

MTRA – Medizinisch-technische/-r Radiologieassistent/-in Ab 2023: MTR – Medizinische Technologin / Medizinischer Technologie für Radiologie



Dachverband für Technologen/-innen
und Analytiker/-innen
in der Medizin Deutschland e.V.

Mit der Gesetzesnovellierung ändert sich die Berufsbezeichnung zum 01.01.2023 in Medizinische/-r Technologe/-in für Radiologie (MTR).

Das Berufsbild der Medizinischen Technologen/-innen ist bestimmt vom Einsatz von Strahlung zur Erkennung und Heilung von Krankheiten. Von jeher ist der Beruf vom unmittelbaren Umgang mit Patientinnen und Patienten geprägt. Neben dem sozialen Aspekt kommen modernste Geräte in Kliniken und Praxen zum Einsatz und werden von MTR(A) bedient, mit denen sie z.B. Röntgenaufnahmen erstellen. Weiter setzen MTR(A) tomografische Verfahren ein und führen nuklearmedizinische Untersuchungen mithilfe von radioaktiven Substanzen durch, um krankhafte Veränderungen des Körpers oder Verletzungen zu erkennen. Weiter sind sie im Bereich der Behandlung mit hochenergetischen Strahlen in der Tumorthherapie tätig. Der tägliche Kontakt mit Menschen erfordert die Bereitschaft zum Eingehen auf die Krankheiten und Probleme der Patienten/-innen. Meist ist die/der MTR(A) ihre erste Ansprechperson. Selbstständigkeit, Zuverlässigkeit, sorgfältiges Arbeiten und Verantwortungsbewusstsein sind unbedingt erforderlich, um den Beruf des/der MTR(A) erfolgreich ausüben zu können.

Als Einsatzgebiete stehen den ausgebildeten MTR(A) vier unterschiedliche Fachbereiche offen:

- Röntgendiagnostik
- Strahlentherapie
- Nuklearmedizin
- Strahlenphysik und Dosimetrie

Wie lange dauert die Ausbildung?

Die Ausbildung dauert drei Jahre.

Wo wird man ausgebildet?

Die Ausbildung teilt sich eine schulische Ausbildung an Berufsfachschulen und eine praktische Ausbildung bei kooperierenden Praxispartnern (zum Beispiel Krankenhäuser).

Wo arbeitet man?

MTR(A) arbeiten zum Beispiel in Krankenhäusern und Fachpraxen für Radiologie bzw. in der Forschung, Lehre und in der Industrie.

Welcher Schulabschluss wird erwartet?

Für die Ausbildung ist ein mittlerer Bildungsabschluss Voraussetzung; die Schulen wählen nach eigenen Kriterien aus.

Mehr Informationen finden Sie unter folgenden Weblinks (noch MTRA)

[MTRA - Radiologie - MTA werden \(dvta.de\)](https://www.dvta.de)

[BERUFENET - Berufsinformationen einfach finden \(arbeitsagentur.de\)](https://www.arbeitsagentur.de)

[Medizinisch-technische/r Radiologieassistent/in \(arbeitsagentur.de\)](https://www.arbeitsagentur.de)