



Dummerstorf, im August 2022

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, nur wenige Fahrminuten von der weltoffenen Großstadt am Meer Rostock entfernt, bietet unseren Mitarbeitenden ein attraktives Arbeitsumfeld.

Das **Institut für Genetik und Biometrie** sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine:n

### **wissenschaftliche:n Mitarbeiter:in (m/w/d)**

befristet für 3 Jahre in Vollzeit.

Die Vergütung erfolgt bei Vorliegen der persönlichen und tariflichen Voraussetzungen nach

#### **Entgeltgruppe E 13**

des Tarifvertrages für die Länder (TV-L).

#### **Aufgabengebiet:**

Unsere Gruppe forscht an genetischen Uhren und Chronobiologie – biologische Rhythmen, die mit den Tageslicht-Zyklen synchronisiert sind. Wir interessieren uns für die allgemeinen Grundlagen der Chronobiologie von Tieren, die zirkadianen Rhythmen von Nutztieren und deren Folgen für Tiergesundheit und Tierhaltung. Unsere Schwerpunkte sind statistische Methoden zur Zeitreihenanalyse, mathematische Modellierung, experimentelle Studien zur Genexpression und -regulation, Genetik und Vererbbarkeit sowie Verhaltensstudien. Zusammen mit der Gruppe für statistische Beratung entwickeln wir reproduzierbare Berechnungspipelines: die Stelle bietet deswegen die Möglichkeit, gute strukturierte wissenschaftliche Programmierkenntnisse zu entwickeln.

#### **Anforderungen:**

Wir suchen eine Kollegin oder einen Kollegen für die Mitarbeit an einzigartigen Projekten, bei denen es darum geht, vorhandene Daten aus unserem Labor zu analysieren, neue statistische Methoden zu entwickeln und neue Experimente in Zusammenarbeit mit anderen Gruppen am FBN zu planen und durchzuführen. Sie haben promoviert, z. B. in Quantitativer Biologie, Chronobiologie, Physik oder Statistik und bringen für unser Forschungsfeld einschlägige Kenntnisse mit. Sie schätzen es, sowohl analytisch als auch computergestützt zu arbeiten. Erfahrung in der wissenschaftlichen Programmierung ist erforderlich. Grundkenntnisse in R und Git sind erforderlich, um mit unseren aktuellen Software-Pipelines arbeiten zu können. Spezifische Kenntnisse können erlernt werden, wenn Sie die Motivation und Interesse an unserem Forschungsfeld mitbringen.

#### **Was wir bieten:**

Am FBN heißt Sie ein engagiertes, multidisziplinäres Team herzlich willkommen. Bei uns sind die Entscheidungswege kurz, Absprachen verbindlich und verlässlich. Wir unterstützen Sie nicht nur mit einem strukturierten Onboarding, sondern auch bei Ihren Fragen rund um das Ankommen in der Region Rostock. 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. Dank unserer Kooperation mit dem lokalen Kindergarten sowie Eltern-Kind-

Zimmern können auch Mitarbeitende mit Kindern bei uns optimale Arbeitsbedingungen finden. 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.

Wenn Sie Teil unseres Teams werden wollen, freuen wir uns über Ihre Bewerbung. Da Chancengleichheit und Diversität wichtige Bestandteile unserer Personalpolitik sind, begrüßen wir Bewerber:innen jeden Hintergrunds. Bewerbungen schwerbehinderter Menschen sind ausdrücklich erwünscht.

Nähere Auskünfte erteilt Ihnen gern **Herr Dr. Pål Westermark** (E-Mail [westermark@fbn-dummerstorf.de](mailto:westermark@fbn-dummerstorf.de), Tel. 038208/68 916).

Bitte senden Sie uns Ihre Bewerbung bis zum **30. September 2022** ausschließlich per E-Mail an:

[personal@fbn-dummerstorf.de](mailto:personal@fbn-dummerstorf.de).

Bitte geben Sie unbedingt die Stellenausschreibungsnummer **2022-23** 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) .

