



In einer globalisierten Welt Nutztierhaltung nachhaltig und zukunftsfähig zu entwickeln, ist unsere Aufgabe. Ressourceneffizienz unter Berücksichtigung lokaler und globaler Umwelt- und Klimawirkungen steht 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 und verfügt über eine moderne Forschungsinfrastruktur. Unser grüner, naturnaher Campus, ist nur wenige Fahrminuten von der weltoffenen Großstadt am Meer, Rostock, entfernt.

Startdatum

Sept/Okt 2025 (exaktes Startdatum flexibel)

Arbeitszeit

Teilzeit

Befristung

Auf 36 Monate

Bezahlung

E 13 TV-L (65 %)

Ausschreibungsnummer

2025-10

Zu besetzen ist eine Stelle als

Doktorand:in (m/w/d)

Aufgabengebiet:

Sie werden Teil eines internationalen und interdisziplinären Teams. Unter der Leitung von Dr. Liza Moscovice (Psychophysiologie) und Dr. Eduard Murani (Physiologische Genomik) wollen die Arbeitsgruppen die molekularen und physiologischen Grundlagen von Anpassungsprozessen bei landwirtschaftlichen Nutztieren aufklären. Ihre Arbeit wird daraus bestehen, die biologischen Wege des helfenden Verhaltens zu verstehen und dies in ein neues Tiermodell zu übertragen. Zuletzt konnten wir hier aufzeigen, dass Hauschweine in Not geratenen Artgenossen helfen können (<https://doi.org/10.1098/rspb.2023.0665>). Ziel Ihrer Doktorarbeit soll die Untersuchung physiologischer Marker und Genexpression zentraler Signalwege sein, die an prosozialem Verhalten beteiligt sind. Dieses Projekt bietet Ihnen die Möglichkeit, von den führenden Forschungsgruppen im Bereich der Tierschutzwissenschaften zu lernen und fundierte Kenntnisse in multidisziplinären physiologischen sowie genomischen Ansätzen zu erwerben.

Anforderungen:

- Masterabschluss in Biologie mit Spezifikation auf Neurowissenschaft, Physiologie, Molekularbiologie, oder einer ähnlichen Fachrichtung
- Grundkenntnisse in Tierverhalten und -physiologie, hohes Interesse an der Arbeit mit Tieren sowie daran, Erfahrung in der genetischen und/oder physiologischen Laborarbeit zu erlangen
- Kenntnisse in der Versuchsplanung und statistischen Datenanalyse
- Teamfähigkeit, Engagement, Kreativität und Eigeninitiative bei der Ausführung von Aufgaben
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift. Deutschkenntnisse von Vorteil

Was wir bieten:

Am FBN heißt Sie ein engagiertes, multidisziplinäres Team herzlich willkommen. Wir unterstützen Sie nicht nur mit einem strukturierten Onboarding, sondern auch bei Ihren Fragen rund um das Ankommen in der Region Rostock. Darüber hinaus bieten wir unseren Mitarbeitenden u. A.

- eine zusätzliche betriebliche Altersvorsorge (VBL),
- 30 Tage Jahresurlaub,
- eine flexible Arbeitszeitgestaltung sowie
- die Möglichkeit des mobilen Arbeitens.

Die Vereinbarkeit von Beruf und Familie ist uns am FBN ein wichtiges Anliegen, daher zeichnen wir uns durch unsere zertifizierte Familienfreundlichkeit aus. Dank unserer Kooperation mit dem lokalen Kindergarten sowie Eltern-Kind-Zimmern können auch Mitarbeitende mit Kindern bei uns optimale Arbeitsbedingungen finden.

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.

Für weitere Auskünfte wenden Sie sich bitte an:

Dr. Liza Moscovice

✉ moscovice@fbn-dummerstorf.de

☎ 038208 68 820

Dr. Eduard Murani

✉ murani@fbn-dummerstorf.de

☎ 038208 68 726

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung (Motivationsschreiben, detaillierter Lebenslauf, Zeugniskopien) als ein .pdf-Dokument ausschließlich per **E-Mail** an:
personal@fbn-dummerstorf.de

Bitte geben Sie unbedingt die Stellenausschreibungsnummer **2025-10** 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.

