

Technischer Angestellter im Bereich Elektrotechnik (m/w/d)

Technische Fakultät, Erlangen, TV-L E 9a, Vollzeit, Befristete Anstellung: bis 30.06.2026,
Bewerbungsschluss: 30.09.2025

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 bieten

- 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

Aufgaben

- Unterstützung bei der Durchführung und Organisation wissenschaftlicher Projekte
- Entwicklung und Durchführung chemischer Reinigungsprozesse
- Betreuung und Durchführung von Prozessen im Reinraum
- Wartung, Pflege und Instandhaltung der Reinraum-Infrastruktur sowie der eingesetzten Geräte
- Erstellung und Pflege der erforderlichen Dokumentationen sowie Durchführung von Geräte- und Sicherheitsunterweisungen

Qualifikationen

- Abgeschlossene Ausbildung als Chemisch-technische/r Laborant/-in / Chemielaborant/-in oder

- eine vergleichbare Qualifikation mit einschlägiger Berufserfahrung
- Fundierte chemische Kenntnisse und sicherer Umgang mit Chemikalien
- Idealerweise Erfahrung im Arbeiten im Reinraum
- Exzellente Deutschkenntnisse (mind. C2-Niveau) sowie gute Englischkenntnisse (mind. B2-Niveau)
- Ausgeprägte Teamfähigkeit, Kollegialität und Kompromissbereitschaft
- Selbstständige und zuverlässige Arbeitsweise
- Konfliktlösungsfähigkeit von Vorteil

Ergänzende Hinweise

Bei entsprechender Eignung ist im Anschluss eine unbefristete Weiterbeschäftigung vorgesehen.

Interessiert?

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

