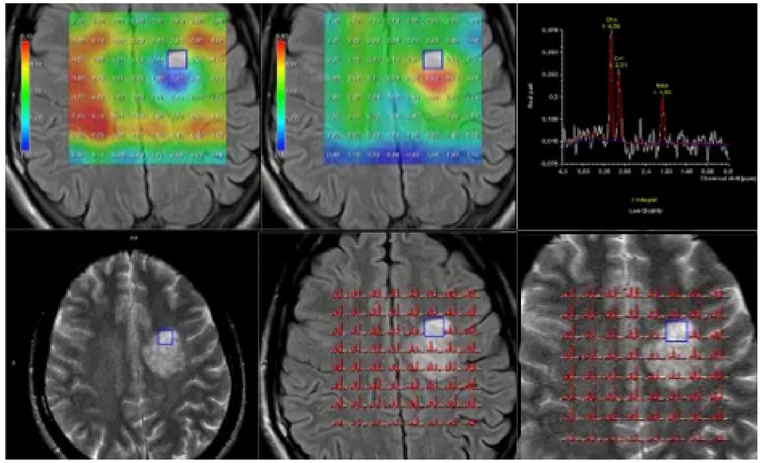
Anfrage @ Anmeldung

Paketbuchung ist von der 5 % Rabattaktion ausgeschlossen

5 % Rabatt bis 18.12.2026

MR-Spektroskopie

Fachwissen für MTR sowie Ärztinnen und Ärzte



Sie arbeiten als MTR, Arzt oder Ärztin in der Magnetresonanz-tomographie und möchten gerne Ihre Kenntnisse und Ihr Wissen in der klinischen Anwendung der MR-Spektroskopie vertiefen? In unseren jeweils zweistündigen, virtuellen Classroom Trainings vermitteln wir Ihnen dazu interaktiv gestaltetes, praxis-relevantes Wissen. Die Kursinhalte werden Ihnen durch unsere Expert*innen und einen externen Physiker anhand von Vorträgen und Live-Demonstrationen vermittelt.

Die Durchführung dieser Trainings erfolgt über Microsoft Teams.

Modul 1: MR-Spektroskopie – theoretische Grundlagen
Für MTR sowie Ärztinnen und Ärzte

- Grundlagen 1H SVS und CSI
- Shim-Prozeduren
- Akquisitionstechniken: PRESS und STEAM
- Wahl der Protokollparameter: Sequenz, Echozeiten, Sättigungstechniken
- Demonstration am Simulator

Modul 2: MR-Spektroskopie – klinische Anwendung
Für Ärztinnen und Ärzte sowie interessierte MTR

- Spektroskopie-Untersuchungen von A–Z:
  - Scaneinstellungen
  - Indikationen für den Einsatz von SVS oder CSI
  - Datenakquisition und Protokollwahl
  - Typische Echozeiten für Metaboliten-Darstellung (z. B. Lactat)
- Begründung und Diskussion gewählter Techniken und Sequenzen anhand von typischen klinischen Fragestellungen
- Demonstration verschiedener klinischer neurologischer Fälle

beantragt
Credit Points

Termine:
Auf Anfrage

Dauer: Jeweils 2 Stunden

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Virtuell (Microsoft Teams)

Teilnehmer*innen:
5–20 Personen

Kursgebühr:
Modul jeweils 240,– EUR
steuerbefreit nach § 4 Nr. 21 UStG

Kursnummern:
Modul 1: MR8SPECGL
Modul 2: MR8SPECAN

Modul 1

Anfrage

Modul 2

Bildquelle: https://www.siemens-healthineers.com/magnetic-resonance-imaging/options-and-upgrades/clinical-applications/syngo-mr-spectro-engine

Röntgen



	MTR/ MFA[1]	Ärztinnen/ Ärzte	Physiker*-innen	IT	Kursart Präsenz	Kursart Virtuell	Seite	5 % Rabatt bis 18.12.
Röntgen								
> Refresher-Einweisung nach StrlSchV – Röntgen	●	●	●		●		77	
> Multitom Rax		●				●	78	
> YSIO X.pree	●	●				●	79	
> Einstieg in die digitale Radiographie mit YSIO X.pree (Beschreibung) **NEU**	●	●				●	80	●
> Einstieg in die digitale Radiographie mit YSIO X.pree (Kursmodule) **NEU**	●	●				●	81	●
> Refresher-Einweisung nach StrlSchV – Mammographie **NEU**	●	●			●		82	

[1] *und medizinisches Assistenzpersonal*

Refresher-Einweisung nach StrlSchV – Röntgen

Basiswissen für MTR, MFA, med. Assistenzpersonal sowie Ärztinnen und Ärzte



Im Rahmen dieses Trainings führen wir eine auffrischende Hersteller-Einweisung in die sach- und ordnungsgemäße Handhabung Ihrer Röntgeneinrichtung nach den geltenden gesetzlichen Anforderungen durch. Das Training richtet sich an bis zu fünf Teilnehmer*innen, die bereits durch qualifizierte Personen eingewiesen wurden. Es berechtigt die Teilnehmer*innen, weitere beschäftigte Personen in die sachgerechte Handhabung des Medizinproduktes anhand der deutschsprachigen Betriebsanleitung einzuweisen.

Die auffrischende Einweisung erfolgt durch qualifizierte Expert*innen von Siemens Healthineers. Inhalt und Umfang berücksichtigen die bereits erworbenen Kenntnisse und Erfahrungen der Teilnehmer*innen und ermöglichen so gegebenenfalls ein verkürztes Training. Im Anschluss an die ergänzende Einweisung erhalten Sie eine schriftliche Dokumentation, die die ordnungsgemäße Einweisung gemäß den geltenden gesetzlichen Anforderungen für die hierin aufgeführten Personen belegt.

Mögliche Kursinhalte:

- Korrekte Lagerung der Patient*innen
- Vertiefung der Softwarekenntnisse
- Dosismanagement
- Klärung offener Fragen

Voraussetzungen:

- Alle Teilnehmer*innen wurden von ersteingewiesenem Personal geschult und erfüllen die Anforderung gemäß Strahlenschutzverordnung (StrlSchV) §145 Abs. 1 Nr. 1.

Termine:
Nach individueller Absprache

Dauer: 1–3 Tage

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Ihre klinische Einrichtung vor Ort

Teilnehmer*innen:
Max. 5 Personen

Kursgebühr:
2.075,– EUR pro Tag
inklusive Reisekosten, zzgl. MwSt.

Anfrage @

Multitom Rax

Umfassende Einblicke in die muskuloskelettale 3D-Bildgebung aus erster Hand



Kursinhalte:

- Modul 0: Einführung (30 Min.)
- Modul 1: Grundlagen der MSK-Bildgebung (60 Min.)
- Modul 2: Real3D (100 Min.)
- Modul 3: Twin Robotic X-Ray in der pädiatrischen Radiologie (45 Min.)
- Modul 4: Wirbelsäulenuntersuchungen (45 Min.)
- Modul 5: Belastungsuntersuchungen der unteren Extremität (60 Min.)

Folgen Sie in dieser mehrstündigen Online-Fortbildung acht erfahrenen Radiolog*innen und Expert*innen auf dem Gebiet der muskuloskelettalen 3D-Bildgebung. Vertiefen Sie Ihr Wissen und lernen Sie Möglichkeiten zur Veränderung Ihrer klinischen Routine kennen. Es erwartet Sie eine abwechslungsreiche und umfassende Fortbildung mit vertiefenden klinischen und wissenschaftlichen Präsentationen, Falldiskussionen und Einblicken in Workflows und Erfahrungen von Patient*innen.

Termine:
Nicht erforderlich (Selbststudium)

Dauer: 5 – 6 Stunden (Modul 0 – 5)

Sprache: Englisch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Online

Teilnehmer*innen:
Unbegrenzt

Kursgebühr:
Kostenfrei

Anfrage Zum Inhalt

YSIO X.pree

Praxisorientiertes Onlinetraining für den Einsatz des YSIO X.pree



Kursinhalte:

- Kapitel Systemübersicht: Untersuchungsraum (90 min)
- Kapitel Systemübersicht: Kontrollraum (45 min)
- Kapitel Systemübersicht: *syngo* XR VA20 (114 min)
- Kapitel Routine-Arbeitsabläufe: *syngo* XR VA20 (18 min)
- Kapitel Wartung und Verwaltung (43 min)

Mit diesem praxisorientierten Onlinetraining erhalten Sie eine Einführung zu unserem Röntgensystem YSIO X.pree. Die Trainingsinhalte vermitteln Wissen zur Bedienung, Funktionalitäten und Anwendungsbereiche, um Sie optimal auf den Einsatz im klinischen Alltag vorzubereiten.

Termine:
Nicht erforderlich (Selbststudium)

Dauer: 5 – 6 Stunden

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Online

Teilnehmer*innen:
Unbegrenzt

Kursgebühr:
Kostenfrei

Anfrage Anmeldung

5 % Rabatt bis 18.12.2026

Einstieg in die digitale Radiographie mit YSIO X.pree

NEU

Basiswissen für MTR, MFA sowie Ärztinnen und Ärzte



In diesen jeweils einstündigen, aufeinander aufbauenden virtuellen Lernmodulen vermitteln wir Ihnen interaktiv gestaltetes, praxisrelevantes Wissen für den reibungslosen Einstieg in die digitale Radiographie mit YSIO X.pree Systemen. Die Kursinhalte werden durch praxiserfahrene Expert*innen anhand von Präsentationen sowie Live-Demonstrationen am Simulator vermittelt. Die Durchführung erfolgt virtuell (z. B. Microsoft Teams).

Module, siehe Seite 81:
Modul 1: Grundlagen digitale Radiographie
Modul 2: Einstieg in die Bedienung und Untersuchungsdurchführung
Modul 3: Bildbearbeitung und Nachverarbeitung
Modul 4: Key-User-Schulung

Voraussetzungen:
- Einsteiger*innen mit einem YSIO X.pree

Hinweis:
- Bei Bedarf kann dieses Training auch vor Ort an Ihrem System durchgeführt werden, Preis auf Anfrage. Die Teilnehmer*innen erhalten im Nachgang eine Teilnahmebestätigung.

beantragt
Credit Points

Termine:
Kursblock alle 2 Monate
startend, jeweils
von 11:00–12:00 Uhr

Dauer: 1 Stunde pro Modul

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Virtuell (Microsoft Teams)

Teilnehmer*innen:
5–20 Personen

Kursgebühr:
105,– EUR (je Modul)
steuerbefreit nach § 4 Nr. 21 UstG

Kursnummern:
Modul 1: XP8YSIOGL
Modul 2: XP8YSIOBED
Modul 3: XP8YSIOPP
Modul 4: XP8YSIOKEY

Anfrage @

! 5 % Rabatt bis 18.12.2026

Einstieg in die digitale Radiographie mit YSIO X.pree

NEU

Basiswissen für MTR, MFA sowie Ärztinnen und Ärzte

Modul 1

Grundlagen digitale Radiographie

Kursinhalte:
Überblick technische Grundlagen, Bildentstehung, Detektortechnologie, Dosismanagement, Systemkomponenten

Termine:
09.04.2027
11.06.2027
17.09.2027
12.11.2027

Kursnummer: XP8YSIOGL

Kursgebühr: 105,– EUR

Anmeldung

Modul 2

Einstieg in die Bedienung und Untersuchungsdurchführung

Kursinhalte:
Systemstart, Benutzerführung, Patientenregistrierung, Durchführung von Standarduntersuchungen, Bedienkonzepte

Termine:
16.04.2027
18.06.2027
24.09.2027
19.11.2027

Kursnummer: XP8YSIOBED

Kursgebühr: 105,– EUR

Anmeldung

Modul 3

Bildbearbeitung und Nachverarbeitung

Kursinhalte:
Grundlagen der Bildbearbeitung, Optimierung von Bildparametern, Postprocessing, Qualitätsbewertung

Termine:
23.04.2027
25.06.2027
01.10.2027
26.11.2027

Kursnummer: XP8YSIOPP

Kursgebühr: 105,– EUR

Anmeldung

Modul 4

Key-User-Schulung

Kursinhalte:
Erweiterte Systemeinstellungen, Protokollmanagement, Qualitätssicherung, Troubleshooting, Unterstützung neuer Mitarbeiter*innen

Termine:
30.04.2027
02.07.2027
08.10.2027
03.12.2027

Kursnummer: XP8YSIOKEY

Kursgebühr: 105,– EUR

Anmeldung

Refresher-Einweisung nach StrlSchV – Mammographie

NEU

Basiswissen für MTR, MFA, med. Assistenzpersonal sowie Ärztinnen und Ärzte



Im Rahmen dieses Trainings führen wir eine auffrischende Hersteller-Einweisung in die sach- und ordnungsgemäße Handhabung Ihres Mammographie-Systems nach den geltenden gesetzlichen Anforderungen durch. Das Training richtet sich an bis zu fünf Teilnehmer*innen, die bereits durch andere qualifizierte Personen eingewiesen wurden. Es berechtigt die Teilnehmer*innen, weitere beschäftigte Personen in die sachgerechte Handhabung des Medizinproduktes anhand der deutschsprachigen Betriebsanleitung einzuweisen.

