

Die 1607 gegründete Justus-Liebig-Universität Gießen (JLU) ist eine traditionsreiche Forschungsuniversität. Inspiriert von der Neugier auf das Unbekannte ermöglichen wir rund 28.000 Studierenden und 5.700 Beschäftigten, Wissenschaft für die Gesellschaft voranzutreiben. Gehen Sie zusammen mit uns neue Wege und schreiben Sie Erfolgsgeschichten – Ihre eigene und die der Universität.

Unterstützen Sie uns ab 01.04.2022 in Teilzeit (75%) als

## **Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (m/w/d) - PostDoc für das Fachgebiet „Haustier- und Pathogenetik“**

Die Stelle ist gemäß § 2 WissZeitVG und § 65 HHG mit Gelegenheit zu eigener wissenschaftlicher Weiterbildung befristet an der Professur für Haustier- und Pathogenetik, Institut für Tierzucht und Haustiergenetik am Fachbereich 09 Agrarwissenschaften, Ökotrophologie und Umweltmanagement zu besetzen. Bei Vorliegen der tariflichen Voraussetzungen erfolgt die Vergütung nach Entgeltgruppe 13 TV-H.

Sie werden, soweit die zulässige Höchstdauer einer befristeten Beschäftigung nicht überschritten wird, in der Regel für die Dauer von zunächst 3 Jahren beschäftigt. Eine Verlängerung um bis zu weitere 3 Jahre ist unter der o.g. Voraussetzung möglich.

### **Ihre Aufgaben im Überblick**

- Eigene wissenschaftliche Weiterbildung; hochschuldidaktische Qualifizierung, wissenschaftliche Dienstleistungen in Forschung und Lehre gem. § 65 HHG
- Übernahme von Lehraufgaben gemäß Lehrverpflichtungsverordnung des Landes Hessen
- Eigenständige bioinformatische und statistische Auswertung von molekulargenetischen Daten aus Hochdurchsatzmethoden, in erster Linie von Genomsequenzierungs- und SNP-Chip-Genotypisierungsdaten zur Lösung von Fragestellungen auf dem Gebiet der Haustier- und Pathogenetik,
- Organisation und Leitung von Analysen im molekulargenetischen Labor
- Publikation von Forschungsergebnissen, Einwerbung von Drittmittelprojekten
- Mitarbeit in der Selbstverwaltung der Hochschule, Betreuung von Abschlussarbeiten

### **Ihre Qualifikationen und Kompetenzen**

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium sowie eine einschlägige abgeschlossene Promotion im Fach Bioinformatik, Veterinärmedizin, Agrarwissenschaften oder Biologie
- Sehr gute Kenntnisse der biologischen Grundlagen zur funktionalen Charakterisierung von Genomen sowie grundlegende Programmierkenntnisse
- Mehrjährige Arbeitstätigkeit auf dem Gebiet der Genomforschung und mit den in dieser Disziplin verwendeten Hochdurchsatztechnologien
- Weitreichende Kenntnisse über die Eigenschaften und konkrete Nutzung von relevanten Applikationen, die zur Analyse von genomischen Hochdurchsatzdaten zur Verfügung stehen
- Erfahrung mit der Organisation und Leitung von Analysen im molekulargenetischen Labor Erfahrung mit der Einwerbung von Drittmitteln
- Erfahrung mit dem wissenschaftlichen Publizieren in internationalen Fachjournalen
- Mehrjährige Erfahrung in eigenständiger Lehre
- Sehr gute Deutschkenntnisse, gute Englischkenntnisse

### **Unser Angebot an Sie**

- Eine abwechslungsreiche Tätigkeit mit flexiblen Arbeitszeiten
- Die kostenlose Nutzung des öffentlichen Personennahverkehrs (LandesTicket Hessen)

- Mehr als 100 Seminare, Workshops und E-Learning-Angebote pro Jahr zur persönlichen Weiterbildung sowie vielfältige Gesundheits- und Sportangebote
- Eine Vergütung nach TV-H, betriebliche Altersvorsorge, Kinderzulage sowie Sonderzahlungen
- Die gute Vereinbarkeit von Familie und Beruf (Zertifikat „audit familiengerechte hochschule“)

Für weitere Rückfragen steht Ihnen Frau Prof. Dr. Gesine Lühken per E-Mail ([Gesine.Luehken@agrar.uni-giessen.de](mailto:Gesine.Luehken@agrar.uni-giessen.de)) gerne zur Verfügung.

Die JLU strebt einen höheren Anteil von Frauen im Wissenschaftsbereich an; deshalb bitten wir qualifizierte Wissenschaftlerinnen nachdrücklich, sich zu bewerben. Aufgrund des Frauenförderplanes besteht eine Verpflichtung zur Erhöhung des Frauenanteils. Die JLU versteht sich als eine familiengerechte Hochschule. Bewerberinnen und Bewerber mit Kindern sind willkommen. Bewerbungen Schwerbehinderter werden bei gleicher Eignung bevorzugt.

Sie wollen mit uns neue Wege gehen?

Bewerben Sie sich über unser [Onlineformular](#) bis zum **03.02.2022** unter Angabe der Referenznummer 718/09. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.