

Medizinisch-Technische Assistenz / Chemielaborant forensisch-chemische Analytik (m/w/d)

Medizinische Fakultät, Erlangen, TV-L E 7, Vollzeit, Befristete Anstellung: bis 31.12.2026,
Bewerbungsschluss: 16.09.2025

Ihr Arbeitsplatz

Der Lehrstuhl für Rechtsmedizin, als Teil der Medizinischen Fakultät an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU), ist mit seinem Labor mit der Aufgabe betraut, forensisch verwertbare Analysen von menschlichem Untersuchungsmaterial (u.a. Blut, Urin, Haare) sowie von sichergestellten Asservaten (z.B. Pulver, Tabletten, Pflanzen, Lebensmittel, Anhaftungen) als Grundlage für Gutachten für Ermittlungsbehörden und Gerichte durchzuführen. Die medizinisch-technische Assistenz ist eine wesentliche Stütze dieser Aufgaben.

Wir haben einiges zu bieten: Unsere Benefits

- Regelmäßiger Stufenanstieg und steigendes Gehalt nach Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) beziehungsweise 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 sowie vermögenswirksame Leistungen
- Familienfreundliche Umgebung mit Ferien- und Kinderbetreuungsangeboten

Ihre Aufgaben

- Probenvorbereitung von Körperflüssigkeiten für die qualitative und quantitative Analyse mittels ELISA, GC-MS (/MS) und HPLC-MS/MS, Auswertung der Messungen, Dokumentation des gesamten Analyseprozesses
- Routinewartung und Kalibration der entsprechenden Messgeräte
- Unterstützung bei der Aktualisierung laborspezifischer Arbeitsanweisungen nach Maßgabe von DIN EN ISO/IEC 17025
- Teilnahme an Audits im Rahmen der Akkreditierung
- Unterstützung im Bestellwesen
- Annahme und Vorbereitung von Blutproben (Abseren und Etikettieren im 4-Augen-Prinzip) und anderen Körperflüssigkeiten
- Probenvorbereitung von Körperflüssigkeiten für die Bestimmung der Alkoholkonzentration mittels Head-Space-GC und enzymatischer Methode sowie Durchführung der CO-Hb-Bestimmung

- Abnahme von Haarproben sowie deren Probenvorbereitung für qualitative und quantitative Analyse mittels UPLC/MS, Auswertung der Messung

Ihr Profil

- Abgeschlossene Ausbildung zur Medizinisch-Technischen Laboratoriumsassistentenz (MTLA), zum/zur Chemielaborant/in oder vergleichbare Qualifikation
- Beherrschung von Analysetechniken (ELISA, GC-MS (/MS) und HPLC-MS/MS)
- Kenntnisse in Head-Space-GC und enzymatische Methode
- Wissen über DIN EN ISO/IEC 17025
- Kenntnisse der Grundlagen der chemischen und toxikologischen Analytik, speziell in der Untersuchung von Körperflüssigkeiten wünschenswert
- Sicherer Umgang mit gängigen MS-Office Anwendungen
- Exzellente Deutschkenntnisse (mind. C2-Niveau)
- Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Selbstmanagement, Verantwortungsbewusstsein sowie Genauigkeit
- Konfliktfähigkeit von Vorteil
- Neugier wünschenswert

Stellenzusatz

Bei entsprechender Eignung ist eine Perspektive auf Entfristung gegeben.

Interessiert?

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