Die auffrischende Einweisung erfolgt durch qualifizierte Expert*innen von Siemens Healthineers. Inhalt und Umfang berücksichtigen die bereits erworbenen Kenntnisse und Erfahrungen der Teilnehmer*innen und ermöglichen so gegebenenfalls ein verkürztes Training. Im Anschluss an die ergänzende Einweisung erhalten Sie eine schriftliche Dokumentation, die die ordnungsgemäße Einweisung gemäß den geltenden gesetzlichen Anforderungen für die hierin aufgeführten Personen belegt.

Mögliche Kursinhalte:

- Korrekte Lagerung der Patient*innen
- Vertiefung der Softwarekenntnisse
- Dosismanagement
- Klärung offener Fragen

Voraussetzungen:

- Alle teilnehmenden Personen wurden von ersteingewiesenem Personal geschult und erfüllen die Anforderung gemäß StrlSchV §145 Abs. 1 Nr. 1.

Termine:
Nach individueller Absprache

Dauer: 1–3 Tage

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Ihre klinische Einrichtung vor Ort

Teilnehmer*innen:
Max. 5 Personen

Kursgebühr:
2.075,– EUR pro Tag
inklusive Reisekosten, zzgl. MwSt.

Anfrage @

Molekulare Bildgebung

	MTR/ MFA[1]	Ärztinnen/ Ärzte	Physiker*-innen	IT	Kursart Präsenz	Kursart Virtuell	Seite
Molekulare Bildgebung							
SPECT							
> Refresher-Einweisung nach StrlSchV SPECT	●	●			●		84
> *syngo* Basiskurs SPECT	●	●	●			●	85
> SPECT-Bildverarbeitung	●	●				●	86
> SPECT/CT-Bildgebung	●	●			●		87
PET							
> Refresher-Einweisung nach StrlSchV PET	●	●			●		88
> Biograph Trinion Application Training	●	●	●		●		89
> PET Imaging Basiskurs	●	●	●			●	90
> Erweiterte PET/CT-Bildgebung	●	●	●		●		91
> Biograph PET/CT Systeme	●	●	●			●	92

[1] *und medizinisches Assistenzpersonal*

Refresher-Einweisung nach StrlSchV SPECT

Basiswissen für MTR, MFA sowie Ärztinnen und Ärzte



Im Rahmen dieses Trainings führen wir eine auffrischende Hersteller-Einweisung in die sach- und ordnungsgemäße Handhabung Ihrer Röntgeneinrichtung nach den geltenden gesetzlichen Anforderungen durch. Das Training richtet sich an bis zu fünf Teilnehmer*innen, die bereits durch qualifizierte Personen eingewiesen wurden. Es berechtigt die Teilnehmer*innen, weitere beschäftigte Personen in die sachgerechte Handhabung des Medizinproduktes anhand der deutschsprachigen Betriebsanleitung einzuweisen.

Die auffrischende Einweisung erfolgt durch qualifizierte Expert*innen von Siemens Healthineers. Inhalt und Umfang berücksichtigen die bereits erworbenen Kenntnisse und Erfahrungen der Teilnehmer*innen und ermöglichen so gegebenenfalls ein verkürztes Training. Im Anschluss an die ergänzende Einweisung erhalten Sie eine schriftliche Dokumentation, die die ordnungsgemäße Einweisung gemäß den geltenden gesetzlichen Anforderungen für die hierin aufgeführten Personen belegt.

Mögliche Kursinhalte:

- Schulung neuer Kolleg*innen
- Aufbau von Akquisitions- und Processing-Workflows
- Klärung bestehender Fragen
- Szintigraphie, z. B. von Herz, Lunge, Schilddrüse, Nieren
- Qualitätskontrolle

Voraussetzungen:

- Alle Teilnehmer*innen wurden von ersteingewiesenem Personal geschult und erfüllen die Anforderung gemäß Strahlenschutzverordnung (StrlSchV) §145 Abs. 1 Nr. 1.

Termine:
Nach individueller Absprache

Dauer: 1 Tag – mehrtägig

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Ihre klinische Einrichtung vor Ort

Teilnehmer*innen:
3 – 5 Personen

Kursgebühr:
2.075,– EUR pro Tag
inklusive Reisekosten, zzgl. MwSt.

Anfrage @

syngo Basiskurs SPECT

Basiswissen für MTR, MFA, Ärztinnen und Ärzte sowie Physiker*innen



Der fünftägige Kurs soll physikalisches und technisches Hintergrundwissen über SPECT, das Nutzungsverfahren eines Symbia SPECT Systems und solide Methodenkenntnisse von MI-Anwendungen vermitteln. Dazu gehört die Einführung in die Akquise, Verarbeitung und Präsentation von Patient*innen-daten sowie die Qualitätssicherung. Interaktive Übungen vertiefen die Einführung in die Praxis und vermitteln Ihnen detaillierte Methodenkenntnisse.

Kursinhalte:

- Physikalische und technologische Aspekte von SPECT
- Prüfen von Systemhardware
- Bedien-Interface von MI-Anwendungen
- Grundprinzipien der Struktur von Arbeitsabläufen
- Akquise, Verarbeitung und Präsentation von Patient*innen-daten
- Richtlinien der Qualitätssicherung
- System- und modalitätsspezifische Sicherheit / Strahlenschutz

Voraussetzungen:

- PC-Grundkenntnisse

beantragt
Credit Points

Termine:
Auf Anfrage

Dauer: 30 Stunden

Sprache: Englisch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Virtuell (Microsoft Teams)

Teilnehmer*innen:
4 – 6 Personen

Kursgebühr:
Auf Anfrage

Kursnummer:
MI2SPECBAS

Anfrage Anmeldung

SPECT-Bildverarbeitung

Basiswissen für MTR, MFA sowie Ärztinnen und Ärzte



Der fünftägige Kurs bietet Ihnen Empfehlungen und Hinweise, wie Sie mit maßgeschneiderten Arbeitsabläufen für SPECT-Systeme Untersuchungsanforderungen gerecht werden. Sie eignen sich umfassendes Wissen über die Gestaltung und Verfeinerung von Arbeitsabläufen und flexiblen Displays an. Praktische Übungen bieten Ihnen die Möglichkeit, verschiedene Arbeitsablauftypen zu entwickeln, zu verarbeiten und zu speichern.

Grundlegende Bildfusionsübungen runden die im Kurs behandelten Themen ab.

Kursinhalte:

- Modifizierung der MI-Bedienoberfläche
- Workflows konfigurieren
- Flexible Bilddarstellungen erstellen
- Fehlerbehebung in MI-Anwendungsworkflows
- Konfigurieren des Data Selector
- Organ Processing, Serienarithmetik und Bildfusion verwenden

Voraussetzungen:

- Mindestens drei Monate Arbeitserfahrung mit MI-APPS-Bedienoberfläche oder Teilnahme am *syngo* Basiskurs SPECT (Seite 85)

beantragt
Credit Points

Termine:
Auf Anfrage

Dauer: 30 Stunden

Sprache: Englisch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Virtuell (Microsoft Teams)

Teilnehmer*innen:
4 – 6 Personen

Kursgebühr:
Auf Anfrage

Kursnummer:
MI2SPECPRO

Anfrage Anmeldung

SPECT/CT-Bildgebung

Fachwissen für MTR sowie Ärztinnen und Ärzte



Dieser viertägige Kurs vermittelt Ihnen Kenntnisse in der Nutzung eines Symbia SPECT/CT Systems. Sie führen verschiedene Untersuchungen mit unterschiedlichen Energy Windows durch. Des Weiteren beinhaltet der Kurs praktische Übungen zur Generierung und Modifizierung der SPECT/CT-Akquise sowie zur Verarbeitung von Arbeitsabläufen.

Kursinhalte:

- Betrieb eines SPECT/CT-Systems
- Sicherheitsaspekte bei SPECT/CT, dargestellt anhand eines Symbia-Intevo-Systems
- SPECT/CT-Akquise, Evaluation und Präsentation
- Modifizierung von SPECT/CT-Akquise und Evaluations-arbeitsabläufen
- Bildfusion nutzen
- Ausführung der CT-Qualitätssicherung
- Ausführung der Sensitivitätskalibrierung
- Ausführung der xSPECT-Akquise und deren Verarbeitung

Voraussetzungen:

- Mindestens drei Monate Arbeitserfahrung mit MI-APPS-Bedienoberfläche oder Teilnahme am *syngo* Basiskurs SPECT (Seite 85)

beantragt
Credit Points

Termine:
Auf Anfrage

Dauer: 4 Tage

Sprache: Englisch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Siemens Healthineers
Global Training Center
Allee am Röthelheimpark 3
91052 Erlangen

Teilnehmer*innen:
4–6 Personen

Kursgebühr:
Auf Anfrage

Kursnummer:
MI2SPECTCT

Anfrage Anmeldung

Refresher-Einweisung nach StrlSchV PET

Basiswissen für MTR, MFA sowie Ärztinnen und Ärzte



Im Rahmen dieses Trainings führen wir eine auffrischende Hersteller-Einweisung in die sach- und ordnungsgemäße Handhabung Ihrer Röntgeneinrichtung nach den geltenden gesetzlichen Anforderungen durch. Das Training richtet sich an bis zu fünf Teilnehmer*innen, die bereits durch qualifizierte Personen eingewiesen wurden. Es berechtigt die Teilnehmer*innen, weitere beschäftigte Personen in die sachgerechte Handhabung des Medizinproduktes anhand der deutschsprachigen Betriebsanleitung einzuweisen.

Die auffrischende Einweisung erfolgt durch qualifizierte Expert*innen von Siemens Healthineers. Inhalt und Umfang berücksichtigen die bereits erworbenen Kenntnisse und Erfahrungen der Teilnehmer*innen und ermöglichen so gegebenenfalls ein verkürztes Training. Im Anschluss an die ergänzende Einweisung erhalten Sie eine schriftliche Dokumentation, die die ordnungsgemäße Einweisung gemäß den geltenden gesetzlichen Anforderungen für die hierin aufgeführten Personen belegt.

Mögliche Kursinhalte:

- Qualitätskontrolle
- List Mode Training: Respiratory Gating / HD Chest
- List Mode Training: Dynamik

Voraussetzungen:

- Alle Teilnehmer*innen wurden von ersteingewiesenem Personal geschult und erfüllen die Anforderung gemäß Strahlenschutzverordnung (StrlSchV) §145 Abs. 1 Nr. 1.

Termine:
Nach individueller Absprache

Dauer: 1 Tag – mehrtägig

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Ihre klinische Einrichtung vor Ort

Teilnehmer*innen:
3 – 5 Personen

Kursgebühr:
2.075,– EUR pro Tag
inklusive Reisekosten, zzgl. MwSt.

Anfrage @

Biograph Trinion Application Training

Basiswissen für MTR, MFA, Ärztinnen und Ärzte sowie Physiker*innen



Kursinhalte:

- Systemübersicht
- Hardwarekomponenten
- Software
- Durchführung von PET/CT-Erfassungsprotokollen
- Grundlegende PET/CT-Verarbeitung
- Qualitätskontrollverfahren

Voraussetzungen:

- Grundkenntnisse der PET-Bildgebung

Ziel dieses fünftägigen Kurses ist es zu erlernen, wie ein Biograph Trinion PET/CT System bedient wird. Ihnen wird dadurch ermöglicht, Alltagstätigkeiten wie Qualitätssicherung sowie grundlegende Bildakquisition und -verarbeitung auszuführen. Der Kurs schließt Praxisübungen an einem Biograph Trinion PET/CT System und an Arbeitsplätzen der Bildgebungsverarbeitung ein.

Termine:
Auf Anfrage

Dauer: 5 Tage

Sprache: Englisch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Siemens Healthineers
Global Training Center
Allee am Röthelheimpark 3
91052 Erlangen

Teilnehmer*innen:
4–8 Personen

Kursgebühr:
Auf Anfrage

Kursnummer:
MI2TRINAPP

Anfrage Anmeldung

PET Imaging Basiskurs

Basiswissen für MTR, MFA, Ärztinnen und Ärzte sowie Physiker*innen



Ziel dieses fünftägigen Kurses ist die Einführung in die Positronen-Emissions-Tomographie. Sie erhalten Kenntnisse in den medizinischen, physikalischen und technischen Grundlagen der PET-Bildgebung.

