

## Medizinische Technologie für Laboratoriumsanalytik

# MTLA



 **HAVELLAND KLINIKEN**  
UNTERNEHMENSGRUPPE

## MTLA-Ausbildung 2023

**Wir suchen Sie** als Auszubildenden für die Ausbildung Medizinische Technologie für Laboratoriumsanalytik (kurz MTLA).

### Die Tätigkeit im Überblick

Eine medizinische Technologin und ein medizinischer Technologie für Laboratoriumsanalytik führt Laboruntersuchungen von Gewebe sowie von Körperflüssigkeiten wie Blut, Urin und Magensaft durch. Sie entnehmen entsprechende Proben bzw. assistieren Ärzten und Ärztinnen dabei und bereiten anschließend die Proben für die Untersuchung vor. Dazu legen sie Gewebe- oder Erregerkulturen an oder zentrifugieren Flüssigkeiten. Sie führen Tests und Messungen an den Proben durch, wobei sie diese auf ihre Beschaffenheit oder auf mögliche Krankheitserreger kontrollieren. Da ihre chemischen und medizinischen Analysen die Grundlage der ärztlichen Diagnose bilden, dokumentieren sie den Untersuchungsverlauf und die Ergebnisse mit größter Sorgfalt.



### Kurz gesagt:

MTLA führen zur Krankheitsvorsorge, -erkennung und -behandlung Laboruntersuchungen von Körperflüssigkeiten und -gewebe durch und erfüllen so eine sehr wichtige Aufgabe im Gesundheitswesen, z.B. in Kliniklaboren der Havelland-Kliniken Unternehmensgruppe in Nauen und in Rathenow im Havelland westlich von Berlin!

### Die Ausbildung im Überblick

Der medizinische Technologie, die medizinische Technologin für Laboratoriumsanalytik ist eine bundesweit einheitlich geregelte schulische Ausbildung an Berufsfachschulen.

**Sie dauert 3 Jahre, startet am 01.10.2023 und endet mit einer staatlichen Abschlussprüfung.**

**Während des theoretischen und praktischen Unterrichts lernt man beispielsweise wie...**

- Blut beschaffen ist, die Prüfung der Gerinnungsfähigkeit des Blutes oder die Blutgruppenbestimmung
- Proben auf Bakterien, Viren, Pilze und Parasiten analysiert werden
- man krankhafte Gewebeveränderungen erkennt und Körpergewebeschnitte nach verschiedenen Methoden färbt
- Zellabstriche zur Krebsvorsorge bearbeitet werden
- die Analysegeräte aufgebaut sind und mechanisch funktionieren, wie Reaktionen ablaufen und ausgewertet werden und Geräte kalibriert, d.h. eingestellt werden
- Stoffwechselprodukte, Enzyme, Hormone und Spurenelemente in Körperflüssigkeiten chemisch bestimmt werden, Zellen aufgebaut sind, das Herz-Kreislauf-System funktioniert und der menschliche Körper topografisch aufgebaut ist, das lymphatische System und das Atmungssystem funktionieren
- Krankheiten entstehen und welche es gibt, wie sie sich ausbreiten & bekämpft werden können (Epidemiologie)
- die körpereigene Abwehr funktioniert (Immunologie)
- Krankenhaushygiene organisiert ist und was insbesondere bei Sterilisation und Desinfektion beachtet werden muss
- u.v.m.





**Und? Jetzt Lust mit uns im Labor die Gesundheitsvorsorge im Havelland zu sichern?**

Dann bewerben Sie sich jetzt!

Fassen Sie ein Bewerbungsschreiben mit Kontaktdaten, einen Lebenslauf (gerne mit Foto), Praktikumszeugnisse, ggf. Arbeitszeugnisse und das aktuellste Schulzeugnis/ Schulabgangszeugnis **in einer PDF-Datei** zusammen und senden Sie diese Datei per E-Mail an:

**[BEWERBUNGEN@HAVELLAND-KLINIKEN.DE](mailto:BEWERBUNGEN@HAVELLAND-KLINIKEN.DE)**

Oder senden Sie uns die Unterlagen postalisch an:

**Havelland Kliniken GmbH**  
**Personalmanagement**  
**Ketziner Straße 19**  
**14641 Nauen**

Nauen, September 2022  
Ralf Setecki -  
Sachgebietsleiter Recruiting



## Praktische Ausbildung

Während der praktischen Ausbildung im Krankenhaus bei uns werden die im Unterricht erworbenen Kenntnisse vertieft und angewendet.



## Theoretischer und praktischer Unterricht an der Berufsfachschule:

Berufs-, Gesetzes- und Staatskunde, Mathematik, Biologie und Ökologie, Hygiene, Physik, Statistik, EDV und Dokumentation, Chemie / Biochemie, Anatomie, Physiologie / Pathophysiologie, Krankheitslehre, Erste Hilfe, Psychologie, Fachenglisch, Immunologie, Histologie / Zytologie, Klinische Chemie, Hämatologie, Mikrobiologie, Gerätekunde. **Summe: ca. 3.170 Stunden**

## Praktische Ausbildung im Krankenhaus:

Histologie/Zytologie, Klinische Chemie, Hämatologie, Mikrobiologie, u.v.m. **Summe: ca. 1.230 Stunden**

## Ausbildungsvoraussetzungen:

Die Berufsfachschulen wählen Bewerber:innen nach eigenen Kriterien aus. Es wird Wert auf gute Leistungen in naturwissenschaftlichen Fächern gelegt.

### Wichtige Schulfächer sind

**Chemie, Physik, Biologie, Mathematik, Deutsch.**

Vorausgesetzt ist meistens mindestens ein guter mittlerer Bildungsabschluss oder ein Abitur.

Wir kooperieren bei der Ausbildung mit dem **Gesundheitscampus-Potsdam.de, Hermannswerder.**



## Die Havelland Kliniken Unternehmensgruppe

besteht aus sieben Gesellschaften, in denen sich alles um Gesundheit und Pflege dreht.

Mit rund 2.200 Mitarbeitenden und davon mehr als 200 Azubis sind wir der größte Arbeitgeber der Region.

Die Havelland Kliniken GmbH ist die größte Gesellschaft in der Unternehmensgruppe mit den Klinikstandorten Nauen und Rathenow. Wir betreiben Fachkliniken für Kinder- und Jugendmedizin, Gynäkologie, Geriatrie, Psychiatrie, Notfallmedizin, Traumatologie, Anästhesie & Intensiv, Chirurgie, Urologie und Innere Medizin.

Außerdem gehören zu uns Seniorenpflegezentren, die ambulante Pflege, Arztpraxen und Tageskliniken, unsere Gesundheitservicegesellschaft, die Pflegefachschule, der Rettungsdienst und die Labore der Kliniken.

## Lernen im Havelland!

**Arbeiten im Havelland!**

**Leben im Havelland!**

Finden Sie uns auf YouTube, Twitter, Instagram und Facebook oder besuchen Sie uns einfach auf

**[www.Havelland-Kliniken.de](http://www.Havelland-Kliniken.de)**