

An der Universität Wien (mit 20 Fakultäten und Zentren, 179 Studienrichtungen, ca. 10.000 Mitarbeiter*innen und rund 90.000 Studierenden) ist ehestmöglich die Position einer*ines

CTA (m/w/d) am Institut für Biologische Chemie

zu besetzen.

Kennzahl der Ausschreibung: 12720

Am Institut für Biologische Chemie der Fakultät für Chemie ist die Stelle einer Chemisch-technischen Assistenz zu besetzen. Die Stelle ist vorerst auf 1 Jahr befristet, eine Übernahme in ein unbefristetes Arbeitsverhältnis ist möglich. Unsere Forschungsgruppe der neu eingerichteten Professur Microbial Biochemistry an der Fakultät für Chemie und dem Department für Mikrobiologie und Ökosystemforschung sucht eine chemisch-technische Assistenz. Arbeiten Sie in einem kreativen Arbeitsumfeld und werden Sie Teil unseres dynamischen, interdisziplinären Teams in der Erforschung der Chemie mikrobieller Interaktionen im Menschen und der Entwicklung neuer chemischer Werkzeuge sowie zielgerichteter Antibiotika gegen bakterielle Infektionskrankheiten. Weitere Information: die Professur für Microbial Biochemistry (Böttcher Lab) bildet eine Brücke zwischen der Fakultät für Chemie und dem Department für Mikrobiologie und Ökosystemforschung (DOME).

Dauer der Befristung: 1 Jahr/e

Beschäftigungsausmaß: 40 Stunden/Woche.

[Einstufung gemäß Kollektivvertrag](#): §54 VwGr. IIIb

Darüber hinaus können anrechenbare Berufserfahrungen die Einstufung und damit das Entgelt bestimmen.

Ihre Aufgaben:

Wir suchen eine begeisterungsfähige und hoch motivierte chemisch-technische Assistenz (m/w/d) als Teammitglied der Microbial Biochemistry Forschungsgruppe am Institut für Biologische Chemie. In unserer Forschungsgruppe entwickeln wir chemische Strategien für die maßgeschneiderte Steuerung von bakteriellem Verhalten mit dem Ziel Wachstum und krankheitserregende Eigenschaften bestimmter Mikroorganismen sowie deren Wechselwirkungen im menschlichen Mikrobiom kontrollieren zu können. Auch erforschen wir die chemische Wechselwirkungen zwischen kommensalen und pathogenen Bakterien sowie die Chemie der Mikroben-Mensch Interaktionen und versuchen das Potential der hierbei auftretenden Naturstoffe mittels Synthesechemie auszuschöpfen. Wir fokussieren uns hierbei hauptsächlich auf neue anti-infektive Stoffe, welche beispielsweise die Produktion von Toxinen krankheitserregender Bakterien unterbinden oder als hoch-selektive Antibiotika nur das Wachstum ausgewählter Bakterienarten hemmen. Unsere Vision ist es, maßgeschneiderte chemische Werkzeuge für Präzisionseingriffe im menschlichen Mikrobiom zu entwickeln und damit die Grundlagen für chemisches Mikrobiom Engineering für die Zukunft zu schaffen.

Die vielfältigen Aufgaben umfassen unter anderem folgende Tätigkeiten, die selbständig oder in Absprache mit den wissenschaftlichen Mitarbeiter*innen durchgeführt werden:

- Eigenverantwortliche Verwaltung, und Pflege von analytischen Geräten wie HPLC und Massenspektrometern
- Unterweisung neuer Mitarbeiter*innen in der Benutzung der Geräte -Unterstützung von Forschungsprojekten -Mitarbeit bei Synthesen sowie Isolierung und Aufreinigung von Naturstoffen und Entwicklung geeigneter Protokolle -Probentransport von NMR und Massenproben zwischen Laboren und den Core Facilities -Eigenständige Vorbereitung, Durchführung und Interpretation von Messungen und Analysetätigkeiten (HPLC Anlagen, Massenspektrometrie, NMR Spektrometer)
- Eigenverantwortlicher Einkauf und Bezug von Verbrauchsmaterialien, Chemikalien und Giften -Betreuung und Hilfestellung für Studierende bei der Verwendung technischer Geräte und bei Laborarbeiten -Unterstützung im Lehr- und Studienbetrieb

Ihr Profil:

Abgeschlossene chemisch-technische Ausbildung mit Matura/Fachmatura oder eine adäquate Ausbildung.

Wünschenswert mit Berufserfahrung (bevorzugt im Bereich, organische Analytik, Synthesechemie, Chemische Biologie). Kenntnisse der Universitätsstruktur sind von Vorteil. Ausgezeichnete Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie gewissenhafte und strukturierte Arbeitsweise, Sorgfalt und Genauigkeit; selbstständiges Arbeiten; sehr gutes Organisationstalent, Einsatzbereitschaft, Offenheit und Lernbereitschaft für Neues, kompetente Nutzung von HPLC und Massenspektrometrie, Anwender*innenkenntnisse in organischer Synthesechemie, Erfahrung mit NMR Spektroskopie und Auswertung von NMR Spektren. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit folgenden Dokumenten: -Motivationsschreiben -Lebenslauf (inkl. Referenzen) -Zertifikate

Ausbildungen:

Bildungseinrichtung	Ausbildungsrichtung	Spezielle Ausbildungsrichtung	Wichtigkeit
Technische und Gewerbliche Schule	HTL	Chemie	Musskriterium

Sprachen:

Sprache	Sprachniveau	Wichtigkeit
Deutsch	Sehr gute Kenntnisse	Musskriterium
Englisch	Sehr gute Kenntnisse	Musskriterium

EDV:

Art der EDV-Kenntnisse	Spezifizierte EDV-Kenntnisse	Wichtigkeit
Anwenderkenntnisse	MS Office	Musskriterium

Ihre Bewerbung:

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung mit Motivationsschreiben unter der Kennzahl 12720, welche Sie bis zum 09.02.2022 bevorzugt über unser Job Center (<http://jobcenter.univie.ac.at/>) an uns übermitteln.

Für nähere Auskünfte über die ausgeschriebene Position wenden Sie sich bitte an Cherrier, Michaela +43-1-4277-70501, Böttcher, Thomas +43-1-4277-70550.

Die Universität Wien betreibt eine antidiskriminatorische Anstellungspolitik und legt Wert auf Chancengleichheit und Diversität (<http://diversity.univie.ac.at/>). Insbesondere wird eine Erhöhung des Frauenanteils in Leitungspositionen und beim wissenschaftlichen Personal angestrebt. Frauen werden bei gleicher Qualifikation vorrangig aufgenommen.

DLE Personalwesen und Frauenförderung der Universität Wien

Kennzahl der Ausschreibung: 12720

E-Mail: jobcenter@univie.ac.at

[Datenschutzerklärung](#)

[extern bewerben](#)

[intern bewerben](#)