

Am ZIEL - Institute for Food & Health ist ab sofort die Stelle als

Technische/r Assistent/in (m/w/d)

In Teilzeit (50%-75%) zu besetzen.

Über uns

Das ZIEL - Institute for Food & Health ist eine zentrale Einrichtung der Technischen Universität München mit Sitz in Freising-Weihenstephan. Die **Junior Research Group „Food Processing and Health“** beschäftigt sich unter anderem mit dem Screening, der Identifizierung und Quantifizierung bioaktiver Verbindungen in verarbeiteten Lebensmitteln, mit deren Einfluss auf den Humanmetabolismus, sowie mit dem fundamentalen Verständnis der Zusammenhänge zwischen Lebensmittelprozessierung und Gesundheit. Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir ab sofort einen interessierten und motivierten neuen Mitarbeiter (m/w/d) in Teilzeit (20-30 Stunden/Woche).

Ihr Aufgabengebiet

- Eigenständige Aufarbeitung verschiedener Probenmaterialien (Lebensmittel, Biologische Proben) 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 mit anschließender Datenauswertung
- Optimierung vorhandener und Aufbau neuer Analysemethoden
- Betreuung und Wartung von LC(-MS) -Systemen
- Erstellung von Versuchsdokumentationen und SOPs

Ihr Anforderungsprofil

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.)

Unser Angebot

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 für die Besetzung mit schwerbehinderten Menschen geeignet. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt eingestellt.

Die TUM strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an, Bewerbungen von Frauen werden daher ausdrücklich begrüßt.

Ihre Ansprechpartner

ZIEL Institute for Food and Health

Dr. Michael Gigl
Lise-Meitner-Str. 34
85354 Freising
www.ziel.tum.de

Ihre Bewerbung

Wenn Sie diese interessanten Aufgaben ansprechen und Sie gerne für das ZIEL - Institute for Food & Health tätig sein wollen, freuen wir uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen **bis 28.05.2025**. Senden Sie diese bitte per E-Mail an **michael.gigl@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 [Datenschutz-hinweise 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.