



Das **Leibniz-Institut für Lebensmittel-Systembiologie an der Technischen Universität München** (LeibnizLSB@TUM), eine rechtsfähige Stiftung des bürgerlichen Rechts mit Sitz in Freising, ist eine Forschungseinrichtung der Leibniz-Gemeinschaft, die Methoden der biomolekularen Grundlagenforschung mit Analysemethoden der Bioinformatik und analytischen Hochleistungstechnologien kombiniert, um das komplexe Wechselspiel zwischen menschlichem Organismus und Lebensmittelinhaltsstoffen zu erforschen.

Die beiden Arbeitsgruppen **Transcriptome & Proteome Profiling/ Section I** und **Mechanoreceptors/ Section II** des Leibniz-LSB@TUM suchen ab sofort eine/n

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

auf geteilter Basis (50/50) in Vollzeit, zunächst befristet auf 2 Jahre (100% TV-L 8 oder 9, abhängig von der Erfahrung im Tätigkeitsfeld).

### Arbeitsumfeld

Die Arbeitsgruppe von Assoc. Prof. Mark Somoza (Transcriptome & Proteome Profiling) arbeitet an räumlicher Transkriptomik und groß angelegter Nukleinsäuresynthese. Ziel der Nachwuchsgruppe von Dr. Melanie Köhler ist es, die molekularen Grundlagen der oralen Texturwahrnehmung zu entschlüsseln, die hauptsächlich durch Mechanorezeptoren in der Mundhöhle vermittelt wird.

Beide Labore nutzen modernste High-End-Geräte (z. B. Nukleinsäure-Photolithographie, Bio-Rasterkraftmikroskopie), sowie Methoden der Zell- und Molekularbiologie und befinden sich in unmittelbarer Nähe am LSB. Wir sind derzeit auf der Suche nach einer/m hochmotivierten und talentierten techn. Mitarbeiter/in, die/der unsere Gruppen gemeinschaftlich unterstützt.

Ein/e erfolgreiche/-r Kandidat/in verfügt entweder über eine abgeschlossene Berufsausbildung zum Technischen Mitarbeiter/in (BTA, CTA) oder hat kürzlich sein/ ihr Studium abgeschlossen (BSc) und möchte zusätzliche Forschungserfahrung sammeln.

### Ihr Aufgabengebiet umfasst

- Aufgaben in den Bereichen Zellkultur, Molekularbiologie und DNA-Microarray-Synthese
- Selbstständige Wartungs- und Kalibrierungsmessungen der technischen Ausrüstung
- Einführung und technische Schulung neuer Teammitglieder
- Allgemeine Labortätigkeiten und -organisation (Bestellungen, Versand von Proben, Vorbereitung von Puffern/Reagenzien, Wartung und Pflege von Laborgeräten und Datenbanken)
- Teilnahme an Laborbesprechungen (auch Möglichkeit zur Präsentation von Arbeiten)

### Anforderungen und gewünschte Fachkenntnisse:

- Abgeschlossene Berufsausbildung als Technische/r Mitarbeiter/in (BTA, CTA) oder frisch abgeschlossenes Hochschulstudium (BSc)
- Erfahrung mit Laboraktivitäten und –organisation, sowie Zellkultur
- Interesse an Lebensmittel-systembiologie, lebensmittelbezogener Forschung und experimentellen Techniken in der Molekularbiologie, Biophysik, Nukleinsäure Chemie und Genomik/ Proteomik-Technologien
- Ein hohes Maß an Motivation, Flexibilität und Zuverlässigkeit, sowie ausgeprägte Teamfähigkeit
- Gute Management- und Organisationsfähigkeiten
- Gute Englischkenntnisse (min. B2 Level) und fließende Deutschkenntnisse sind Voraussetzung

Wir suchen eine kreative, leidenschaftliche Person mit ausgezeichneter zwischenmenschlicher Kommunikation, Zeitmanagementfähigkeiten, Engagement für Laborsicherheit und sorgfältigem Umgang mit Laborgeräten sowie der starken Bereitschaft, die Grenzen zwischen den wissenschaftlichen Disziplinen zu überschreiten.

### Neben einem abwechslungsreichen Arbeitsplatz, an dem Ihre Leistung zählt, bieten wir Ihnen

- eine leistungsgerechte Bezahlung nach TV-L
- ein verantwortungsvolles Aufgabengebiet im Umfeld der universitären Forschung
- ein motiviertes Team, das sich auf Sie freut
- flexible Arbeitszeiten und somit gute Vereinbarkeit von Beruf und Familie
- betriebliche Altersversorgung
- Jahressonderzahlung



Leibniz Institute for  
Food Systems Biology  
at the Technical University of Munich

Unser Institut legt besonderen Wert auf die Gleichstellung von Frauen und Männern. Bei im Wesentlichen gleicher Eignung werden schwerbehinderte Bewerber (w/m/d) im Sinne des SGB IX bevorzugt. Bei Fragen zur Tätigkeit wenden Sie sich bitte an Assoc. Prof. Mark Somoza, Ph.D. ([m.somoza.leibniz-lsb@tum.de](mailto:m.somoza.leibniz-lsb@tum.de)) und/oder Dr. Melanie Köhler ([m.koehler.leibniz-lsb@tum.de](mailto:m.koehler.leibniz-lsb@tum.de)).

Bitte senden Sie Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen auf elektronischem Weg unter der 2023-16-S1-S2-MK zu Händen Frau Anja Magalowski (Personalabteilung) an die folgende Adresse:

[recruiting.leibniz-lsb@tum.de](mailto:recruiting.leibniz-lsb@tum.de)

**Ergreifen Sie Ihre Chance und kontaktieren Sie uns!**

#### **Hinweis zum Datenschutz:**

Im Rahmen Ihrer Bewerbung um eine Stelle am Leibniz-LSB@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 des Leibniz-LSB@TUM zur Kenntnis genommen haben.