



Am Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung der Tierärztlichen Hochschule Hannover ist ab dem **01. April 2019** eine Stelle als

wissenschaftliche Mitarbeiterin oder wissenschaftlicher Mitarbeiter im Bereich Biostatistik oder Bioinformatik

mit 65% der vollen Arbeitszeit zu besetzen. Die Stelle ist auf drei Jahre befristet. Die Anfertigung einer Promotion im Rahmen eines PhD-Programms wird erwartet. Die Mitarbeiterin oder der Mitarbeiter wird ihre/seine Promotionsarbeit im Rahmen des DFG-geförderten Graduiertenkollegs VIPER anfertigen.

Aufgaben sind die die Mitarbeit in den Forschungsaktivitäten der Arbeitsgruppe „Genomics and Bioinformatics of Infectious Diseases“. Dazu zählen vor allem die Weiterentwicklung von statistisch-bioinformatischen Methoden für die Analyse von High-Throughput-Sequenzdaten und High-Throughput-Genexpressionsdaten (NGS-, Microarrays-Daten) aus dem Bereich der Infektionsforschung.

Voraussetzung für eine Bewerbung ist ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium mit Masterabschluss in Bioinformatik, Statistik, Molekularbiologie oder einem vergleichbaren Fach. Darüberhinaus werden Kenntnisse in der Shell-Programmierung unter Linux sowie in der Programmierungsumgebung R erwartet.

Die Vergütung erfolgt nach E 13 TV-L.

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung vorrangig berücksichtigt.

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung per E-Mail bis spätestens 15.01.2019 an Frau Dr. Ann-Kathrin Haverkamp (ann-kathrin.haverkamp@tiho-hannover.de), unter Angabe des Kennworts „VIPER/BIOINFORMATICS“. Bitte beachten Sie auch die Bewerbungsrichtlinien auf <https://www.tiho-hannover.de/forschung/dfg-grk-viper/>. Weitere Auskünfte zu der Stelle erteilt Ihnen gerne Herr Prof. Dr. Klaus Jung (klaus.jung@tiho-hannover.de), Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung, Tierärztliche Hochschule Hannover.



The Institute for Animal Breeding and Genetics at the University of Veterinary Medicine Hannover seeks a

PhD Student in Biostatistics or Bioinformatics (male/female)

The position is available from **April 1st, 2019** and limited for three years. The successful candidate will make a PhD as member of the DFG funded research training group VIPER.

Responsibilities will be the support of the research activities of the research group „Genomics and Bioinformatics of Infectious Diseases“. This involves the development of statistical and computational methods for the analysis of high-throughput sequencing data or high-throughput gene expression data (NGS, microarray data) from infection research.

Requirements for an application are a master's degree in bioinformatics, statistics, molecular biology or a similar subject. Furthermore, knowledge in Linux-shell programming and in the programming environment R is expected.

Salary will be paid according E 13 TV-L (65%). Applications from disabled persons are welcomed.

Please send your application until 15.01.2019 via e-mail to Dr. Ann-Kathrin Haverkamp (ann-kathrin.haverkamp@tiho-hannover.de) using the codeword "VIPER/BIOINFORMATICS". Please take also note of the application guidelines provided at <https://www.tiho-hannover.de/forschung/dfg-grk-viper/>. Further information to the position can be given by Prof. Dr. Klaus Jung (klaus.jung@tiho-hannover.de), Institute for Animal Breeding and Genetics, University of Veterinary Medicine Hannover.