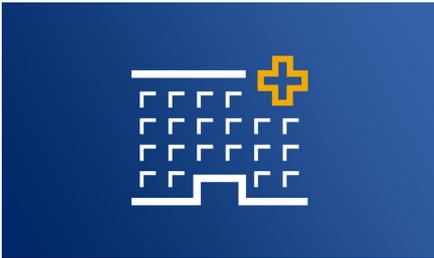




## Medizinisch - technischer Laboratoriumsassistent (m/w/d)



### Starten Sie in einer HELIOS Klinik mit einer Ausbildung zum Medizinisch-technischen Laboratoriumsassistenten (m/w/d)!

Als Medizinisch-technischer Laboratoriumsassistent (m/w/d) bilden Ihre medizinischen und chemischen Analysen die Grundlage für die ärztliche Diagnose von Patientinnen und Patienten. Mit viel manuellem Geschick, gutem technischem Verständnis und einem ausgeprägten Verantwortungsbewusstsein können Sie in diesem Beruf durch Laboruntersuchungen zur Krankheitsvorsorge, -erkennung und -behandlung beitragen.

### Das Wichtigste auf einen Blick

#### Voraussetzungen

Hauptschulabschluss und abgeschlossene 2-jährige Berufsausbildung;  
Gute mittlere Reife oder höherer Schulabschluss;

#### Ausbildungsdauer

3 Jahre

#### Ausbildungsorte

HELIOS Klinikum Krefeld

HELIOS Klinikum Wuppertal



Wenn man mit dem Gedanken spielt, MTLA zu werden, muss man einige persönliche Eigenschaften mitbringen: Man muss absolut genau arbeiten, die eigenen Arbeitsergebnisse immer wieder kritisch prüfen und sollte Freude an der Bedienung hochtechnischer Geräte mitbringen. Sorgfalt und ein hohes Verantwortungsbewusstsein sind unerlässlich, um sicherzustellen, dass der Patient die richtige Maßnahme, das richtig Medikament erhält. Zu wissen, dass man so zum Wohlergehen der Patienten beiträgt, finde ich großartig.“

– Herr Weller, Fresenius Helios  
Auszubildender innerhalb der Gesundheit

### Gut zu wissen

Erfahren Sie, in welchen Bereichen Sie im Rahmen der Ausbildung zum Einsatz kommen können, welche Tätigkeiten Sie dort typischer Weise erwarten, welche Inhalte während des Studiums in der Regel vermittelt werden und welche Schulungen Sie darüber hinaus bei Fresenius erhalten.

## Beispiele für typische Tätigkeiten

- Durchführung von Untersuchungen im Bereich der klinischen Chemie, Hämatologie, Mikrobiologie und Histologie
- Klinische Chemie: Bestimmung typischer Laborparameter, wie Leberwerte, Sauerstoffsättigung, Cholesterin
- Hämatologie: Bestimmung der Zellzahl im Blut, Beurteilung der Blutzellen unter dem Mikroskop, Diagnostik von Erkrankungen (z. B. Blutarmut, Leukämien)
- Mikrobiologie: Untersuchung von Abstrichen von Entzündungen, Blut, Urin oder Stuhl auf Krankheitserreger
- Histologie: Herstellung hauchdünner Schnitte, Einfärbung und Untersuchung derselben auf gutoder bösartige Veränderungen
- Arbeit an Geräten wie Mikroskop, Photometer oder Mikrotom
- Assistenz beim Entnehmen von Proben (z. B. Blut, Urin, Magensaft)
- Anlage von Gewebe- und Erregerkulturen
- Kontrolle und Dokumentation des Untersuchungsverlaufes bei Patientinnen und Patienten
- Sterilisation von Geräten und Instrumenten

## Ausbildungsinhalte

### Theorie (3.170 Stunden)

- Physik
- Chemie / Biochemie
- Physiologie / Pathophysiologie
- Histologie / Zytologie
- Klinische Chemie
- Hämatologie
- Mikrobiologie

### Praxis (1.230 Stunden)

- Histologie / Zytologie
- Klinische Chemie
- Hämatologie
- Mikrobiologie
- Krankenhauspraktikum

## Ihre Bewerbung

Wenn Sie Ihren Schulabschluss in Aussicht haben, bewerben Sie sich mit Ihren vollständigen Bewerbungsunterlagen über unser Online-Karriereportal.