Kursinhalte:

- Medizinischer Hintergrund der PET-Bildgebung
- Grundlagen der Kernphysik
- Strahlenschutz
- PET-Technologie (Datenerfassung, Rekonstruktion, Quantifizierung, Korrekturen)
- Grundlagen der FDG-Bildgebung

Voraussetzungen:

- Grundkenntnisse in bildgebenden Verfahren

beantragt
Credit Points

Termine:
11.01.–15.01.2027

Dauer: 30 Stunden

Sprache: Englisch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Virtuell (Microsoft Teams)

Teilnehmer*innen:
4–6 Personen

Kursgebühr:
Auf Anfrage

Kursnummer:
MI2PETBAS

Anfrage Anmeldung

Erweiterte PET/CT-Bildgebung

Fachwissen für MTR, Ärztinnen und Ärzte sowie Physiker*innen



In diesem fünftägigen Kurs können Sie Ihr Wissen über die PET-Bildqualität ausbauen. Sie lernen den Umgang mit erweiterten PET/CT-Listmode-Protokollen, welche kardiales und respiratorisches Gating sowie dynamische Akquisition einschließen können. Darüber hinaus erhalten Sie Informationen zur grundlegenden Verarbeitung solcher Studien inkl. Praxisbezug.

Kursinhalte:

- PET-Bildqualität
- PET in der Onkologie, Kardiologie und Neurologie
- PET-Listmode-Bildgebung
- Dynamische PET/CT-Protokolle
- Kardial gegatete PET/CT-Protokolle
- Respiratorisch gegatete PET/CT-Protokolle
- Hardware zum respiratorischem Gating
- Multiparametrische PET-Bildgebung

Voraussetzungen:

- Kenntnisse in der PET-Bildgebung und in Biograph PET/CT Systemen

beantragt
Credit Points

Termine:
Auf Anfrage

Dauer: 5 Tage

Sprache: Englisch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Siemens Healthineers
Global Training Center
Allee am Röthelheimpark 3
91052 Erlangen

Teilnehmer*innen:
4–6 Personen

Kursgebühr:
Auf Anfrage

Kursnummer:
MI3BIOADV

Anfrage Anmeldung

Biograph PET/CT Systeme

Basiswissen für MTR, MFA, Ärztinnen und Ärzte sowie Physiker*innen



Ziel dieses fünftägigen Kurses ist es zu erlernen, wie ein Biograph PET/CT System bedient wird. Ihnen wird dadurch ermöglicht, Alltagstätigkeiten wie Qualitätssicherung sowie grundlegende Bildakquisition und -verarbeitung auszuführen. Der Kurs schließt Praxisübungen an einem Biograph PET/CT System und an Arbeitsplätzen der Bildgebungsverarbeitung ein.

Kursinhalte:

- Merkmale des Biograph PET/CT
- Hardwaresteuerung
- Überblick über die Software
- Durchführung grundlegender PET/CT-Akquisitionsprotokolle
- Prozeduren zur Qualitätskontrolle

Voraussetzungen:

- Grundkenntnisse der PET-Bildgebung

beantragt
Credit Points

Termine:
Auf Anfrage

Dauer: 30 Stunden

Sprache: Englisch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Virtuell (Microsoft Teams)

Teilnehmer*innen:
4 – 6 Personen

Kursgebühr:
Auf Anfrage

Kursnummer:
MI2BIOGRAP

Anfrage Anmeldung

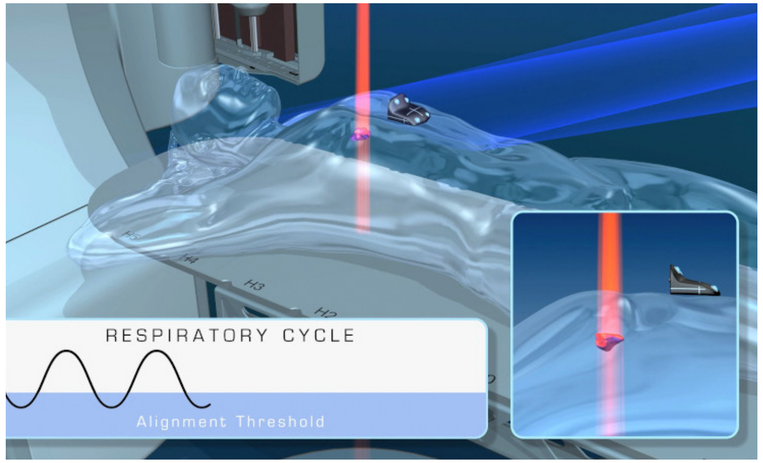
Strahlentherapie

	MTR/ MFA[1]	Ärztinnen/ Ärzte	Physiker*-innen	IT	Kursart Präsenz	Kursart Virtuell	Seite
Strahlentherapie							
> WS100EU-Varian Respiratory Gating Workshop	●	●	●		●		94
> MRT in der Strahlentherapie	●	●	●		●		59
> CT in der Strahlentherapie	●	●	●			●	36

[1] *und medizinisches Assistenzpersonal*

WS100EU-Varian Respiratory Gating Workshop

Fachwissen für Strahlentherapeut*innen, Physiker*innen und MTR



Dieser Workshop richtet sich an Strahlentherapeut*innen, Physiker*innen und MTR, die das System Varian Respiratory Gating bereits für Lungentumore und Mammakarzinome nutzen oder diesbezüglich kurz vor der Einführung in die tägliche Routine stehen.

Kursinhalte:

- Erfahrungsaustausch der Teilnehmer*innen
- Workflow der atemgetriggerten Bestrahlung
- Gating-Techniken
- Bestrahlungsplanung
- Bildgebung und Bestrahlung
- Qualitätssicherung
- Praktische Durchführung eines entsprechenden CTs
- Hands-on
- Diskussion der vermittelten Inhalte
- Tipps und Tricks

Voraussetzungen:

- Kenntnisse der Routineabläufe in der atemgetriggerten Strahlentherapie
- Die klinische Schule „Varian Advanced Imaging Clinical School IGRT and Motion Management“ sowie das Onsite Training für Respiratory Gating sollten bereits absolviert sein.

Termine:
Siehe unter Anmeldung

Dauer: 2 Tage

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers International AG

Veranstaltungsort:
Berlin

Teilnehmer*innen:
Max. 10 Personen

Kursgebühr:
Auf Anfrage

Kursnummer:
WS100EU

Anfrage Anmeldung

Imaging IT

	MTR/ MFA[1]	Ärztinnen/ Ärzte	Physiker*-innen	IT	Kursart Präsenz	Kursart Virtuell	Seite
Imaging IT							
> Refresher-Einweisung nach MedBetreibV	●	●			●		96
> *syngo*.via – individueller Workshop online	●	●			●	●	97
> Syngo Carbon – individueller Workshop **NEU**	●	●			●	●	98
> *syngo*.share (Carbon IDM) – IT Administration				●		●	99
> Syngo Carbon Space – IT Administration				●		●	100
> *syngo*.via – IT Administration				●		●	101

[1] *und medizinisches Assistenzpersonal*

Refresher-Einweisung nach MedBetreibV

Basiswissen für MTR, MFA sowie Ärztinnen und Ärzte



Im Rahmen dieses Trainings führen wir eine je nach Kenntnisstand der Anwender*innen verkürzte Hersteller-Einweisung für z. B. noch ungeschulte Anwender*innen in die sach- und ordnungsgemäße Handhabung Ihres Systems nach den geltenden gesetzlichen Anforderungen durch.
Im Training können bei Bedarf auch einzelne Applikationen über die im Rahmen der Ersteinweisung hinaus behandelten Inhalte vertieft werden.

Mögliche Kursinhalte *syngo*.via:

- Training der am System vorhandenen erweiterten klinischen Workflows
- Anpassung der Scanprotokolle
- Konfiguration des Patient*innenbrowsers und Erstellung eigener Arbeitslisten
- Optimierte Nutzung von Standardtools
- Erstellung von Befundberichten
- Layout-Konfiguration
- Workflow-Optimierung

Mögliche Kursinhalte *syngo*.plaza:

- Struktur, Konfiguration und Funktionen der Patient*innenliste und des Viewers
- 2D-Bildbetrachtung, Bildauswertung und Befundung
- Erstellen von Darstellungsprotokollen
- Konfiguration von personalisierten Werkzeugen und Einstellungen

Termine:
Nach individueller Absprache

Dauer: 1 Tag – mehrtägig

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Ihre klinische Einrichtung vor Ort

Teilnehmer*innen:
3 – 5 Personen

Kursgebühr:
2.075,– EUR pro Tag
inklusive Reisekosten, zzgl. MwSt.

Anfrage @

syngo.via – individueller Workshop online

Fachwissen für MTR, MFA sowie Ärztinnen und Ärzte



In diesem speziell auf Sie abgestimmten Workshop führen wir ein intensives, virtuelles Classroom Training zu einem der unten aufgeführten, spezifischen klinischen Themen durch. Das Training richtet sich an MTR, MFA sowie Ärztinnen und Ärzte, die in das jeweilige Thema einsteigen oder ihre Kenntnisse auffrischen bzw. intensivieren möchten. Die Inhalte werden Ihnen durch unsere praxiserfahrenen Expert*innen anhand von Vorträgen und vermittelt. Dabei werden wir ganz gezielt auf Ihre Fragen eingehen. Das Thema IT-Administration ist nicht Bestandteil dieses Kursangebotes.

In Abstimmung mit Ihnen bereiten wir uns individuell auf das Training vor. Bei Bedarf kann dieses Training auch vor Ort an Ihrem System durchgeführt werden. Die Teilnehmer*innen erhalten im Nachgang eine Teilnahmebestätigung.

Mögliche Inhalte (Untersuchen und Nachverarbeiten mit *syngo*.via), z. B.:

- Generelle klinische Anwendungen und Workflows in der Computertomographie
- Generelle klinische Anwendungen und Workflows in der Magnetresonanztomographie
- Generelle klinische Anwendungen und Workflows in der Molekularen Bildgebung
- Generelle klinische Anwendungen und Workflows in der Brustbildgebung (MAMMOVISTA B.smart)
- Klinisch-administrative Funktionen

Termine:
Nach individueller Absprache

Dauer:
Nach individueller Absprache

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Virtuell (Microsoft Teams) oder Ihre klinische Einrichtung vor Ort

Teilnehmer*innen:
3–8 Personen

Kursgebühr:
Auf Anfrage

Anfrage @

Syngo Carbon – individueller Workshop

NEU

Fachwissen für MTR, MFA sowie Ärztinnen und Ärzte



In diesem speziell auf Sie abgestimmten Workshop führen wir bei Ihnen vor Ort ein intensives Training zu einem der unten aufgeführten spezifischen klinischen Themen durch. Das Training richtet sich an MTR, MFA sowie Ärztinnen und Ärzte, die in das jeweilige Thema einsteigen oder ihre Kenntnisse auffrischen bzw. intensivieren möchten. Die Inhalte werden Ihnen durch unsere praxiserfahrenen Expert*innen theoretisch und in praktischen Übungen an Ihrem System vermittelt. Dabei werden wir ganz gezielt auf Ihre Fragen eingehen.

In Abstimmung mit Ihnen bereiten wir uns individuell auf das Training, an Ihrer Anlage vor. Bei Bedarf kann dieses Training auch virtuell durchgeführt werden. Die Teilnehmer*innen erhalten im Nachgang eine Teilnahmebestätigung.

Mögliche Inhalte (Untersuchen und Nachverarbeiten), z. B.:

- Routine-Befundung: Layout-Konfiguration, Bildauswertung und Befundung
- Optimierte Nutzung von Standardtools
- Workflow-Optimierung
- Smart Reporting: Berichtserstellung und Benutzereinstellungen
- Verwendung von Demo-Arbeitslisten und Erstellung von Sammlungen
- Reporting Worklist
- Verwaltung des Patient*innenbrowsers

Termine:
Nach individueller Absprache

Dauer:
Nach individueller Absprache

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Ihre klinische Einrichtung vor Ort oder Virtuell (Microsoft Teams)

Teilnehmer*innen:
3 – 8 Personen

Kursgebühr:
Auf Anfrage

Anfrage @

syngo.share (Carbon IDM) – IT Administration

Fachwissen für IT-Administrator*innen



syngo.share ist unser Syngo Carbon Image & Data Management, das eine effektive gemeinsame Nutzung und Verwaltung von klinischen Bilddaten, Multimediadaten, radiologischen Studien und klinischen Dokumenten ermöglicht – innerhalb Ihrer Abteilung, Ihrer Einrichtung und darüber hinaus. Nach dem Besuch dieses dreitägigen Kurses sind Sie mit der Systemadministration und -wartung für *syngo*.share vertraut. Darüber hinaus erhalten Sie Antworten auf die grundlegenden Fragen des First Level Supports. Praktische Übungen wie die Nutzung des Administrationsportals runden das Kursprogramm ab.

Bei Interesse an einer Kombination der Kursinhalte dieses virtuellen Trainings und des virtuellen Kurses „Syngo Carbon Space – IT-Administration“ (Seite 100) können Sie das viertägige Classroom Training „Syngo Carbon Core IT Administration“ (SY8COREIT) buchen.

