

## Dialog RN e.V.

Johannes-R.-Becher-Str. 1  
07546 Gera

### Sitz:

Zum Hospitalgraben 8  
99425 Weimar  
Tel./Fax: 03643-906047  
info@dialog-rn.de  
www.dialog-rn.de



Mit freundlicher Unterstützung von:

### VILLIÉ Handelsgesellschaft mbH

Zum Hospitalgraben 8  
99425 Weimar  
www.villie.de

### MEDPOL -

Ambulantes radiologisch-  
interdisziplinäres Zentrum in Jena  
Zeitzer Straße 20  
07743 Jena  
www.radiologie-jena.de

### Gemeinschaftspraxis Radiologie & Nuklearmedizin

Im Ärztehaus Gera-Bieblach  
Johannes-R.-Becher-Straße 1  
07546 Gera  
www.roentgenpraxis-gera.de

### Überörtliche Berufsausübungsgemeinschaft (GbR)

Radiologie & Nuklearmedizin  
Greiz - Gera - Eisenberg  
Dr.-Friedrich-Wolf-Straße 2  
07545 Gera  
www.radiologie-gge.de

Foto Titel: fotolia.de, © Tyler Olson | Fotos Innenteil oben: fotolia.de, © Tyler Olson | Foto Innenteil unten: fotolia.de, © pix4U

Eine Aktion von



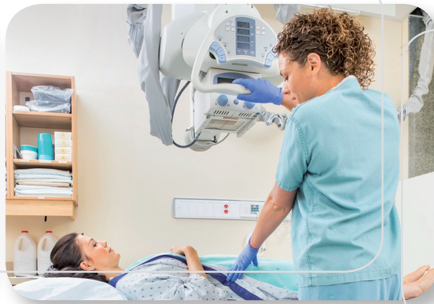
**Realschulabschluss,  
wissenschaftlich/technisch  
interessiert, einfühlsam,  
aufgeschlossen und  
teamfähig? \***

**\*Das bin ganz ich.**

# MTRA.

Starte eine spannende  
Berufsausbildung als  
**Medizinisch-Technische(r)  
Radiologieassistent/in!**

Weitere Infos findest du unter [www.dialog-rn.de](http://www.dialog-rn.de)



Starte eine dreijährige theoretisch/  
praktische Vollzeitberufsausbildung zur  
**Medizinisch-Technische(r)  
Radiologieassistent/in**  
und entscheide Dich damit für einen  
sicheren Arbeitsplatz!

### **Ausbildungsvoraussetzungen:**

Du solltest mindestens einen Realschulabschluss oder einen vergleichbaren Schulabschluss besitzen und in den naturwissenschaftlichen Fächern gute Noten haben. Da Du viel mit Patienten zu tun haben wirst, sollte Dir außerdem der Umgang mit Menschen Spaß machen. Einige Ausbildungsstätten werden Dich um einen Nachweis der gesundheitlichen Eignung bitten.



### **Die verschiedenen Arbeitsbereiche einer/eines MTRA:**

#### **Radiologische Diagnostik**

In der Radiologie werden die Bilder zur Diagnose mit Hilfe moderner Technik angefertigt. Du bedienst auf Anforderung des Arztes Großgeräte, wie Magnetresonanztomographen, selbständig und stehst bei der Bilderstellung in direktem Kontakt mit Patient und Arzt.

#### **Nuklearmedizin**

Auch in der Nuklearmedizin arbeitest Du mit modernen Hightech-Geräten. Dem Patienten werden aus Radionukliden hergestellte Arzneimittel verabreicht. Die MTRA berechnen dafür die notwendigen Mengen und setzen das Arzneimittel im Labor an.

#### **Strahlentherapie**

Bei der Strahlentherapie werden ionisierende Strahlen eingesetzt, um Krankheiten zu heilen oder deren Fortschreiten zu verzögern. Du erledigst dabei verschiedene Aufgaben, wie die Vorab-Berechnung der notwendigen Strahlung oder die genaue Positionierung des Patienten.

#### **Strahlenschutz**

Strahlenschutz spielt in allen drei Arbeitsbereichen eine große Rolle und ist somit wichtiger Bestandteil der Ausbildung. An einigen Ausbildungsstätten wird dies als separates Fachgebiet angeboten.