

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt:

Chemisch-Technische Assistenz / Chemielaborant (m/w/d) – 50%

Über uns

Die Professur für Funktionsmaterialien für Lebensmittelverpackungen (FMP) der Technischen Universität München (TUM) ist eine Forschungsgruppe im Life Science Engineering Department der TUM School of Life Sciences am Forschungscampus Weihenstephan. Unser internationales und interdisziplinäres Team von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern entwickelt funktionelle Polymermaterialien, innovative Verarbeitungstechnologien und neuartige Ansätze für das Kunststoffrecycling. Wir setzen chemische und polymere Synthesemethoden, supramolekulare Selbstorganisation, materialwissenschaftliche Untersuchungen, Verfahrenstechnik und mikrobielle Biotechnologie ein, um innovative Lösungen für die Herausforderungen im Zusammenhang mit der Verwendung von Polymermaterialien zu entwickeln, mit einem besonderen Fokus auf Anwendungen im Lebensmittel- und Verpackungsbereich. Unsere Professur verfügt über Labore für chemische, mikrobiologische und verfahrenstechnische Untersuchungen sowie Einrichtungen zur analytischen Charakterisierung. Weitere Informationen zu unserer Forschung und unserem Team finden Sie hier: www.lse.ls.tum.de/fmp.

Wir suchen

Zur Erweiterung unseres Teams suchen wir *ab sofort* eine Mitarbeiterin oder einen Mitarbeiter als **Chemisch-Technische Assistenz (m/w/d)** oder einen/eine **Chemielaorant/in** in Teilzeit (50%).

Anforderung

- Abschluss als Chimielaorant/in, Chemisch-Technische/r Assistent/in (CTA) oder vergleichbare Ausbildung
- Praktische Laborerfahrung mit sehr guten Kenntnissen im Bereich organischer Chemie und Spektroskopie
- Erfahrung in physikalisch-technischer Analytik wie z.B. Rheologie, Mikroskopie, Spektroskopie (NMR)
- Selbstständige, systematische und gewissenhafte Arbeitsweise, gute Organisationsfähigkeit sowie die Fähigkeit zur nachvollziehbaren Dokumentation
- Teamfähigkeit und Begeisterung für wissenschaftliche Tätigkeiten
- Sicherer Umgang mit MS-Office (Excel, Word) und Datenbanken
- Gute Deutsch- sowie gute Englischkenntnisse

Aufgaben

- Unterstützung bei abwechslungsreichen Forschungsprojekten im Bereich der Chemie & Polymerwissenschaft
- Einarbeitung in die instrumentelle Analytik
- Vorbereitung und Charakterisierung von Proben (z.B. Kalorimetrie/DSC, NMR-, IR-, UV-vis Spektroskopie)
- Allgemeines Labormanagement (inkl. Bestellung von Verbrauchsmaterialien und Sicherheit)
- Datenerfassung und -auswertungen sowie Erstellung von Anleitungen und Versuchsdokumentationen
- Routinewartung von Geräten, Organisation von Service und Reparatur

Wir bieten

Ein freundliches, kollegiales und internationales Team in einem dynamischen und innovativen Umfeld, Einblicke in praxisnahe Forschung und Entwicklung, wertvolle Erfahrungen in wissenschaftlicher Arbeit, einschließlich der Gelegenheit zur strukturierten Einarbeitung und berufsorientierte Weiterbildung. Entgelt nach Tarifrecht öffentlicher Dienst (TV-L). Die Stelle ist zunächst auf drei Jahre befristet.

Bewerbung

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit allen relevanten, aussagekräftigen Unterlagen wie Lebenslauf, Notenübersicht/Zeugniskopien etc. in einer PDF-Datei an application.fmp@ls.tum.de. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Hinweise

Die TUM strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an. Qualifizierte Kandidatinnen werden deshalb besonders aufgefordert, sich zu bewerben. Die Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei ansonsten im wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlichen Leistung bevorzugt eingestellt.

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 <https://portal.mytum.de/kompass/datenschutz/Bewerbung/>. Durch die Übermittlung Ihrer Bewerbung bestätigen Sie, dass Sie die Datenschutzhinweise der TUM zur Kenntnis genommen haben.

