

An der **Professur für Lebensmittelwissenschaften, Institut für Ernährungswissenschaft, Fachbereich Agrarwissenschaften, Ökotoxikologie und Umweltmanagement**, ist in dem drittmittelfinanzierten Projekt: „*Application of HPTLC-coupled to bioassays to address safety of complex food-related mixtures*“ 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 Etablierung von Systemen zur Analytik von Wirk- und Naturstoffen in pflanzlichen und anderen Lebensmitteln. In diesem Zusammenhang sind die Entwicklung von Methoden zur Aufarbeitung von Biomatrizes, die quantitative Bestimmung der Analyten sowie die Strukturaufklärung von unbekanntem Stoffen, einschließlich statistischer Bearbeitung und Bewertung der Methoden vorgesehen. Bereitschaft zur Zusammenarbeit mit der Industrie ist erwünscht. Neben der Arbeit am Projekt ist die Promotion zum Dr. rer. nat. möglich.

**Anforderungsprofil:** Sie verfügen über ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium im Fach Lebensmittelchemie, Chemie, Pharmazie, Ernährungswissenschaften oder einer verwandten Naturwissenschaft mit analytischem Schwerpunkt (Diplom oder MSc). Kenntnisse in der Anwendung von Bioassays 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 606/00508/09** mit den üblichen Unterlagen bis zum **17.11.2017** 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.