

Kurs R100

Kompaktinformation

CT-Spezialisierung

Radiologie- technologie

Zielgruppe:
MTR

Dauer:
40 Stunden

Termin:
24.10. - 28.10.2023

Ort:
Ludwigslust

Preis:

für DIW-MTA-Mitglieder **419 €**
 für DVTA-Mitglieder **469 €**
 für Nichtmitglieder **519 €**

Anmeldung:
<https://studip.diw-mta.de>

Die Veranstaltung ist mit 40 CP der Kategorie H für das freiwillige Fortbildungszertifikat zertifiziert. (www.fortbildung-zertifikat.de)



Besuchen Sie uns auch im Internet: www.diw-mta.de oder fordern Sie unser aktuelles Weiterbildungsprogramm an.

CT-Spezialist*in (DIW-MTA)		80 h
Pflichtmodul 1	CT – Vertiefung	40 h
Pflichtmodul 2	Dosismanagement in der Radiologie	20 h
Wahlmodul		20 h
	Wahlmodul 1: CT – Hospitationen in CT – Traumatologie <i>oder</i> CT – Interventionen <i>oder</i> CT – Kardiologie (Bericht)	
<i>oder</i>	Wahlmodul 2: Neuroradiologische Verfahren	
<i>oder</i>	Wahlmodul 3: Patientenzentrierte Kommunikation	
<i>oder</i>	Wahlmodul 4: Cardio CT	
300 CT – Untersuchungen davon mind. 150 mit KM und 50 Interventionen (Nachweis)		Klausur 90 min


Nach erfolgreichem Abschluss der CT-Spezialisierung erhalten die Teilnehmenden ein Zertifikat vom DIW-MTA e.V., das sie zur Führung der Weiterbildungsbezeichnung

„CT-SPEZIALIST*IN (DIW-MTA)“

berechtigt.

Preis (inkl. Kurs-, Registrierungs- und Prüfungsgebühren)

für DIW-MTA-Mitglieder **949 €**
 für DVTA-Mitglieder **1.049 €**
 für Nichtmitglieder **1.249 €**

 Für die gesamte Spezialisierung können 80 Credit Points gesammelt werden.



**Einstieg zu jeder
Zeit möglich!**



für DIW-MTA-Mitglieder

Computer- tomografie

Kurs R100 & CT-Spezialisierung



Deutsches Institut zur Weiterbildung für
Technologen/-innen und Analytiker/-innen
in der Medizin e.V.
www.diw-mta.de



Neben dem Absolvieren einzelner Module bietet Ihnen das DIW-MTA im Bereich der Radiologietechnologie auch die **Fachqualifizierung** zum/zur „Fachradiologietechnolog*in (DIW-MTA)“.

Diese kann in zwei Schwerpunkten abgeschlossen werden:

- » Radiologietechnolog*in für radiologische Bildgebung und Intervention (DIW-MTA)
- » Radiologietechnolog*in für Radiologische Bildgebung

Auch durch das Absolvieren einer Teilqualifikation erwerben Sie ein erweitertes Kompetenzprofil im Bereich einer patientenorientierten Versorgung in Ihrer jeweiligen Spezialisierungsrichtung, so dass Sie ein professionelles Verständnis in Ihrem Fachgebiet entwickeln, das über das Wissen der MTA-Ausbildung hinausgeht.

Es sind folgende Spezialisierungsrichtungen möglich:

- » MRT-Spezialist*in
- » CT-Spezialist*in
- » Spezialist*in für DSA
- » Spezialist*in für Neuroradiologische Interventionen
- » Spezialist*in für Dosismanagement
- » Spezialist*in für Kinderradiologie



Informationen erhalten Sie unter www.diw-mta.de
oder gerne telefonisch unter **+49-30-33844064**.



Dieser Kurs enthält zahlreiche Hands-On Elemente. Die Teilnehmer*innen erlangen ein fundiertes Wissen über die physikalischen Prinzipien, technischen Applikationen und diagnostischen bzw. interventionellen Anwendungen von CT-Schnittbildverfahren.

Es stehen mehrere Workstations zur Verfügung, mit denen die Teilnehmer*innen das CT-Dosisverhalten, Bildnachverarbeitung und die strukturierten Bildanalyse Hands On erlernen. Sie sind in der Lage CT-Schnittbildverfahren eigenständig zu planen und durchzuführen einschließlich der Evaluation und Verifikation (Validierung) der Aufnahmen unter Berücksichtigung ärztlicher Therapieanweisungen und diagnostischer Fragestellungen.

Inhalte

- » Gerätetechnologien
- » Bolustriggerung
- » Spezielle Schnittbildanatomie
- » Patientenmanagement und Untersuchungsprotokolle
- » Bildbearbeitung und 3D-Rekonstruktionen
- » Spezielle Anwendungen: Kardio-CT, Perfusions-CT, Dual Energy CT
- » diagnostische und interventionelle CT
- » Qualitätssicherung, Plausibilitätsprüfung und Indikationen für CT-Schnittbildverfahren
- » Beurteilung diagnostischer Fragestellungen für die Auswahl der Untersuchungsmethode
- » besonderer Strahlenschutz im CT.

Bildnachweise: © DVTA e.V.; Fotolia: © Stephen Coburn;
Gestaltung: www.studio-sk.de

Ich interessiere mich für:

- das Seminar R100 „Computertomografie“
- die CT-Spezialisierung
- das aktuelle Jahresprogramm
-

Anschrift (* sind Pflichtangaben):

Name, Vorname*
Adresszusatz o.ä.
Straße, Hausnummer
PLZ, Ort
Emailadresse/Telefon*
Abgeschlossene Ausbildung als
Mitglied im <input type="radio"/> DIW-MTA <input type="radio"/> DVTA <input type="radio"/> kein
Mitgliedsnummer

Bitte per Post, Fax oder E-Mail senden an:

DIW-MTA e.V.
Welserstraße 5-7
D - 10777 Berlin

E-Mail: info@diw-mta.de
Telefon: +49-30-33844064
Telefax: +49-30-37433785

Internet: www.diw-mta.de | <https://studip.diw-mta.de>

