

IHRE ZUKUNFTSPERSPEKTIVEN

Sie haben vielfältige Einsatzmöglichkeiten nach der Ausbildung:

- Krankenhäuser
- Universitäts- und Fachkliniken
- Facharztpraxen
- Forschungseinrichtungen

Von der Spezialisierung in verschiedenen Funktionsbereichen bis zum Studium der Radiologietechnologie B.Sc. oder der Medizinpädagogik B.A. – die MTR-Ausbildung bietet viele Möglichkeiten der beruflichen Weiterentwicklung.

Besonderes Plus: Ihre Ausbildung im BZPG wird persönlich durch die jeweilige Kursleitung begleitet. So ist gewährleistet, dass Sie optimal angeleitet und betreut werden. Zur Vertiefung der Lerninhalte finden themenorientierte Projekttag und Exkursionen statt. Beste Bedingungen für Sie und Ihre berufliche Laufbahn!

VORAUSSETZUNGEN FÜR DIE AUSBILDUNG

Diese Voraussetzungen wünschen wir uns von Ihnen:

- mindestens ein mittlerer Schulabschluss oder ein Hauptschulabschluss in Verbindung mit einer mindestens zweijährigen abgeschlossenen Berufsausbildung
- mindestens 16 Jahre zu Beginn der Ausbildung
- Interesse an naturwissenschaftlichen Fächern
- Freude am Umgang mit Menschen
- Offenheit für hochmoderne Technik
- Beherrschen der deutschen Sprache in Wort und Schrift

Die Ausbildung beginnt jeweils zum 1. September.

WIR FREUEN UNS, SIE KENNENZULERNEN!

Sie sind an einer Ausbildung zur Medizinischen Technologin / zum Medizinischen Technologen für Radiologie interessiert? Dann bewerben Sie sich gerne!

Diese Bewerbungsunterlagen benötigen wir:

- Anschreiben
- tabellarischer Lebenslauf mit Lichtbild
- beglaubigte Kopie vom Schulabschlusszeugnis
- Nachweis über eine bereits abgeschlossene Berufsausbildung (falls vorhanden)
- Bescheinigung eines praktischen Ausbildungsträgers (falls vorhanden)

Ihr Kontakt zu uns:

BZPG – Bildungszentrum für Pflege und Gesundheit
Mauerfeldchen 29 · 52146 Würselen

Haben Sie noch weitere Fragen?

Unser Sekretariat freut sich auf Ihren Anruf oder Ihre E-Mail:

Telefon (02405) 4084-166
E-Mail bewerbung@bzpg.de

Starten Sie Ihre Karriere. Jetzt!

Weitere Informationen gibt es hier:
www.bzpg.de

Ausbildung zur/zum

Medizinischen Technologin/ Medizinischen Technologen für Radiologie (MTR)



Starten Sie
mit uns Ihre Karriere
im Gesundheitswesen!
T (02405) 4084-166



Bildungszentrum für Pflege
und Gesundheit
in der StädteRegion Aachen





BZPG
Bildungszentrum für Pflege
und Gesundheit
in der StädteRegion Aachen

AUSBILDUNGEN MIT PERSPEKTIVE

Unser Anspruch ist es, Ihnen eine fachkundige und zukunftsorientierte Ausbildung in zentralen Gesundheitsberufen zu bieten: Pflegefachfrau/Pflegefachmann und Pflegefachassistent:innen zählen ebenso dazu wie Anästhesietechnische Assistent:innen (ATA), Operationstechnische Assistent:innen (OTA) und Medizinische Technolog:innen für Radiologie (MTR).

Praxisnahe Ausbildungen in Pflege und Medizin auf höchstem Niveau – wir machen Sie fit für die Zukunft!

QUALITÄTSSICHERUNG DURCH WEITERBILDUNG

Wir begleiten Sie auf Ihrem Karriereweg: Eine wichtige Ergänzung unseres Bildungsprogramms sind die vielfältigen Fort- und Weiterbildungen mit dem aktuellsten pflegewissenschaftlich-anerkannten Fachwissen für Mitarbeiter:innen in Gesundheitsberufen.



DUALES STUDIUM

In Kooperation mit der Hochschule Niederrhein bieten wir die Möglichkeit eines dualen Studiums Pflege B.Sc.

INNOVATIV LERNEN

Mit flächendeckendem WLAN, Smartboards, digitalen Endgeräten zur Ausleihe, digitaler Lernplattform sowie hybriden & digitalen Unterrichtsformen stehen wir für modernste Bildungskonzepte. Moderne Simulationsübungen und problemorientiertes Lernen fördern das selbständige, professionelle Arbeiten.

PRAXIS ÜBER DIE GRENZEN

Unser Bildungszentrum zeichnet sich durch großes Engagement auf vielen Ebenen aus. Besonders stolz sind wir auf unsere Projekte im Erasmus+ Programm der EU, das unseren Schüler:innen Auslandsaufenthalte in Brest, Region Bretagne (Frankreich) und Eupen, Region Wallonie (Belgien) ermöglicht.

EIN GESUNDHEITSBERUF MIT VERANTWORTUNG

Die MTR-Ausbildung beinhaltet die vier Bereiche Radiologie, Strahlentherapie, Nuklearmedizin und Strahlenphysik, Dosimetrie und Strahlenschutz.

In der **Radiologie** fertigen MTR selbstständig auf Anordnung des Arztes Röntgenaufnahmen an und können aufgrund ihres guten physikalisch-technischen Wissens alle in der Radiologie üblichen Geräte, wie z. B. den Computertomografen (CT) oder den Magnetresonanztomografen (MRT) eigenverantwortlich bedienen. Außerdem verfügen Sie über ein gutes Wissen in der Anatomie und Physiologie des Menschen.

Der MTR-Beruf ist die optimale Kombination von innovativer Technik und direktem Patientenkontakt.

In der **Strahlentherapie** haben die MTR einen sehr engen Kontakt zu den Patient:innen aufgrund der mehrere Wochen dauernden

Strahlenbehandlung. Hauptsächlich werden bösartige Tumore bestrahlt. Dies verlangt von den MTR ein hohes Maß an Verantwortungsbewusstsein und präzise Arbeiten. Neben der Bestrahlung ist auch die psychische Betreuung der Patient:innen ein wichtiges Aufgabenfeld der MTR.

In der **Nuklearmedizin** werden den Patient:innen radioaktive Substanzen appliziert. Die Verteilung dieser Substanzen im Körper und der daraus resultierenden Funktion der Organe kann mit hochempfindlichen Geräten gemessen werden. Die Aufgabe der MTR ist die Aufbereitung der radioaktiven Substanzen für die Applikation am Patienten und die Durchführung der Messungen.

Strahlenphysik, Dosimetrie und **Strahlenschutz** sind ein weiteres wichtiges Arbeitsfeld der MTR. Zum einen wird mit speziellen Dosismessgeräten ionisierende Strahlung während einer Untersuchung oder in der Umgebung gemessen und die Einhaltung der Grenzwerte überwacht. Zum anderen gewährleisten die MTR den Strahlenschutz in der Radiologie, der Strahlentherapie und der Nuklearmedizin.

In allen Bereichen spielt die Qualitätssicherung eine wichtige Rolle, die auch in den Aufgabenbereich der MTR fällt.



Dorothe Krug, Leiterin der MTR-Schule am BZPG, steht für alle Fragen rund um die MTR-Ausbildung zur Verfügung.

THEORETISCHE & PRAKTISCHE AUSBILDUNG

Die Ausbildung dauert drei Jahre und umfasst 2.600 Stunden theoretische Ausbildung als Blockunterricht am BZPG.

Hinzu kommen 2.000 Stunden praktische Ausbildung bei Ihrem Ausbildungsträger und dessen Kooperationspartnern.

Unsere Auszubildenden schließen einen Ausbildungsvertrag mit dem Träger der praktischen Ausbildung ab und erhalten eine Ausbildungsvergütung. An unserem Bildungszentrum wird von den Auszubildenden kein Schulgeld erhoben.

Unterrichtszeiten im BZPG:

Mo – Do 8.30 bis 15.45 Uhr
Fr 8.30 bis 13.45 Uhr