

An der **Professur für Lebensmittelwissenschaften, Institut für Ernährungswissenschaft, Fachbereich Agrarwissenschaften, Ökotoxikologie und Umweltmanagement**, ist in einem drittmittelfinanzierten Projekt ab 01.10.2019 befristet bis zum 30.09.2022 eine **Teilzeitstelle im Umfang von 50 % einer Vollbeschäftigung** mit einer/einem

### **Wissenschaftlichen Mitarbeiter/in**

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

#### **Aufgaben:**

- Weiterführende Entwicklung eines miniaturisierten Chromatographiesystems unter Berücksichtigung von innovativen open source-Technologien
- Analytik von interessierenden Substanzen in Proben
- Bereitschaft zur Zusammenarbeit mit Projektpartnern ist erwünscht

Neben der Arbeit am Projekt ist die Möglichkeit zur Promotion zum Dr. rer. nat. bzw. Dr. Ing. gegeben.

#### **Anforderungsprofil:**

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium im Fach Ingenieurwissenschaften, Chemie oder weitere Naturwissenschaften (Diplom oder MSc)
- Praktische Kenntnisse im Bereich open source-Technologien, Elektronik, Feinmechanik, Robotik, Materialkunde, Data science, künstliche Netzwerke und instrumentelle Analytik bzw. Chromatographie sowie die Bereitschaft zur Einarbeitung und Teamfähigkeit werden vorausgesetzt
- Die Bereitschaft zur Einarbeitung und Teamfähigkeit werden vorausgesetzt
- Zudem haben Sie gute Kenntnisse in der englischen Sprache und verfügen über erste 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 der **Referenznummer 426/09** mit den üblichen Unterlagen bis zum **31.08.2019** 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 und ohne Hefter/Hüllen vorzulegen, da diese nach Abschluss des Verfahrens nicht zurückgesandt werden.