



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

Das **Institut für Verhaltensphysiologie** besetzt eine Stelle als

### **Wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in / Doktorand:in (m/w/d)**

Angestrebt wird ein Beschäftigungsbeginn zum nächstmöglichen Zeitpunkt – die Anstellung erfolgt bis zum 30.11.2026.

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

**Entgeltgruppe 13 TV-L (60%).**

#### **Aufgabengebiet:**

Wir bieten eine Stelle zur Forschung und eigenen Qualifikation im Rahmen des von der Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE) geförderten Projektes „MindfulShepard“. Das Projekt wird in Kooperation mit der Humboldt Universität (HU) Berlin und dem Unternehmen BITSz electronics GmbH aus Zwickau durchgeführt. Das Projektziel ist es ein Sensorhalter für Schafe weiter zu entwickeln und an die Gegebenheiten der Weidehaltung anzupassen. Es sollen verschiedene Verhaltensweisen erfasst werden, die Rückschlüsse auf die Gesundheit und das Wohlbefinden des Einzeltieres und der Herde ermöglichen. So sollen Schafherden auch in unzugänglichen Weidegebieten einfacher zu überwachen sein. Das Sensorhalter ist bereits von den Kooperationspartnern entwickelt worden und unter kontrollierten Haltungsbedingungen am Schaf getestet worden. Im Zuge dieses Projektes sollen die bereits erfassbaren Verhaltensweisen gewichtet und neue mögliche Indikatoren identifiziert werden, die Hinweise auf den Gesundheitszustand der Herde und des Einzeltieres auf der Weide geben können. Die praktische Erprobung findet in enger Kooperation mit der HU Berlin statt. Anpassungen elektronischer und mechanischer Bestandteile fließen direkt in die Weiterentwicklung des Sensorhalters bei der Firma BITSz electronics GmbH ein.

#### **Anforderungen:**

- abgeschlossenes Hochschulstudium (Master oder Diplom) vorzugsweise der Bioinformatik, Informatik, Agrarwissenschaften, Biologie oder verwandten Gebieten
- Interesse an der Entwicklung von Algorithmen und Interpretation von Sensordaten
- Mitwirkung an Verhaltensstudien beim Schaf
- Erfahrungen im Umgang mit Tieren ist erwünscht, wird aber nicht vorausgesetzt
- Hohe Motivation und Teamfähigkeit
- Bereitschaft zu regelmäßigen Aufenthalten an den Versuchsstandorten
- gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache

#### **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 Forschungsrichtung.

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

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.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Dr. Jan Langbein ([langbein@fbn-dummerstorf.de](mailto:langbein@fbn-dummerstorf.de); Tel. 038208-68814) und Volker Röttgen ([roettgen@fbn-dummerstorf.de](mailto:roettgen@fbn-dummerstorf.de); Tel. 038208-68783)

Bitte senden Sie uns Ihre Bewerbung (tabellarischer Lebenslauf, Zeugniskopien, Zertifikate soweit vorhanden) bis zum 01.12.2023 als **.pdf-Dokument** ausschließlich per E-Mail an:

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

Bitte geben Sie unbedingt die Stellenausschreibungsnummer **2023-25** in Ihrer Bewerbung an.

Dem FBN ist es leider untersagt, 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).

