



Dummerstorf, im Mai 2023

In einer globalisierten Welt Nutztierhaltung nachhaltig und zukunftsfähig zu entwickeln, ist unsere Aufgabe. Ressourceneffizienz unter Berücksichtigung lokaler und globaler Umwelt- und Klimawirkungen stehen dabei genauso im Fokus wie das Wohlergehen und die Gesundheit der Tiere sowie die Sicherheit der aus ihnen gewonnenen Lebensmittel. Das Forschungsinstitut für Nutztierbiologie (FBN) steht für innovative Forschung in internationalen, multidisziplinären Teams, moderne Infrastruktur und ein familiäres Miteinander. Unser grüner, naturnaher Campus bietet unseren Mitarbeitenden ein attraktives Arbeitsumfeld.

Das **Institut für Genetik und Biometrie** besetzt zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

### wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in (m/w/d)

Eine Anstellung erfolgt in Vollzeit befristet für zunächst 3 Jahre.

Die Vergütung erfolgt bei Vorliegen der persönlichen und tariflichen Voraussetzungen entsprechend des Tarifvertrages für die Länder (TV-L) nach

#### Entgeltgruppe 13

#### Aufgabengebiet:

Der:Die Kandidat:in bringt sich mit seiner/ihrer Expertise in die Forschung und weiteren Aufgaben der Arbeitsgruppe „Statistische Methoden in der Genomik“ ein. Ein Schwerpunkt dieser AG ist die Entwicklung und die Evaluierung von statistischen Werkzeugen zur Analyse hochdimensionaler biologischer Daten (z.B. des Genoms oder Methyloms), um Assoziationen zu Gesundheits- und Leistungsmerkmalen beim Nutztier zu identifizieren und Versuchspläne für die Feinkartierung von merkmalsassoziierten Varianten aufzustellen. Neben theoretisch fundierten Erkenntnissen werden passende Software-Pakete und Pipelines für die praktische Anwendung erzeugt. Das Verfolgen eigener Forschungsthemen in diesem Rahmen wird unterstützt.

#### Was Sie mitbringen:

Der:Die Bewerber:in hat in Biomathematik, Agrarwissenschaften (Hauptfach Tier- oder Pflanzenzucht) oder einer benachbarten biowissenschaftlichen Disziplin mit statistischem Schwerpunkt promoviert. Der:Die Kandidat:in hat fundierte Erfahrung mit der Modellierung hochdimensionaler Daten und ist mit molekulargenetischen Daten und deren Anwendung in der statistischen Modellierung vertraut. Kenntnisse in der Programmierung (z. B. R, C++, Fortran) und Erstellung von Software-Pipelines sind unerlässlich. Sehr gute mündliche und schriftliche Kommunikationsfähigkeiten in englischer Sprache sowie die Bereitschaft zur Einwerbung von Drittmitteln und Publikation von Forschungsergebnissen werden vorausgesetzt.

#### Was wir bieten:

Am FBN heißt Sie ein engagiertes, multidisziplinäres Team herzlich willkommen. Es erwartet Sie eine vielfältige und anspruchsvolle Tätigkeit in einer international geprägten und interdisziplinär ausgerichteten Forschungseinrichtung. Bei uns sind die Entscheidungswege kurz, Absprachen verbindlich und verlässlich. Neben den Vorteilen einer Beschäftigung im öffentlichen Dienst, wie der zusätzlichen Altersversorgung (VBL) sind wir stolz auf unsere zertifizierte Familienfreundlichkeit. Flexible Arbeitszeiten sind bei uns selbstverständlich. Unser Standort Dummerstorf liegt in ländlicher Idylle nur wenige Fahrminuten von der Hanse- und Universitätsstadt Rostock entfernt, wo Sie den Abend am weißen Ostseestrand oder im lebendigen Zentrum mit zahlreichen Restaurants, Museen und Bühnen ausklingen lassen können.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Frau PD Dr. Wittenburg ([wittenburg@fbn-dummerstorf.de](mailto:wittenburg@fbn-dummerstorf.de), Tel. 038208/68 930).

Wenn Sie Teil unseres Teams werden wollen, freuen wir uns über Ihre Bewerbung. Das FBN strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert Frauen nachdrücklich zur Bewerbung auf. Da Chancengleichheit und Diversität wichtige Bestandteile unserer Personalpolitik sind, begrüßen wir Bewerber:innen jeden Hintergrunds. Bewerbungen schwerbehinderter Menschen sind ausdrücklich erwünscht.

Bitte senden Sie uns Ihre Bewerbung (Motivationsschreiben, detaillierter Lebenslauf, Zeugniskopien, Kontaktinformation einer Referenz) als **.pdf-Dokument** ausschließlich per E-Mail an: [personal@fbn-dummerstorf.de](mailto:personal@fbn-dummerstorf.de)

Bitte geben Sie unbedingt die Stellenausschreibungsnummer **2023-11** in Ihrer Bewerbung an.

Anzumerken ist abschließend auch noch, dass es uns untersagt ist, Bewerbungs- und Reisekosten im Rahmen der Bewerbung zu erstatten. Mit dem Einreichen ihrer Bewerbung willigen Sie in die Verarbeitung ihrer betreffenden personenbezogenen Daten für den Zweck des Bewerbungsverfahrens ein.

Weitere Informationen über das FBN erhalten Sie unter [www.fbn-dummerstorf.de](http://www.fbn-dummerstorf.de).

