



Das **Leibniz-Institut für Lebensmittel-Systembiologie an der Technischen Universität München (Leibniz-LSB@TUM)**, eine rechtsfähige Stiftung des bürgerlichen Rechts mit Sitz in Freising, 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 Leibniz-LSB@TUM sucht **ab Februar 2020**

## Masterand (m/w/d)

in der Sektion 1 für die Arbeitsgruppe „**Sensory Systems Chemistry**“. Für Studierende der **Lebensmittelchemie, Chemie, Biochemie, Lebensmitteltechnologie, Brauwesen und Getränketechnologie** und verwandter Studiengänge besteht die Möglichkeit in einem jungen, motivierten Team Erfahrungen im Bereich der Analytik von Geruchstoffen zu sammeln.

### Aktuelle Themen

- Quantifizierung von Acetaldehyd und Dimethylsulfid in alternativ haltbargemachten Apfel- und Orangensäften mittels HS-SPME/GC×GC/ToF-MS
- Quantifizierung von  $\beta$ -Damascenon in alternativ haltbargemachten Apfel- und Orangensäften mittels GC×GC/ToF-MS
- Quantifizierung von 1-Octen-3-on und (Z)-1,5-Octadien-3-on in alternativ haltbargemachten Apfel- und Orangensäften mittels GC×GC/ToF-MS
- Weitere Themen auf Anfrage

### Ihre Voraussetzungen

Ideale Bewerber/innen (w/m/d) verfügen aus ihrem Studium über gute Kenntnisse in chromatographischen und spektrometrischen Methoden bzw. synthesechemischen Methoden sowie über solide EDV-Kenntnisse. Hohes Engagement und Interesse sich in neue Arbeitsgebiete einzuarbeiten werden vorausgesetzt.

### Ihr Arbeitsumfeld

An der Seite international ausgewiesener Experten betreiben sie Forschung zur Verbesserung unserer Lebensmittel und für gesunde Ernährung des Menschen.

### Neben einem abwechslungsreichen Arbeitsplatz, an dem Ihre Leistung zählt, bieten wir Ihnen

- ein verantwortungsvolles Aufgabengebiet im Umfeld der universitären Forschung
- ein motiviertes Team, das sich auf Sie freut
- flexible Arbeitszeiten und somit gute Vereinbarkeit von Beruf und Familie

Unser Institut legt besonderen Wert auf die Gleichstellung von Frauen und Männern. Bei im Wesentlichen gleicher Eignung werden schwerbehinderte Bewerber (m/w/d) im Sinne des SGB IX bevorzugt.

Rückfragen zu den aktuellen und weiteren Themen richten Sie bitte an M.Sc. Eva Bauersachs ([e.bauersachs.leibniz-lsb@tum.de](mailto:e.bauersachs.leibniz-lsb@tum.de)) oder Priv.-Doz. Dr. Martin Steinhaus ([m.steinhaus.leibniz-lsb@tum.de](mailto:m.steinhaus.leibniz-lsb@tum.de)).

Bitte senden Sie Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen auf elektronischem Weg unter der **Kennziffer 2020-01-S1-MSt** an die folgende Adresse:

Frau Anja Magalowski (Personalabteilung) [recruiting.leibniz-lsb@tum.de](mailto:recruiting.leibniz-lsb@tum.de).

**Ergreifen Sie Ihre Chance und kontaktieren Sie uns!**