



Am Department für Nutztierwissenschaften, Abteilung Tierzucht und Haustiergenetik, der Georg-August-Universität Göttingen ist zum nächstmöglichen Termin die Stelle einer/eines

### **wissenschaftlichen Mitarbeiterin/wissenschaftlichen Mitarbeiters**

#### **- Entgeltgruppe 13 TV-L**

mit 50% der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit (zzt. 19,9 Stunden/Woche) für drei Jahre zu besetzen.

Die Stelleninhaberin/der Stelleninhaber wird an der züchterischen Betreuung der Zuchtpopulationen des Göttinger Minischweins auf dem Versuchsbetrieb Relliehausen sowie bei den Lizenznehmern der Universität mitwirken. Dies umfasst die regelmäßige Datenerfassung im Betrieb sowie die Pflege und Weiterentwicklung des Datenbestandes und der verwendeten Software und Methoden. Im Rahmen eines Promotionsprojekts soll das Genom des Göttinger Minischweins auf der Basis von Daten aus der genomweiten Sequenzierung und der Hochdurchsatz-Genotypisierung besser charakterisiert werden, insbesondere hinsichtlich struktureller Variation und der Kartierung rezessiver genetischer Defekte in der Zuchtpopulation. Weiterhin sollen die Grundlagen für die Einführung der genomischen Selektion im regulären Zuchtbetrieb des Göttinger Miniaturschweins erarbeitet werden.

Voraussetzung ist ein abgeschlossenes Masterstudium im Bereich der Agrarwissenschaften, Bioinformatik oder verwandter Gebiete mit sehr guten Kenntnissen in den Bereichen Statistik, (Bio-) Informatik und EDV. Die Bereitschaft zu einer intensiven Fortbildung im Bereich Bioinformatik, ggf. im Rahmen eines längeren Forschungsaufenthalts im In- oder Ausland, wird vorausgesetzt. Weiterhin sind praktische Erfahrungen in der Schweinezucht und -haltung von Vorteil.

Die Universität Göttingen strebt in den Bereichen, in denen Frauen unterrepräsentiert sind, eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert daher qualifizierte Frauen nachdrücklich zur Bewerbung auf. Sie versteht sich zudem als familienfreundliche Hochschule und fördert die Vereinbarkeit von Wissenschaft/Beruf und Familie. Die Universität Göttingen hat sich zum Ziel gesetzt, mehr schwerbehinderte Menschen zu beschäftigen. Bewerbungen Schwerbehinderter erhalten bei gleicher Qualifikation den Vorzug.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen senden Sie elektronisch in einer pdf-Datei bis zum 15. März 2018 an den Leiter der Abteilung Tierzucht und Haustiergenetik, Prof. Dr. H. Simianer, Albrecht-Thaer-Weg 3, 37075 Göttingen, E-mail: [tierzucht@agr.uni-goettingen.de](mailto:tierzucht@agr.uni-goettingen.de).

