

Chemisch-technische Assistenz (CTA) am Lehrstuhl für Lebensmittelchemie (m/w/d)

Naturwissenschaftliche Fakultät, Erlangen, TV-L E 9b, Voll- oder Teilzeit, Befristete Anstellung: 28 Monate, Bewerbungsschluss: 18.06.2025

Ihr Arbeitsplatz

Der Lehrstuhl für Lebensmittelchemie des Departments Chemie und Pharmazie an der Naturwissenschaftlichen Fakultät der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) steht für herausragende Forschung zur Aufklärung molekularer Grundlagen bioaktiver und funktioneller Lebensmittel und bietet Lehre auf modernstem Niveau. Ein wichtiger Baustein für den Erfolg in Forschung und Lehre sind modernste Labore und der chemisch-technische Support durch gut ausgebildetes, engagiertes Laborpersonal.

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

- Planung von Experimenten auch auf Grundlage von Literaturdaten sowie Entwicklung, Etablierung und Validierung neuer Analyseverfahren im Rahmen lebensmittelchemischer Forschungsprojekte
- Projektkonforme Dokumentation von Versuchsergebnissen und Aufbereitung von Daten für Abschlussberichte, Publikationen und interne Versuchsprotokolle sowie aktive Teilnahme an Projekttreffen
- Selbstständige Durchführung von Instandhaltungs- und laufenden Wartungsarbeiten an Geräten in Forschungs- und Praktikumslaboren des Lehrstuhls, zum Beispiel an Massenspektrometern und Chromatographiesystemen
- Durchführung von Versuchen nach etablierten Messprotokollen im Rahmen der Auftragsanalytik

Ihr Profil

- Abgeschlossene Ausbildung als Chemisch-technische Assistenz (CTA) oder vergleichbare Qualifikation mit erster Berufserfahrung
- Erfahrungen im Bereich der Massenspektrometrie und Hochleistungsflüssigkeitschromatographie wünschenswert
- Erfahrungen auf dem Gebiet der Lebensmittelanalytik von Vorteil
- Sicherer Umgang mit gängigen MS-Office Programmen (Word, Excel, PowerPoint, Teams)
- Bereitschaft sich in laborspezifische Software-Anwendungen (z.B. Chromatographiesoftware, Software für Massenspektrometrie, Chemikalienverwaltungs- und Warenwirtschaftssystem, etc.) einzuarbeiten
- Sehr gute Deutschkenntnisse (mind. C1-Niveau) sowie gute Englischkenntnisse (mind. B1-Niveau)
- Eigeninitiative und Organisationstalent
- Verantwortungsbewusstsein
- Team- sowie Kommunikationsfähigkeit

Stellenzusatz

Bei Weiterführung des Projekts und entsprechender Eignung ist eine Perspektive auf eine Weiterbeschäftigung gegeben.

Interessiert?

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

