AUSBILDUNG

BBG

Berliner Bildungscampus
für Gesundheitsberufe



Medizinische Technologie für Radiologie

Innovative und zukunfts-orientierte Ausbildung im medizinisch-technischen Bereich

Die Schule für Medizinische Technologie für Radiologie (MTR) am Berliner Bildungscampus für Gesundheitsberufe vermittelt den Auszubildenden die vielseitigen medizinischen sowie technischen Facetten des abwechslungsreichen MTR-Berufes. Moderne und aktualitätsbezogene Unterrichtsmethoden sowie pädagogisch qualifizierte Lehrkräfte ermöglichen ihnen die Erforschung dieses hochinteressanten und dynamischen Gesundheitsfachberufes.

Was mache ich als MTR?

Als Medizinische Technologin/Medizinischer Technologe für Radiologie führen Sie diagnostische Untersuchungen und therapeutische Maßnahmen nach ärztlicher Anordnung selbstständig durch und überprüfen eigenverantwortlich die Qualität Ihrer Ergebnisse.

Zu den Tätigkeiten zählen u. a.:

- Die Aufnahme von Röntgenbildern zur Diagnostik von Erkrankungen.
- Die Erstellung von Schnittbildern des Körpers mithilfe der Computertomographie (CT) und Magnet-Resonanz-Tomographie (MRT).
- Assistenz bei der Diagnostik und Therapie im Bereich der Interventionellen Radiologie und der Gefäße in der Angiographie.
- Die Bestrahlung von gutartigen und bösartigen Erkrankungen in der Strahlentherapie.
- Die Diagnostik und Therapie mithilfe radioaktiver Stoffe in der Nuklearmedizin.
- Die Qualitäts- und Konstanzprüfung im Bereich Strahlenschutz und Dosimetrie.

Mögliche Einrichtungen für den Einsatz von MTR sind Krankenhäuser, niedergelassene Praxen und Medizinische Versorgungszentren. Weiterhin können MTR auch in der Forschung und Entwicklung sowie in der medizinischen Industrie tätig werden.

Wie läuft die Ausbildung ab?

Die Ausbildung der Medizinischen Technolog*innen für Radiologie wird in der Ausbildungs- und Prüfungsverordnung für Medizinische Technologinnen und Medizinische Technologen geregelt (MTAPrV). Die Ausbildung dauert drei Jahre und schließt mit der staatlichen Prüfung ab. Diese besteht aus zwei schriftlichen Aufsichtsarbeiten, vier praktischen und einer mündlichen Prüfung. Nach bestandener Prüfung erhalten Sie auf Antrag die Erlaubnis zum Führen der Berufsbezeichnung „Medizinische Technologin/Medizinischer Technologe für Radiologie".

Der theoretische und praktische Unterricht findet in der Schule für Medizinische Technologie für Radiologie am Berliner Bildungscampus für Gesundheitsberufe gGmbH, Standort Mitte, Oudenarder Str. 16 in 13347 Berlin, statt. Die praktische Ausbildung erfolgt in den verschiedenen Einsatzbereichen unserer Träger Vivantes oder Charité.

Was lerne ich im theoretischen und praktischen Unterricht?

Der Umfang des theoretischen und praktischen Unterrichts beträgt 2.600 Stunden. Die Unterrichtsinhalte werden modularisiert vermittelt. Somit können die Inhalte pädagogisch sinnvoll verknüpft und die Verständlichkeit und der Lerneffekt gefördert werden.

Die Inhalte der theoretischen Ausbildung entsprechen der Anlage 2 der MTAPrV (Kompetenzbereich I bis V) und beinhalten unter anderem die vier Fachbereiche: Radiologische Diagnostik und andere bildgebende Verfahren, Nuklearmedizin, Strahlentherapie und Dosimetrie und Strahlenschutz.

Diese werden im praktischen Unterricht verdeutlicht und dargestellt. Hierfür arbeiten Sie in Kleingruppen mit- und aneinander und mit speziellen Röntgenphantomen (Sie werden sich nicht gegenseitig röntgen.).

Was lerne ich in der praktischen Ausbildung?

Die praktische Ausbildung hat einen Umfang von 2.000 Stunden. Sie absolvieren diese bei unseren Trägern unter enger Betreuung und Anleitung unserer Praxispartner.

Die praktische Ausbildung erfolgt in den Bereichen:

- Röntgendiagnostik
- CT
- MRT
- Mammographie
- Durchleuchtung
- Angiographie
- Strahlentherapie
- Nuklearmedizin

Zudem müssen Sie nach MT APrV ein interprofessionelles Praktikum im Umfang von 120 Stunden absolvieren, wovon mindestens 80 Stunden im Bereich der Pflege verortet sind.

Bewerbung

Welche gesetzlichen Voraussetzungen muss ich erfüllen?

- Sie haben mindestens den mittleren Schulabschluss (MSA) oder einen Hauptschulabschluss in Verbindung mit einer abgeschlossenen mindestens zweijährigen Ausbildung.
- Sie sind gesundheitlich für den Beruf geeignet.
- Sie sprechen sehr gut Deutsch (mindestens B2-Niveau).
- Sie sollten gute Leistungen bzw. ein starkes Interesse im Bereich der Naturwissenschaften haben.
- Wir empfehlen Ihnen, im Voraus ein Praktikum im Berufsfeld der MTR zu absolvieren.

Was muss ich noch wissen?

- Die Bewerbungsprozesse laufen direkt über die Träger Vivantes oder Charité.
- Sie können sich jederzeit bewerben.
- Sie erhalten eine tarifliche Ausbildungsvergütung vom jeweiligen Träger.
- Die Ausbildung startet jährlich im April und im Oktober.

Ansprechpartner*innen

Schule für Medizinische Technologie für Radiologie

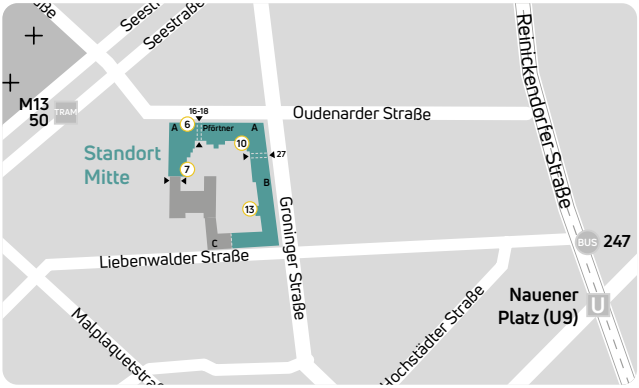
Sekretariat:
Tel. 030 130 14 1692
sekretariat-mitte@bildungscampus-berlin.de

Ihr Weg zu uns

Der Berliner Bildungscampus für Gesundheitsberufe (BBG) verfügt über drei vernetzte Standorte in Berlin.

Unsere Schule für Medizinische Technologie für Radiologie finden Sie am BBG Standort Mitte, im Carrée Seestraße. Sie erreichen uns gut mit öffentlichen Verkehrsmitteln.

Standort Mitte
Haus A, Aufgang 10
Oudenarder Str. 16 | 13347 Berlin
Tel. 030 450 576 182



BBG Berliner Bildungscampus
für Gesundheitsberufe gGmbH
Waldstraße 86-90 | 13403 Berlin

www.facebook.com/Berliner.BG
www.instagram.com/berliner_bildungscampus
www.linkedin.com/showcase/bbg-weiterbildung-qualifizierung-fortbildung

www.bildungscampus-berlin.de

Version: 02/11.26 – Foto: Kzenon (Titel)/stock.adobe.com