

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

Naturwissenschaftliche Fakultät, Erlangen, TV-L E 7, Vollzeit, Befristete Anstellung: 12 Monate, Bewerbungsschluss: 07.03.2025

## Ihr Arbeitsplatz

Im Chemikum, dem modernsten Gebäude des Departments Chemie und Pharmazie als Teil der Naturwissenschaftlichen Fakultät an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU), führen Sie massenspektrometrische Untersuchungen für Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler an hochaktuellen Forschungsthemen durch. Die Ergebnisse ihrer Messungen werden in renommierten Fachjournalen zur Bestätigung von Strukturen verwendet. In Zusammenarbeit mit einem Team von engagierten technischen Angestellten sind Sie maßgeblich am Erfolg der Forschungsaktivitäten im Bereich der Organischen Chemie der FAU beteiligt.

## 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

- Probenvorbereitung für die instrumentelle Analytik im Bereich der hochaufgelösten Massenspektrometrie
- Messung von HR-Massenspektren mit modernen hochauflösenden Massenspektrometern
- Bestimmung exakter Massen und Durchführung von MS/MS-Messungen und weiterer MS-Spezialmessungen
- Mitwirkung bei der Erstellung und Umsetzung von Betriebsanweisungen im Rahmen der Gefahrstoffverordnung

## Ihr Profil

- Abgeschlossene Ausbildung als Chemisch-technische-Assistenz (CTA) oder vergleichbare Qualifikation
- Erfahrung in der instrumentellen Analytik

- Fähigkeiten beim Umgang mit geringen Stoffmengen
- Kenntnisse in der Bedienung moderner Massenspektrometer sowie Erfahrungen im Umgang mit LC und LC/MS-Systemen sind wünschenswert
- Sehr gute Deutschkenntnisse (mind. C1-Niveau)
- Analytische Denkweise und Neugier
- Teamfähigkeit und Engagement

## **Stellenzusatz**

Bei entsprechender Eignung ist im Anschluss eine unbefristete Weiterbeschäftigung vorgesehen.

## **Interessiert?**

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

