



Wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in (m/w/d), TV-L E13 (50%), mit Möglichkeit zur Promotion, Fachgebiet Molekulare Ernährungswissenschaft

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt ist am Institut für Ernährungswissenschaften der Universität Hohenheim im Fachgebiet Molekulare Ernährungswissenschaft (140a) eine Stelle als wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in (m/w/d) zu besetzen. Forschungsschwerpunkt ist die Charakterisierung der metabolischen Funktionalität von Lipocalinen unter Einsatz molekularbiologischer, biochemischer und bioinformatischer Methoden.

Aufgaben:

- Planung, Durchführung und Auswertung von Experimenten mit Labornagern und in der Zellkultur
- Molekularbiologische und biochemische Laboranalysen
- Statistische Analyse und bioinformatische Auswertung der erhobenen Daten
- Präsentation und Veröffentlichung der Forschungsergebnisse in wissenschaftlichen Fachzeitschriften und auf nationalen und internationalen Kongressen
- Mitwirkung in der Lehre durch die Unterstützung von Laborpraktika sowie Betreuung studentischer Abschlussarbeiten

Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder vergleichbar) im Bereich Molekularbiologie, Biochemie, Ernährungswissenschaften oder einem verwandten Fachgebiet
- Erfahrung in der Durchführung gängiger molekularbiologischer und biochemischer Labormethoden (z.B. qPCR, Western Blot, ELISA)
- Erfahrung in der Anwendung grundlegender statistischer Verfahren
- Sehr gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Teamfähigkeit, Eigeninitiative, Flexibilität und strukturierte Arbeitsweise

Von Vorteil sind zudem:

- Erfahrung im Umgang mit Labornagern
- Erfahrung in der Auswertung großer biologischer Datensätze (z.B. RNAseq)
- Erfahrung in der Lehre
- Erfahrung in der Einwerbung von Drittmitteln

Wir bieten:

- Ein spannendes und innovatives Forschungsprojekt im Bereich der Grundlagenforschung an der Schnittstelle von Molekularbiologie, Stoffwechsel- und Ernährungsforschung
- Aktive Mitgestaltung und Weiterentwicklung des Projekts
- Förderung und Wertschätzung Ihrer kreativen und wissenschaftlichen Impulse
- Moderne Laborausstattung und ein motiviertes, interdisziplinäres Team
- Möglichkeit zur fachlichen und persönlichen Weiterbildung inklusive wissenschaftlicher Qualifikation (Promotion, Dr. rer. nat.)



UNIVERSITÄT
HOHENHEIM

Die Vergütung erfolgt nach Entgeltgruppe TV-L E13 (50%). Die Stelle ist auf drei Jahre befristet und zur Promotion vorgesehen.

Bei gleicher Eignung werden Schwerbehinderte bevorzugt eingestellt. Da die Universität ihren Anteil an Wissenschaftlerinnen erhöhen möchte, sind Bewerbungen von Frauen besonders erwünscht.

Interessiert?

Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (Motivationsschreiben, Lebenslauf, Hochschulzeugnisse, Namen und Kontaktinformationen von zwei Referenzen, Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins) **in einer einzigen pdf-Datei** per E-Mail an Prof. Dr. Katrin Giller (katrin.giller@uni-hohenheim.de). Unvollständige Bewerbungen oder Bewerbungen, die aus mehreren Dateien bestehen, können nicht berücksichtigt werden. Bei Fragen zur Stelle können Sie sich ebenfalls per E-Mail an Prof. Giller wenden.

Bewerbungsfrist: 01.07.2025