

## Stellenausschreibung

Das Friedrich-Loeffler-Institut gehört zu den weltweit führenden Forschungsinstituten auf dem Gebiet der Tierseuchen, des Tierschutzes, der Tierhaltung, der Tierernährung und der Nutztiergenetik. Es gehört zum Geschäftsbereich des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft und unterrichtet und berät die Bundesregierung auf diesen Gebieten.

Am Standort Mariensee/ Mecklenhorst ist im Institut für Nutztiergenetik zum nächstmöglichen Zeitpunkt die bis zum 30.09.2028 befristete Projektstelle

### **einer Wissenschaftlerin/ eines Wissenschaftlers (Doktorand/in) (m/w/d)**

zu besetzen.

Im Rahmen des Forschungsprojektes „Genomische Charakterisierung bedrohter Schweinerassen als Grundlage nachhaltiger Zuchtprogramme in der ökologischen Tierzucht“ sollen die Schweinerassen der Roten Liste umfassend genomisch charakterisiert werden und basierend auf diesen Daten innovative Erhaltungszuchtprogramme erarbeitet werden. Im Laufe des Projektes ergeben sich folgende

#### **Aufgabenschwerpunkte:**

- Organisation der Probennahme und -verwaltung
- Sequenzierung mittels Methoden der dritten Generation
- bioinformatische Aufbereitung und Auswertung der gewonnenen Daten in Hinsicht auf die genetische Diversität und deren Nutzung im Rahmen innovativer genomischer Erhaltungszuchtprogramme.
- intensive Zusammenarbeit mit nationalen und internationalen Kooperationspartnern sowie enger Kontakt zu Zuchtverbänden
- Veröffentlichung von Ergebnissen in internationalen Fachzeitschriften und auf nationalen und internationalen Tagungen
- Zuarbeit zu Zwischen- und Schlussberichten

#### **Anforderungen:**

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder vergleichbar) der Agrarwissenschaften, Tiermedizin, Life Sciences, Biologie oder verwandter Fachrichtungen

#### **von Vorteil sind:**

- Kenntnisse der Sequenzanalyse von Vollgenomdaten und/ oder Arraydaten
- Laborerfahrung in einem molekulargenetischen Labor
- Populations- und quantitativ genetische Kenntnisse
- Verständnis für Erhaltungszuchtprogramme
- Nutzung von Hochleistungsrechenclustern und Pipelinemanagementsoftware
- Befähigung zum tierexperimentellen Arbeiten (vormals FELASA B)
- Erfahrung im und Bereitschaft zum wissenschaftlichen Publizieren
- Kenntnisse der deutschen Sprache

Die Bereitschaft zu teilweise auch mehrtägigen Dienstreisen ist zur Aufgabenerfüllung zwingend und damit auch der Besitz des Führerscheins Klasse B erforderlich. Die in der wissenschaftlichen Kommunikation verwendete Arbeitssprache Englisch setzt entsprechende Fähigkeiten und Anwendungsbereitschaft voraus.

Im Rahmen des Projekts soll eine Dissertation angestrebt werden.

Neben einer anspruchsvollen und abwechslungsreichen Tätigkeit in einem wissenschaftlich interessanten und interdisziplinären Umfeld bieten wir eine Beschäftigung nach dem Tarifvertrag des öffentlichen Dienstes (TVÖD-Bund, Tarifgebiet West) mit einem Entgelt von 65% der Entgeltgruppe 13.

Unser Institut engagiert sich für ein familienfreundliches Arbeitsumfeld durch flexible Arbeitszeiten. Zu unseren Sozialleistungen gehören ein betriebliches Gesundheits- und Wiedereingliederungsmanagement, eine betriebliche Sozialberatung, betriebliche Altersvorsorge sowie vermögenswirksame Leistungen. Der Standort Mariensee ist gut an den ÖPNV angebunden.

Entsprechend unserer internationalen Ausrichtung begrüßen wir die Bewerbung von Menschen aller Nationalitäten und Ethnien.

Menschen mit Schwerbehinderung werden bevorzugt berücksichtigt. Bei gleicher Eignung finden die durch die Behinderung bestehenden gesundheitlichen Einschränkungen keine Beachtung.

Nähere Auskünfte erteilt Herr Dr. Reimer, Tel. 05034/ 871-5301.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Bitte schicken Sie Ihre aussagekräftigen Unterlagen bis zum **08.08.2025** ausschließlich als ein PDF-Dokument per E-Mail an [042.25@fli.de](mailto:042.25@fli.de) mit dem Betreff „**Stelle 042/25**“. Alternativ können Sie Ihre Bewerbungsmappe auch mit der Post an das Friedrich-Loeffler-Institut, Referat Personal, Postfach 1318 in 17466 Greifswald - Insel Riems schicken. Bitte beachten Sie, dass unvollständige Unterlagen zum Ausschluss aus dem Bewerbungsverfahren führen können.

Eine Eingangsbestätigung sowie die weitere Kommunikation erfolgen per E-Mail. Bitte überprüfen Sie Ihre Spamfilter-Einstellungen!