



Das **Leibniz-Institut für Lebensmittel-Systembiologie an der Technischen Universität München (Leibniz-LSB@TUM)** 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 „**Functional Biopolymer Chemistry**“ am Leibniz-LSB@TUM sucht **ab sofort**

1 Doktorand/in (1/2 TV-L 13)

Die Stelle ist für die Dauer von **drei Jahren** zu besetzen.

Das Aufgabengebiet und Methodenspektrum umfasst

- Die Promotionsarbeit wird sich mit der Verbesserung von Methoden zur Analytik von Zöliakie-aktiven Peptiden beschäftigen.
- Zu den verwendeten Arbeitstechniken gehören u.a. SDS-PAGE, RP- und GP-HPLC und LC-MS/MS.
- Aufbereitung, Dokumentation und Präsentation von Daten im Kompetenzcluster und in regelmäßigen Arbeitstreffen
- Übernahme organisatorischer Aufgaben

Anforderungen:

Der/die ideale Bewerber/in verfügt über ein abgeschlossenes Studium in Lebensmittelchemie, Lebensmitteltechnologie, Biochemie, Chemie (Staatsexamen, Diplom, Master) oder einen vergleichbarer Abschluss, fundierte Grundkenntnisse in chromatographischen Methoden sowie solide Englisch- und EDV-Kenntnisse.

Hohes Engagement und Interesse am Thema sowie eine hohe Einsatzbereitschaft werden vorausgesetzt.

Bewerbungen und Rückfragen richten Sie bitte unter der Kennziffer 2018-02-S1-KS in elektronischer Form an:

Dr. Katharina Scherf

Leibniz-Institut für Lebensmittel-Systembiologie an der Technischen Universität München
Lise-Meitner-Straße 34
85354 Freising

E-Mail: k.scherf.leibniz-lsb@tum.de

und Frau Katrin Pech (Personalabteilung) k.pech.leibniz-lsb@tum.de