

Meer Zukunft

Stellenausschreibung D 156-16

An der Universität Rostock ist - vorbehaltlich der Mittelzuweisung - an der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät, Institut für Biowissenschaften, Professur Angewandte Ökologie und Phykologie, im Rahmen des von der DFG geförderten BiodivERsA Projektes CLIMARCTIC - Climate change impacts on Arctic soil and lake microbiomes voraussichtlich zum 01.02.2017 befristet für die Dauer von 36 Monaten (Projektende) die folgende Stelle zu besetzen:

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in
(EG 13 TV-L, Vollzeitbeschäftigung, befristet, Projektstelle)

Aufgabengebiet:

CLIMARCTIC besteht aus einem Konsortium europäischer Forschungsgruppen (Norwegen, Belgien, Spanien, Schweiz), und hat das Ziel gemeinsam den Einfluss des Klimawandels auf die Biodiversität und Funktion arktischer terrestrischer Mikrobiome zu untersuchen, insbesondere deren Rolle in Ökosystemprozessen (N, P und C Kreisläufen) von Böden und Seen. Solche Informationen sind notwendig, um die Rolle dieser arktischen Ökosysteme im globalen Klimasystem unter sich verändernden Umweltbedingungen besser vorherzusagen zu können. Dafür werden gemeinsame in-situ Experimente in Spitzbergen und Nord-Norwegen durchgeführt, und mit Laborexperimenten verknüpft, um Struktur und Funktion von Mikroorganismen in Böden und Seen entlang von Umwelt-Gradienten (Temperatur und Wasserverfügbarkeit) zu identifizieren. Alle im Projekt erzielten Daten werden genutzt um die Ökosystem-Funktionen unter den zukünftigen Szenarien des Klimawandels vorherzusagen, basierend auf einem kombinierten Boden-See Nährstoff-Ökosystemmodell.

Der/die Kandidat/in an der Universität Rostock wird die Struktur von Mikroorganismen-Gemeinschaften (Mikroalgen, Cyanobakterien, heterotrophe Bakterien, Pilze) in sogenannten Bodenkrusten arktischer Böden mit Hilfe metagenomischer Ansätze erfassen. In einem weiteren Schritt sollen dann die Schlüsselgene, die im C-Kreislauf (Photosynthese, Respiration, Methan Produktion) sowie den N und P Kreisläufen eine Rolle spielen, identifiziert, sowie deren Genexpression unter Trocken- und Lichtstress betrachtet werden. Die biologischen Daten sollen mit bodenkundlichen Parametern ergänzt werden.

Einstellungsvoraussetzungen:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Staatsexamen, Master, Diplom oder vergleichbarer Abschluss) und Promotion in den Biowissenschaften (z. B. Ökologie, Botanik, Mikrobiologie o. ä.)
- Kenntnisse und Interesse in molekularbiologischen Arbeitstechniken an Mikroorganismen und/oder Mikroalgen sind zwingend notwendig
- ökologischen und taxonomische Kenntnisse sind wünschenswert
- Bereitschaft und Tauglichkeit zur Teilnahme an mehreren Kampagnen in der Arktis zur Durchführung von Feldarbeiten
- Erfahrungen mit wissenschaftlichen Publikationen und Englischkenntnisse werden erwartet
- sichere Kenntnisse der deutschen Sprache
- IT-Kenntnisse notwendig
- Führerschein Klasse B wünschenswert
- Mindestmaß an körperlicher Eignung in Bezug auf die Expeditionstätigkeit

Wir bieten:

- eine vielfältige, abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit in einer traditionsbewussten, aber dennoch innovativen, modernen und familienfreundlichen Universität in einer lebendigen Stadt am Meer
- Arbeitsverhältnis nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L)
- Vollzeitbeschäftigung
- Vergütung Entgeltgruppe 13 TV-L/13 Ü bei Vorliegen der persönlichen und tariflichen Voraussetzungen

Weitere Hinweise

Die Befristung des Arbeitsverhältnisses richtet sich nach § 2 (2) WissZeitVG.

Die Universität Rostock bekennt sich zu ihren universitären Führungsleitlinien.

Chancengleichheit ist Bestandteil unserer Personalpolitik. Bewerbungen geeigneter schwerbehinderter oder gleichgestellter Menschen sind uns daher willkommen. Die Universität Rostock strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Forschung und Lehre an und fordert deshalb einschlägig qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Bewerbungen von Menschen anderer Nationalitäten oder mit Migrationshintergrund begrüßen wir.

Auf Wunsch der Bewerberin/des Bewerbers kann der Personalrat hinzugezogen werden. Bitte legen Sie dazu Ihren Bewerbungsunterlagen einen formlosen Antrag bei.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit aussagekräftigen Unterlagen, die Sie bitte bis **spätestens 30. November 2016** unter Angabe der o. g. Ausschreibungsnummer (mit Angabe der E-Mail-Adresse und Telefonnummer) an uns senden. Im Fall der schriftlichen Bewerbung bitten wir Sie, uns lediglich Kopien sowie einen ausreichend frankierten Rückumschlag einzureichen, andernfalls werden Ihre Unterlagen nicht zurückgesandt. Bewerbungen per E-Mail bitte nur im PDF-Format als eine Datei an dezernat.personal@uni-rostock.de senden.

Bewerbungs- und Fahrkosten können vom Land Mecklenburg-Vorpommern leider nicht übernommen werden.

Für weitere Auskünfte stehen Ihnen zur Verfügung:

Bereich	Herr Prof. Dr. Ulf Karsten, ☎ 0381/498-6090 ulf.karsten@uni-rostock.de
Personalservice	Frau Petra Westphal, ☎ 0381/498-1275

Bewerbungsende: 30.11.2016

Postanschrift:

Universität Rostock
Dezernat Personal- und Personalentwicklung
D 18051 Rostock