



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.

In der Arbeitsgruppe **Sensory Systems Chemistry** des Leibniz-LSB@TUM besteht für Studierende der Lebensmittelchemie, der Chemie, der Lebensmitteltechnologie und vergleichbarer Studiengänge aktuell die Möglichkeit als

## Masterand/in (m/w/d)

in einem jungen und hochmotivierten Team an einem Projekt zur Bildung unerwünschter Geruchsstoffe in Getränken und Reinigungsmitteln mitzuwirken.

### Das Aufgabengebiet

- Literaturrecherche
- Probenaufarbeitung (Extraktion, Destillation, Fraktionierung, Konzentrierung)
- Geruchsstoffscreenings mittels GC-O
- gezielte Quantifizierung von Geruchsstoffen mittels GC-MS

### Anforderungen

Ideale Bewerber/innen (w/m/d) verfügen über

- Grundkenntnisse in Gaschromatographie und Massenspektrometrie
- solide Kenntnisse in MS Office
- Interesse an der Analytik sensorisch relevanter Verbindungen
- überdurchschnittliche Studienleistungen

### Ihr Arbeitsumfeld

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

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

Für Rückfragen zum Thema können Sie sich gern an Frau Dr. Stephanie Frank ([s.frank.leibniz-lsb@tum.de](mailto:s.frank.leibniz-lsb@tum.de)) wenden. Bitte senden Sie Ihre schriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugnissen und aktuellem Leistungsnachweis als pdf-Dokument auf elektronischem Weg unter der **Kennziffer 2020-10-S1-MSt** an Herrn Priv.-Doz. Dr. Martin Steinhaus ([martin.steinhaus@tum.de](mailto:martin.steinhaus@tum.de)) und an die Personalabteilung, Frau Anja Magalowski ([recruiting.leibniz-lsb@tum.de](mailto:recruiting.leibniz-lsb@tum.de)).

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