



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**

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt

**Arbeitszeit**

Teilzeit

**Befristung**

36 Monate

**Bezahlung**

E 13 (65 %) TV-L

**Ausschreibungsnummer**

2025-14

Wir besetzen eine Stelle als

## Doktorand:in (m/w/d)

Das Projekt wird in dem Fokusthema „Nutztierhaltung in Kreisläufen gestalten“ bearbeitet. In diesem Fokusthema werden Konzepte zur Nutzung von Biomasse durch Nutztiere entwickelt. Dabei werden der entstehende Umwelteintrag an Emissionen, die Qualität der entstehenden Produkte und ökonomisch-ökologische Folgen potentieller Maßnahmen modellhaft betrachtet.

### Aufgabengebiet:

Wir bieten eine Stelle zur Forschung und eigenen Qualifikation im Rahmen des interdisziplinär bearbeiteten Projektes „Pflanzkohle als Fütterungszusatz zur simultanen Verbesserung der Tiergesundheit und Verringerung von Emissionen“. Biokohlen werden durch Pyrolyse ohne Sauerstoffzufuhr aus Biomasse hergestellt und als Futtermittelzusatz verwendet. Während ihre Rolle bei der Verbesserung der Bodenfruchtbarkeit gut bekannt ist, ist ihr Potenzial zur Verbesserung der Tiergesundheit und zur Verringerung der Emissionen noch nicht ausreichend erforscht. Für das Projekt stehen umfangreiche Daten und Proben von Milch- und Fleischrindern zur Verfügung. Darüber hinaus sollen weitere Untersuchungen mit Schweinen sowie in vitro durchgeführt werden. Im Mittelpunkt der Forschung stehen die Wirkungen auf die Gesundheit und Leistung der Tiere, aber auch auf die Entstehung von Schadgasen und das Darmmikrobiom.

### Anforderungen:

- abgeschlossenes Hochschulstudium, vorzugsweise der Veterinärmedizin, Agrarwissenschaften, Biologie oder verwandten Gebieten
- Kenntnisse im Umgang mit landwirtschaftlichen Nutztieren
- Kenntnisse über Diagnostik zur Tiergesundheit und Analyse von Bestandsdaten
- Bereitschaft zur Durchführung von Fütterungsversuchen und Emissionsmessungen
- Kenntnisse in den Bereichen Versuchsplanung und statistische Datenauswertung sind von Vorteil
- Teamfähigkeit, Einsatzbereitschaft, Kreativität und Eigeninitiative in der Aufgabenerfüllung
- gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache

### 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. Bewerbungen Schwerbehinderter Menschen sind ausdrücklich erwünscht.

|   |  |
|---|--|
| Für weitere Auskünfte wenden Sie sich bitte an:   | <b>PD Dr. Andreas Vernunft</b><br>✉ <a href="mailto:vernunft@fbn-dummerstorf.de" style="color: white;">vernunft@fbn-dummerstorf.de</a><br>☎ 038208 68819 |
| Bitte senden Sie Ihre Bewerbung (Motivationsschreiben, detaillierter Lebenslauf, Zeugniskopien) als ein .pdf-Dokument ausschließlich per <b>E-Mail</b> an:<br><a href="mailto:personal@fbn-dummerstorf.de" style="color: white;">personal@fbn-dummerstorf.de</a><br>Bitte geben Sie unbedingt die Stellenausschreibungsnummer <b>2025-14</b> 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).

