

Praktikantinnen/Praktikanten beim Statistischen Bundesamt in Bonn im Arbeitsbereich Ökosystemrechnungen

Arbeitgeber

Statistisches Bundesamt, Zweigstelle Bonn

Ort

Bonn, Graurheindorfer Straße 198, 53117 Bonn

Zeitpunkt / Dauer

Frühjahr/Sommer oder Herbst/Winter 2024; 6 – 12 Wochen

Aufgabe / Funktion

Praktikantin/Praktikant im Arbeitsbereich Ökosystemrechnungen

Status / Laufbahn

Praktikum, Vollzeit

Aufgabengebiet

Der Schwerpunkt des Praktikums liegt auf der Berechnung von Variablen zur Messung der Konnektivität und Fragmentierung der Landschaft. Dazu wird die räumliche Verteilung von Landbedeckung und -nutzung mithilfe von Geoinformationssystemen (GIS) analysiert. Dabei werden unter anderem Verbindungen zwischen Ökosystemen erfasst und Landschaftsstrukturen untersucht. Umfangreiche praktische und methodische Vorarbeiten liegen bereits vor, die auf Deutschland und die spezifische Datengrundlage der Ökosystemrechnungen angepasst werden müssen. Neben diesen Tätigkeiten besteht auch die Möglichkeit, an den laufenden Arbeiten zum Aufbau der Ökosystemrechnungen mitzuarbeiten und das Referat zu unterstützen.

Hintergrund

Die Ökosystemrechnungen (Ecosystem Accounting) erfassen das Ausmaß, den Zustand und die Leistungen von Ökosystemen mit räumlichen Daten (Fernerkundung, Modellierung und Monitoringsysteme). Die Ergebnisse der Ökosystemrechnungen – Bilanzen in Tabellenform und Karten – stellen eine neue Datengrundlage für die politische Entscheidungsfindung auf nationaler Ebene bereit. Derzeit befinden sich die Ökosystemrechnungen als neues Kontensystem der Umweltökonomischen Gesamtrechnungen beim Statistischen Bundesamt im Aufbau.

Eine hohe Konnektivität zwischen verschiedenen Ökosystemen ist essentiell für die Migrationsfähigkeit von Tieren und Pflanzen und somit wichtig für den Erhalt der Biodiversität. Aus diesem Grund sollen perspektivisch Variablen zur Konnektivität und Fragmentierung der Landschaft ergänzend in die Zustandsbilanz der Ökosysteme aufgenommen werden.

Anforderungen

- Laufendes Studium (Universität oder FH), vorzugsweise Geoinformatik, Geographie, Landschaftsökologie oder Ähnliches
- Gute Kenntnisse im Umgang mit Geoinformationssystemen; Erfahrung bei der Programmierung sind dabei von Vorteil (Python oder R)
- Interesse an ökologischen Zusammenhängen
- Eigenverantwortliche und strukturierte Arbeitsweise
- Statistische Grundkenntnisse
- Microsoft Office

Ansprechpartner für Fragen zu einem möglichen Einsatz:

Herr Simon Felgendreher, Telefon: +49 (0) 228 / 99643-8187

Weitere Informationen zu den Ökosystemrechnungen finden Sie unter:

[https://www.destatis.de/DE/Themen/Gesellschaft-Umwelt/Umwelt/Umwelt/UGR/oekosystemgesamtrechnungen/_inhalt.html](https://www.destatis.de/DE/Themen/Gesellschaft-Umwelt/Umwelt/UGR/oekosystemgesamtrechnungen/_inhalt.html)

Voraussetzungen, Praktikumsdauer und Vergütung

Die Dauer von freiwilligen Praktika soll zwölf Wochen nicht überschreiten. Die Höchstdauer von Pflichtpraktika richtet sich jedoch nach den jeweiligen Schul-, Ausbildungs-, Hochschul-, Prüfungs- oder Studienordnungen.

Studienpraktikantinnen und -praktikanten wird in der Regel eine Vergütung von 450 Euro/Monat brutto gezahlt.

Aber Achtung: Praktika begleitend zu einer Berufs- oder Hochschulausbildung können wir Ihnen nur anbieten, wenn nicht zuvor bereits ein solches –freiwilliges– Praktikumsverhältnis bei einer anderen Bundesbehörde bestanden hat. Praktika nach Abschluss des Studiums sind nicht möglich.

Hinweise zur Bewerbung

Ihre Bewerbung sollte die allgemein üblichen Unterlagen enthalten, insbesondere

- einen Lebenslauf,
- eine Kopie Ihres Schul- oder Reifezeugnisses,
- eine Immatrikulationsbescheinigung und
- eine Kopie des Vordiploms, falls vorhanden.

Zudem sollten Sie Angaben machen

- ob Sie ein freiwilliges Praktikum oder ein Pflichtpraktikum absolvieren möchten
- zum gewünschten Praktikumszeitraum (und -thema vor allem bei Initiativbewerbungen) und
- zu Ihren Kontaktdaten (Telefon-Nummer, E-Mail-Adresse).

Bitte richten Sie Bewerbungen vorzugsweise per Email (im pdf-Format) an: bewerbungen-bonn@destatis.de

Statistisches Bundesamt – Zweigstelle Bonn
Bewerbungsbüro
Graurheindorfer Straße 198
53117 Bonn