

Doktorandenstelle (m/w/d) **am Lehrstuhl für Lebensmittelchemie und Molekulare Sensorik**

Am Lehrstuhl für Lebensmittelchemie und Molekulare Sensorik, School of Life Sciences, der Technischen Universität München ist zum 01.06.2023 die Stelle eines Doktoranden (m/w/d) zu besetzen.

Ihr Aufgabengebiet:

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.

Im Rahmen des zu bearbeitenden Forschungsprojekts soll mittels Methoden der modernen, instrumentellen Naturstoffanalytik ein innovatives Monitoring-System zur Früherkennung von Pflanzenstress entwickelt werden und diese Substanzen strukturell und funktionell charakterisiert werden. Das Projekt wird unter anderem in Zusammenarbeit mit dem Hans Eisenmann-Forum für Agrarwissenschaften der Technische Universität München durchgeführt.

Wir bieten ein interessantes und interdisziplinäres akademisches Umfeld, ein freundliches Forschungsteam und hervorragende Arbeitsbedingungen.

Die Beschäftigung erfolgt mit entsprechender Vergütung nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L). Schwerbehinderte werden bei im Wesentlichen gleicher Eignung und Qualifikation bevorzugt. Die TUM strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an, Bewerbungen von Frauen werden daher ausdrücklich begrüßt.

Falls Sie Interesse und Fragen an einer Mitarbeit in unserem Forschungsteam haben, richten Sie Ihre Bewerbung mit aussagekräftigen Unterlagen in elektronischer Form bitte an:

Prof. Dr. Corinna Dawid / Dr. Timo Stark
Lehrstuhl für Lebensmittelchemie und Molekulare Sensorik
Technische Universität München
Lise-Meitner-Str. 34
85354 Freising
corinna.dawid@tum.de / timo.stark@tum.de

Mehr Information finden Sie unter <http://molekulare-sensorik.de>

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.