Kursinhalte:

- Produktübersicht
- Systemarchitektur
- Konfiguration
- Rollenverwaltung mit Hands-on
- DICOM-Konfiguration mit praktischer Anwendung
- Client-Konfiguration
- Überwachung (Nagios)
- LogViewer
- Audit-Handhabung

Lernziele:

- In diesem Kurs erhalten Sie einen umfassenden Überblick über die IT-Administration, die zur Verwaltung und Pflege eines *syngo*.share Systems (Syngo Carbon Image & Data Management) erforderlich ist.

Voraussetzungen:

- Linux-Basiswissen

Termine:
Auf Anfrage

Dauer: 15 Stunden

Sprache: Englisch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Virtuell (Microsoft Teams)

Teilnehmer*innen:
3 – 9 Personen

Kursgebühr:
Auf Anfrage

Kursnummer:
SY8SHAREIT

Anfrage Anmeldung

Syngo Carbon Space – IT Administration

Fachwissen für IT-Administrator*innen



Syngo Carbon schafft Wissen, indem es eine hocheffiziente, qualitativ hochwertige und optimierte klinische Umgebung bereitstellt, die eine breite Palette von Möglichkeiten in den Bereichen Bildinterpretation, Befundung, KI-Implementierung, Datenmanagement, Archivierung und Migration eröffnet, einschließlich eines Zugangs zu Innovationsplattformen, Open-Source- und Drittanbieterfunktionen sowie aktuell verfügbarer Software. Nach der Teilnahme an diesem Kurs sind Sie mit der Systemadministration und dem Wartungskonzept für Syngo Carbon Space vertraut.

Bei Interesse an einer Kombination der Kursinhalte dieses virtuellen Trainings und des virtuellen Kurses „*syngo*.share (Carbon IDM) – IT-Administration“ (Seite 99) können Sie das viertägige Classroom Training „Syngo Carbon Core IT Administration“ (SY8COREIT) buchen.

Kursinhalte:

- Überblick über die System-architektur von Carbon Core
- Server
- Carbon IDM gegenüber Carbon Space
- Administrative Aufgaben
- Verwaltungsportal (Carbon Space)
- Viren-Scanner
- Aktivieren/Deaktivieren von Audits

Lernziele:

- Nach der Teilnahme an diesem Kurs sind Sie mit der System-administration und dem Wartungskonzept für Syngo Carbon Space vertraut. Darüber hinaus werden grundlegende Fragen des First Level Supports behandelt. Praktische Übungen wie die Nutzung des Administrationsportals und die Erledigung von administrativen Aufgaben runden das Kursprogramm ab.

Voraussetzungen:

- Kenntnis von *syngo*.share (Carbon IDM) VA3x

Termine:
Auf Anfrage

Dauer: 10 Stunden

Sprache: Englisch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Virtuell (Microsoft Teams)

Teilnehmer*innen:
3–10 Personen

Kursgebühr:
Auf Anfrage

Kursnummer:
SY8SPACEIT

Anfrage Anmeldung

syngo.via – IT Administration

Fachwissen für IT-Administrator*innen



syngo.via ist eine Software zur fortgeschrittenen Visualisierung von multimodalen 2D/3D/4D-Datensätzen. Nach dem Besuch dieses zweitägigen Kurses sind Sie mit der Systemadministration und dem Wartungskonzept für *syngo*.via vertraut. Darüber hinaus werden grundlegende Fragen des First Level Supports behandelt. Praktische Übungen wie die Nutzung des Service User Interface und die Erledigung administrativer Aufgaben runden das Kursprogramm ab.

Vorbereitung:
Zur Vorbereitung ist ein „*syngo*.via IT Administration Reference online Training (E-Learning)“ enthalten, dessen Absolvierung vor Kursbeginn dringend empfohlen wird. Dieser Kurs behandelt IT-Grundlagen und gibt den Lernenden eine allgemeine Einführung in die IT-Administration von *syngo*.via-Lösungen.

Kursinhalte:
- Administrationsportal
- Konnektivitäts-Tools
- Client-Konfiguration
- Verwaltung von Benutzer*innenkonten
- Server-Administration
- Dataset-Verwaltung
- Fehlerbehandlung
- Software-Aktualisierung

beantragt
Credit Points

Termine:
Auf Anfrage

Dauer: 12 Stunden

Sprache: Englisch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Virtuell (Microsoft Teams)

Teilnehmer*innen:
3–8 Personen

Kursgebühr:
Auf Anfrage

Kursnummer:
SY8VIAIT

Anfrage Anmeldung

Ultraschall

	MTR/ MFA[1]	Ärztinnen/ Ärzte	Physiker*-innen	IT	Kursart Präsenz	Kursart Virtuell	Seite
Ultraschall							
> Ultraschallsystem-Training		●			●		103

[1] *und medizinisches Assistenzpersonal*

Ultraschallsystem-Training

Praxisnahe Trainings bei Ihnen vor Ort, zugeschnitten auf Ihre Bedürfnisse





Ultraschallsystem Training:
Durch unser individuelles und flexibles Applikationstraining vor Ort können Sie Ihr Knowhow gezielt auf den aktuellen Stand bringen, halten und ausbauen. Sie nutzen das Potenzial Ihres Systems und erhöhen dadurch Produktivität und Ergebnisqualität.

Termine:
Nach Bedarf

Dauer: Nach Bedarf

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Bei Ihnen vor Ort

Teilnehmer*innen:
Nach individueller Absprache

Kursgebühr
Auf Anfrage

Anfrage @

Modalitätsübergreifend

		MTR/ MFA[1]	Ärztinnen/ Ärzte	Physiker*-innen	IT	Kursart Präsenz	Kursart Virtuell	Seite
Modalitätsübergreifend								
> Strahlenschutzerlebnis mit virtueller Realität		●	●			●		105
> Strahlenschutz CheckUp		●	●			●		106
> Aufarbeitung eines Vorkommnisses	NEU	●	●	●		●		107
> SOP CheckUp	NEU	●	●	●		●		108
> DMS-Konfiguration	NEU	●	●	●		●	●	109
> Aktualisierungskurs im Strahlenschutz (Röntgendiagnostik)	NEU	●	●	●			●	110
> Aktualisierungskurs im Strahlenschutz (Röntgendiagnostik, Nuklearmedizin & Strahlentherapie)	NEU	●	●	●			●	111
> MPBetreibV Intensiv	NEU	●	●	●			●	112
> MPBetreibV kompakt	NEU	●	●	●			●	113

[1] *und medizinisches Assistenzpersonal*

Strahlenschutzerlebnis mit virtueller Realität powered by MPE on demand

Basiswissen für MTR, MFA, med. Assistenzpersonal sowie Ärztinnen und Ärzte



Für Ärzte und Ärztinnen, MTR und OP-Personal in der Intervention stellt ionisierende Strahlung einen hohen Risikofaktor dar. Ionisierende Strahlung ist für Menschen nicht sichtbar, fühlbar, hörbar oder geschmacklich wahrnehmbar. Fundiertes Wissen zum richtigen Verhalten bei ionisierender Strahlung in der Intervention ist dabei ein vielversprechender Schutzfaktor. Mit „MPE on demand" bietet Siemens Healthineers ein persönliches und individuelles Training, das Schritt für Schritt einen optimalen Strahlenschutz für Sie und Ihr Team in Kleingruppen visualisiert.

Das Personal in der Intervention steuert den C-Bogen, wählt Durchleuchtungs- und Aufnahmeprotokolle und wendet Schutzmaßnahmen an. Mit der virtuellen Realität MediTrain VR machen wir Strahlung für Ihr Team sichtbar. Die ganztägige Begleitung durch eine*n erfahrene*n MPE (Medizinphysik-Expert*in) ermöglicht ein intensives Erleben ionisierender Strahlung, die individuelle Anleitung durch eine interventionelle Prozedur und ein nachhaltiges Lernerlebnis..

Trainingsablauf:

- Vorstellung und Demo Virtuelle Realität
- VR-Training Gruppe 1
- VR-Training Gruppe 2
- VR-Training Gruppe 3
- VR-Training Gruppe 4 oder alternativ Strahlenschutzunterweisung

Voraussetzungen:

- Ausreichend großer Raum frei von Stolperfallen oder Hindernissen
- Großer Monitor oder Beamer

Termine:
Auf Anfrage

Dauer: 1 Tag

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Ihre klinische Einrichtung vor Ort

Teilnehmer*innen:
3–4 Gruppen à jeweils 3–4 Personen

Kursgebühr:
2.990,– EUR
inklusive Reisekosten, zzgl. MwSt.

Anfrage @

Strahlenschutz CheckUp powered by MPE on demand

Basiswissen für MTR, MFA, med. Assistenzpersonal sowie Ärztinnen und Ärzte



Nach den geltenden Bestimmungen des Strahlenschutzgesetzes und der Strahlenschutzverordnung sind die Aufsichtsbehörden verpflichtet, Vor-Ort-Prüfungen als Bestandteil ihres Aufsichtsprogramms durchzuführen und die Umsetzung von Schutzvorschriften und deren Dokumentation in der Klinik zu prüfen. Siemens Healthineers bietet mit „MPE on demand" die Möglichkeit, die Umsetzung der gesetzlichen Anforderungen mit Ihnen und Ihrem Team zu reflektieren und zu optimieren. Die ganztägige Begleitung durch eine*n erfahrene*n MPE (Medizinphysik-Expert*in) bereitet Sie auf das Aufsichtsprogramm Ihrer Behörde vor. Nutzen Sie die Chance eines internen Vor-Audits, das strukturiert die üblichen Prüfpunkte im Aufsichtsprogramm bearbeitet und Ihnen ausführbar formulierte Aufgaben für die umfassende Vorbereitung auf die Behördenprüfung an die Hand gibt.

Trainingsablauf:

- SSB (Strahlenschutzbeauftragten)-Seminar
- Personendosimetrie
- Medizintechnik (Besuch vor Ort, Sichten der Unterlagen, Rücksprache mit Verantwortlichen aus der Medizintechnik)
- Radiologie: CT und Röntgen / Intervention
- Kardiologie
- Weitere Fachabteilung (Gefäßchirurgie, Neurochirurgie o. Ä.)

Voraussetzungen:

- Zugänglichkeit relevanter Unterlagen (z. B. Arbeitsanweisungen, Schulungsnachweise, Behördenkorrespondenz)
- Verfügbarkeit von Mitarbeitenden (z. B. SSB oder Personen mit Verantwortung für die Dokumentation)

Termine:
Auf Anfrage

Dauer: 1 Tag

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Ihre klinische Einrichtung vor Ort

Teilnehmer*innen:
Nach individueller Absprache

Kursgebühr:
2.075,– EUR
inklusive Reisekosten, zzgl. MwSt.

Anfrage @

NEU

Aufarbeitung eines Vorkommnisses powered by MPE on demand

Fachwissen für MTR, MFA, Ärztinnen und Ärzte sowie Physiker*innen



Bedeutsame Vorkommnisse sind nach dem Strahlenschutzrecht Ereignisse beim Umgang mit ionisierender Strahlung oder radioaktiven Stoffen, die auf potenzielle Mängel im Strahlenschutz hinweisen und zu einer unbeabsichtigten Strahlenexposition an Personen führen können oder geführt haben. Solche Vorkommnisse sind in der Regel meldepflichtig an die beaufsichtigende Strahlenschutzbehörde und müssen innerhalb von 6 Monaten gesondert aufgearbeitet werden.

In diesem Prozess unterstützen Sie unsere erfahrenen MPE und begleiten Sie bei der Aufarbeitung des Vorkommnisses.

Kursinhalte:

- Beratung zur Bewertung des Vorkommnisses
- Ursachenanalyse
- Beratung des SSB (Strahlenschutzbeauftragte*r) und SSV (Strahlenschutzverantwortliche*r)
- Ableitung von Maßnahmen
- Berichtserstellung

Voraussetzungen:

- Zugang zu allen relevanten Unterlagen und Dosisdaten des Vorkommnisses
- Vorgespräch zur Bewertung der Bedeutsamkeit des Vorkommnisses
- SSB und SSV als Ansprechpartner*innen verfügbar

Termine:
Auf Anfrage

Dauer: 1 Tag

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Ihre klinische Einrichtung vor Ort

Teilnehmer*innen:
Nach individueller Absprache

Kursgebühr:
2.075,– EUR
inklusive Reisekosten, zzgl. MwSt.

Anfrage @

SOP CheckUp powered by MPE on demand

NEU

Fachwissen für MTR, MFA, Ärztinnen und Ärzte sowie Physiker*innen



Im klinischen Alltag dienen Arbeitsanweisungen (SOPs) dazu, eine einheitliche und strahlenschutzkonforme Durchführung von Untersuchungen und Behandlungen sicherzustellen. Sie definieren Schutzmaßnahmen und Einstellparameter und sorgen für eine Standardisierung von Untersuchungsabläufen. Die Strahlenschutzgesetzgebung fordert das Vorliegen von SOPs und prüft diese auch im Rahmen der behördlichen Aufsichtsprogramme. Begleitet durch eine*n erfahrene*n MPE (Medizinphysik-Expert*in) unterstützen wir Sie in der Bestandsaufnahme Ihrer SOPs, der Bewertung der physikalisch-technischen Parameter nach aktuellen Vorgaben und der Empfehlung der notwendigen Anpassungen. Somit profitieren Sie von mehr Sicherheit, weniger internem Aufwand und einer fundierten Grundlage für klinische Prozesse.

