

Das **Leibniz-Institut für Lebensmittel-Systembiologie an der Technischen Universität München (Leibniz-LSB@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.

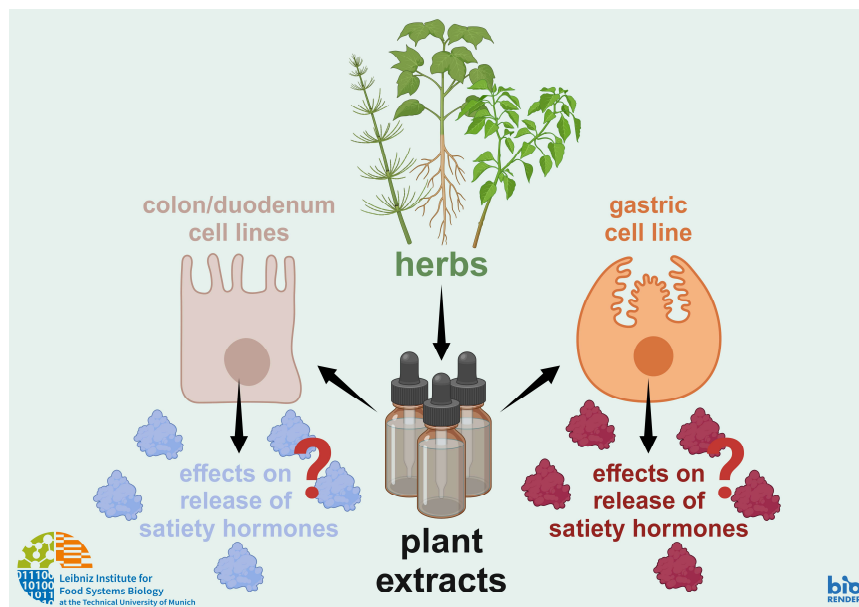
Die Arbeitsgruppe „*Metabolic Function & Biosignals*“ (Prof. Dr. Veronika Somoza) der Sektion II des Leibniz-LSB@TUM sucht ab sofort

eine Masterandin oder einen Masterand

der Biochemie/Lebensmittelchemie/Ernährungswissenschaften zur Erstellung einer Masterarbeit zum Thema „*Untersuchung der Effekte von Pflanzenextrakten auf die Regulierung von Sättigungshormonen in der Zellkultur*“.

Das Aufgabengebiet

- selbstständiges Pflegen von Zellkulturen verschiedener humaner Zelllinien
- Durchführung diverser Inkubationsversuche im Hinblick auf die Freisetzung von Sättigungshormonen
- Untersuchung der zugrundeliegenden zellulären Signalwege
- Zusammenstellung der Erkenntnisse in einer wissenschaftlichen Arbeit



Anforderungen

Ideale Bewerber/innen (w/m/d) verfügen über

- die Fähigkeit, selbstständig und sorgfältig zu arbeiten
- grundlegende Kenntnisse der Zellkultur und der Grundlagen zur Durchführung zellulärer Assays
- Wissen über die Leitlinien zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis
- einen exzellenten Track-Rekord

Die Ausschreibung richtet sich ausschließlich an Studierende.

Ihr Arbeitsumfeld

An der Seite international ausgewiesener Expertinnen und Experten betreiben Sie Forschung zur Verbesserung unserer Lebensmittel und für gesunde Ernährung des Menschen.

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

- 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
- Co-Autorenschaft bei erfolgreicher Publikation

Unser Institut legt besonderen Wert auf die Gleichstellung von Frauen und Männern. Bei im Wesentlichen gleicher Eignung werden schwerbehinderte Bewerber im Sinne des SGB IX bevorzugt.

Bitte senden Sie Ihre Anfragen und/oder schriftliche Bewerbung mit einem tabellarischen Lebenslauf und aktuellem Notenauszug an Herrn Phil Richter (p.richter.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.