

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

Doktorand/-in (m/w/d)

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.

Ihr Aufgabengebiet

Im Rahmen des zu bearbeitenden Forschungsprojekts soll mittels Methoden der modernen, instrumentellen Analytik (LC-MS/MS, LC-TOF-MS, NMR) der Humanstoffwechsel auf molekularer Ebene kartiert und somit der Einfluss des Konsums verarbeiteter Lebensmittel auf den Metabolismus beurteilt werden.

Ihr Anforderungsprofil

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

Unser Angebot

- Gelegenheit zur Promotion
- 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 Teilzeit (50%), befristet

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 02.12.2024**. 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.