

Werde
Teil unseres
IMD Labor-
Teams





„Neben meinen täglichen Aufgaben erwarten mich auch immer wieder neue und spannende Herausforderungen.“

Christoph Preuß
MTL im IMD Labor Greifswald



„Ich hatte bereits während meiner Schulzeit ein Praktikum im Labor absolviert – danach stand für mich fest, ich möchte in einem Labor arbeiten, in dem humanmedizinische Proben untersucht werden. Das ist genau mein Ding.“

Antonia-Charlotte Harfenstein
MTL (ehemalige Auszubildende im IMD Labor Greifswald)

Medizinische Technolog/-innen für Laboratoriumsanalytik (MTL, m/w/d): Dein Beruf – Deine Zukunft.

MTLs leisten einen wichtigen Beitrag in der Gesundheitsversorgung. Laborwerte sind Voraussetzung für die Aufklärung von Symptomen und Krankheiten sowie therapeutischen Entscheidungen. Heißt konkret: Ohne MTL kann der Arzt keine gesicherte Diagnose stellen.

MTLs arbeiten eigenverantwortlich als qualifizierte Fachkräfte in Kliniken, Medizinischen Versorgungszentren (MVZ), Blutbanken, in

niedergelassenen Praxen, im öffentlichen Gesundheitsdienst, der Industrie sowie in Forschung und Lehre.

Dabei gibt es verschiedene Fachbereiche: Hämatologie, Mikrobiologie, Histologie und Klinische Chemie.

Allgemeine Labortätigkeiten:

- Probenvorbereitungen
- Datenerfassung der Laboraufträge
- Analyse der Laborproben und Bewertung der Ergebnisse
- Lösungen und Gemische herstellen
- Kapillare Blutabnahme bei Patienten
- Geräte warten, justieren und kleine Reparaturen ausführen
- Qualitätsmanagement
- Labororganisation und Planung der Arbeitsabläufe

Oder kurz zusammengefasst: Das selbstständige Realisieren des Analyseprozesses – dies umfasst die Probengewinnung, die Analyse der Proben sowie die Auswertung und Beurteilung der Ergebnisse.

Nach Beendigung der Ausbildung bist du eine gesuchte Fachkraft. Die Ausbildung kann Basis für weitere Karriereschritte sein. Eine MTL-Ausbildung eröffnet dir viele weiterführende Wege – beispielsweise durch ein großes Angebot an Weiterbildungsmöglichkeiten. Weitere Informationen zum Beruf erhältst du unter www.dvta.de



Unser
Ausbildungsteam
unterstützt Dich
während Deiner
gesamten
Ausbildung.

Ausbildung

Die dreijährige Ausbildung ist in Theorie und umfangreiche Praktika gegliedert.

Theorie in der Ausbildung

Berufsrelevante technische, naturwissenschaftliche und medizinische Kenntnisse erwirbst und festigst du in den theoretischen Lehrveranstaltungen in der Berufliche Schule.

Training in der Ausbildung

In modernen Ausbildungslaboratorien wirst du im Training und in ausgewählten Szenarien auf den Praxiseinsatz vorbereitet.

Praxis in der Ausbildung

Du erlebst Arbeitsprozesse in der realen Situation. Die praktische Ausbildung findet

in unseren Laboratorien statt. Wir betreiben Laboratorien in Greifswald sowie in den Krankenhäusern in Bergen auf Rügen, Anklam, Ueckermünde, Pasewalk sowie im Klinikum Karlsburg.

Voraussetzungen

Realschulabschluss oder ein anderer als gleichwertig anerkannter Bildungsabschluss, gute Kenntnisse in naturwissenschaftlichen Fächern, gesundheitliche Eignung.

Vergütung

Die Höhe der Ausbildungsvergütung richtet sich nach dem Tarifvertrag des jeweiligen Trägers der Ausbildung.



Histologie/Zytologie

Die Gewebe werden hauchdünn geschnitten, angefärbt, für die Untersuchungen präpariert und mikroskopisch geprüft.

Klinische Chemie

Die Bestimmung der biochemischen Parameter (Enzyme, Elektrolyte u.a.) erfolgt mittels chemischer Reagenzien und Laborautomaten.

Hämatologie/Serologie

Es werden Blutzellen analysiert, Blutgruppen bestimmt und die Blutgerinnung getestet.

Mikrobiologie

Körperflüssigkeit, Gewebe und Ausscheidungen werden auf Erreger (Bakterien, Viren, Pilze, Würmer) untersucht.



Weitere
Informationen gibt es
im Internet unter:
www.medicin.uni-greifswald.de/medibu/fachrichtungen/mtla/

Der theoretische und praktische Unterricht während deiner MTL-Ausbildung findet in Greifswald in der Beruflichen Schule der Universitätsmedizin Greifswald statt. Start der Ausbildung ist immer der **1. September** des Kalenderjahres.

Bewerbungsfrist: bis zum 28. Februar des laufenden Jahres. Später eingehende Bewerbungen werden geprüft und können bei freier Kapazität bearbeitet werden.

Bewerbungen an:
Berufliche Schule der Universitätsmedizin Greifswald
Körperschaft des öffentlichen Rechts
Hans-Beimler Straße 85, 17491 Greifswald
Telefon: (03834) 86 75 01

Bewerbungsunterlagen:

- Bewerbungsschreiben
- Lebenslauf
- Lichtbild
- Kopie des letzten Zeugnisses
- ärztliche Bescheinigung der Berufstauglichkeit (allgemein und augenärztlicher Befund)
- Kopie der Geburtsurkunde
- ausreichend frankierter Rückumschlag
- Nachweise Praktika falls vorhanden

Bei Bedarf kann – nach Erhalt der Zusage zur Ausbildung – ein Platz im Wohnheim (Selbstverpflegung) schriftlich beantragt werden. Dieses ist an die Berufliche Schule angeschlossen.



Weitere
Informationen gibt es
im Internet unter:
www.geso-sn.de/gesundheitsmedizinisch-technische-laborassistenten/

Du kannst Deine MTL-Ausbildung auch in der Landeshauptstadt Schwerin absolvieren. Hier siehst du die „Berufliche Schule der Landeshauptstadt Schwerin - Gesundheit und Sozialwesen“ offen. Die Ausbildung startet jeweils am **1. September** eines Kalenderjahres.

Bewerbungsfrist: jeweils bis zum 28. Februar für den nachfolgenden September, in Ausnahmefällen auch später.

Bewerbungen an:
Berufliche Schule für Gesundheit und Sozialwesen
Dr.-Hans-Wolf-Straße 9, 19055 Schwerin
Telefon: 0385 555 7410
E-Mail: info@geso-sn.de

Bewerbungsunterlagen:

- Bewerbungsschreiben
- Tabellarischer Lebenslauf
- Passbild
- beglaubigte Kopie des Abschlusszeugnisses bzw. des aktuellen Zeugnisses
- ärztliche Bescheinigung über die gesundheitliche Eignung (beglaubigte Kopie des Abschlusszeugnisses bzw. des aktuellen Zeugnisses)
- Nachweis über bereits geleistete Praktika in Gesundheitseinrichtungen
- frankierter Rückumschlag mit Bewerberadresse



Bei Fragen zur Ausbildung und
Interesse an einem Besuch im
IMD Labor Greifswald sind wir
gerne für dich da.

Jonathan Trost
Leiter des Ausbildungsteams
IMD Labor Greifswald
T: +49 3834 8193-0
E: Jonathan.Trost@imd-greifswald.de
www.imd-greifswald.de