Kursinhalte:

- Ist-Analyse Ihrer vorhandenen Unterlagen
- Physikalisch-technische Bewertung gemäß rechtlicher Vorgabe
- Definieren von Handlungsschritten
- Follow-up (nach individueller Absprache)

Voraussetzungen:

- Zugang zu den vorhandenen SOPs
- Ansprechpartner*innen vor Ort

Termine:
Auf Anfrage

Dauer: 1–3 Tage (nach Absprache)

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Ihre klinische Einrichtung vor Ort

Teilnehmer*innen:
Nach individueller Absprache

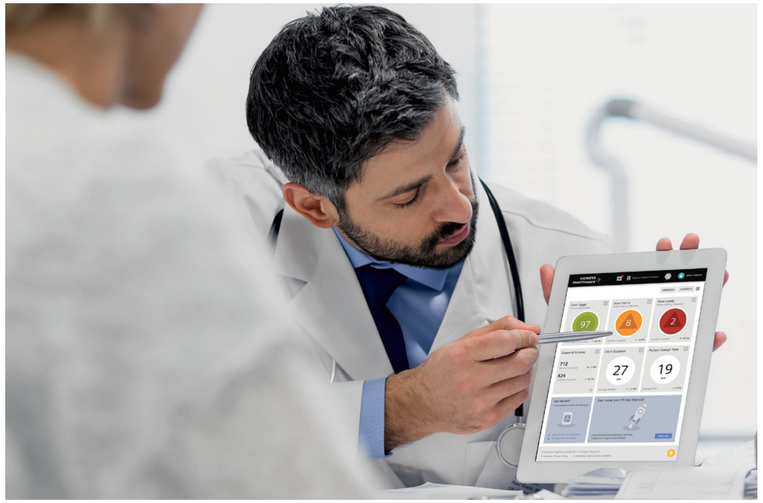
Kursgebühr:
2.075,– EUR pro Tag zzgl. MwSt.

Anfrage @

DMS-Konfiguration powered by MPE on demand

NEU

Fachwissen für MTR, MFA, Ärztinnen und Ärzte sowie Physiker*innen



Ein bestehendes Dosismangementsystem (DMS) soll durch ein neues System abgelöst werden? Sie möchten neue Geräte einbinden und Ihr DMS dafür konfigurieren? Sie möchten neue Diagnostische Referenzwerte (DRW) integrieren oder interne DRW definieren?
Wir unterstützen Sie bei der Einrichtung Ihres Dosismanagementsystems: von der Systemkonfiguration über das Erstellen der Zuordnungsregeln bis zur Festlegung interner DRW. So sind Sie und Ihr Team frühzeitig auf die Erkennung von Vorkommnissen vorbereitet.

Kursinhalte:
- Anbindung Modalitäten
- Verifizierung der korrekten Übertragung der Dosisdaten
- Einbindung DRW
- Zuordnung Untersuchungsprotokolle
- Einrichtung Alarmschwellen und Benachrichtigungen
- Anlegen lokaler Referenzwerte

Voraussetzungen:
- Zugang zum Dosismanagementsystem und anonymisierten Dosisberichten
- RDSR-konforme Dosisdaten
- Ansprechpartner*innen vor Ort
- teamplay und weitere DMS nach Rücksprache

Termine:
Auf Anfrage

Dauer: 1 Tag
(je nach Umfang verlängerbar)

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Ihre klinische Einrichtung vor Ort oder remote

Teilnehmer*innen:
Nach individueller Absprache

Kursgebühr:
2.075,– EUR
inklusive Reisekosten, zzgl. MwSt.

Anfrage @

Aktualisierungskurs im Strahlenschutz (Röntgendiagnostik)

NEU

Fachwissen für MTR, MFA, Ärztinnen und Ärzte sowie Physiker*innen



Aktualisieren Sie Ihre Fachkunde oder Kenntnisse im Strahlenschutz fristgerecht gemäß § 48 Abs. 1 Strahlenschutzverordnung. Unser nach § 51 StrlSchV bundesweit anerkannter Kurs vermittelt Ihnen die erforderlichen Inhalte zur Aktualisierung Ihrer Fachkunde und Kenntnisse im Anwendungsgebiet Röntgendiagnostik. Der Kurs kombiniert vier Unterrichtseinheiten (UE) im flexiblen E-Learning-Format mit vier Unterrichtseinheiten im virtuellen Live-Training inklusive Prüfung. Dadurch können Sie den gesamten Kurs mit insgesamt acht Unterrichtseinheiten vollständig online absolvieren. So erfüllen Sie Ihre Aktualisierungspflicht flexibel, ortsunabhängig und bundesweit anerkannt. Möchten Sie zusätzlich Ihre Fachkunde oder Kenntnisse im Bereich Nuklearmedizin aktualisieren, können Sie den entsprechenden Kombinationskurs buchen (siehe Seite 111). Dieser beinhaltet einen ergänzenden Fachblock und umfasst insgesamt zwölf Unterrichtseinheiten.

Kursinhalte:

- Aktuelle gesetzliche und regulatorische Anforderungen im Strahlenschutz
- Strahlenschutz in der Röntgendiagnostik
- Qualitätssicherung und Schutz der Patient*innen
- Dosismanagement und praktische Anwendungsbeispiele
- Aktuelle Entwicklungen und relevante Änderungen im Strahlenschutz
- Vorbereitung auf die gesetzlich vorgeschriebene Prüfung
- Abschlusstest / Lernerfolgskontrolle

Voraussetzungen:

- Vorhandene Fachkunde oder Kenntnisse im Strahlenschutz, deren Aktualisierung gemäß Strahlenschutzverordnung erforderlich ist.

9 CME-Punkte

beantragt Credit Points

Termine:

29.01.2027	17.09.2027
30.04.2027	19.11.2027
18.06.2027	10.12.2027

jeweils von 09:00–13:00 Uhr

Dauer:
8 UE à 45 Minuten
Davon:
4 UE E-Learning
4 UE Virtuelles Classroom Training

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers
in Kooperation mit Ihr MPE B+C GmbH

Veranstaltungsort:
Virtuell (Microsoft Teams)

Teilnehmer*innen: 10–30 Personen

Kursgebühr:
175,– EUR steuerbefreit nach § 4 Nr. 21 UstG

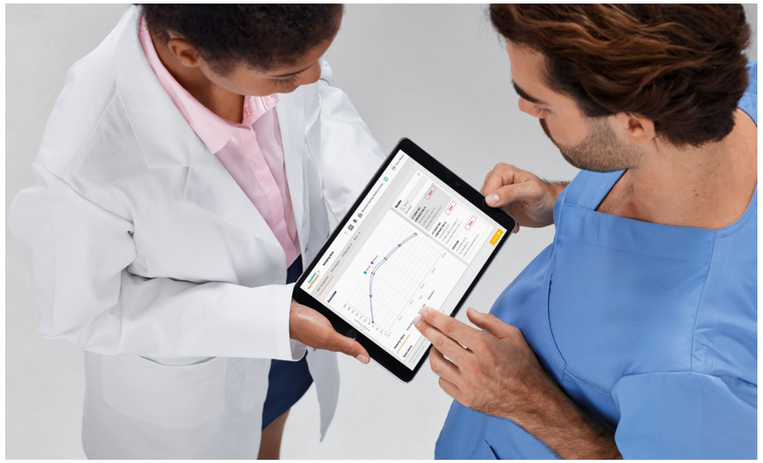
Kursnummer: XX8STRSCHR

Anfrage Anmeldung

NEU

Aktualisierungskurs im Strahlenschutz (Röntgendiagnostik, Nuklearmedizin & Strahlentherapie)

Fachwissen für MTR/MFA, Ärztinnen und Ärzte sowie Physiker*innen



Aktualisieren Sie Ihre Fachkunde und Kenntnisse im Strahlenschutz fristgerecht gemäß § 48 Abs. 1 Strahlenschutzverordnung.
Unser nach § 51 StrlSchV bundesweit anerkannter Kurs vermittelt Ihnen die erforderlichen Inhalte zur Aktualisierung Ihrer Fachkunde und Kenntnisse für die Anwendungsgebiete Röntgendiagnostik, Nuklearmedizin und/oder Strahlentherapie. Der Kurs kombiniert sechs Unterrichtseinheiten (UE) im flexiblen E-Learning-Format mit sechs Unterrichtseinheiten im virtuellen Live-Training inklusive Prüfung. Dadurch können Sie den gesamten Kurs mit insgesamt zwölf Unterrichtseinheiten vollständig online absolvieren. So erfüllen Sie Ihre Aktualisierungspflicht flexibel, ortsunabhängig und bundesweit anerkannt.

Kursinhalte:

- Aktuelle gesetzliche und regulatorische Anforderungen im Strahlenschutz
- Strahlenschutz in der Röntgendiagnostik
- Qualitätssicherung und Schutz der Patient*innen
- Dosismanagement und praktische Anwendungsbeispiele
- Aktuelle Entwicklungen und relevante Änderungen im Strahlenschutz
- Vorbereitung auf die gesetzlich vorgeschriebene Prüfung
- Zusatzblock Nuklearmedizin
- Abschlusstest / Lernerfolgskontrolle

Voraussetzungen:

- Vorhandene Fachkunde oder Kenntnisse im Strahlenschutz, deren Aktualisierung gemäß Strahlenschutzverordnung erforderlich ist

14 CME-Punkte

beantragt Credit Points

Termine:

29.01.2027	17.09.2027
30.04.2027	19.11.2027
18.06.2027	10.12.2027

jeweils von 09:00–15:00 Uhr

Dauer:
12 UE à 45 Minuten
Davon:
6 UE E-Learning
6 UE Virtuelles Classroom Training

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers
in Kooperation mit Ihr MPE B+C GmbH

Veranstaltungsort:
Virtuell (Microsoft Teams)

Teilnehmer*innen: 10–30 Personen

Kursgebühr:
225,– EUR steuerbefreit nach § 4 Nr. 21 UstG

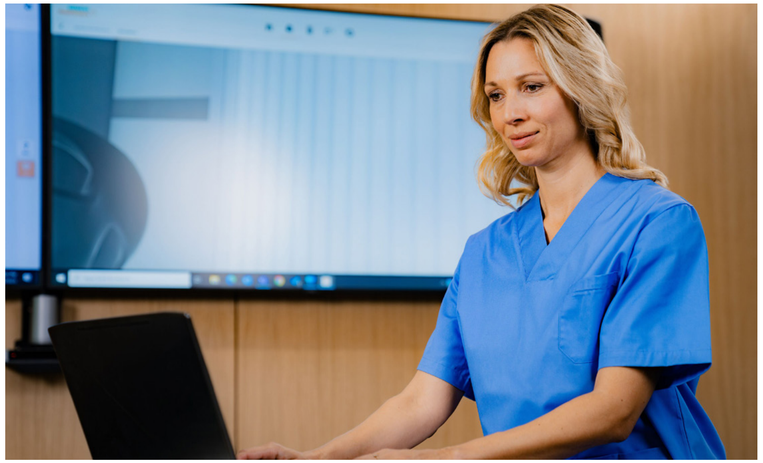
Kursnummer: XX8STRSCHN

Anfrage Anmeldung

NEU

MPBetreibV Intensiv – Grundlagen für Benutzer*innen und Gerätebeauftragte

Basiswissen für Benutzer*innen von Medizinprodukten, Gerätebeauftragte



Dieser Basiskurs vermittelt die grundlegenden Anforderungen der Medizinproduktebetreiberverordnung (MPBetreibV) und schafft ein Verständnis für die gesetzlichen Rahmenbedingungen beim sicheren und rechtskonformen Umgang mit Medizinprodukten. Der Kurs wendet sich vor allem an Benutzer*innen sowie Gerätebeauftragte von Medizinprodukten.

