



**Die Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (TiHo) verbindet moderne Wissenschaft mit universitärer Tradition.**

Als weltweit renommierte veterinärmedizinische Hochschule bietet die TiHo im Umfeld von Lehre, Forschung und Dienstleistung als Arbeitgeberin für über 1.000 Beschäftigte in Instituten, Kliniken und Verwaltung ein vielseitiges und interessantes Aufgabenspektrum.



*Die TiHo als Arbeitgeberin*

- *Wir sind eine weltoffene Hochschule.*
- *In der Tiermedizin nehmen wir weltweit einen Spitzenplatz ein.*
- *Die Zufriedenheit unserer Beschäftigten liegt uns am Herzen.*
- *Wir bieten ein spannendes und abwechslungsreiches Arbeitsumfeld.*

**Tierärztin / Tierarzt (m/w/d)**

**EG 14 TV-L; Vollzeitbeschäftigung (39,8h), befristet für 3 Jahre**

im Institut für Tiergenomik. Eintrittstermin: nächstmöglich

**Aufgabengebiet**

Das Institut für Tiergenomik sucht Verstärkung für die Arbeitsgruppe „Veterinärmedizinische Funktionelle Genomik“. Die Arbeitsgruppe hat sich zum Ziel gesetzt durch seine innovativen und zukunftsorientierten Forschungsarbeiten methodische Grundlagenforschung mit anwendungsorientierter translationaler Forschung in Tierzucht und Genomik zu verknüpfen. Der Fokus der Forschungsarbeiten liegt in Studien zur Architektur des Genoms von Haus- und Nutztieren und dessen Rolle in der Ausprägung von phänotypischen Merkmalen.

Der Aufgabenbereich der ausgeschriebenen Postdoc-Stelle liegt in vergleichenden Untersuchungen zur Skelettentwicklung und Durchführung von 3D-Genom- und Einzelzell-Analysen zur Aufklärung von genetischen Prozessen, die die Ausprägung von Wachstumsfugen und damit des Längenwachstums der Röhrenknochen bestimmen. Dazu gehört die vergleichende histologische und molekularbiologische Analyse der Wachstumsfugen von Miniatur- und großwüchsigen Schweinerassen, räumliche Transkriptomik („spatial“) und methodische Entwicklung von „Liquid Biopsy“-Optionen. Das Projekt gibt Raum für eigene Projektanträge, sowie die Möglichkeit zur eigenen Weiterqualifikation (Habilitation oder Fachtierarzt/Fachtierärztin für Molekulargenetik und Gentechnologie).

Ihre Aufgaben:

- Planung und Durchführung von wissenschaftlichen Projekten
- Anleitung von Projektteams
- Entwicklung von eigenen Ideen und Strategien
- Tierärztliche Betreuung des Lehr- und Versuchsstalls
- Antragsstellung für Forschungsprojekte/-verbünde
- Unterstützung der Lehraufgaben (Kurse, Seminare, Vorlesungen) und Prüfungen
- Betreuung von Masterabsolvierenden bzw. Promovendi

## Einstellungsvoraussetzungen

- PhD oder Dr. der Veterinärmedizin
- Tierärztliche Approbation
- Sehr gute Deutschkenntnisse (mindestens C1 erforderlich)
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

## Erforderliche Fachkenntnisse und persönliche Fähigkeiten

- Interesse an Studien zu den Themen 3D Genomik, Morphologie, Wachstum und Entwicklung von Haus- und Nutztieren
- Gute Kenntnisse in Genetik und Genomik sind von Vorteil
- Grundkenntnisse in bioinformatischen Methoden
- Teamfähigkeit, Verantwortungsbereitschaft
- Fähigkeit zum selbständigen und ergebnisorientierten Arbeiten
- Qualifikation nach FELASA ist von Vorteil

## Was wir bieten

- Jahressonderzahlung
- 30 Tage Urlaub
- VBL ( die Betriebsrente des öffentlichen Dienstes )
- Mensa mit vergünstigtem Essensangebot
- Vergünstigte Teilnahme am Hochschulsport
- Gezielte Fort- und Weiterbildungsangebote
- Familienfreundlichkeit
- Wertschätzende Arbeitsatmosphäre mit zeitgemäßer Führungskultur

Für das Arbeitsverhältnis gilt der Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L).

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung vorrangig berücksichtigt. Die Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover will die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern besonders fördern. Daher strebt sie eine Erhöhung des im jeweiligen Bereich unterrepräsentierten Geschlechts an.

---

### Kontakt

Für inhaltliche Auskünfte steht Ihnen Prof. Dr. Julia Metzger, [julia.metzger@tiho-hannover.de](mailto:julia.metzger@tiho-hannover.de), zur Verfügung. Bei allgemeinen Fragen wenden Sie sich bitte an das Geschäftszimmer, Telefon +49 511 953-8876. Bewerbungen sind mit den üblichen Unterlagen bis spätestens zum 12.11.2024 über unser Online-Portal möglich.

Die Bewerbungsunterlagen werden nach Abschluss des Personalauswahlverfahrens vernichtet.

Ihre personenbezogenen Daten werden vertraulich behandelt. Infos dazu finden Sie unter [www.tiho-hannover.de/ds-bew](http://www.tiho-hannover.de/ds-bew).

