

Bekanntmachung von freien Stellen



Das Institut für Forstgenetik des Johann Heinrich von Thünen-Instituts, Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei, sucht am Standort Großhansdorf im Arbeitsbereich „Genomforschung“ zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet für die Laufzeit von 36 Monaten eine*n

wissenschaftliche*n Mitarbeiter*in / Doktorand*in (w/m/d)
(Biologie, Agrarwissenschaften, Forstwissenschaften oder vergleichbar)

in Teilzeit (65 v.H. der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit, derzeit 25,35 Stunden/Woche) zur Mitarbeit im DFG-Projekt „Aufklärung der molekularen Genetik von Monözie und Diözie in der Familie der Weidengewächse (Salicaceae)“.

In dem Projekt sollen verschiedene Baumarten aus der Familie der Weidengewächse mit unterschiedlichen Fortpflanzungssystemen untersucht werden, um wichtige Fragen bezüglich der molekularen Evolution der Geschlechtsausprägung zu beantworten. Es soll zum Beispiel geklärt werden, ob die geschlechtsbestimmenden Gene über entfernte Gattungen hinweg konserviert sind und ob die gleichen genetischen Netzwerke das Geschlecht in Pflanzen mit verschiedenen Fortpflanzungssystemen, wie Monözie und Diözie, kontrollieren? Die Familie der Weidengewächse dient dabei als Modellsystem, um zum allgemeinen Verständnis der molekularen Evolution pflanzlicher Fortpflanzungssysteme beizutragen.

Die Ausschreibung richtet sich an Bewerber*innen, die neben dem Arbeitsverhältnis die eigene wissenschaftliche Weiterbildung, insbesondere die Promotion, anstreben. Das Thünen-Institut kooperiert in diesem Zusammenhang mit dem Fachbereich Biologie der Universität Hamburg.

Ihre Aufgaben:

- molekularbiologische Laborarbeiten
- Analyse von DNA- und RNA-Seq Datensätzen
- Organisation und Koordinierung von Probenahmen im Gewächshaus und Freiland zur DNA- und RNA-Extraktion
- Analyse, Visualisierung und Interpretation von Daten
- Publikation und Präsentation von Ergebnissen
- aktive Weiterentwicklung und Mitgestaltung des Forschungsprojektes

Ihr Anforderungsprofil:

- abgeschlossenes Studium (Univ.-Diplom/M.Sc.) der Biologie, Agrarwissenschaften, Forstwissenschaften oder angrenzender Disziplinen
- Bereitschaft zur Promotion
- Begeisterung für die Wissenschaft und Spaß an wissenschaftlichen Diskussionen
- gutes Verständnis von klassischer und molekularer Genetik
- Erfahrungen oder großes Interesse an praktischer Laborarbeit und/oder bioinformatischer Analyse von verschiedenen Sequenz-Daten
- sehr gute Englischkenntnisse
- Bereitschaft zu mehrtägigen Dienstreisen
- Kenntnisse von statistischen Methoden und Datenanalyse-Fähigkeiten, insbesondere mit R

Das Arbeitsverhältnis richtet sich nach den Bestimmungen des Tarifvertrags für den öffentlichen Dienst (TVöD); die Zahlung des Entgelts erfolgt bei Erfüllung der tariflichen und persönlichen Voraussetzungen nach Entgeltgruppe 13 TVöD.

Wir unterstützen die Vereinbarkeit von Beruf und Familie und sind Träger des Zertifikates audit berufundfamilie. Um die Vereinbarkeit zu unterstützen, bietet das Thünen-Institut im Rahmen der dienstlichen Möglichkeiten u.a. flexible Arbeitszeitmodelle, Homeoffice und Tlearbeit an.

Bekanntmachung von freien Stellen



Das Thünen-Institut fördert die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern und begrüßt daher ausdrücklich die Bewerbung von Frauen.

Das Thünen-Institut sieht sich der Inklusion verpflichtet. Bewerbungen von Menschen mit Schwerbehinderung sind daher ausdrücklich erwünscht. Diese werden im Auswahlverfahren besonders berücksichtigt.

Bei Fragen kontaktieren Sie bitte Niels Müller (+49-4102-696108, niels.mueller@thuenen.de).

Ihre Bewerbung mit Motivationsschreiben, Lebenslauf, relevanten Zeugnissen sowie Empfehlungsschreiben schicken Sie bitte möglichst per E-Mail als eine pdf-Datei mit dem Betreff „**2024-260-FG**“ bis zum **20.01.2025** an

fg@thuenen.de

Johann Heinrich von Thünen-Institut
Institut für Forstgenetik
Sieker Landstr. 2, 22927 Großhansdorf

Informationen nach Artikel 13 DSGVO zur Erhebung personenbezogener Daten finden Sie unter www.thuenen.de/datenschutzhinweis-bewerbungen.