Kursinhalte:

- Hintergründe der gesetzlichen Grundlagen und Regelwerke
- Aufgaben und Pflichten von Beauftragten und Benutzer*innen
- Inhalte der MPBetreibV
- Diskussion und Fragen

Voraussetzungen:

- Interesse an der MPBetreibV

beantragt
Credit Points

Termine:
22.01.2027
26.02.2027
19.03.2027
16.04.2027
18.06.2027
24.09.2027
01.10.2027
26.11.2027
03.12.2027

Dauer: 1 Tag

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Virtuell (Microsoft Teams)

Teilnehmer*innen: Max. 20 Personen

Kursgebühr:
595,– EUR steuerbefreit nach § 4 Nr. 21 UStG

Kursnummer: XX8MPBV

Anfrage Anmeldung

MPBetreibV kompakt – Überblick für Benutzer*innen und Gerätebeauftragte

NEU

Basiswissen für Benutzer*innen von Medizinprodukten, Gerätebeauftragte



Diese Informationsschulung vermittelt einen Überblick über grundlegende Anforderungen der Medizinproduktebetreiberverordnung (MPBetreibV) und schafft ein Verständnis für die gesetzlichen Rahmenbedingungen. Der Schwerpunkt dieser Schulung ist die praktische Anwendung der MPBetreibV.
Die Schulung wendet sich vor allem an Benutzer*innen sowie Gerätebeauftragte von Medizinprodukten und kann für Abteilungen und/oder Einrichtungen beauftragt werden.

Eine ausführlichere Behandlung der MPBetreibV erfolgt in unserem Tageskurs „MPBetreibV Intensiv – Grundlagen für Benutzer*innen und Gerätebeauftragte“ (siehe Seite 112) .

Kursinhalte:

- Hintergründe der gesetzlichen Grundlagen und Regelwerke
- Aufgaben und Pflichten von Beauftragten und Benutzer*innen
- Inhalte der MPBetreibV mit Schwerpunkt der praktischen Anwendung

Voraussetzungen:

- Interesse an der MPBetreibV

beantragt
Credit Points

Termine:
Auf Anfrage

Dauer: 2 Stunden

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Virtuell (Microsoft Teams)

Teilnehmer*innen: Max. 20 Personen

Kursgebühr:
205,– EUR steuerbefreit nach § 4 Nr. 21 UStG

Kursnummer:
XX8MPBVI

Anfrage @

Präsenzkurse

	MTR/ MFA[1]	Ärztinnen/ Ärzte	Physiker*-innen	IT	Kursart Präsenz	Kursart Virtuell	Seite	5 % Rabatt bis 18.12.
Angiographie, Kardiologie & Chirurgie								
> Refresher-Einweisung nach StrlSchV	●	●			●		12	
> ARTIS System powered by OPTIQ AI – Einstieg in die Bedienoberfläche	●	●			●		13	●
> Artis Workshop für Medizinphysiker*innen	●	●	●		●		14	
> Optimierungstag Intervention mit Sensis	●	●	●		●		15	
> Advanced Hybrid-OP-Training	●		●		●	●	16	
Computertomographie								
> Refresher-Einweisung nach StrlSchV	●	●			●		22	
> Somaris 10 – Ihr neues System	●	●			●		23	
> CT regional – einfach & effizient	●	●			●		24	●
> CT regional vor Ort	●	●			●		25	
> CT – individueller Workshop vor Ort	●	●			●		26	

Präsenzkurse

		MTR/ MFA[1]	Ärztinnen/ Ärzte	Physiker*-innen	IT	Kursart Präsenz	Kursart Virtuell	Seite	5 % Rabatt bis 18.12.
Computertomographie									
Kardio-CT mit Somaris 10		●	●			●		27	
Workshop CT-Koronarangiographie			●			●		28	
Masterclass Photon-Counting CT	NEU	●	●	●		●		29	
Spektrale Bildgebung mit Photon-Counting CT		●	●	●		●		30	
Lungenscreening mit CT – Onsite	NEU	●				●		37	
Magnetresonanztomographie									
Refresher-Einweisung nach MPBetreibV		●				●		43	
Sicherheitsschulung MRT		●	●	●	●	●		44	
MRT regional – Parameter Essentials		●	●			●		45	●
MRT regional – Bildqualität kompakt		●	●			●		46	●
MRT regional – MR-Beschleunigungstechniken	NEU	●	●			●		47	●

Präsenzkurse

	MTR/ MFA[1]	Ärztinnen/ Ärzte	Physiker*-innen	IT	Kursart Präsenz	Kursart Virtuell	Seite	5 % Rabatt bis 18.12.
Magnetresonanztomographie								
> MRT regional – Theorie & Praxis	●	●			●		48	
> MRT regional vor Ort	●	●			●		49	
> MRT – individueller Workshop vor Ort	●	●			●		50	
> MR-Beschleunigungstechniken vor Ort	●	●			●		51	
> Kardio-MRT – fortgeschrittene Anwendungen **NEU**	●	●	●		●		52	●
> Herzbildgebung in der MRT	●	●			●		53	
> MRT – Bildqualität und Optimierung	●	●			●		54	●
> MRT – Bildqualität und Optimierung extended	●	●			●		55	●
> MRT – 3T-Stärken nutzen	●	●			●		56	●
> MRT – 3T-Stärken nutzen extended	●	●			●		57	●
> MRT Intensiv – Scannen in der täglichen klinischen Routine	●	●			●		58	●

Präsenzkurse

		MTR/ MFA[1]	Ärztinnen/ Ärzte	Physiker*-innen	IT	Kursart Präsenz	Kursart Virtuell	Seite	5 % Rabatt bis 18.12.
Magnetresonanztomographie									
> MRT in der Strahlentherapie		●	●	●		●		59	
> MRT – Prostata-Workshop			●			●		60	
> MRT – Brust-Workshop			●			●		61	
Röntgen									
> Refresher-Einweisung nach StrlSchV – Röntgen		●	●	●		●		77	
> Refresher-Einweisung nach StrlSchV – Mammographie	NEU	●	●			●		82	
Molekulare Bildgebung									
> Refresher-Einweisung nach StrlSchV SPECT		●	●			●		84	
> SPECT/CT-Bildgebung		●	●			●		87	
> Refresher-Einweisung nach StrlSchV PET		●	●			●		88	

Präsenzkurse

	MTR/ MFA[1]	Ärztinnen/ Ärzte	Physiker*-innen	IT	Kursart Präsenz	Kursart Virtuell	Seite	5 % Rabatt bis 18.12.
Molekulare Bildgebung								
> Biograph Trinion Application Training	●	●	●		●		89	
> Erweiterte PET/CT-Bildgebung	●	●	●		●		91	
Strahlentherapie								
> WS100EU-Varian Respiratory Gating Workshop	●	●	●		●		94	
> MRT in der Strahlentherapie	●	●	●		●		59	
Imaging IT								
> Refresher-Einweisung nach MedBetreibV	●	●			●		96	
> *syngo*.via – individueller Workshop online	●	●			●	●	97	
> Syngo Carbon – individueller Workshop **NEU**	●	●			●	●	98	
Ultraschall								
> Ultraschallsystem-Training		●			●		103	

Präsenzkurse

		MTR/ MFA[1]	Ärztinnen/ Ärzte	Physiker*-innen	IT	Kursart Präsenz	Kursart Virtuell	Seite	5 % Rabatt bis 18.12.
Modalitätsübergreifend									
> Strahlenschutzerlebnis mit virtueller Realität		●	●			●		105	
> Strahlenschutz CheckUp		●	●			●		106	
> Aufarbeitung eines Vorkommnisses	**NEU**	●	●	●		●		107	
> SOP CheckUp	**NEU**	●	●	●		●		108	
> DMS-Konfiguration	**NEU**	●	●	●		●	●	109	

Virtuelle Kurse

	MTR/ MFA[1]	Ärztinnen/ Ärzte	Physiker*-innen	IT	Kursart Präsenz	Kursart Virtuell	Seite	5 % Rabatt bis 18.12.
Angiographie, Kardiologie & Chirurgie								
> Advanced Hybrid-OP-Training	●		●		●	●	16	
> Bildnachverarbeitung für Neuroradiologie	●	●				●	17	●
> Bildnachverarbeitung für Gefäßchirurgie	●	●				●	18	●
> Bildnachverarbeitung für interventionelle Radiologie	●	●				●	19	●
Computertomographie								
> Somaris 10 – Einstieg in die Bedienoberfläche	●	●				●	31	
> Digital Training Toolbox	●	●				●	32	
> Einstieg in CT mit Somaris 10 (Beschreibung)	●	●				●	33	●
> Einstieg in CT mit Somaris 10 (Kursmodule)	●	●				●	34	●
> NAEOTOM Alpha kennenlernen	●	●	●			●	35	●
> CT in der Strahlentherapie	●	●	●			●	36	●

[1] *und medizinisches Assistenzpersonal*

Virtuelle Kurse

		MTR/ MFA[1]	Ärztinnen/ Ärzte	Physiker*-innen	IT	Kursart Präsenz	Kursart Virtuell	Seite	5 % Rabatt bis 18.12.
Computertomographie									
> Lungenscreening mit CT – Remote	**NEU**	●					●	38	
> Grundlagen CT in der Tiermedizin	**NEU**	●	●				●	39	●
Magnetresonanztomographie									
> Digital Training Toolbox		●	●				●	62	
> MR-Grundlagen		●	●				●	63	
> myExam Assist Übersicht	**NEU**	●	●				●	64	●
> myExam Brain Assist – Einstieg leicht gemacht		●	●				●	65	●
> myExam Spine Assist		●	●				●	66	●
> myExam Angio Assist		●	●				●	67	●
> myExam Cardiac Assist		●	●				●	68	●
> myExam Whole-Body Assist		●	●				●	69	●

[1] *und medizinisches Assistenzpersonal*

Virtuelle Kurse

	MTR/ MFA[1]	Ärztinnen/ Ärzte	Physiker*-innen	IT	Kursart Präsenz	Kursart Virtuell	Seite	5 % Rabatt bis 18.12.
Magnetresonanztomographie								
myExam Breast Assist	●	●				●	70	●
myExam Abdomen Assist	●	●				●	71	●
myExam Prostate Assist	●	●				●	72	●
Einmaleins der MR-Beschleunigungstechniken	●	●				●	73	●
Innovative MR-Beschleunigungstechniken	●	●				●	74	●
MR-Spektroskopie	●	●				●	75	●
Röntgen								
Multitom Rax		●				●	78	
YSIO X.pree	●	●				●	79	
Einstieg in die digitale Radiographie mit YSIO X.pree (Beschreibung) **NEU**	●	●				●	80	●
Einstieg in die digitale Radiographie mit YSIO X.pree (Kursmodule) **NEU**	●	●				●	81	●

[1] *und medizinisches Assistenzpersonal*

Virtuelle Kurse

	MTR/ MFA[1]	Ärztinnen/ Ärzte	Physiker*-innen	IT	Kursart Präsenz	Kursart Virtuell	Seite	5 % Rabatt bis 18.12.
Molekulare Bildgebung								
> *syngo* Basiskurs SPECT	●	●	●			●	85	
> SPECT-Bildverarbeitung	●	●				●	86	
> PET Imaging Basiskurs	●	●	●			●	90	
> Biograph PET/CT Systeme	●	●	●			●	92	
Strahlentherapie								
> CT in der Strahlentherapie	●	●	●			●	36	
Imaging IT								
> *syngo*.via – individueller Workshop online	●	●			●	●	97	
> Syngo Carbon – individueller Workshop **NEU**	●	●			●	●	98	
> *syngo*.share (Carbon IDM) – IT Administration				●		●	99	
> Syngo Carbon Space – IT Administration				●		●	100	

[1] *und medizinisches Assistenzpersonal*

Virtuelle Kurse

		MTR/ MFA[1]	Ärztinnen/ Ärzte	Physiker*-innen	IT	Kursart Präsenz	Kursart Virtuell	Seite	5 % Rabatt bis 18.12.
Imaging IT									
> *syngo*.via – IT Administration					●		●	101	
Modalitätsübergreifend									
> DMS-Konfiguration	**NEU**	●	●	●		●	●	109	
> Aktualisierungskurs im Strahlenschutz (Röntgendiagnostik)	**NEU**	●	●	●			●	110	
> Aktualisierungskurs im Strahlenschutz (Röntgendiagnostik, Nuklearmedizin & Strahlentherapie)	**NEU**	●	●	●			●	111	
> MPBetreibV Intensiv	**NEU**	●	●	●			●	112	
> MPBetreibV kompakt	**NEU**	●	●	●			●	113	

[1] *und medizinisches Assistenzpersonal*

Wussten Sie schon ... ?

... dass unser kostenfreies **Online-Trainings-portal** mehr als 24.000 In-vivo- und In-vitro-Lernaktivitäten für medizinisches Fachpersonal bietet?

Siemens Healthineers Academy

... dass Sie an einer **virtuellen Version Ihres bildgebenden Systems** trainieren können?

Smart Simulator

... dass Sie Jahr für Jahr von speziell auf Ihren Bedarf ausgerichteten, **kontinuierlichen Trainingsmaßnahmen** profitieren können?

Education Plans

... dass wir Sie bedarfsgerecht durch **Personal-dienstleistungen** unterstützen können – mit qualifizierten MTR-Fachkräften und Medizinphysik-Expert*innen?

MTR on demand

MPE on demand

WeScan

... dass wir Ihnen individuelle **Beratungs- und Optimierungsservices** in Ihrer MRT-Abteilung und über Abteilungs-grenzen hinweg ermöglichen?

