

Leibniz Universität Hannover - Naturwissenschaftliche Fakultät - Institute of Food and One Health



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 01.08.2026 zu besetzen: Wissenschaftliche Mitarbeit (Promotionsstelle) auf dem Gebiet Instrumenteller Analytik (EntgGr. 13 TV-L, 50 %) Die Stelle ist auf 3 Jahre befristet (mit der Möglichkeit auf Verlängerung) und bietet die Möglichkeit zur Promotion.

Wissenschaftliche Mitarbeit (Promotionsstelle) auf dem Gebiet Instrumenteller Analytik (EntgGr. 13 TV-L, 50 %)

Stadt: Hannover; Beginn frühestens: 01.08.2026; Dauer: Die Stelle ist auf 3 Jahre befristet.; Vergütung: EntgGr. 13 TV-L, 50 %; Bewerbungsfrist: 29.06.2026

Aufgabenbeschreibung

Der Forschungsschwerpunkt der Abteilung Molekulare Lebensmittelchemie und Lebensmittelentwicklung liegt auf der instrumentellen Analytik sowie der Untersuchung der Bioaktivität von Lebensmittelinhaltsstoffen. Im neu bewilligten Projekt „Fruchtsäfte und Fruchtsaftmischungen als Modulatoren der Darmbarriere, von Entzündungsparametern und in der Regeneration nach körperlicher Belastung“ gefördert durch den Forschungskreis der Ernährungsindustrie (FEI), sollen nach dem Konsum von Fruchtsäften verschiedene Metabolite in Fruchtsäften und Humanproben analytisch erfasst werden. Die Zusammenarbeit erfolgt in Kooperation mit der Sporthochschule Köln sowie mit verschiedenen Industriepartnern, insbesondere aus der Fruchtsaftindustrie.

Zu Ihren Aufgaben gehören folgende Tätigkeiten:

- Analyse von Fruchtsäften mittels chromatographischer Methoden (HPLC-PDA, LC-qToF-MS)
- quantitative Bestimmung der Sekundärmetabolite aus Humanproben
- eigenständige software-gestützte Datenauswertung und -dokumentation
- Präsentation der Ergebnisse auf nationalen/internationalen Tagungen
- Veröffentlichung von Forschungsergebnissen in begutachteten Zeitschriften
- Betreuung von Studierenden (Seminare, Praktika) sowie Bachelor- und Masterarbeiten
- Mitarbeit in der universitären Selbstverwaltung

Erwartete Qualifikationen

Voraussetzung für die Einstellung ist ein abgeschlossenes naturwissenschaftliches Hochschulstudium, idealerweise im Bereich der (Lebensmittel)Chemie oder

Instrumenteller Analytik.

Darüber hinaus bringen Sie folgende Qualifikationen mit:

- praktische Erfahrung im Umgang mit instrumentell-analytischen Methoden, wie HPLC, LC-MS, GC, ist wünschenswert
- Kenntnisse zu Lebensmitteln erwünscht
- 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) 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 29.05.2026 elektronisch als zusammenhängendes PDF-Dokument an

E-Mail: 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/datenschutzhinweis-bewerbungen/>

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/204028/FUB/>
Angebot sichtbar bis 07.06.2026

