

## Bewerbung

### Ausbildungsbeginn:

- 01. September

### Zugangsvoraussetzungen:

- Vollendetes 18. Lebensjahr
- Gesundheitliche Eignung zur Ausübung des Berufes
- Fachoberschulreife oder eine gleichwertige Ausbildung oder
- eine andere abgeschlossene 10-jährige Schulbildung, die den Hauptschulabschluss erweitert oder
- eine nach dem Hauptschulabschluss oder einem gleichwertigen Abschluss abgeschlossene Berufsausbildung von mindestens 2-jähriger Dauer
- Berufspraktikum empfohlen
- Sehr gute Deutschkenntnisse (möglichst C1\_Level)

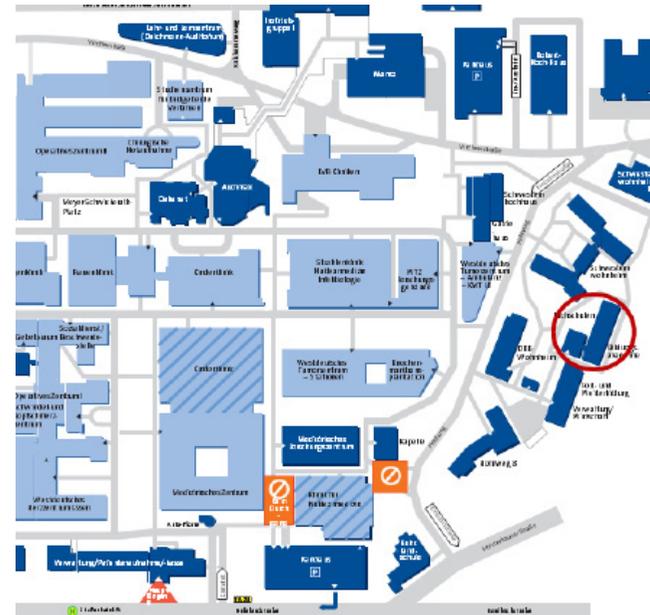
### Den Bewerbungsunterlagen sind beizufügen:

- Bewerbungsschreiben mit tabell. Lebenslauf
- sämtliche Zeugnisse (Schul-, Ausbildungs-, Arbeitszeugnisse sowie Praktikumsnachweise)
- Ärztl. Zeugnis (gesundh. Eignung zur Ausübung d. Berufes)

### Ihre Bewerbungsunterlagen schicken Sie bitte an:

Universitätsklinikum Essen  
Dezernat 01 – Personalbetreuung  
Hufelandstr. 55  
45147 Essen

## Lageplan



### Weitere Informationen enthalten Sie unter:

[www.uk-essen.de/bildungsakademie](http://www.uk-essen.de/bildungsakademie)

### Schulleitung:

Ute Zillmann

Telefon: 0201/723 - 84707

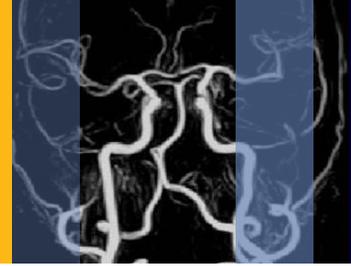
E-Mail: [ute.zillmann@uk-essen.de](mailto:ute.zillmann@uk-essen.de)



Universitätsklinikum Essen  
Hufelandstr. 55  
45147 Essen



## Medizinische/r Technologie\*in für Radiologie



## Berufsbild

- Beruf im Gesundheitswesen
- Medizin – Mensch – Technik
- Vielfältige Aufgabenbereiche
- Verantwortungsvolles, selbständiges Arbeiten

Medizinische Technologen für Radiologie (MT-R) sind hochqualifizierte Mitarbeiter\*innen, die selbständig für die technische Durchführung diagnostischer und therapeutischer Verfahren in der Radiologie verantwortlich sind.

Für diese Tätigkeiten sind ein hohes Maß an fachlicher Kompetenz und Eigenverantwortlichkeit notwendig.

Die Einsatzgebiete sind Arztpraxen, Krankenhäuser, Kliniken, der öffentliche Gesundheitsdienst, die Industrie und die Forschung.

Der/Die MT-R arbeitet interdisziplinär, d. h. fächerübergreifend in mehreren Gebieten.

Dabei steht neben den technischphysikalischen Aspekten des Berufes immer der Kontakt zu kranken Menschen im Mittelpunkt, der besonderes Einfühlungsvermögen erfordert.

Die Arbeitsfelder der/des MT-R erstrecken sich auf folgende Gebiete:

### **Radiologische Diagnostik:**

- Röntgen
- Schnittbildtechniken: CT/MRT
- Gefäßdarstellungen in der Angiographie

### **Strahlentherapie:**

- Behandlung von gutartigen und bösartigen Tumoren

### **Nuklearmedizin:**

- Diagnostik und Behandlung mittels Radionukliden

### **Radiophysik:**

- Strahlenschutz für Patienten und Personal

### **Einsatzmöglichkeiten:**

- Krankenhäuser und Kliniken
- Praxen
- Industrie und Forschung

## Ausbildung

- 3-jährige schulische Ausbildung
- theoretischer und praktischer Unterricht (2600 Stunden)
- praktische Ausbildung in den Abteilungen (2000 Stunden)
- Ausbildungsvergütung nach den TVA-L Gesundheit in der jeweils gültigen Fassung

### **Schwerpunktfächer der Ausbildung:**

- Radiologische Diagnostik
- Strahlentherapie
- Nuklearmedizin
- Radiophysik, Strahlenschutz und Qualitätssicherung