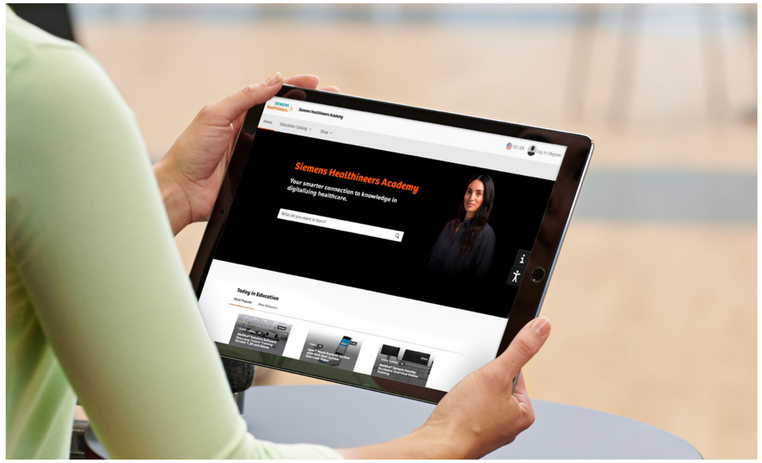
Optimize Contrast Imaging MRT

Optimize MR Protocols & Workflows

Deep Resolve Consult

Machen Sie Ihr Team fit – mit der Siemens Healthineers Academy

Umfassendes Wissen für die digitale Gesundheitsversorgung



Die **Siemens Healthineers Academy** bündelt Online-Weiterbildung für Fachpersonal im Gesundheitswesen an einem zentralen Ort. **Siemens Healthineers Academy Admin**[1] ist ein Premium-Abonnement für die personalisierte Ausbildung ganzer Teams mit individuellen Lernplänen.

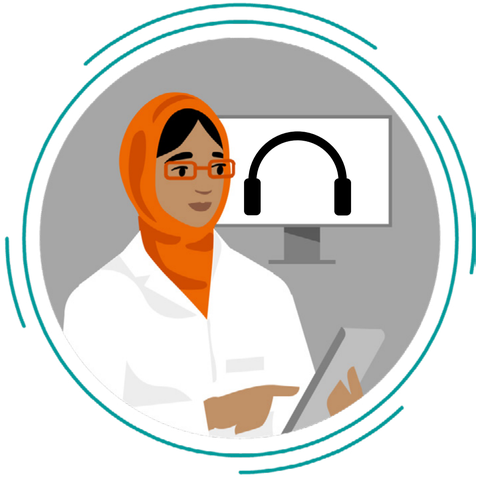
Anfrage **Informationen**

Ihre Vorteile mit der Siemens Healthineers Academy und Academy Admin[1]

Vielfältige Lernaktivitäten wie E-Learnings, Webinare, Job Aids, virtuelle Klassenräume, Videos und mehr

Gestaltung eines individuellen Lernprofils mit persönlichen Lernplänen und Trainingsnachweisen

Online-Vernetzung mit Fachpersonal, Austausch mit Kolleg*innen und Teil von Lerngruppen werden



Personalmanagement[1]
Lernpläne erstellen und verwalten, einzelnen Mitarbeitenden oder ganzen Teams zuweisen sowie den Trainingsfortschritt verfolgen

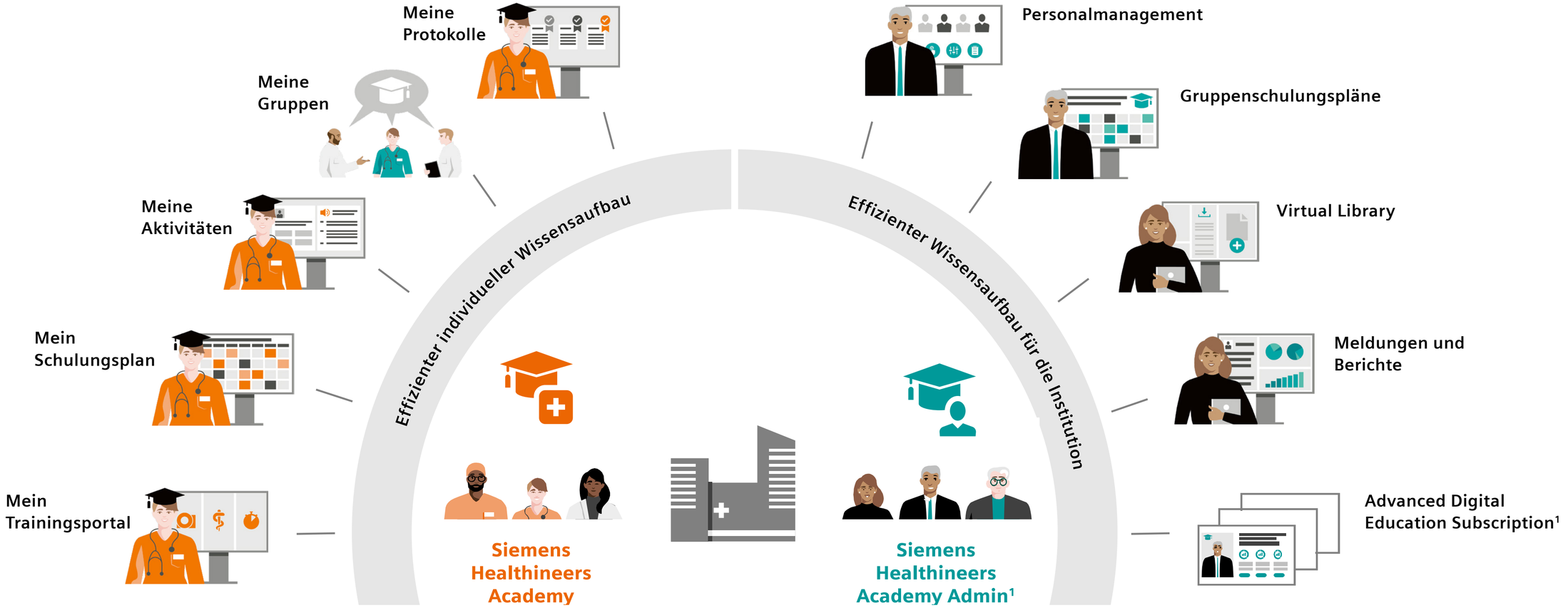
Virtual Library[1]
Eigene Inhalte hinzufügen, um sie Gruppen zur Verfügung zu stellen oder Mitarbeitenden als Teil eines Schulungsplans zuzuweisen

Digitalisierung des Gesundheitswesens

Produktivität von Teams unterstützen

Versorgungsprozesse neu gestalten

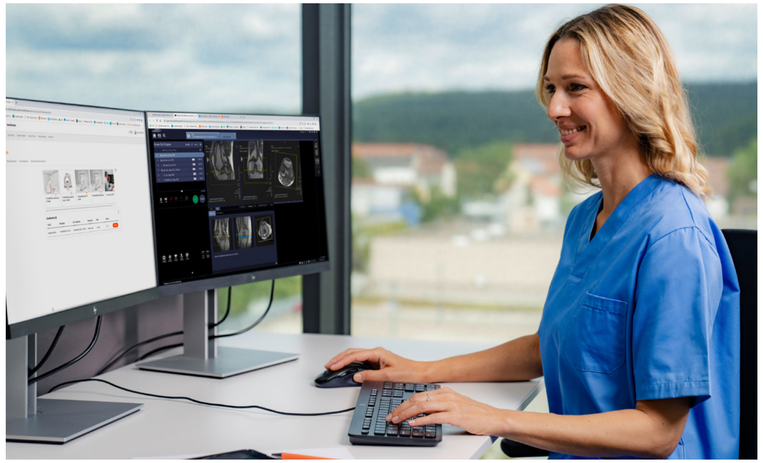
[1] *Abschluss eines kostenpflichtigen Abonnements notwendig*



[1] *Abschluss eines kostenpflichtigen Abonnements notwendig*

Machen Sie Ihr Team fit – mit dem SmartSimulator

Praxisnahes virtuelles Training für Ihre bildgebenden Systeme



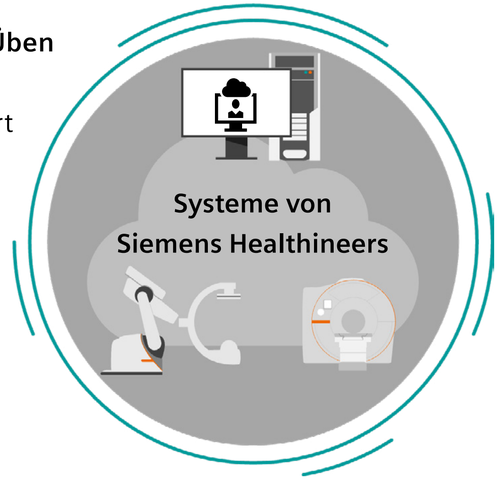
Mit dem **SmartSimulator** trainieren Sie und Ihr Team an einer virtuellen Version Ihres Bildgebungssystems – cloud-basiert am PC. Dies ermöglicht eine schnelle Einarbeitung von neuem Personal und die nahtlose Integration in den klinischen Alltag.

Anfrage **Informationen**

Ihre Vorteile mit dem SmartSimulator

Individuelles Lernen und Üben in sicherer Umgebung, unabhängig von Zeit und Ort

Training von Abläufen, zur Vorbereitung auf den Routine-Scanbetrieb



Unterschiedliche Lernformate, begleitet durch unsere Expert*innen für Ihr Fachpersonal vor Ort oder virtuell

Produktivität im Team erhöhen

Klinische Abläufe optimieren

Hohe Systemnutzung dank digitaler Lösungen

[1] *Abschluss eines kostenpflichtigen Abonnements notwendig*

Education Plan

Flexibel lernen. Gezielt Kompetenzen entwickeln.



Der **modulare und flexible Education Plan** verbindet verschiedene Trainings- und Lernangebote unseres Hybrid-Learning-Konzepts, das sich am konkreten Bedarf Ihres Teams orientiert. Sie wählen die Formate, die zu Ihrem Bedarf passen. So entsteht ein Education Plan, der genau die Kompetenzen fördert, die heute und in Zukunft benötigt werden.

Anfrage @

Ihre Vorteile mit Hybrid Learning

Mehr Flexibilität durch individuelle Kombination von Online- und Präsenz-Trainings sowie einfaches Verwalten, Anpassen und Nachverfolgen von Trainings

Erhöhte Flexibilität durch hybrides Lernen – bei reduzierter Reisetätigkeit und gleichzeitig größerer Reichweite

Personalisierter Wissensaufbau, angepasst an den individuellen Lernstil – für Einsteiger*innen ebenso wie für erfahrene Anwender*innen



Einfacher Zugang zu Wissen durch eine ortsunabhängige, zentrale Lernplattform

Hohes Lernengagement und kontinuierliches Lernen durch abwechslungsreiche Onsite- und Remote-Lernformate

Stabile Betriebsabläufe durch simulatorbasierte Trainings ohne Eingriff in den Echtbetrieb

Kompetentes Personal und strukturierte Arbeitsabläufe

Optimierte klinische Abläufe

Wissen kontinuierlich aufbauen, von Beginn an

[1] *Abschluss eines kostenpflichtigen Abonnements notwendig*

MTR on demand

MTR-Fachkräfte von uns – für Ihren Erfolg

NEU
Jetzt auch für Nuklearmedizin



Harter Wettbewerb, hohe Dynamik, wachsender Fachkräftemangel – wer auf dem deutschen Gesundheitsmarkt als Anbieter*in und Arbeitgeber*in erfolgreich bleiben möchte, braucht flexible Lösungen, um auftretenden Bedarfsspitzen oder Personalengpässen ohne Einbußen an Qualität begegnen zu können.

Aus diesem Grund haben wir mit „MTR on demand" ein Serviceangebot entwickelt, durch das wir Sie bedarfsgerecht mit Personaldienstleistungen unterstützen können – mit qualifizierten MTR-Fachkräften aus unserem Haus, die Ihre Abläufe kompetent unterstützen. Dabei bieten wir Ihnen speziell ausgewählte Fachkräfte für Routine- und Spezialuntersuchungen für alle klinischen Systeme – unterstützt durch die Infrastruktur von Siemens Healthineers.

Der Service unterstützt Sie dabei, Ausfallzeiten an Ihren Anlagen zu vermeiden. So bleiben Kapazitäten verfügbar, Untersuchungen können wie geplant durchgeführt werden und Ihre Versorgungsfähigkeit bleibt erhalten.

Audio-Interview „MTR on demand":
PD Dr. Gerhard Simon, Chefarzt der Radiologie und Nuklearmedizin am Klinikum Garmisch-Partenkirchen, spricht über „MTR on demand".

