

Die **BERUFLICHEN PERSPEKTIVEN** für MTLs sind ausgezeichnet. Spätestens durch die Corona-Pandemie wurde der bedeutsame Stellenwert der MTLs in der medizinischen Gesundheitsversorgung offenbar.

Die **ARBEITSZEIT** beträgt 38,5 Stunden pro Woche.

Die **AUSBILDUNGSVERGÜTUNG** bewegt sich tarifabhängig vom ersten bis zum dritten Ausbildungsjahr im Bereich von ca. 1100 bis ca. 1400 Euro.

Jährlicher **AUSBILDUNGSBEGINN** ist am 01. Oktober jeden Jahres.

Als **BEWERBUNGSVORAUSSETZUNGEN** gelten:

- ▶ mind. mittlerer Schulabschluss oder eine andere gleichwertige, abgeschlossene Schulbildung
- ▶ gute Zensuren in den naturwissenschaftlichen Fächern
- ▶ Begeisterung für Mensch, Medizin und Technik
- ▶ Teamgeist, Motivation, Zuverlässigkeit, Verantwortungsbewusstsein und Belastbarkeit

Ihren **BEWERBUNGSUNTERLAGEN** legen Sie bitte bei:

- ▶ Bewerbungsanschreiben
- ▶ Tabellarischer Lebenslauf
- ▶ Schulabschlusszeugnis, sonstige Zeugnisse
- ▶ Ärztliche Bescheinigung über gesundheitliche Eignung zur Ausbildung in diesem Beruf

Ihre Bewerbung nehmen wir unter **bildungsakademie@gesundheittord.de** jederzeit gerne entgegen.

Fragen zur MTL-Ausbildung richten Sie bitte an die **Schulleitung Frau Dr. Anja Golbeck**, Bildungsakademie der Gesundheit Nord gGmbH, MTL-Schule, Haus 25, St. Jürgen-Str. 1 in 28205 Bremen oder per E-Mail an: **anja.golbeck@gesundheittord.de**

**HERAUSGEBER**  
**GESUNDHEIT NORD**  
**KLINIKVERBUND BREMEN gGmbH**  
St. Jürgen Str. 1  
28205 Bremen

Nachdruck nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Herausgebers gestattet.  
Stand: März 2024

[www.gesundheittord.de](http://www.gesundheittord.de)

## Medizinische Technologin/ Medizinischer Technologie für Laboratoriumsanalytik

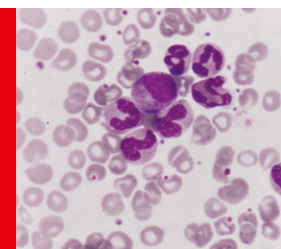
*Information zur Ausbildung*



### Mikrobiologie



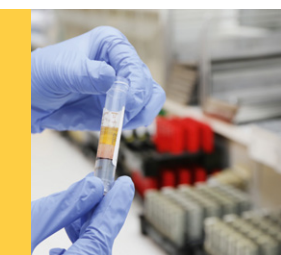
### Hämatologie



### Histologie



### Klinische Chemie



Dieser Flyer richtet sich an alle Interessierten für Laboranalytik in der Medizin und wurde aktuell von heutigen MTL-Auszubildenden für die zukünftigen MTL-Auszubildenden von Morgen gestaltet.



Die Abkürzung „MTL“ steht für die Berufsbezeichnung „Medizinische Technologin in der Laboratoriumsanalytik“ oder auch „Medizinischer Technologe in der Laboratoriumsanalytik“.

Die **Ausbildungszeit** beträgt drei Jahre und schließt mit einer staatlichen Examensprüfung ab. Innerhalb der Ausbildung werden theoretisches, fachliches und fachpraktisches

Wissen in der MTL-Schule vermittelt. Die praktische Ausbildung findet in verschiedenen Routinelaboratorien in Begleitung einer Praxisanleitung statt. Hierbei werden die manuellen Fertigkeiten und beruflichen Tätigkeiten vertieft.



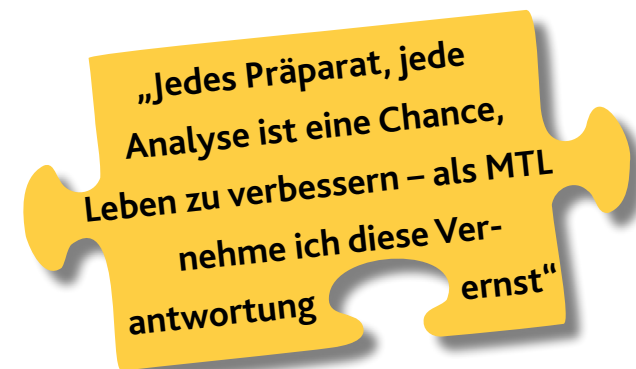
Das **Berufsbild** bietet selbstständiges und eigenverantwortliches Arbeiten mit hohem Sorgfalts- und Qualitätsanspruch in folgenden Fachbereichen:

*Hämatologie:* Es werden Blutzellen gezählt und nach Aussehen sortiert und ausgewertet. In der Hämostaseologie befasst man sich mit der Gerinnung des Blutes: welche Faktoren spielen welche Rolle, damit das Blut gerinnt oder nicht. In der Immunhämatologie werden Blutgruppen bestimmt und Blutprodukte für Transfusionen auf Verträglichkeit untersucht.



*Medizinische Mikrobiologie:* Es werden Bakterien und Pilze durch Anzucht, Isolierung und biochemische oder molekularbiologische Differenzierung identifiziert, damit wirksame Antibiotika eingesetzt werden können.

*Histologie/Zytologie:* Es werden Gewebe und Zellen aufbereitet, gefärbt und mikroskopisch untersucht, um pathologische Veränderungen und Erkrankungen nachzuweisen.



*Klinische Chemie:* Es werden medizinisch bedeutsame Substanzen an technischen Analysegeräten in Körperflüssigkeiten untersucht.