

MTLA – Medizinisch-technische/-r Laboratoriumsassistent/-in Ab 2023: MTL – Medizinische Technologin / Medizinischer Technologie für Laboratoriumsanalytik



Dachverband für Technologen/-innen
und Analytiker/-innen
in der Medizin Deutschland e.V.

Medizinische Technologen/-innen führen selbstständig und eigenverantwortlich die notwendigen laboratoriumsmedizinischen Untersuchungen durch, die von Ärzten für die Krankheitserkennung, -behandlung und -vorsorge benötigt werden. Circa 70% aller Diagnosen werden auf der Grundlage der laboratoriumsmedizinischen Untersuchungen gestellt.

Die Aufgabengebiete der MTL sind sehr breit gefächert und werden in vier große Fachgebiete eingeteilt, die sich nochmals in spezielle Fachteile untergliedern:

- Hämatologie
- Histologie / Zytologie
- Klinische Chemie
- Mikrobiologie

In jedem der Fachgebiete werden laboratoriumsmedizinische Untersuchungen mit verschiedensten Analysentechniken, die von einfachen Farb- oder Trübungstests bis zu hochkomplexen molekularbiologischen Untersuchungsgängen reichen, durchgeführt.

Diese Analytik ist durch unterschiedlichste Qualitätssicherungsmaßnahmen in ein Qualitätsmanagementsystem eingebunden, dass durch MTL auf- und ausgebaut wird. Dabei kommen immer umfangreicher elektronische Medien zum Einsatz.

Wie lange dauert die Ausbildung?

Die Ausbildung dauert drei Jahre.

Wo wird man ausgebildet?

Die Ausbildung teilt sich eine schulische Ausbildung an Berufsfachschulen und eine praktische Ausbildung bei kooperierenden Praxispartnern (zum Beispiel Krankenhäuser).

Wo arbeitet man?

MTL arbeiten zum Beispiel in Krankenhäusern, Arztpraxen, medizinischen Laboren und bei Blutspendediensten.

Welcher Schulabschluss wird erwartet?

Für die Ausbildung ist ein mittlerer Bildungsabschluss Voraussetzung; die Schulen wählen nach eigenen Kriterien aus.

Mehr Informationen finden Sie unter folgenden Weblinks (derzeit noch MTLA):

- [MTLA - Laboratoriumsmedizin - MTA werden \(dvta.de\)](https://www.dvta.de)
- [Medizinisch-technische/r Laboratoriumsassistent/in - BERUFENET -Bundesagentur für Arbeit \(arbeitsagentur.de\)](https://www.arbeitsagentur.de/berufenet)
- [Medizinisch-technische/r Laboratoriumsassistent/in \(arbeitsagentur.de\)](https://www.arbeitsagentur.de)