

An der **Professur für Lebensmittelwissenschaften, Institut für Ernährungswissenschaft, Fachbereich Agrarwissenschaften, Ökotoxikologie und Umweltmanagement**, ist in dem drittmittelfinanzierten Projekt: *"Profiling of probiotic feed additives by hyphenated planar chromatography and development of an analytical method for the probiotic product quality"* zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet für drei Jahre eine **Teilzeitstelle im Umfang von 50 % einer Vollbeschäftigung** mit einer/einem

Wissenschaftlichen Mitarbeiterin/Mitarbeiter

zu besetzen. Bei Vorliegen der tariflichen Voraussetzungen erfolgt die Vergütung nach Entgeltgruppe 13 Tarifvertrag Hessen (TV-H).

Aufgaben:

- Bearbeitung des o.g. Forschungsprojektes, insbesondere Erarbeitung und Etablierung von einem neuen analytischen Verfahren zum Nachweis der Aktivität von probiotischen Futter-/Lebensmitteln.
- Entwicklung von Methoden zur Aufarbeitung von Biomatrizes, quantitative Bestimmung der Analyten, Strukturaufklärung von unbekanntem Stoffen, einschl. statistischer Bearbeitung und Bewertung der Methoden.
- Bereitschaft zur Zusammenarbeit mit der Industrie ist erwünscht.

Neben der Arbeit am Projekt ist die Promotion zum Dr. rer. nat. möglich.

Anforderungsprofil:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium im Fach Lebensmittelchemie, Pharmazie, Ernährungswissenschaften, Biotechnologie, Chemie oder einer verwandten Naturwissenschaft mit analytischem Schwerpunkt (Diplom oder MSc).
- Kenntnisse in der Anwendung von mikrobiellen Assays und analytischer Hochleistungsgeräte (HPLC-MS, GC-MS, HPTLC-MS) sind von Vorteil.
- Die Bereitschaft zur Einarbeitung und Teamfähigkeit werden vorausgesetzt.
- Zudem haben Sie gute Kenntnisse in der englischen Sprache und verfügen über Erfahrungen im Bereich der Publikation wissenschaftlicher Forschungsergebnisse.

Die Justus-Liebig-Universität Gießen strebt einen höheren Anteil von Frauen im Wissenschaftsbereich an; deshalb bitten wir qualifizierte Wissenschaftlerinnen nachdrücklich, sich zu bewerben. Die Justus-Liebig-Universität versteht sich als eine familiengerechte Hochschule. Bewerberinnen und Bewerber mit Kindern sind willkommen.

Ihre Bewerbung (keine E-Mail) richten Sie bitte unter Angabe des **Aktenzeichens 150/00576/09** mit den üblichen Unterlagen bis zum **07.02.2019** an **Frau Prof. Dr. Gertrud Morlock, Institut für Ernährungswissenschaft, Heinrich-Buff-Ring 26 – 32, 35392 Gießen**. Bewerbungen Schwerbehinderter werden - bei gleicher Eignung - bevorzugt. Wir bitten, Bewerbungen nur in Kopie vorzulegen, da diese nach Abschluss des Verfahrens nicht zurückgesandt werden.