

## **Medizinisch-technische/r Laboratoriumsassistent/in**

Ausbildungsdauer: 3 Jahre</Schulische Ausbildung an Berufsfachschulen  
(bundesweit einheitlich geregelt)

Lernorte: Berufsfachschule und Krankenhaus

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

Medizinisch-technische Laboratoriumsassistenten und -assistentinnen führen Laboruntersuchungen von Gewebe sowie von Körperflüssigkeiten wie z.B. Blut, Urin und Magensaft durch. Sie entnehmen selbst entsprechende Proben bzw. assistieren dabei, bereiten diese für die Untersuchung vor und führen Tests und Messungen an den Proben durch. Ihre Analysen bilden die Grundlage der ärztlichen Diagnose.

### **Arbeitsorte sind:**

Krankenhäuser, Arztpraxen, medizinische Laboratorien, Blutspendedienste.

### **Welche Eigenschaften sind wichtig:**

Sorgfalt ist bei der exakten Bestimmung von Blutgruppen unabdingbar. Um chemische Untersuchungen von Körperflüssigkeiten fehlerfrei durchzuführen, ist Verantwortungsbewusstsein wichtig, Chemische, physikalische und mathematische Kenntnisse sind wichtig bei den Laboruntersuchungen und deren Auswertung.

### **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:**

In der Regel ein mittlerer Bildungsabschluss oder eine andere gleichwertige abgeschlossene Schulbildung; auch wer über den Hauptschulabschluss (je nach Bundesland auch Berufsreife, Berufsbildungsreife, Erster allgemeinbildender Schulabschluss) verfügt und 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 Assistent/in – Funktionsdiagnostik, Zytologieassistent/in, Veterinärmedizinisch-technische/r Assistent/in Biologisch-technische/r Assistent/in, Chemisch-technische/r Assistent/in, Biologielaborant/in Chemielaborant/in, Pharmazeutisch-technische/r Assistent/in, Medizinische/r Fachangestellte/r