



Das Leibniz-Institut für Nutztierbiologie (FBN) mit Sitz in Dummerstorf bei Rostock ist eine Stiftung des öffentlichen Rechts und Mitglied der Leibniz-Gemeinschaft. Aufgabe des Institutes mit ca. 300 Mitarbeitern/-innen ist die Grundlagen- und anwendungsorientierte Forschung auf dem Gebiet der Biologie landwirtschaftlicher Nutztiere.

In der Abteilung Fischgenetik des Institutes für Genombiologie ist im Rahmen eines Drittmittelprojektes die Stelle als

### Doktorand (m/w/d)

sofort und befristet bis zunächst 31.07.2022 zu besetzen.

**Stellenausschreibungsnummer: 2020-13**

#### Aufgabengebiet:

Forschung und eigene Qualifizierung im Rahmen des vom Projektträger Jülich (PtJ) im Auftrag des BMBF geförderten Verbundprojektes «Bioindikatoren für die Evaluierung der Haltung, Gesundheit und Produktqualität von Fischen in differenten Aquakultursystemen (BioFiA)» im Rahmen der Fördermaßnahme «Innovationsräume Bioökonomie - Bioökonomie auf Marinen Standorten (BaMS)» in Kooperation mit den Universitäten Kiel und Rostock und weiteren Partnern aus Wissenschaft und Praxis.

Ziel des Projekts ist es, neue Erkenntnisse zu den molekularen Mechanismen der Stressregulation und der angeborenen Immunantwort von Lachsartigen während einer Mikroalgen-diät und bei Erntestress zu gewinnen. Dazu werden Hochdurchsatzverfahren insbesondere auf Transkriptomebene eingesetzt. Daraus ableitend erfolgt die Entwicklung Biochip-basierter Diagnoseverfahren für die Prüfung des Stressstatus und der Gesundheit von Salmoniden in Aquakulturhaltungssystemen.

#### Erwünscht sind Eigenschaften sowie Erfahrungen und Kenntnisse auf den folgenden Gebieten:

- M.Sc., Diplom oder ein vergleichbarer Abschluss in Biologie, Aquakultur, Tierwissenschaften oder verwandten Gebieten
- Fachkenntnisse in der Physiologie von Fischen sowie in der Molekularbiologie und Zellkultur sind von Vorteil
- Bereitschaft zur molekularbiologischen Laborarbeit und zur experimentellen Arbeit mit Fischen
- Bereitschaft zum Arbeiten an exponierten Aquakulturstandorten
- Hohe Motivation, Eigeninitiative und Fähigkeit zur Arbeit in einem internationalen Team
- Erfahrung im Umgang mit Standard-PC-Programmen und Statistiksoftware (R)
- Fließende Englischkenntnisse (mündlich und schriftlich)

#### Es erwartet Sie:

- eine anspruchsvolle Tätigkeit in einer international geprägten und interdisziplinär ausgerichteten Forschungseinrichtung
- ein modernes Arbeitsumfeld und hervorragende Forschungsbedingungen sowie Einbindung in nationale und internationale Forschung
- Vergütung nach dem Tarifvertrag für die Länder (TV-L) bei Vorliegen der persönlichen und tariflichen Voraussetzungen bis zur Entgeltgruppe E 13 (50 %)
- Teilnahme an Förderprogrammen für Promovierende der Universität Rostock
- aktive Unterstützung bei allen formalen Angelegenheiten der Gestaltung des neuen Lebensumfeldes

Es gelten Vereinbarungen zur Vereinbarkeit von Familie und Beruf. Frauen werden nachdrücklich zur Bewerbung aufgefordert. Die Teilnahme an der betrieblichen Altersversorgung (VBL) wird garantiert. Schwerbehinderte Bewerber/-innen haben bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Qualifikation Vorrang bei der Einstellung. Internationale Bewerbungen sind willkommen.

Nähere Auskünfte erteilen Prof. Dr. Tom Goldammer ([tomgoldammer@fbn-dummerstorf.de](mailto:tomgoldammer@fbn-dummerstorf.de); Tel. 038208/68 708) und Dr. Alexander Rebl ([rebl@fbn-dummerstorf.de](mailto:rebl@fbn-dummerstorf.de); Tel. 038208/68 721).

Mit dem Einreichen Ihrer Bewerbung willigen Sie in die Verarbeitung Ihrer betreffenden personenbezogenen Daten für den Zweck des Bewerbungsverfahrens ein. Bewerbungs- und Reisekosten im Rahmen der Bewerbung können nicht erstattet werden.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung (Bewerbungsschreiben, Lebenslauf, Kopien der Zeugnisse). Diese schicken Sie bitte unter Angabe der Stellennummer als **eine pdf-Datei** oder in Papierform an:

Leibniz-Institut für Nutztierbiologie  
Verwaltung (St.-Nr. 2020-13)  
Wilhelm-Stahl-Allee 2  
18196 Dummerstorf  
Germany

oder per mail an:  
[personal@fbn-dummerstorf.de](mailto:personal@fbn-dummerstorf.de)  
Betreff: **Verwaltung (St.-Nr. 2020-13)**

Das Auswahlverfahren beginnt ab sofort und wird bis zur Besetzung der Stelle fortgesetzt.

Weitere Informationen über das Forschungsinstitut finden Sie im Internet unter: [www.fbn-dummerstorf.de](http://www.fbn-dummerstorf.de)