



Am Institut für Biochemie ist in der Abteilung Lebensmittelchemie und Bioanalytik frühestens ab **01.09.2025** eine Stelle eines/einer

Wissenschaftlichen Mitarbeiters/in (m/w/d) (Lebensmittelchemikers/in, Chemikers/in, Biochemikers/in)

zu besetzen. Die Stelle ist zunächst auf 2 Jahre befristet. Es besteht anschließend die Möglichkeit der Entfristung. Die Stelle wird nach TV-L 13 vergütet.

Die Universität Stuttgart pflegt ein interdisziplinär orientiertes Profil mit Schwerpunkten in den Natur- und Ingenieurwissenschaften. Ihre herausragende Stellung als Forschungsuniversität und das breite Spektrum der Fächer macht sie zu einer international anerkannten und zukunftsorientierten Stätte von Wissenschaft, Forschung und Lehre.

Der Forschungsschwerpunkt der Abteilung liegt in der Entwicklung moderner bioanalytischer Verfahren zum Nachweis der Authentizität von Lebensmitteln sowie in der Charakterisierung und Bestimmung von Lebensmittelallergenen. Hierzu werden insbesondere moderne massenspektrometrische Verfahren genutzt und eigenständig entwickelt. Die physiologischen Effekte allergener Lebensmittelproteine werden zudem in in vitro Modellsystemen des gastrointestinalen Metabolismus untersucht.

Wir bieten Ihnen eine vielseitige und verantwortungsvolle Tätigkeit in einem engagierten Team.

Die Aufgabengebiete umfassen

- Mitarbeit an aktuellen Forschungsprojekten der Abteilung und Initiierung eigener Forschungsprojekte
- Beteiligung in der praktischen und theoretischen Lehre in den Studiengängen Lebensmittelchemie (B. Sc und M. Sc) und Biochemie (B. Sc und M. Sc)
- Organisation und Geräteverantwortung für die in der Abteilung vorhandene massenspektrometrische Infrastruktur. Dies umfasst insbesondere die Methodenentwicklung, Wartung und Einweisung neuer Mitarbeitender
- Auswertung und Dateninterpretation massenspektrometrischer Messergebnisse unter Verwendung bioinformatischer Software wie PEAKS, Python. Einweisung und Unterstützung von Mitarbeitenden
- IT-Administration der Abteilung
- Betreuung von Bachelorarbeiten, Masterarbeiten und Forschungspraktika
- Erstellung wissenschaftlicher Publikationen und Präsentation von Fachvorträgen
- Kontakt und Austausch mit Kollaborationspartnern

Anforderungsprofil:

- Abgeschlossene Promotion mit Fachrichtung Lebensmittelchemie, Biochemie oder analytischer Chemie
- Einschlägige Erfahrung auf dem Gebiet der Massenspektrometrie, Proteomik und der bioinformatischen Datenauswertung sind Voraussetzung
- Fundierte EDV-Kenntnisse und Erfahrung in der IT-Verwaltung und der Nutzung von Python sind von Vorteil
- Fließend Deutsch und sehr gute Englischkenntnisse jeweils in Wort und Schrift
- Hohes Maß an Engagement und Eigeninitiative, gute Teamfähigkeit

Für Fragen steht Ihnen gerne Prof. Dr. Jens Brockmeyer (Tel. 0711-685-64359) zur Verfügung.

Bitte senden Sie uns Ihre aussagekräftige Bewerbung bis zum 01.08.2025 per E-Mail in einer PDF-Datei zusammengefasst an: lc-bewerbung@ibtb.uni-stuttgart.de

Die Universität Stuttgart möchte den Anteil der Frauen im wissenschaftlichen Bereich erhöhen und ist deshalb an Bewerbungen von Frauen besonders interessiert.

Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung vorrangig eingestellt. Die Einstellung erfolgt durch die Zentrale Verwaltung.

Informationen zum Umgang mit Bewerberdaten gemäß Art. 13 DS-GVO finden Sie unter: <https://www.uni-stuttgart.de/datenschutz/bewerbung>

.....

