

# Medizinisch-technische Laboratoriumsassistentenz (MTLA) (m/w/d)

Medizinische Fakultät, Erlangen, TV-L E 8, Teilzeit, Befristete Anstellung: 14 Monate,  
Bewerbungsschluss: 12.03.2025

## Ihr Arbeitsplatz

Die Hauptaufgabe des Labors am Lehrstuhl für Rechtsmedizin am Institut für Rechtsmedizin der Medizinischen Fakultät der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) besteht in der Untersuchung von menschlichem Untersuchungsmaterial sowie sichergestellten Spurenrägern. Im Fokus stehen dabei die genetische Individualisierung zur Identifikation von Spurenverursachern, die Feststellung von Identitäten sowie die Klärung von Abstammungsfragen. Durch den Einsatz modernster forensischer Analysemethoden leistet das Labor einen wesentlichen Beitrag zur rechtsmedizinischen Forschung und praktischen Fallbearbeitung.

## Wir haben einiges zu bieten: Unsere Benefits

- Regelmäßiger Stufenanstieg und steigendes Gehalt nach Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) bzw. Besoldung nach BayBesG sowie zusätzliche Jahressonderzahlung
- Urlaubsanspruch von 30 Tagen pro Kalenderjahr bei fünf Arbeitstagen pro Woche, mit zusätzlichen freien Tagen am 24. und 31. Dezember
- Flexible Arbeitszeitregelungen und -modelle sowie die Möglichkeit, Mehrarbeit durch Freizeit auszugleichen
- Betriebliche Altersversorgung und vermögenswirksame Leistungen
- Familienfreundliche Umgebung mit Ferien- und Kinderbetreuungsangeboten

## Ihre Aufgaben

- Isolation von Erbsubstanz aus biologischem Spurenmaterial und Mundhöhlenabstrichen, einschließlich spezialisierter DNA-Extraktion aus Knochen sowie Differenzierung von Sekretmischspuren
- Molekulargenetische Analysen, insbesondere DNA-Quantifizierung mittels RealTime-PCR, PCR-Amplifikation forensisch relevanter Genorte, Fragmentlängenanalyse per Kapillarelektrophorese und computergestützte Auswertung der Ergebnisse
- Nachweis von Körperflüssigkeiten durch chemisch-enzymatische und immunologische Methoden (z. B. RSID) sowie Anwendung lichtmikroskopischer Techniken
- Wartung und Instandhaltung hochspezialisierter Laborgeräte, darunter Spectrum Compact CE, ABI 7500 Real-Time PCR System und Maxwell RSC
- Mitarbeit an der Qualitätssicherung, insbesondere Pflege und Aktualisierung laborspezifischer Arbeitsanweisungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025

## Ihr Profil

- Abgeschlossene Ausbildung als Medizinisch-technische Laboratoriumsassistentz (MTLA) oder Biologisch-technische Assistentz (BTA) oder vergleichbare Qualifikation
- Sicherer Umgang mit gängigen MS-Office-Anwendungen
- Wünschenswerte Kenntnisse im Qualitätsmanagement forensischer Analytik sowie Erfahrung mit der DIN EN ISO/IEC 17025
- Erfahrung im Umgang mit Spectrum Compact CE, ABI 7500 Real-Time PCR System und Maxwell RSC von Vorteil
- Sehr gute Deutschkenntnisse (mind. C1-Niveau)
- Hohes Maß an Verantwortungsbewusstsein, Sorgfalt und Organisationstalent
- Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Stressresistenz und die Fähigkeit, auch unter hoher Arbeitsbelastung präzise zu arbeiten von Vorteil

## Stellenzusatz

Bei entsprechender Eignung ist im Anschluss eine unbefristete Weiterbeschäftigung vorgesehen.

## Interessiert?

Die vollständige Stellenausschreibung sowie alle Infos zum Bewerbungsverfahren finden Sie hier:

