

Wir suchen für unser Team ab sofort, in Vollzeit (100%), eine/n

Wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in (m/w/d)

Über uns

Der Lehrstuhl beschäftigt sich mit dem Screening, der Identifizierung und Quantifizierung sensorisch aktiver und bioaktiver Naturstoffe in verarbeiteten Lebensmitteln sowie pflanzlichen Rohstoffen, mit deren Metabolismus sowie mit dem fundamentalen Verständnis der Struktur/Wirkungs-Zusammenhänge dieser Verbindungen.

Aufgaben

Im Rahmen des zu bearbeitenden Forschungsprojekts sollen pflanzliche Metabolite strukturell analysiert und funktionell charakterisiert werden. Dabei kommen modernste targeted und untargeted Metabolomics-Arbeitstechniken, sowie Isolierungs- (MPLC, HPLC) und Strukturidentifizierungsmethoden (UHPLC-TOF-MS, 1D- & 2D-NMR) zum Einsatz.

Anforderung

- Abgeschlossene Promotion im Bereich Lebensmittelchemie
- Hohe Eigenmotivation
- Analytische, kreative und lösungsorientierte Denkweise
- Fachkenntnisse: Grundkenntnisse der (Lebensmittel-)Chemie und/oder Analytik
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wir bieten

- Gestaltungsfreiraum zur Umsetzung kreativer Ideen
- Ein interessantes, interdisziplinäres akademisches Umfeld, ein freundliches Forschungsteam und hervorragende Arbeitsbedingungen.
- Entgelt nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (EG 13 TV-L) in Vollzeit (100%), befristet

Bewerbung

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Unterlagen. Senden Sie diese bitte per E-Mail an angela.lebedicker@tum.de oder per Post an die unten angegebene Adresse

Die TU München strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an, qualifizierte Frauen werden deshalb nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben. Schwerbehinderte werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung und Qualifikation bevorzugt.

Technische Universität München

Lehrstuhl für Lebensmittelchemie und Molekulare Sensorik
Prof. Dr. Thomas Hofmann
Prof. Dr. Corinna Dawid (kommissarisch)
Technische Universität München
Lise-Meitner-Str. 34
85354 Freising

Hinweise zum Datenschutz

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.