Kontakt

Prof. Dr. Stephen Schrettl
Technical University of Munich
TUM School of Life Sciences
Functional Materials for Food Packaging
Maximus-von-Imhof-Forum 2
85354 Freising, Germany

Sollten Sie Fragen zu dieser Stelle haben, wenden Sie sich gerne telefonisch oder per Mail an:

Frau Christina Duffner
E-Mail: christina.duffner@tum.de
Tel. + 49 8161 71- 6165 (Mo-Do 9-12 Uhr)
Web: www.lse.ls.tum.de/fmp

Immediate Opening:

Chemical Technical Assistant / Chemical Laboratory Technician (m/f/d) – 50%

About us

The Professorship of Functional Materials for Food Packaging (FMP) at the Technical University of Munich (TUM) is a research group within the Life Science Engineering Department of the TUM School of Life Sciences at the Weihenstephan Research Campus. Our international and interdisciplinary team of researchers develops functional polymer materials, innovative processing technologies, and novel pathways to plastics recycling. We use chemical and polymer synthesis methods, supramolecular self-assembly techniques, materials science investigations, process engineering, and microbial biotechnology to develop innovative solutions to the challenges associated with the use of polymer materials, with a particular focus on food and packaging applications. Our facilities encompass chemical laboratories, analytical and polymer characterization facilities, microbiological laboratories, and dedicated space for process engineering investigations. More information about our research and team can be found here: www.lse.ls.tum.de/fmp.

We are looking for

To expand our team, we are looking for a full-time **Chemical Technical Assistant (m/f/d)** or **Chemical Laboratory Technician (m/f/d)** to start as soon as possible in part-time employment (50%).

Requirements

- Completed training as a Chemical Laboratory Technician, Chemical Technical Assistant (CTA), or a comparable qualification
- Practical laboratory experience with excellent knowledge in the field of organic chemistry and spectroscopy
- Experience in physical and technical analysis such as shear rheology, optical microscopy, spectroscopy (NMR)
- Independent, systematic, and meticulous working style, strong organizational skills, and the ability to document work clearly
- Team spirit and enthusiasm for scientific activities
- Proficient in MS Office (Excel, Word) and databases
- Good command of both German and English

Responsibilities

- Support in diverse research projects in the fields of chemistry and polymer science
- Training in instrumental analysis
- Preparation and characterization of samples (e.g., calorimetry/DSC, NMR, IR, UV-vis spectroscopy)
- General laboratory management (including ordering consumables and ensuring safety)
- Data collection and analysis, as well as preparation of manuals and experimental documentation
- Routine maintenance of equipment, organization of service and repairs

What We Offer:

A friendly, collegial, and international team in a dynamic and innovative environment, insights into practical research and development, valuable experience in scientific work, including structured onboarding, and professional development opportunities. Salary is based on the collective wage agreement for public service (TV-L). The position is initially limited to three years.

Application

Please send your application with all relevant documents like resume, transcript/degree copies, etc. as a single PDF file to application.fmp@ls.tum.de. We look forward to receiving your application!

Notes

TUM aims to increase the proportion of women. Therefore, qualified female candidates are especially encouraged to apply. Severely disabled applicants will be given preference if they are essentially equally qualified, competent, and professionally capable.

In the course of your application for a position at the Technical University of Munich (TUM), you will transmit personal data. Please note our privacy notice according to Art. 13 General Data Protection Regulation (DSGVO) on the collection and processing of personal data in the context of your application <https://portal.mytum.de/kompass/datenschutz/Bewerbung/>. By submitting your application, you confirm that you have taken note of TUM's data protection information.

Contact

Prof. Dr. Stephen Schrettl
Technical University of Munich
TUM School of Life Sciences
Functional Materials for Food Packaging
Maximus-von-Imhof-Forum 2
85354 Freising, Germany

If you have any questions about this position, please feel free to contact us by phone or email:

Ms. Christina Duffner
E-Mail: christina.duffner@tum.de
Tel. +49 8161 71-6165 (Mon-Thurs 9 am–12 pm)
Web: www.lse.ls.tum.de/fmp