

Wir suchen für unser Team ab sofort, in Vollzeit, eine/n

## Technische/r Mitarbeiter/in (m/w/d)

### Über uns

Der Lehrstuhl für Lebensmittelchemie und Molekulare Sensorik an der Technischen Universität München beschäftigt sich mit der Isolierung und Identifizierung bioaktiver Naturstoffe und gehört zur School of Life Sciences in Weihenstephan/Freising. Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir ab sofort einen interessierten und motivierten neuen Mitarbeiter (m/w/d) in Vollzeit (40 Stunden/Woche).

### Anforderung

Sie sind Chemielaborant/in (m/w/d) oder technische/r Assistent/in (m/w/d) in den Bereichen BTA, CTA, MTA, gerne als Berufs- oder Wiedereinsteiger. Vorkenntnisse in der instrumentellen Analytik, v.a. Massenspektrometrie, sind von Vorteil, aber keine zwingende Voraussetzung. Wichtiger ist, dass Sie Freude an der Arbeit in einem analytischen Labor haben und Interesse daran, neue Methoden zu lernen. Unser wissenschaftliches Umfeld setzt voraus, dass Sie Ihre Aufgaben selbstständig, sorgfältig und verantwortungsbewusst erfüllen. Neben Deutschkenntnissen sind Grundkenntnisse in Englisch wichtig für die Kommunikation innerhalb unseres internationalen Teams. Zusätzlich erwarten wir gute PC-Kenntnisse und sicheres Arbeiten mit MS Office.)

### Aufgaben

- Eigenständige Aufarbeitung verschiedener Probenmaterialien (Lebensmittel, Pflanzen) und deren Vorbereitung für instrumentell-analytische Messungen
- Isolierung von organischen Verbindungen mittels chromatographischer Trenntechniken (MPLC, HPLC o.Ä.)
- Eigenständige Durchführung der Messungen an den Massenspektrometern (GC, GC/MS, LC-MS) mit anschließender Datenauswertung
- Optimierung vorhandener und Aufbau neuer Analysemethoden
- Betreuung und Wartung von LC(-MS)-Systemen
- Durchführung humansensorischer Experimente
- Erstellung von Versuchsdokumentationen und SOPs

### Wir bieten

Wir bieten Ihnen einen abwechslungsreichen Arbeitsplatz mit hohem Maß an Selbstständigkeit, Verantwortung und Kommunikation. Die Beschäftigung erfolgt mit entsprechender Vergütung nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L). Die Stelle ist zunächst auf 2 Jahre befristet mit der Option auf Verlängerung. Es besteht die Möglichkeit einer Teilzeitanstellung. Schwerbehinderte Bewerber/innen werden bei im Wesentlichen gleicher Eignung und Qualifikation bevorzugt eingestellt. Die TUM strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an, Bewerbungen von Frauen werden daher ausdrücklich begrüßt.

## **Bewerbung**

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Unterlagen. Senden Sie diese bitte bis zum 30.09.2024 per E-Mail an [angela.lebedicker@tum.de](mailto:angela.lebedicker@tum.de)

## **Technische Universität München**

Lehrstuhl für Lebensmittelchemie und Molekulare Sensorik

Prof. Dr. Corinna Dawid

Lise-Meitner-Straße 34

85354 Freising

Tel.: 08161 71 2902

[www.molekulare-sensorik.de](http://www.molekulare-sensorik.de)

[www.tum.de](http://www.tum.de)

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 (<http://go.tum.de/554159>). Durch die Übermittlung Ihrer Bewerbung bestätigen Sie, dass Sie die Datenschutzhinweise der TUM zur Kenntnis genommen haben.