

# **Medizinisch-technische/r Assistent/in für Funktionsdiagnostik**

Ausbildungsdauer: 3 Jahre/Schulische Ausbildung an Berufsfachschulen

(bundesweit einheitlich geregelt)

Lernorte: Berufsfachschule und Krankenhaus

## **Wie sieht der Beruf aus:**

Medizinisch-technische Assistenten und Assistentinnen für Funktionsdiagnostik führen auf Anweisung von Ärzten bzw. Ärztinnen Untersuchungen mit medizinischen Geräten durch, um den Zustand des Nervensystems, der Sinnesorgane, der Muskulatur, des Herzens, der Blutgefäße sowie der Lungen zu messen. Dabei testen sie z.B. Hörfähigkeit, Gleichgewichtssinn, Herz- oder Hirnströme und Lungenfunktion.

Sie bereiten medizinische Geräte vor, kontrollieren die korrekte Funktion von Herzschrittmachern, Hörgeräten, dokumentieren und werten die Untersuchung aus

## **Arbeitsorte sind:**

Krankenhäuser, Facharztpraxen, medizinischen Laboratorien, Zentren für Diagnostik.

## **Welche Eigenschaften sind wichtig:**

Sorgfalt und Verantwortungsbewusstsein sind bei den Untersuchungen wichtig, um Messwerte fehlerfrei abzulesen und zu beurteilen.

Bei der Handhabung von medizintechnischen Geräten sind Physikkennnisse von Vorteil.

Um Untersuchungsergebnisse auswerten zu können ist mathematisches Wissen Voraussetzung.

## **Gibt es Geld während der Ausbildung:**

Die Auszubildenden erhalten während der schulischen Ausbildung keine Vergütung. An manchen Schulen fallen für die Ausbildung Kosten an, z.B. Schulgeld, Aufnahme- und Prüfungsgebühren.

## **Welcher Schulabschluss wird erwartet:**

Mittlerer Bildungsabschluss oder eine andere gleichwertige abgeschlossene Schulbildung; auch, wer über den Hauptschulabschluss (je nach Bundesland auch Berufsreife, Berufsbildungsreife, Erster allgemeinbildender Schulabschluss) verfügt und z.B. eine Berufsausbildung absolviert hat, kann zur Ausbildung zugelassen werden.

## **Alternativen:**

Alternativberufe mit vergleichbaren Ausbildungs- bzw. Tätigkeitsinhalten sind Medizinisch-technische/r Radiologieassistent/in, Medizinisch-technische/r Laboratoriumsassistent/in, Veterinärmedizinisch-technische/r Assistent/in Zytologieassistent/in, Medizinische/r Fachangestellte/r, Orthoptist/in, Fachangestellte/r für Medien- und Informationsdienste, Medizinische/r Dokumentationsassistent/in, Gesundheits- und Krankenpfleger/in