Ausbildungsbeginn

Im Oktober und in geraden Jahren (z. B. 2026) auch im April.

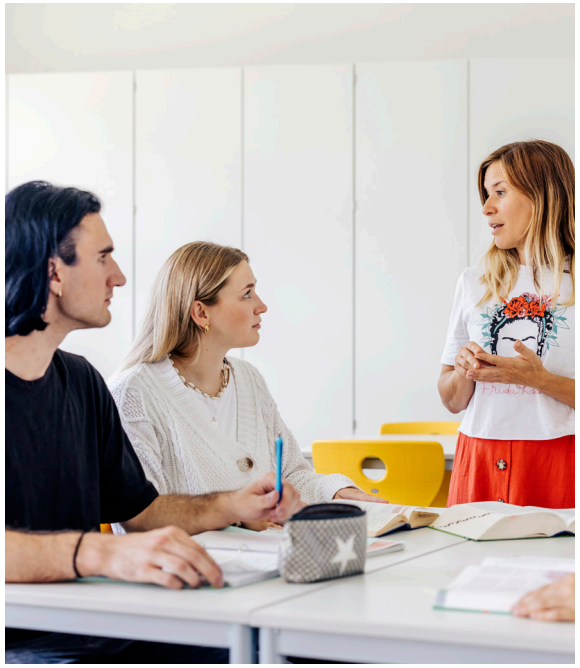
Bewerbungszeitraum

Eine Bewerbung ist jederzeit online über die Website unter „Ausbildungsstellen“ möglich.

Bewerbungsunterlagen

Bitte laden Sie folgende Unterlagen als PDF in unserem online Bewerbungssystem hoch:

- Anschreiben
- Tabellarischer Lebenslauf mit Lichtbild
- Passfoto
- Schulabschlusszeugnis
- ggf. Berufsabschlusszeugnisse
- ggf. weitere Nachweise (Arbeitszeugnisse, Praktikumsbescheinigungen, FSJ, BFD, usw.)



Pulsgeber

Nah am Menschen

Kontakt

Schule für Medizinische Technologen und Technologinnen für Laboratoriumsanalytik
Waldhörnlestraße 22
72072 Tübingen

Renate Fischer
Telefon: 07071 29-82353
E-Mail: mta-schule@med.uni-tuebingen.de

Weitere Informationen unter
www.medizin.uni-tuebingen.de/go/MTLA-Schule

Stand 12/2024

Ausbildung (w/m/d)

Medizinische Technologin / Medizinischer Technologe für Laboratoriumsanalytik

Universitätsklinikum Tübingen

Berufsbild

Als Medizinische Technologin / Medizinischer Technologe für Laboratoriumsanalytik (MT-L) führen Sie Laboruntersuchungen durch, die für die Krankheitserkennung, -behandlung und -vorsorge benötigt werden. Die MT-L leistet somit einerseits die wichtige Grundlage für die ärztliche Diagnose, andererseits aber auch die Kontrolle eines Therapieerfolges.

Das Aufgabengebiet einer MT-L ist sehr vielfältig und wird in die vier großen Fachbereiche gegliedert:

- Hämatologie: Im Fachbereich Hämatologie analysieren Sie menschliche Blutzellen auf krankhafte Veränderungen wie z. B. Blutarmut oder Leukämie. Daneben bestimmen Sie Blutgerinnungsparameter und Blutgruppen.
- Klinische Chemie: In der Klinischen Chemie analysieren Sie aus Körperflüssigkeiten chemische Substanzen des Körpers wie z. B. Blutzucker, Hormone und Enzyme.
- Histologie: Die Histologie beschäftigt sich mit Gewebeproben, aus denen dünne Schnitte angefertigt, gefärbt und auf krankhafte Veränderungen wie Tumoren untersucht werden.
- Mikrobiologie: In der Mikrobiologie isolieren Sie aus Patientenproben Krankheitserreger wie Bakterien, Pilze oder Viren und weisen deren Eigenschaften und Resistenzen nach.

Neben diesen vier traditionellen Laborbereichen wird die Ausbildung noch mit den modernen neuen Techniken der Molekularbiologie wie der Extraktion von DNA, RNA und Proteinen aus Bakterien, Klonierung und Gensequenzierung von bakterieller DNA ergänzt.

Dauer und Inhalte der Ausbildung

Die Ausbildung zur / zum MT-L dauert 3 Jahre und richtet sich nach der Ausbildungs- und Prüfungsverordnung für Medizinische Technologinnen und Medizinische Technologen (MTAPrV).

Die Ausbildung ist gesplittet in eine theoretische und praktische Ausbildung:

Die theoretische Ausbildung findet in unserem Schulgebäude in Tübingen-Derendingen statt. Neben theoretischen Unterrichten erhalten Sie hier einen umfangreichen praktischen Unterricht in unseren modernen neu ausgestatteten Schullaboren. Daneben findet eine umfassende praktische Ausbildung in den Laboratorien des Universitätsklinikums oder anderen ausgewählten Diagnostik- und Forschungslaboren statt.

Kosten und Förderung

Die Schule ist eine staatliche Einrichtung, daher fallen keine Ausbildungs- oder Kursgebühren an. Unter bestimmten Voraussetzungen kann eine Förderung nach dem Bundesausbildungsförderungsgesetz erfolgen.

Zulassungsvoraussetzungen

Voraussetzungen für die Ausbildung zur / zum MT-L:

- Mittlere Reife oder gleichwertige Schulbildung
- Gesundheitliche Eignung
- Polizeiliches Führungszeugnis ohne Eintrag

Das sollten Sie mitbringen:

- Interesse an Naturwissenschaften
- Mathematisches und technisches Verständnis für Apparaturen und Analyseabläufe
- Geschicklichkeit im Bedienen von Geräten
- Verantwortungsbewusster Umgang mit Patientenmaterial
- Ein hohes Maß an Eigenständigkeit
- Sauberkeit und Ordnungsliebe
- Belastbar, teamfähig und leistungbereit

Ausbildungsvergütung

Die Ausbildungsvergütung beträgt am Universitätsklinikum Tübingen (gültig ab 01.05.2024):

im 1. Ausbildungsjahr: 1.245,24 €
im 2. Ausbildungsjahr: 1.305,30 €
im 3. Ausbildungsjahr: 1.402,03 €