

Technischer Assistent (CTA/BTA/Chemielaborant) im Labor- und Reinraumbereich (m/w/d)

Technische Fakultät, Erlangen, TV-L E 9a, Vollzeit, Befristete Anstellung: bis 14.05.2027,
Bewerbungsschluss: 05.11.2025

Ihr Arbeitsplatz

Der Lehrstuhl für Angewandte Quantentechnologien (AQuT.) am Department für Elektrotechnik-Elektronik-Informationstechnik (EEI) an der Technischen Fakultät der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) forscht an aktuellen Themen zur Anwendung von Quantentechnologien wie Quantensensoren, Quantencomputer und integrierten Quantenschaltungen. Unser Alltag ist geprägt von interdisziplinärem Arbeiten. Dabei greifen wir auf verschiedenste Methoden aus der Optik, Chemie, Signalverarbeitung, Halbleiterprozessierung und anderen Fachbereichen zurück. Somit bieten wir ein sehr abwechslungsreiches Tätigkeitsfeld mit flexiblen Arbeitszeiten, bei dem Sie in kollegialer Atmosphäre an den neuesten wissenschaftlichen Entwicklungen mitwirken und Ihre Ideen einbringen können.

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

- Unterstützung bei der Planung, Organisation und Durchführung wissenschaftlicher Projekte im Labor- und Reinraumbereich
- Entwicklung, Anpassung und Umsetzung von chemischen Reinigungs- und Prozessabläufen nach fachlichen Vorgaben
- Wartung, Pflege und Instandhaltung der Reinraum-Infrastruktur sowie der technischen Geräte in Abstimmung mit dem technischen Dienst
- Vorbereitung, Durchführung und Überwachung von Arbeitsprozessen im Reinraum gemäß festgelegten Qualitäts- und Sicherheitsstandards
- Erstellung, Pflege und Archivierung der erforderlichen Dokumentationen, Protokolle und

Betriebsanweisungen

- Mitwirkung bei Geräte- und Sicherheitsunterweisungen sowie Unterstützung bei der Einhaltung der Arbeitsschutzvorgaben

Ihr Profil

- Abgeschlossene Ausbildung als Chemisch-technische/r Assistent (CTA, CTLA), Chemielaborant/-in, Biologisch-technische/r Assistent (BTA) oder vergleichbare technische Qualifikation mit einschlägiger Berufserfahrung
- Idealerweise Erfahrung in der Arbeit unter Reinraumbedingungen
- Fundierte chemische Kenntnisse sowie sicherer und verantwortungsvoller Umgang mit Chemikalien und Laborstoffen
- Exzellennte Deutschkenntnisse (mind. C2-Niveau) sowie gute Englischkenntnisse (mind. B2-Niveau)
- Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit sowie Kollegialität
- Selbstständige und zuverlässige Arbeitsweise

Stellenzusatz

Bei entsprechender Eignung ist im Anschluss eine unbefristete Weiterbeschäftigung vorgesehen.

Interessiert?

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

