



In der AG Genomics and Bioinformatics of Infectious Diseases am Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung der Tierärztlichen Hochschule Hannover sind zum nächstmöglichen Termin zwei Stellen als

## **wissenschaftlicher Mitarbeiter (w/m/d)** *Informatik, Datenwissenschaften, Mathematik*

mit jeweils 50% der vollen Arbeitszeit zu besetzen. Die Stellen sind auf drei Jahre befristet. Die Möglichkeit zur Promotion wird gegeben.

Ihr **Aufgabenbereich** umfasst die Mitarbeit in einem aktuellen Forschungsprojekt der Arbeitsgruppe „Genomics and Bioinformatics of Infectious Diseases“. Eine der beiden Stellen wird sich mit der Entwicklung und Programmierung einer Datenbank für verschiedene Daten aus der Nutztierhaltung (individuelle Tierparameter und 3D-Daten), die Erstellung einer interaktiven Nutzerumgebung sowie der Entwicklung von Methoden zur Datenaugmentation befassen. Die andere Stelle wird auf den erhobenen Daten maschinelle Lernmodelle zur automatischen Klassifikation der Tiere entwickeln und evaluieren. Eine sehr enge thematische Zusammenarbeit beider Stellen ist erforderlich.

**Voraussetzung** für eine Bewerbung ist ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium mit Masterabschluss in Informatik, Bioinformatik, Statistik, Datenwissenschaften, Mathematik oder einem vergleichbaren Fach. Insbesondere werden Kenntnisse in der Datenbankprogrammierung und im Maschinellen Lernen erwartet.

Die Vergütung erfolgt nach E 13 TV-L.

Neben der Möglichkeit sich wissenschaftlich weiterzuqualifizieren, bieten wir eine angenehme Arbeitsatmosphäre in einem interdisziplinären Forschungsteam.

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung vorrangig berücksichtigt.

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung per E-Mail bis spätestens 31.01.2021 an Herrn Prof. Dr. Klaus Jung ([klaus.jung@tiho-hannover.de](mailto:klaus.jung@tiho-hannover.de)), Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung, Tierärztliche Hochschule Hannover. Weitere Auskünfte zu der Stelle werden gerne über diese E-Mail-Adresse erteilt.

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