

An der **Professur für Tierzucht (Prof. Dr. Sven König), Institut für Tierzucht und Haustiergenetik, Fachbereich Agrarwissenschaften, Umweltmanagement und Ökotropologie**, ist vorbehaltlich der endgültigen Mittelzusage in dem drittmittelfinanzierten Forschungsprojekt „Tierwohlkompetenzzentrum Schaf“ für das Teilprojekt der Tierzucht ab 01.08.2021 befristet bis 30.07.2024 eine **Vollzeitstelle** als

Wissenschaftlicher Mitarbeiter/in (m/w/d)

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

Aufgaben:

- Erfassung von funktionalen Merkmalen beim Schaf in partizipierenden Praxisbetrieben
- Laboranalysen zu Merkmalen der Tiergesundheit
- Organisation von Genotypisierungen und DNA-Aufbereitungen im molekulargenetischen Labor
- Entwicklung von genetisch-statistischen Modellen zur Zuchtwertschätzung und diesbezügliche Modellevaluierungen
- Ableitung von ökonomischen Gewichten für Zuchtzielmerkmale
- Konzipierung von Gesamtzuchtwerten mittels Selektionsindexmethodik

Die Möglichkeit zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation (Promotion) ist neben der Arbeit am Projekt gegeben.

Anforderungsprofil:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium im Fach Agrarwissenschaften, Fachrichtung Tierzucht oder Studienabschluss (Staatsexamen) in der Veterinärmedizin
- Verlangt wird der Nachweis (belegt durch Publikationen) von genetisch-statistischen Analysen von funktionalen Merkmalen bei landwirtschaftlichen Nutztieren
- Kenntnisse in den einschlägigen tierzüchterischen Programmen zur Datenaufbereitung (SAS, R) und Varianzkomponenten bzw. Zuchtwertschätzung (u.a. DMU, ASReml)

Die Justus-Liebig-Universität Gießen (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. Eine Teilung der Stelle in zwei Halbtagsstellen ist nach dem Hessischen Gleichberechtigungsgesetz grundsätzlich möglich.

Ihre Bewerbung (keine E-Mail) richten Sie bitte unter Angabe der **Referenznummer 303/09** mit den üblichen Unterlagen bis zum **22.06.2021** an **Herrn Prof. Dr. Sven König, Institut für Tierzucht und Haustiergenetik, Ludwigstraße 21b, 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.