



Am Institut für Lebensmittelchemie ist eine Stelle als

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (Doktorand/in) für Enzymchemie und -technologie (EntgGr. 13 TV-L, 50 %)

zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen. Die Stelle ist auf 3 Jahre befristet.

Aufgaben

Die Arbeiten umfassen die aktivitätsgeleitete Isolierung, Charakterisierung und Anwendung von Enzymen aus Zellkulturen (Schüttelkolben, Bioreaktor) von Asco- und Basidiomyceten mittels chromatografischer und elektrophoretischer Schritte (FPLC, analytische und präp. SDS-PAGE, IEF) und die Biotransformation pflanzlicher Rohstoffe mit diesen Enzymen und die analytische und sensorische Charakterisierung der Transformationsprodukte (GC, GC-O, GCMS, FPLC, LC-MS/MS, nLC-QTOF-MS/MS). Eine umfassende Einarbeitung durch Mitarbeiterinnen/Mitarbeiter der Arbeitsgruppe ist selbstverständlich.

Daten zu aktuellen Forschungsaktivitäten des Instituts finden Sie unter:

<https://www.lci.uni-hannover.de/forschung.html>

Einstellungsvoraussetzungen

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master) in Lebensmittelchemie, Biochemie, Life Science, o. ä.
- nach Einarbeitung selbstständige und kreative Arbeitsweise sowie Teamfähigkeit
- gute Englischkenntnisse werden erwartet

Wir bieten:

- attraktives Arbeitsumfeld mit breiter naturstoffanalytischer und biotechnologischer Infrastruktur
- Verantwortung für das eigene Forschungsprojekt
- Freiräume zur fachlichen und persönlichen Entwicklung durch die Graduiertenakademien von Fakultät und Universität

Die Leibniz Universität Hannover will die berufliche Gleichberechtigung von Frauen und Männern besonders fördern und fordert deshalb qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Ihre Unterlagen, gerne in elektronischer Form, erbitten wir bis zum 15.04.2018 an

E-Mail: lmchemie@lci.uni-hannover.de

Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover

Institut für Lebensmittelchemie

Prof. Dr. R. G. Berger

Callinstr. 5

30167 Hannover

<http://www.uni-hannover.de/jobs>