

Wir suchen für unser Team ab sofort, in Vollzeit, eine/n
Chemisch-technische/n Assistentin/en (m/w/d), Chemielaborant(in) oder CTA
für wissenschaftlich-experimentelle Arbeiten für eine nachhaltigere Chemieproduktion

Über uns

Der Lehrstuhl für Chemie Biogener Rohstoffe der Technischen Universität München am Campus Straubing für Biotechnologie und Nachhaltigkeit (TUMCS) ist im Bereich der Biokatalyse und Synthese neuer biobasierter Moleküle tätig. Am TUMCS werden Verfahren für eine nachhaltige und umweltschonende Produktion entwickelt. Dafür arbeiten vor Ort Ingenieure, Natur-, Ökosystem- und Wirtschaftswissenschaftler eng in Lehre und Forschung zusammen.

Sie unterstützen die Naturwissenschaftler bei der Durchführung und Auswertung von Experimenten im Labor, bauen Versuchsanordnungen auf, führen eigenständig Experimente durch und helfen bei der Organisation des Laboralltags.

Anforderung

- Abgeschlossene Ausbildung zum/zur CTA mit einschlägiger Berufserfahrung wünschenswert
- Fundierte Kenntnisse in analytischen Methoden (NMR, GC, HPLC)
- Sicherer Umgang mit Gefahrstoffen
- Erfahrung mit der eigenständigen Durchführung von diversen chemischen Reaktionen unter Schutzgas und Ausschluss von Wasser
- Hohe Team- und Kommunikationsfähigkeit, Freude am Umgang mit Studierenden und unterschiedlichsten wissenschaftlichen Fragestellungen sowie der Organisation von Arbeitsabläufen

Aufgaben

- Durchführung von komplexen und anspruchsvollen chemischen Synthesen
- Durchführung von analytischen Methoden (NMR, GC, HPLC) und Charakterisierung von Produkten
- Wartung und Betreuung von Geräten, wie GC, HPLC oder Rotationsverdampfer
- Organisation der Laboratorien und administrative Aufgaben (Chemikalienentsorgung, Kontrolle der Einhaltung von Arbeitssicherheit)

Wir bieten

Die Stelle ist zunächst auf 2 Jahre befristet, kann danach aber verlängert werden. Die Vergütung erfolgt nach TV-L. Als Arbeitgeber der Chancengleichheit und der Gleichstellung ermutigt die TUM ausdrücklich zur Bewerbung von Frauen. Bewerber und Bewerberinnen mit Behinderung und mit im Wesentlichen gleicher Qualifikation werden bevorzugt.

Bewerbung

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Unterlagen bis 15.11.2022. Senden Sie diese bitte ausschließlich per E-Mail an bew_cbr@cs.tum.de unter dem Stichwort **CTA**.

Technische Universität München

Campus Straubing für Biotechnologie und Nachhaltigkeit
Lehrstuhl für Chemie Biogener Rohstoffe
Prof. Dr. Volker Sieber
Schulgasse 16
94315 Straubing
bew_cbr@cs.tum.de, www.cs.tum.de, www.tum.de

Hinweis zum Datenschutz:

Im Rahmen Ihrer Bewerbung um eine Stelle an der Technischen Universität München (TUM) übermitteln Sie personenbezogene Daten. Beachten Sie bitte hierzu unsere Datenschutzhinweise gemäß Art. 13 Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) zur Erhebung und Verarbeitung von personenbezogenen Daten im Rahmen Ihrer Bewerbung. Durch die Übermittlung Ihrer Bewerbung bestätigen Sie, dass Sie die Datenschutzhinweise der TUM zur Kenntnis genommen haben.