



**Staatliche Berufsbildende Schule  
für Gesundheit und Soziales JENA**



Schule ohne Rassismus  
Schule mit Courage

Berufsschule  
Berufsfachschule  
Höhere Berufsfachschule  
Fachschule  
Fachoberschule  
Berufliches Gymnasium

**Ab Sommer 2023 NEU mit  
Ausbildungsvergütung**

## **Zahlreiche Ausbildungen unter einem Dach**

**Sie haben sich schon immer gefragt, was ein spannender und zukunftssicherer Beruf für Sie sein kann?**

**Sie interessiert die Arbeit mit Menschen und medizinischer Großgerätetechnik?**

**Dann erlernen Sie bei uns den Beruf**

## **Medizinischer Technologie für Radiologie (m/w/d)**



### **Staatliche Berufsbildende Schule für Gesundheit und Soziales**

Rudolf-Breitscheid-Str. 56/58  
07747 Jena

Tel.: 03641/3557-0 • Fax: 03641/3557-29

Internet: [www.mefa.jena.de](http://www.mefa.jena.de)

E-mail: [info@mefa.jena.de](mailto:info@mefa.jena.de)

# **Medizinische/r Technologin/Technologie für Radiologie (MTR)**

## **„DETEKTIV“ IN SACHEN STRAHLUNG ZU SEIN HEISST...**

... als Partner der/s Radiologen/in Bilder aus dem Inneren des menschlichen Körpers zu erstellen mit Hilfe von:

- Röntgenstrahlen,
- Ultraschallwellen,
- Magnetfeldern und
- Radionukliden.

## **„HEILER“ IN SACHEN STRAHLUNG ZU SEIN HEISST...**

... als Partner der/s Radiologen/in und Medizinphysikers Bestrahlungen an Kranken durchzuführen mit Hilfe von:

- medizinischen Großgeräten und
- Radionukliden.

## **Wo können sie als „DETEKTIVE“ und/oder „HEILER“ tätig werden?**

⇒ In den Fachbereichen:

1. Radiologische Diagnostik u. a. bildgebende Verfahren
2. Strahlentherapie
3. Nuklearmedizin
4. Strahlenphysik/Dosimetrie/Strahlenschutz

und in Einrichtungen wie:

- Krankenhäusern oder Universitätskliniken
- Arztpraxen (Radiologie, evtl. Chirurgie, Urologie oder Orthopädie)
- Forschungszentren
- Industrie
- Rehabilitationseinrichtungen

## **„DETEKTIVE“ UND „HEILER“ IN SACHEN STRAHLUNG BENÖTIGEN:**

- Realschulabschluss oder ein gleichwertiger Bildungsabschluss
- naturwissenschaftliche Kenntnisse
- logisches Denkvermögen
- gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- körperliche Leistungsfähigkeit und psychische Belastbarkeit
- Einfühlungsvermögen sowie die Fähigkeit zum Umgang mit Menschen
  
- Ärztliche Bescheinigung zur Berufstauglichkeit<sup>1</sup>
- vollständiger Impfschutz gegen Masern (Masernschutzgesetz)
- Ausbildungsvertrag mit einem Ausbildungsbetrieb (Krankenhaus o.ä.)
- Weitere Impfungen werden von Ihrem Ausbildungsbetrieb eingefordert

## **WAS ERWARTET SIE WÄHREND DER AUSBILDUNG?**

Kompetenzbasierter theoretischer und praktischer Unterricht in folgenden Bereichen:

- Diagnostik in der Radiologie und Nuklearmedizin
- Therapie in der Strahlentherapie und Nuklearmedizin
- Strahlenschutz, Personensicherheit und übergeordnetes Management im beruflichen Handlungsfeld
- Kommunikation
- MTR im beruflichen Handlungsfeld

Praktische Ausbildung in Krankenhäusern oder ambulanten Einrichtungen (Ausbildungsbetrieb) im Bereich:

- Radiologische Diagnostik und andere bildgebende Verfahren
- Strahlentherapie
- Nuklearmedizin
- Strahlenphysik/Dosimetrie/Strahlenschutz
- Interdisziplinäres Praktikum
- 

## **AUSBILDUNG**

Dauer: 3 Jahre Vollzeitausbildung

Abschluss: Staatliche Abschlussprüfung als Medizinische/r Technologin/Technologe für Radiologie (schriftlich, praktisch, mündlich)

Die Ausbildung wird über das MTBG = MT-Berufe-Gesetz und MTAPrV (ab 01.01.2023) geregelt.  
Der theoretische und praktische Unterricht erfolgt in der Schule.  
Die praktische Ausbildung erfolgt im Ausbildungsbetrieb.

## **UND WAS KOMMT NACH DEM ENDE DER AUSBILDUNG?**

- sehr gute Chancen auf einen Arbeitsplatz in ganz Deutschland oder auch im Ausland
- oder, wer möchte, kann an unserer Schule weitere Qualifikationsmöglichkeiten nutzen, wie z. B.: Erlangung der Fachoberschulreife (= FOS binnen 1 Jahr)

Informieren Sie sich dazu auf unserer Homepage!

## **BEWERBUNG**

- Bewerbungsschreiben
- tabellarischer Lebenslauf
- **beglaubigte** Kopie des letzten Schulzeugnisses
- 2 Passbilder
- Ärztliche Bescheinigung zur Berufstauglichkeit (keine Schäden im Bewegungsapparat; räumliches Sehvermögen vorhanden; keine sonstigen schweren Erkrankungen)<sup>1</sup>

Empfohlene Impfungen sind eine vollständige Hepatitis-B-Immunisierung, ein aktueller Schutz gegen Tetanus, Diphtherie, Keuchhusten und Kinderlähmung sowie gegen Mumps und Röteln, Covid-19.

Bewerben Sie sich schriftlich bei einem Ausbildungsbetrieb (Kooperationspartner unserer Schule) an einem Krankenhaus oder ambulanten Einrichtung. Die Fristen der Bewerbung erfragen Sie beim Ausbildungsbetrieb.

## **KOSTEN UND VERGÜTUNG**

Kopien und Skripte sind zu bezahlen. Die Ausbildung selbst ist kostenfrei. Es besteht die Möglichkeit der Ausleihe von Fachbüchern für die Zeit der Ausbildung.

Sie schließen mit dem gewählten Ausbildungsbetrieb einen Ausbildungsvertrag ab. Der Ausbildungsbetrieb zahlt Ihnen die Ausbildungsvergütung und regelt den Urlaub.

---

<sup>1</sup> Formular/Antrag erhältlich bei uns oder auf unserer Homepage