

Wir sind eine der jüngsten Universitäten Deutschlands und denken in Möglichkeiten statt in Grenzen. Mitten in der Ruhrmetropole entwickeln wir an 11 Fakultäten Ideen mit Zukunft. Wir sind stark in Forschung und Lehre, leben Vielfalt, fördern Potenziale und engagieren uns für eine Bildungsgerechtigkeit, die diesen Namen verdient.

Die **Universität Duisburg-Essen** sucht am **Campus Essen** in der Fakultät für Biologie, Fachgebiet Aquatische Ökologie einen

**wissenschaftlichen Mitarbeiter (w/m/d) an Universitäten
(Entgeltgruppe 13 TV-L)**

Ihre Aufgabenschwerpunkte:

Mitarbeit in inhaltlich zusammenhängenden angewandten Forschungsprojekten (gefördert vom BMBF und von Fachbehörden der Bundesländer). Entwicklung von statistischen und Bayesischen Modellen zum Zusammenhang zwischen multiplen Belastungen und dem Zustand von Gewässern. Die berücksichtigten Belastungen umfassen stoffliche, hydrologische und morphologische Faktoren sowie die Intensität von Gewässer- und Erholungsnutzung. Visualisierung der Ergebnisse im GIS und in interaktiven Onlineanwendungen. Anfertigung einer Dissertation zu dem Thema.

Im Rahmen der Tätigkeit wird Gelegenheit zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation geboten.

Ihr Profil:

- Master-Abschluss (oder vergleichbar) in Biologie, Geographie, Umweltwissenschaften oder einer verwandten Fachrichtung
- Erfahrungen mit Süßwasser-Ökosystemen (Flüsse, Seen)
- Erfahrungen mit Methoden der Bioindikation, ökologischen Bewertung, Biodiversitätserfassung
- Erfahrungen mit / Interesse an der statistischen Analyse von Daten, vorzugsweise mit R
- Erfahrungen mit GIS (z. B. ArcGIS, QGIS)
- Idealerweise Erfahrung mit Bayesischer Interferenz und der Entwicklung von Bayesischen Netzwerken

Wir bieten:

- ein abwechslungsreiches, vielseitiges Aufgabengebiet
- Fort- und Weiterbildungsangebote
- Firmenticket
- Sport- und Gesundheitsangebote (Hochschulsport)

Besetzungszeitpunkt: schnellstmöglich

Vertragsdauer: 36 Monate

Arbeitszeit: 50 Prozent einer Vollzeitstelle

Bewerbungsfrist: 02.07.2019

Die Universität Duisburg- Essen verfolgt das Ziel, die Vielfalt ihrer Mitglieder zu fördern (s. <http://www.uni-due.de/diversity>)

Sie strebt die Erhöhung des Anteils der Frauen am wissenschaftlichen Personal an und fordert deshalb einschlägig qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Frauen werden nach Maßgabe des Landesgleichstellungsgesetzes bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt.

Bewerbungen geeigneter Schwerbehinderter und Gleichgestellter i. S. des § 2 Abs. 3 SGB IX sind erwünscht.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte unter Angabe der Kennziffer **374-19** (*wird vom Personaldezernat vergeben*) an Herrn Prof. Dr. Daniel Hering, Universität Duisburg- Essen, Fakultät für Biologie, Aquatische Ökologie, 45117 Essen, Telefon 0201/183-3084, E-Mail daniel.hering@uni-due.de.

Informationen über die Fakultät und die ausschreibende Stelle finden Sie unter:
<https://www.uni-due.de/biologie/>

www.uni-due.de