Interview

MTR on demand – die Vorteile auf einen Blick

- **Zugang zur Versorgung optimieren**
- **Effiziente Arbeitsabläufe unterstützen**
- **Klinische und wirtschaftliche Ergebnisse absichern**

Anfrage @ Informationen

MPE on demand

Medizinphysik-Expertise für Ihre Qualitätsanforderungen



Als Betreiber von Röntgeneinrichtungen müssen Sie zahlreiche Anforderungen des Strahlenschutzes erfüllen. Mit den erfahrenen Medizinphysik-Expert*innen (MPE) von Siemens Healthineers profitieren Sie über den gesamten Lebenszyklus Ihres Systems von unserem Herstellerwissen – sowohl in der Anwendung als auch an der Schnittstelle zwischen Technologie und klinischem Alltag.

Wir begleiten Sie bei der Umsetzung strahlenschutzrelevanter Vorgaben, etwa beim Nachweis der erforderlichen MPE-Mitwirkung gemäß Strahlenschutzverordnung, der Überwachung von Dosis-referenzwerten, dem Management von Vorkommnissen sowie der Vorbereitung auf behördliche Aufsichtsverfahren.

Dank unserer Kompetenz in Gerätetechnik und Strahlenschutz können Sie sich auf das Wesentliche konzentrieren: die optimale Versorgung Ihrer Patient*innen. Die Analyse Ihrer Dosisdaten ermöglicht datenbasierte Entscheidungen und unterstützt die kontinuierliche Weiterentwicklung Ihres Teams im sicheren Umgang mit ionisierender Strahlung. Für die Mitarbeit per Fernzugriff sind unsere MPE auf ein Dosismanagementsystem und die Verfübarkeit Ihrer Dosisdaten angewiesen.

MPE on demand – die Vorteile auf einen Blick

Qualifiziertes Personal bereitstellen

Effizienz und Prozessqualität sichern

Dosismanagement und Bildqualität optimieren

Anfrage Informationen

WeScan

Remote Scanning – Flexibilität für Ihren MRT-Scanbetrieb



Remote Unterstützung durch erfahrene MTR – integriert in Ihren klinischen Alltag

Durch die aktuellen Entwicklungen auf dem MTR-Arbeitsmarkt wird es für viele radiologische Einrichtungen zunehmend herausfordernd, Routinescans und Bedarfsspitzen sowie Randzeiten wie Spät- und Wochenenddienste zuverlässig abzudecken. Gleichzeitig steigt der Belastungsgrad im Team – ein Trend, der zu Personalfluktuation, Qualitätsschwankungen und Stillstandzeiten am System und damit zu wirtschaftlichen Risiken für Ihre Praxis führen kann.

Um Sie in dieser Situation gezielt zu entlasten, haben wir WeScan entwickelt: einen Remote-Scanning-Service für MRT-Systeme. Erfahrene MTR-Fachkräfte übernehmen die Scansteuerung per Fernzugriff und unterstützen Ihr Team vor Ort – flexibel, zuverlässig und immer dann, wenn Sie zusätzliche Kapazität benötigen.

Die Remote-Scanning-Software *syngo* Virtual Cockpit verbindet WeScan-Remote-MTR sicher mit Ihrem MRT-System vor Ort. Über diese Verbindung können MRT-Scans angeleitet oder vollständig durchgeführt werden. Während sich Ihr Team ganz auf die Patient*innen konzentriert, übernehmen die Remote-Expert*innen die Bildakquisition.

„Alle Scans im laufenden Betrieb wurden in hoher Qualität und ohne Unterbrechungen durchgeführt. Die Performance und Zusammenarbeit mit dem WeScan-Remote-MTR hat unsere Erwartungen voll erfüllt."

Marian Jakob
Medizinischer Technologe für Radiologie
rdtm – Radiologisches Zentrum für Diagnostik und Therapie Wolfratshausen

WeScan – die Vorteile auf einen Blick

Einfache Personalplanung
durch flexiblen Zugriff auf WeScan-Remote-MTR

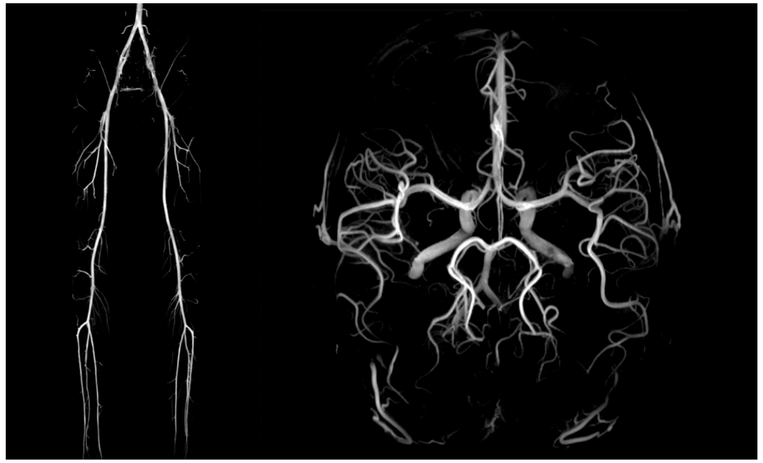
Höhere Einnahmen
durch Skalierung des Leistungsspektrums

Verlässliche Qualität
durch etablierte WeScan Workflows

Anfrage Informationen

Optimize Contrast Imaging MRT

Serviceprogramm für das optimierte Workflow-Management mit Kontrastmitteln



Contrast Imaging MRT ist ein umfassendes Programm mit einem ganzheitlichen Ansatz zur Optimierung des Managements von Kontrastmitteln. Dabei werden Arbeitsabläufe, Protokolle und Bildqualität von MRA und MRT mit Kontrastmitteln durch die End-to-end-Prozessanalyse vor Ort optimiert. Zunächst erfolgt vor Ort bei Ihnen eine eingehende Analyse des klinischen Arbeitsablaufes von MR-Angiographie und MRT mit Kontrastmitteln.

Eine anschließende Evaluation gibt Aufschluss über das aktuelle Kontrastmittelmanagement. Das maßgeschneiderte Training inklusive optimierter Nutzung neuer MRA-Anwendungsfeatures ermöglicht Ihnen ein künftig maßgeschneidertes Kontrastmittelmanagement.

Ziele:

- Vermeidung von Wiederholungsscans
- Befundrelevante, qualitativ hochwertige Bilder
- Optimierung des Kontrastmittel-Timings und der Kontrastmittelnutzung

Termine:
Nach individueller Absprache

Dauer: 1 Tag – mehrtägig

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Ihre klinische Einrichtung vor Ort

Teilnehmer*innen:
Nach individueller Absprache

Kursgebühr:
Nach individueller Absprache

Anfrage @

Optimize MR Protocols & Workflows

Beratungs- und Optimierungsservice für Messzeit und Bildqualität



Der klinische Betrieb eines MRT-Systems führt erfahrungsgemäß im Laufe der Zeit zu einer Vielzahl an Protokollbäumen, individuellen Parametereinstellungen und unterschiedlichen Workflows. Komplexe Strukturen können eine Qualitätskontrolle von Messprotokollen und allen relevanten Workflows erschweren – mit entsprechenden Auswirkungen auf Untersuchungszeiten, Qualität Ihrer MR-Scans und Effizienz Ihrer Arbeitsprozesse.

Mit diesem ganzheitlichen Beratungsansatz unterstützen wir Sie auf dem Weg zu einer optimierten Systemnutzung sowie einer Verschlankung der Arbeitsabläufe. Dabei stehen sowohl die Geschwindigkeit der Protokolle selbst als auch die der relevanten Workflows unter Beibehaltung höchstmöglicher Bildqualität im Fokus.

Wir optimieren für Sie:

- Reine Akquisitionszeit der einzelnen Messprotokolle
- Leerlaufzeiten zwischen Messprotokollen innerhalb einer Untersuchung
- Workflows (z. B. Untersuchungsplanung, Umgang mit Patient*innen, Spulenhandling)

Unser Ziel ist es, gemeinsam mit Ihnen eine Effizienzsteigerung von 5 bis 15 Prozent unter Beibehaltung vergleichbarer Bildqualität zu erarbeiten. Zur besseren Nutzung des Potenzials unserer KI-gestützten Bildrekonstruktionstechnologie Deep Resolve empfehlen wir Ihnen unsere neue Beratungsdienstleistung „Deep Resolve Consult“.

Termine:
Nach individueller Absprache

Dauer: Mehrtägig

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Ihre klinische Einrichtung vor Ort

Teilnehmer*innen:
Nach individueller Absprache

Kursgebühr:
Nach individueller Absprache

Anfrage @

Deep Resolve Consult

Beratungs- und Optimierungsservice für Deep Resolve



Mit unserer umfassenden Beratungsdienstleistung „Deep Resolve Consult“ begleiten wir Sie als Partner auf dem Weg zur vollständigen Entfaltung des Potenzials mit Deep Resolve. Uns ist bewusst, dass die Integration neuer Technologien in bestehende Arbeitsabläufe eine Herausforderung darstellen kann. Daher liegt unser Fokus nicht nur auf der Bereitstellung der Deep-Resolve-Technologie, sondern auch auf der Unterstützung bei der Anpassung Ihrer Workflows und Protokolle an die neue Arbeitsweise.

Unser Ansatz basiert auf der Nutzung von Datenanalysen mit teamplay Insights, die es uns ermöglichen, potenzielle Handlungsfelder frühzeitig zu identifizieren und maßgeschneiderte Lösungsvorschläge für Sie zu entwickeln. Im Rahmen dieses Projektes stellen wir Ihnen eine einjährige Lizenz für teamplay Insights zur Verfügung.
Unsere Applikationsspezialist*innen und Consultants führen das Projekt mit Ihnen in enger Abstimmung durch und stellen Ihnen so unsere umfassende Expertise zur Verfügung.

Projektablauf

- Kick-off vor Ort zur Projektvorstellung und Bedarfsanalyse
- Datenanalyse (RIS, PACS, Gerätedaten) anhand von dediziert konfigurierten teamplay Insights Dashboards durch unsere Consultants zur Identifizierung von Handlungsfeldern
- Optimierung der Protokolle und Workflow-Empfehlungen durch eine*n unserer Applikationsspezialist*innen
- Konsolidierung der Ergebnisse und Handlungsempfehlungen in einem Abschlussbericht

Deep Resolve ist eine innovative, KI-gestützte Bildrekonstruktionstechnologie zur Beschleunigung von MRT-Untersuchungen.
Weitere Informationen finden Sie hier: https://www.siemens-healthineers.com/de/magnetic-resonance-imaging/technologies-and-innovations/deep-resolve

Termine:
Nach individueller Absprache

Dauer: Mehrtägig

Sprache: Deutsch

Veranstalter:
Siemens Healthineers

Veranstaltungsort:
Ihre klinische Einrichtung vor Ort

Teilnehmer*innen:
Nach individueller Absprache

Kursgebühr:
Nach individueller Absprache

Anfrage @

Aufgrund lokaler Einschränkungen von Vertriebsrechten und Serviceverfügbarkeiten können wir leider nicht gewährleisten, dass alle in dieser Broschüre aufgeführten Produkte weltweit gleichermaßen durch Siemens Healthineers vertrieben werden können.

Die Informationen in diesem Dokument beinhalten allgemeine technische Beschreibungen von Leistungen und Ausstattungsmöglichkeiten, die nicht in jedem Einzelfall vorliegen müssen. Verfügbarkeit und Ausstattungspakete können sich von Land zu Land unterscheiden. Aus diesem Grund sind die gewünschten Leistungen und Ausstattungen im Einzelfall bei Vertragsschluss festzulegen.

Siemens Healthineers behält sich das Recht vor, Konstruktion, Ausstattungspakete, Leistungsmerkmale und Ausstattungsmöglichkeiten ohne vorherige Bekanntgabe zu ändern. Aktuelle Informationen erhalten Sie bei Ihrer zuständigen Vertretung von Siemens Healthineers.

Hinweis: Innerhalb definierter Toleranzen kann es Abweichungen von den technischen Beschreibungen in diesem Dokument geben. Bei der Reproduktion verlieren Ergebnisbilder immer ein gewisses Maß an Detailtreue. Alle in Software-Screenshots oder in anderer Art und Weise in dieser Broschüre dargestellten Daten von Patient*innen sind rein fiktiv. Screenshots werden auf unseren eigenen Systemen zum Zweck der Demonstration kreiert. Bildquellen: Siemens Healthineers AG, soweit nicht anders vermerkt.

Siemens Healthineers Headquarters
Siemens Healthineers AG
Siemensstraße 3
91301 Forchheim, Germany
Phone: +49 9191 18-0
siemens-healthineers.com

Lokaler Kontakt
Siemens Healthineers AG
Karlheinz-Kaske-Str. 5
91052 Erlangen, Deutschland
Telefon: 0800 311 22 99
siemens-healthineers.de

Veröffentlicht von Siemens Healthineers AG · Bestell-Nr. A91GER-H-004100-C1 · 18632 1026 iPDF · *© Siemens Healthineers AG, 2026*