

Chemisch-technische Assistenz (CTA) am Lehrstuhl für Organische Chemie I (m/w/d)

Naturwissenschaftliche Fakultät, Erlangen, TV-L E 7, Teilzeit, Befristete Anstellung: 24 Monate, Bewerbungsschluss: 22.04.2025

Ihr Arbeitsplatz

Am Lehrstuhl für Organische Chemie I der Naturwissenschaftlichen Fakultät der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) werden innovative Forschungsarbeiten im Bereich der organischen Chemie durchgeführt. Die Arbeitsgruppe befasst sich mit der Entwicklung neuer Synthesemethoden, der Untersuchung organischer Moleküle und deren Anwendung in verschiedenen Bereichen der Chemie. In diesem dynamischen Umfeld unterstützen Sie Forschung und Lehre durch Ihre fachliche Expertise und organisatorische Kompetenz.

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

- Vorbereitung und Vermessung von Proben mittels moderner instrumenteller Analytik sowie Durchführung von Messungen zur Charakterisierung und Strukturaufklärungen molekularer Verbindungen
- Unterstützung bei der Entwicklung von Trennungsmethoden und anschließender Durchführung hochaufgelöster Messungen
- Einweisung und Betreuung von Studierenden der Studiengänge Chemie und Molekular Science in der instrumentellen Analytik während der Hauptfachpraktika für Bachelor- und Masterstudiengänge
- Funktionskontrolle und Überwachung analytischer Geräte, einschließlich regelmäßiger Testmessungen
- Verwaltung des Chemikalienbestands, Pflege des Chemikalienkatasters sowie Organisation und Durchführung von Chemikalienbestellungen
- Organisatorische Unterstützung bei den Hauptfachpraktika der Organischen Chemie für die

Fächer Chemie und Molekular Science, einschließlich Kontrolle und Instandhaltung der Laborausstattung

Ihr Profil

- Abgeschlossene Ausbildung als Chemisch-technische Assistenz (CTA) oder vergleichbare Qualifikation
- Kenntnisse der Laborrichtlinien für Arbeiten in chemischen Laboratorien von Vorteil
- Erfahrung im Umgang mit Geräten der klassischen instrumentellen Analytik in der Organischen Chemie wünschenswert
- Sehr gute Deutschkenntnisse (mind. C1-Niveau) sowie sehr gute Englischkenntnisse (mind. C1-Niveau)
- Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit sowie Organisationsfähigkeit

Stellenzusatz

Bei entsprechender Eignung ist eine Perspektive auf eine Weiterbeschäftigung gegeben.

Interessiert?

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

