



# MEDIZINISCH-TECHNISCHER RADIOLOGIESASSISTENT (M/W)

## AUF EINEN BLICK

Vollzeit

**Abschluss** staatliche Prüfung

**Dauer** 36 Monate

**Unterrichtsstunden** 4.400

**Teilnahmegebühr** 820,00 EUR einmalig  
+ 33 x 410,00 EUR

**Prüfungsgebühr** 350,- EUR

**Lernmittel** 146,52 EUR

**ZFU-Nummer**

## INHALT

MTRA arbeiten mit den modernsten medizinischen Techniken, z.B. Röntengeräten, Kernspin- und Computertomographen, an denen sie diagnostisches Bildmaterial erzeugen.

Ihr Tätigkeitsgebiet erstreckt sich von der Radiologie über die Nuklearmedizin und Strahlenphysik bis hin zur Strahlentherapie. Sie haben eine verantwortungsvolle Aufgabe, die neben technischem und naturwissenschaftlichem Verständnis auch Einfühlungsvermögen und kommunikative Kompetenz erfordert. MTRA sind wichtige Ansprechpartner für die Patienten.

Derzeit ist gerade in Krankenhäusern und Kliniken die Nachfrage nach MTRA sehr hoch, so dass die Beschäftigungs- und Zukunftsaussichten in diesem Beruf als überdurchschnittlich gut zu bewerten sind.

Die Schüler können auch bei gegebenen Voraussetzungen von der Möglichkeit eines berufsbegleitenden Bachelor-Studiums zum Bachelor of Arts (B.A.) für Medizinalfachberufe (m/w) Gebrauch machen.

### Theoretischer und praktischer Unterricht

- Berufs- und Staatskunde
- Mathematik, Statistik, Dokumentation und Datenverarbeitung
- Chemie und Biochemie
- Physik
- Fachenglisch
- Biologie und Ökologie
- Psychologie
- Krankheitslehre und Hygiene
- Anatomie und Physiologie
- Bildverarbeitung

- Diagnostische Radiologie
- Strahlentherapie
- Nuklearmedizin
- Strahlenphysik, Dosimetrie und Strahlenschutz
- Übungen zur Ersten Hilfe | Physik | Chemie und Biochemie | Dokumentation und Datenverarbeitung | Strahlenschutz und in der Dosimetrie | diagnostischen Radiologie | Nuklearmedizin | Strahlentherapie | Bildverarbeitung

### Praktische Ausbildung

- Diagnostische Radiologie
- Strahlentherapie
- Nuklearmedizin

Für Schülerinnen und Schüler mit Abitur besteht die interessante Möglichkeit ausbildungsbegleitend ein Bachelor-Studium zum Bachelor of Arts (B.A.) für Medizinalfachberufe (m/w) aufzunehmen. Dieses wird in Kooperation mit der DIPLOMA-Hochschule Nordhessen angeboten. Dabei kollidieren Vorlesungs- und Prüfungszeiten nicht mit der Berufsfachschulausbildung.

## ZULASSUNGSVORAUSSETZUNGEN

- Mittlerer Schulabschluss oder Hauptschulabschluss mit abgeschlossener Berufsausbildung von mind. 2 Jahren
- Gesundheitliche Eignung zur Ausübung des Berufs lt. ärztlichem Attest (nicht älter als 3 Monate)
- Polizeiliches Führungszeugnis (nicht älter als 3 Monate)
- Beglaubigte Kopie des Personalausweises oder Reisepasses

26.06.2018



# MEDIZINISCH-TECHNISCHER RADIOLOGIESASSISTENT (M/W)

## TERMINE & STANDORTE

### Vollzeit

Kursnummer	Beginn	Ende	Standorte [ ___ ]=Standortkürzel für Kursnummer
EMTR-9V ___ 190901	10.09.2019	29.07.2022	Regenstauf[RST]

Unterricht

Unterrichtszeiten

Vollzeit (V)  
26.06.2018

Mo bis Do: 08:10 - 17:15 Uhr; Fr: 08:10 - 13:00 Uhr