

An der **Professur für Tierzucht, Institut für Tierzucht und Haustiergenetik, Fachbereich Agrarwissenschaften, Ökotoxikologie und Umweltmanagement**, ist in einem drittmittelfinanzierten Projekt zur Analyse von Genomsequenzdaten bei Milchrindern ab sofort befristet bis zum 31.12.2021 mit der Option auf eine Verlängerung bis zum 31.03.2022 (vorbehaltlich der Bewilligung) eine **Teilzeitstelle im Umfang von 65% 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:**

Wissenschaftliche Mitarbeit im o. g. Forschungsprojekt:

- Erfassung innovativer funktionaler Merkmale in partizipierenden landwirtschaftlichen Betriebe,
- Arbeiten im molekulargenetischen Labor und umfangreiche genetisch-statistische Analysen auf der Basis von Vollgenomsequenzierungen und Genotypisierungen.

Die Möglichkeit zur eigenen wissenschaftlichen Weiterbildung (z. B. Promotion) ist neben der Arbeit am Projekt gegeben.

#### **Anforderungsprofil:**

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium im Fach Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutztierwissenschaften oder in der Veterinärmedizin,
- vorausgesetzt werden Kenntnisse im Umgang mit Programmen der Varianzkomponentenschätzung (u.a. DMU, ASReml) und Programmen für genomweite Assoziationsstudien (u.a. GCTA),
- weiter ist der Nachweis erforderlich, dass Sie bereits Genotypdaten von Milchrindern aufbereitet und ausgewertet haben,
- der Nachweis internationaler Publikationstätigkeit ist von Vorteil,
- umfangreiche Kenntnisse bzgl. der Phänotypisierung von Gesundheitsmerkmalen und Merkmalen der Endoparasitenresistenz bei Milchkühen sind wünschenswert.

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 444/09** mit den üblichen Unterlagen bis zum **16.07.2019** an **Herrn Prof. Dr. Sven König, Institut für Tierzucht und Haustiergenetik, Ludwigstraße 21 b, 35390 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.