

*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 Biodiversität, eine/n

**wissenschaftliche Mitarbeiterin/ wissenschaftlichen Mitarbeiter  
an Universitäten  
( Entgeltgruppe 13 TV-L)**

**Ihre Aufgabenschwerpunkte:**

Die Arbeitsgruppe von Prof. Boenigk beschäftigt sich mit unterschiedlichen Aspekten der molekularen und organismischen Biologie im Spannungsfeld zwischen Diversitätsforschung, Evolutionärer Biologie und Ökologie. Dies umfasst insbesondere auch Aspekte der Phylogenie, der Populationsgenetik und der Biogeographie. Die hauptsächlichlichen Modellorganismen sind Protisten, welche die zahlreichsten und diversesten, aber gleichzeitig die mit am schlechtesten untersuchten Organismen sind. Aktuelle phylogenetische Studien zeigen hier zahlreiche Transitionen zwischen phototrophen und heterotrophen Formen.

Mitwirkung am Forschungsprojekt „Vergleichende Genomik heterotropher und phototropher Protisten“. Die vorgesehenen Arbeiten umfassen molekulargenetische sowie bioinformatische Verfahren um die mehrfache Evolution heterotropher Organismen aus phototrophen Vorgängern auf genomischer Ebene zu untersuchen und zu vergleichen.

Mitarbeit an der Vorbereitung und Durchführung von Lehrveranstaltungen, Verwaltungsaufgaben. Im Rahmen der Tätigkeit wird Gelegenheit zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation (Promotion) geboten.

**Ihr Profil:**

Vorausgesetzt wird ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom, Master oder vergleichbar) der Biologie, Bioinformatik oder Biostatistik. Fundierte Kenntnisse in molekularbiologischen Methoden und ein starkes Interesse an bioinformatischen Methoden der Sequenzanalyse werden erwartet. Notwendig sind Kenntnisse statistischer Verfahren (R) zur Auswertung molekularer und ökologischer Datensätze, ebenso wie die Beherrschung der englischen und deutschen Sprache in Wort und Schrift. Praktische Erfahrungen mit der Analyse von NGS Datensätzen und Handhabung großer Datensätze sind von Vorteil.

**Besetzungszeitpunkt:** 01.08.2016

**Vertragsdauer:** 3 Jahre

**Arbeitszeit:** 65 Prozent einer Vollzeitstelle

**Bewerbungsfrist:** 24.06.2016

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 in deutscher oder englischer Sprache unter Angabe der Kennziffer 244-16 an Herrn Prof. Dr. Jens Boenigk, Universität Duisburg- Essen, Fakultät für Biologie / Biodiversität, 45117 Essen, Telefon 0201/ 183-4302, E-Mail [jens.boenigk@uni-due.de](mailto:jens.boenigk@uni-due.de).

*Informationen über die Fakultät und die ausschreibende Stelle finden Sie unter:*  
[https://www.uni-due.de/allgemeine\\_botanik/home\\_englisch.php](https://www.uni-due.de/allgemeine_botanik/home_englisch.php)

[www.uni-due.de](http://www.uni-due.de)

