

Leibniz Universität Hannover - Naturwissenschaftliche Fakultät - Institut für Erdsystemwissenschaften



Die Leibniz Universität Hannover bietet exzellente Arbeitsbedingungen in einem lebendigen wissenschaftlichen Umfeld, eingebettet in die hervorragenden Lebensbedingungen einer modernen Großstadt im Grünen.

Am Institut für Erdsystemwissenschaften der Naturwissenschaftlichen Fakultät der Leibniz Universität Hannover, Abteilung Vegetation Ecology, Biodiversity and Ecosystem Dynamics, ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt folgende Stelle zu besetzen: Wissenschaftliche Mitarbeit (Promotionsstelle) auf dem Gebiet der Vegetationsökologie (EntgGr. 13 TV-L, 65 %) Die Stelle ist auf 36 Monate befristet mit der Möglichkeit auf Verlängerung und dient der wissenschaftlichen Qualifikation mit dem Ziel der Promotion. Das Dissertationsprojekt zielt auf die Analyse langfristiger Veränderungen der Küstenvegetation in Deutschland und angrenzenden Regionen Europas. Im Mittelpunkt stehen die Folgen von Meeresspiegelanstieg sowie Klima- und Landnutzungswandel, die mithilfe wiederholter historischer Vegetationskartierungen, aktueller Feldaufnahmen und räumlicher Analysen untersucht werden. Ergänzend kommen funktionelle Pflanzenmerkmale, moderne statistische Methoden sowie drohnengestützte Aufnahmen zum Einsatz, um Veränderungen der Vegetation vom lokalen bis zum landschaftlichen Maßstab zu verstehen.

Wissenschaftliche Mitarbeit (Promotionsstelle) auf dem Gebiet der Vegetationsökologie

(EntgGr. 13 TV-L, 65 %)

Stadt: Hannover; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: Die Stelle ist auf 36 Monate befristet.; Vergütung: EntgGr. 13 TV-L, 65 %; Kennziffer: Nachnamen & Referenz „Coast26“ (z. B. Schmidt_Coast26); Bewerbungsfrist: 17.04.2026

Aufgabenbeschreibung

- Durchführung eines eigenständigen Dissertationsprojekts zur langfristigen Dynamik der Küstenvegetation
- Durchführung von Vegetationskartierungen im Feld
- Einsatz drohnengestützter Aufnahmen zur Erfassung und Analyse von Vegetationsmustern
- Anwendung funktioneller Pflanzenmerkmale, räumlicher Analysen und moderner statistischer Methoden
- Veröffentlichung der Forschungsergebnisse in wissenschaftlichen Fachzeitschriften sowie Präsentation auf nationalen und internationalen Tagungen
- Lehrbeteiligung im Umfang von 3 LVS (z. B. Mitarbeit in Bestimmungskursen und Exkursionen) sowie Unterstützung bei der Betreuung von Studierenden

Erwartete Qualifikationen

Voraussetzung für die Einstellung ist ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder gleichwertig) in Biologie, Pflanzenökologie, Umweltwissenschaften oder einem fachlich einschlägigen Studiengang.

Darüber hinaus bringen sie folgende Qualifikationen mit:

- Erfahrung mit Vegetationskartierungen und sicherer Artenbestimmung
- gute Kenntnisse in der statistischen Datenanalyse (z. B. R) sowie die Bereitschaft, diese weiter zu vertiefen
- sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Führerschein der Klasse B

Von Vorteil sind:

- selbstständige, strukturierte und zugleich teamorientierte Arbeitsweise
- Erfahrung mit der Erstellung wissenschaftlicher Veröffentlichungen
- Grundkenntnisse in räumlichen Analysen, GIS oder Fernerkundung und/oder Erfahrung in experimenteller Pflanzenökologie
- Bereitschaft zu intensiver Feldarbeit, auch unter wechselnden Umweltbedingungen
- Grundkenntnisse der dänischen Sprache

Unser Angebot

Die Leibniz Universität Hannover setzt sich für Chancengleichheit und Diversität ein. Ziel ist es, das Potenzial aller zu nutzen und Chancen zu eröffnen. Wir begrüßen daher Bewerbungen von allen Interessierten unabhängig von deren Geschlecht, Nationalität, ethnischer Herkunft, Religion oder Weltanschauung, Behinderung, Alter, sexueller Orientierung und Identität.

Wir streben eine gleichmäßige Verteilung der Beschäftigten und einen Abbau der Unterrepräsentanz im Sinne des Niedersächsischen Gleichberechtigungsgesetz (NGG) an. Daher freuen wir uns, wenn sich auch Frauen auf die o. g. Stelle bewerben. Menschen mit einer Schwerbehinderung werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Was bieten wir?

Mit mehr als 5.000 Beschäftigten zählt die Leibniz Universität Hannover zu den größten und attraktivsten Arbeitgeberinnen in der Region Hannover. Wir bieten ein spannendes interdisziplinäres und internationales Arbeitsumfeld und fördern die persönliche und berufliche Weiterentwicklung von (über)fachlichen Kompetenzen bis hin zu Führungskompetenzen sowie Sprachen.

Mobiles Arbeiten ist nach Absprache möglich. Wir unterstützen die Vereinbarkeit von Familie und Beruf mit Angeboten der Kindernotfallbetreuung und Ferienbetreuung sowie Eltern-Kind-Büros und beraten individuell zu Familien- und Pflegeaufgaben.

Für die Gesundheit und das Wohlbefinden unserer Beschäftigten bieten wir ein umfassendes Sportprogramm mit über 100 Sportarten, einem Fitnessstudio inkl. Sauna und einer Kletterhalle an. Ziel des Gesundheitsmanagements ist es, für einen gesunden Arbeitsort zu sorgen, z.B. mit Kursen zur Stressbewältigung, gesunden Ernährung und Entspannung.

Bewerbung

Für Auskünfte steht Ihnen Prof. Dr. Sergey Rosbakh (Telefon: 0511 762-3631, E-Mail: rosbakh@geobotanik.uni-hannover.de) gerne zur Verfügung.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit Motivationsschreiben (max. 2 Seiten), vollständigem Lebenslauf und Zeugnissen bis zum 15.04.2026 als eine zusammengefasste PDF-Datei, benannt mit Ihrem Nachnamen und der Referenz „Coast26“ (z. B. Schmidt_Coast26) an

E-Mail: apply@geobotanik.uni-hannover.de

oder alternativ postalisch an:

Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover

Naturwissenschaftliche Fakultät

Institut für Erdsystemwissenschaften

Abteilung „Vegetation Ecology, Biodiversity and Ecosystem Dynamics“ („Geobotanik“)

Herrenhäuser Str. 2, 30419 Hannover

Informationen nach Artikel 13 DSGVO zur Erhebung personenbezogener Daten finden Sie unter: <https://www.uni-hannover.de/de/datenschutzhinweis-bewerbungen/>

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/202876/TUBS/>

Angebot sichtbar bis 17.04.2026

