

Am **Lehrstuhl für Landschaftsökologie / Institut für Umweltwissenschaften** der Universität Vechta ist zum 01.05.2017 eine Stelle zu besetzen als

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in

Entgeltgruppe 13 TV-L, Teilzeit 0,5

Die Stelle ist zur Durchführung der Pilotstudie **Genetic Innovations as triggers of phase transitions in animal and plant population dynamics (GeneTip)** zunächst bis zum 30. 11. 2018 befristet.

Die in der BioTip-Ausschreibung des BMBF geförderten Projekte untersuchen Kipp-Punkte der Biodiversitätsentwicklung. In diesem Rahmen führt das GeneTip Verbund-Projekt eine Pilotstudie durch, die potenzielle Risiken neuer gentechnischer Einwirkungsmöglichkeiten auf natürliche Populationen (z.B. in Form von Genedrives) konzeptionell und systemanalytisch untersucht. Gemeinsam mit den Verbund-Partnern wird je eine zoologische und botanische Fallstudie durchgeführt: Dispersionsdynamiken der Mittelmeer-Fruchtfliege (*Bactrocera oleae*) und Auskreuzungsdynamiken von Raps (*Brassica napus*) werden im Hinblick auf Auswirkungen untersucht, die mit dem Einbringen selbstverbreitender künstlicher genetischer Elemente verbunden sein können.

Stellenprofil:

- Bearbeitung des o.g. Pilot-Forschungsprojektes im Zusammenwirken mit den Verbund-Partnern;
- Mitwirkung an der Präsentation von Projektergebnissen in Form von Vorträgen und Fachartikeln in begutachteten Fachzeitschriften;
- Mitwirkung an der Projekt-Berichterstattung.

Kompetenzprofil:

- Abgeschlossenes Studium eines naturwissenschaftlichen Fachs (M.Sc.;Diplom) mit ökologischem Bezug (z. B: Umweltwissenschaften, Biologie, Bioinformatik, Biostatistik);
- Vertiefte Befähigung zu wissenschaftlichem Arbeiten (nachgewiesen z.B. durch Promotion oder wissenschaftliche Publikationen);
- Selbstständiges Arbeiten in team-orientiertem interdisziplinären Zusammenhang;
- Kommunikationsfähigkeit, Zuverlässigkeit, Flexibilität und Leistungsbereitschaft;
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift;
- Bereitschaft zu Dienstreisen im In- und Ausland.

Es sind sehr gute Kenntnisse in folgenden Bereichen erforderlich:

- Analyse organismischer Interaktionen im ökosystemaren Zusammenhang;
- Vertiefte Kenntnisse zu ökosystemaren Dynamiken und zu Ausbreitungsprozessen im agrarbiologischen Zusammenhang;
- Formale Darstellung ökologischer Prozesse in Modellen.

Von Vorteil sind darüber hinaus vertiefte Kenntnisse in folgenden Bereichen:

- Botanik, Entomologie, Agronomie;
- Geographische Informationssysteme, Verarbeitung umfangreicher Umweltdatenbestände in Datenbanksystemen;
- Explorative / multivariate Statistik und Geostatistik.

Für nähere Auskünfte und Rückfragen wenden Sie sich bitte an Herrn Univ.-Prof. Dr. Winfried Schröder (winfried.schroeder@uni-vechta.de) und an Dr. Broder Breckling (broder.breckling@uni-vechta.de).

Die Universität Vechta strebt an, Unterrepräsentanz im Sinne des Niedersächsischen Gleichberechtigungsgesetzes in allen Bereichen und Positionen abzubauen. Bewerbungen von Frauen werden daher besonders begrüßt. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Ihre aussagekräftige Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Liste und Beispiexemplare Ihrer Veröffentlichungen, Vortragsliste, Zeugnisse) unter Angabe der **Kennziffer 16/92/LLÖK** bis zum 31.01.2017 an das Präsidium der Universität Vechta, Postfach 15 53, 49364 Vechta oder digital (möglichst in einer einzelnen pdf-Datei) an bewerbung@uni-vechta.de.

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass die Bewerbungsunterlagen nur auf Wunsch zurückgesandt werden können, falls Sie einen ausreichend frankierten Rückumschlag mitsenden. Andernfalls werden die Unterlagen bei erfolgloser Bewerbung nach Abschluss des Auswahlverfahrens unter Beachtung datenschutzrechtlicher Bestimmungen vernichtet.