

Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover



Wir suchen für das **Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung**,
Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover

eine(n) wissenschaftliche(n) Mitarbeiter(in)

in der Molekulargenetik zunächst für die Dauer von zwei Jahren. Eine Weiterbeschäftigung ist bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen möglich. Die Vollzeitstelle (13 TV-L) ist ab dem **01. August 2010** zu besetzen.

Das Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung arbeitet schwerpunktmäßig in der molekulargenetischen Aufklärung von komplexen Merkmalen (Fruchtbarkeit, Krankheiten, Milchleistung) bei Haus- und Nutztieren. Diese Arbeitsgebiete erstrecken sich auf die Planung und das Design von Experimenten im Bereich der Molekulargenetik, die Sequenzierung von Zielregionen und kompletten Genomen mittels NGS, die Genotypisierung von Polymorphismen, auch unter Verwendung von Beadchips, sowie bioinformatische Analysen.

Voraussetzungen und Aufgabengebiete:

- abgeschlossene Promotion im Bereich der Molekulargenetik
- Labor- und Bioinformatikerfahrung, insbesondere in den Sequenzieretechniken (ABI, Illumina)
- Erfahrung in Laborleitung und organisatorische Fähigkeiten
- Bereitschaft zur Teamarbeit und Betreuung von Dissertationsarbeiten
- Unterstützung der Lehre im Bereich der Molekulargenetik (Bachelor-, Master-, PhD-Studiengänge in den Life Sciences, Tiermedizinstudium)
- Kooperationsbereitschaft mit Arbeitsgruppen an der TiHo und Mitarbeit an internationalen Projekten

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (tabellarischer Lebenslauf, Zeugniskopien, Referenzen und Publikationsliste) sind bei Prof. Dr. Ottmar Distl bis zum 15.07.2010 einzureichen.

Anschrift:

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

Bei Bewerbungen per E-Mail ist eine telefonische Nachfrage über den Eingang der Unterlagen empfehlenswert.