

Die 1607 gegründete Justus-Liebig-Universität Gießen (JLU) ist eine traditionsreiche Forschungsuniversität. Inspiriert von der Neugier auf das Unbekannte ermöglichen wir rund 26.500 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 dem nächstmöglichen Zeitpunkt in Teilzeit (65 %) als

**Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (m/w/d)
für das Fachgebiet Tierzüchtung**

Die Stelle ist in dem drittmittelfinanzierten DFG Verbundprojekt: *„Aufklärung der Effekte Vitamin D assoziierter Polymorphismen und Genexpressionen auf die Vitamin D Konzentration im Blut, die Immunantwort und Gesundheit von Milchkühen“* in Zusammenarbeit mit dem Fachgebiet Tierernährung der JLU Gießen befristet gemäß § 2 WissZeitVG und § 72 HessHG mit Gelegenheit zur eigenen wissenschaftlichen Qualifizierung an der Professur für Tierzüchtung (Prof. Dr. Sven König), Institut für Tierzucht und Haustiergenetik am Fachbereich 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, für die Dauer von 3 Jahren beschäftigt.

Ihre Aufgaben im Überblick

- Organisation und Implementierung des Versuchsdesigns zu Genotyp-Fütterungs-Interaktionen in deutschen Forschungseinrichtungen mit Milchkuhhaltung
- Erfassung von Phänotypen (insbesondere Gesundheitsmerkmale, Immunparameter) an Milchkühen
- Organisation von Genotypisierungen, Genomsequenzierungen und Genexpressionsstudien der Versuchstiere
- Datenaufbereitung, insbesondere die Anwendung von Imputationsverfahren für SNP-Markerdaten auf Sequenzniveau
- Genetisch-statistische Assoziationsanalysen mit insbesondere der Durchführung von genomweiten Assoziationsstudien auf Basis der Genomsequenzen
- Entwicklung von Modellen zur Vorhersage von Immunantworten und der Krankheitsresistenz unter Berücksichtigung von genomischen Daten, Genexpressionen und Einzelgeneffekten
- Erstellung wissenschaftlicher Publikationen und Vorträge
- Unterstützung der Projektleitung

Das Erbringen wissenschaftlicher Dienstleistungen (einschließlich der Bearbeitung eines aus Mitteln Dritter befristet finanzierten Forschungsvorhabens) dient zugleich der wissenschaftlichen Qualifizierung.

Ihre Qualifikationen und Kompetenzen

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in Agrarwissenschaften oder in der Veterinärmedizin
- Wissenschaftliche und praktische Kenntnisse in der Milchrinderzucht
- Erfahrung in der Datenaufbereitung von Genotypen von landwirtschaftlichen Nutztieren
- Statistische Grundkenntnisse zur Datenauswertung und molekulargenetischen Analysen
- Führerschein Klasse B

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“)

Die JLU strebt einen höheren Anteil von Frauen im Wissenschaftsbereich an; deshalb bitten wir qualifizierte Wissenschaftlerinnen nachdrücklich, sich zu bewerben. 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 <https://www.uni-giessen.de/de/karriere/bewerbung> bis zum **27.02.2024** unter Angabe der Referenznummer 153/09. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Nähere Auskünfte erteilt Prof. Dr. Sven König (sven.koenig@agrار.uni-giessen.de).