



**Institut für Tierzucht und
Vererbungsforschung**

Leiter:
Prof. Dr. Ottmar Distl
Bünteweg 17p
30559 Hannover

Tel. +49 511 953-8875
Fax +49 511 953-8582

ottmar.distl@tiho-hannover.de

Am Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung, Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, sind in einem drittmittelfinanzierten Projekt zwei Teilzeitstellen (TV-L 13) jeweils im Umfang von 50% einer Vollbeschäftigung mit wissenschaftlichen Mitarbeitern/innen zu besetzen.

Bei Vorliegen der tariflichen Voraussetzungen erfolgt die Vergütung nach Entgeltgruppe TV-L 13 (Tarifvertrag Niedersachsen).

Aufgaben:

- Wissenschaftliche Mitarbeit in dem Forschungsprojekt **Nachhaltige Bekämpfung der Moderhinke bei Schafen (MoRes)**
- Arbeit im molekulargenetischen Labor oder in der epidemiologischen und genetisch-statistischen Analyse von Beadchip-Genotypisierungen und Genomsequenzdaten einschließlich der Entwicklung einer genomischen Zuchtwertschätzung für Schafe
- Verfassen von Publikationen und Präsentation der Ergebnisse auf Konferenzen und Züchtersammlungen

Die Möglichkeit zur eigenen wissenschaftlichen Weiterbildung ist neben der Arbeit am Projekt gegeben.

Anforderungsprofil:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium im Fach Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutztierwissenschaften oder in der Biologie, Schwerpunkt Molekulargenetik oder Molekularbiologie oder in der Bioinformatik
- vorausgesetzt werden Kenntnisse in der Anwendung von Bioinformatik- und Statistik-Software und Betriebssystemen, Kenntnisse in der Programmierung sind wünschenswert

oder

- Kenntnisse in der Molekulargenetik (DNA-Präparation, Genotypisierungsmethoden mit KASP, Taqman oder RFLP), Sangersequenzierung, Umgang mit den einschlägigen Datenbanken für molekulare Analysen, Grundkenntnisse in Next-Generation-Sequencing und Library-Erstellung, Auswertungstools für Sequenzierdaten und Datenbankanalysen
- Es wird erwartet, dass die Stelleninhaber/innen im Rahmen des Forschungsprojekts eine Promotion abschließen.

Die Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover strebt einen höheren Anteil von Frauen im Wissenschaftsbereich an; deshalb bitten wir qualifizierte Wissenschaftlerinnen nachdrücklich, sich zu bewerben. Die Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover versteht sich als eine familiengerechte Hochschule. Bewerberinnen und Bewerber mit Kindern sind willkommen.

Bewerbungen mit Ihrem Lebenslauf und Zeugniskopien richten Sie bitte spätestens bis zum 30. März an

Prof. Dr. Ottmar Distl
Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung
Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover
Bünteweg 17p
30559 Hannover
Tel.: 0511/953-8875, Fax: 0511/953-8582
E-Mail: ottmar.distl@tiho-hannover.de