

## **Leibniz Universität Hannover - Naturwissenschaftliche Fakultät - Institute of Food and One Health (FOH)**



Die Leibniz Universität Hannover bietet exzellente Arbeitsbedingungen in einem lebendigen wissenschaftlichen Umfeld, eingebettet in die hervorragenden Lebensbedingungen einer modernen Großstadt im Grünen. Am Institute of Food and One Health ist folgende Stelle zum 01.05.2025 zu besetzen: Wissenschaftliche Mitarbeit auf dem Gebiet Massenspektrometrie (EntgGr. 13 TV-L, 100 %) Die Stelle ist auf 3 Jahre befristet, mit der Möglichkeit auf Verlängerung.

### **Wissenschaftliche Mitarbeit auf dem Gebiet Massenspektrometrie (EntgGr. 13 TV-L, 100 %)**

Stadt: Hannover; Beginn frühestens: 01.05.2025; Dauer: Die Stelle ist auf 3 Jahre befristet, mit der Möglichkeit auf Verlängerung.; Vergütung: EntgGr. 13 TV-L, 100 %; Bewerbungsfrist: 17.03.2025

#### **Aufgabenbeschreibung**

Der Forschungsschwerpunkt der Abteilung Molekulare Lebensmittelchemie und Lebensmittelentwicklung liegt auf der Instrumentellen Analytik und Bioaktivität von Lebensmittelinhaltsstoffen.

Zu Ihren Aufgaben gehören folgende Tätigkeiten:

- Betreuung der Massenspektrometer (LC-MS und GC-MS)
- Durchführung von Metabolomanalysen von Lebensmitteln
- Eigenständige software-gestützte Datenauswertung und -dokumentation
- Beantragung von Drittmittelprojekten
- Präsentation der Ergebnisse auf nationalen/internationalen Tagungen; Veröffentlichung von Forschungsergebnissen in begutachteten Zeitschriften
- Betreuung von Studierenden (Seminare, Praktika) sowie Bachelor- und Masterarbeiten
- Beteiligung an der Lehre sowie Mitarbeit in der universitären Selbstverwaltung

#### **Erwartete Qualifikationen**

Voraussetzung für die Einstellung ist ein abgeschlossenes naturwissenschaftliches Hochschulstudium. Eine abgeschlossene Promotion im Bereich (Lebensmittel)Chemie oder Instrumenteller Analytik wird erwünscht.

Darüber hinaus bringen Sie folgende Qualifikationen mit:

- langjährige praktische Erfahrung im Umgang mit Massenspektrometern einschließlich der Pflege und Wartung der Geräte ist wünschenswert
- mehrjährige Erfahrung in der Durchführung und Auswertung von Metabolomics-

Studien ist wünschenswert

- Kenntnisse zu Lebensmitteln erwünscht
- Erfahrung in der Einwerbung und Betreuung von Forschungsprojekten vorteilhaft
- sehr gute Kenntnisse in bioinformatischen und statistischen Methoden (z.B. GraphPad, JMP, SPSS) sind erforderlich
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- sehr gute EDV-Kenntnisse, sicherer Umgang mit den gängigen Programmen wie Office-Anwendungen zur Datenauswertung, graphischen Darstellung und schriftlichen Ausarbeitung und Molekülzeichenprogramme
- gute Organisations- und Kommunikationsfähigkeit, Eigeninitiative, Belastbarkeit, Flexibilität und Teamfähigkeit

## **Unser Angebot**

Die Leibniz Universität Hannover setzt sich für Chancengleichheit und Diversität ein. Ziel ist es, das Potenzial aller zu nutzen und Chancen zu eröffnen. Wir begrüßen daher Bewerbungen von allen Interessierten unabhängig von deren Geschlecht, Nationalität, ethnischer Herkunft, Religion oder Weltanschauung, Behinderung, Alter, sexueller Orientierung und Identität.

Wir streben eine gleichmäßige Verteilung der Beschäftigten und einen Abbau der Unterrepräsentanz im Sinne des Niedersächsischen Gleichberechtigungsgesetz (NGG) an. Daher freuen wir uns, wenn sich auch Frauen auf die o. g. Stelle bewerben. Menschen mit einer Schwerbehinderung werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Was bieten wir?

- eine abwechslungsreiche, anspruchsvolle und interessante Tätigkeit in einer internationalen Arbeitsumgebung
- enge Betreuung und Zusammenarbeit mit der Projektleitung

Teilzeit, Mobiles Arbeiten und Homeoffice sind nach Absprache möglich. Wir unterstützen die Vereinbarkeit von Familie und Beruf mit Angeboten der Kindernotfallbetreuung und Ferienbetreuung sowie Eltern-Kind-Büros und beraten individuell zu Familien- und Pflegeaufgaben.

## Bewerbung

Für Auskünfte steht Ihnen Frau Prof.in Dr. Tuba Esatbeyoglu (E-Mail: [esatbeyoglu@lw.uni-hannover.de](mailto:esatbeyoglu@lw.uni-hannover.de)) gerne zur Verfügung.

Ihre aussagekräftigen und vollständigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben mit Motivationsschreiben, Lebenslauf, Publikationsverzeichnis, Zeugnisse (Abitur-, Hochschul- und Arbeitszeugnisse), Auflistung des Methodenspektrums) schicken Sie bis zum 17.03.2025 elektronisch als zusammenhängendes PDF-Dokument an

E-Mail: [esatbeyoglu@lw.uni-hannover.de](mailto:esatbeyoglu@lw.uni-hannover.de)

oder postalisch an:

Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover  
Institute of Food and One Health  
z. Hd. Prof.in Dr. Tuba Esatbeyoglu  
Am Kleinen Felde 30, 30167 Hannover

Informationen nach Artikel 13 DSGVO zur Erhebung personenbezogener Daten finden Sie unter: <https://www.uni-hannover.de/de/datenschutzhinweis-bewerbungen/>

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/191713/TUBS/>  
Angebot sichtbar bis 07.03.2025

