

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 Didaktik der Biologie – Biology Education Research and Learning Lab eine/n

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

Die Ausschreibung erfolgt vorbehaltlich der finalen Bewilligung durch das BMBF.

Ihre Aufgabenschwerpunkte:

Sie wirken mit an dem vom BMBF geförderten Forschungsprojekt „Einfluss der Förderung spezifischer Wissensarten auf Studienerfolg in Biologie und Physik“ (EASTER).

Insbesondere bestehen Ihre Aufgaben

- in der Konzeption wissenschaftlich fundierter Interventionen zur Förderung des Studienerfolgs in der Studieneingangsphase Biologie
- in der Durchführung dieser Interventionen an mehreren Hochschulstandorten und
- in der Untersuchung der Wirkung auf Wissensentwicklung und Studienerfolg.

Sie arbeiten dabei in einem interdisziplinären Projektteam aus der Biologie- und Physikdidaktik an der Universität Duisburg-Essen sowie der Physikdidaktik an der Universität Potsdam zusammen.

Im Rahmen der Tätigkeit ist eine wissenschaftliche Weiterqualifikation in Form einer Promotion in Didaktik der Biologie ausdrücklich erwünscht.

Ihr Anforderungsprofil:

Wir erwarten:

- einen überdurchschnittlichen Hochschulabschluss im Lehramt Biologie (Bachelor / Master of Education, 1. Staatsexamen oder vergleichbarer Abschluss)
- die Bereitschaft, sich in wissenschaftliche Theorien, Fragestellungen und Methoden der empirischen Bildungsforschung einzuarbeiten
- sichere Beherrschung der deutschen Sprache, gute Englischkenntnisse
- ein hohes Engagement, Einsatzbereitschaft und Flexibilität
- einen freundlichen Umgang mit Studierenden, Lehrenden und externen Partnern

Wünschenswert sind:

- Kenntnisse in statistischen Methoden (vorzugsweise im Bereich empirischer Bildungsforschung)
- der Abschluss des zweiten Staatsexamens und/oder weitere Lehrerfahrung

Unser Angebot:

Wir bieten Ihnen neben hervorragenden Arbeitsbedingungen mit gutem Arbeitsklima ein anregendes, zukunftsorientiertes Forschungsumfeld mit vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten. Dieses liegt je nach Ausrichtung des Projektes zwischen Grundlagen- und Anwendungsforschung im Schul- oder Hochschulkontext. Unsere Forschungsschwerpunkte finden Sie auf unserer Internetseite (<https://www.uni-due.de/biologiedidaktik2/>). Im Rahmen der wissenschaftlichen Arbeit ergeben sich vielfältige Kontakte zu anderen Didaktiken, zur empirischen Bildungsforschung sowie zu Schulen und anderen Bildungseinrichtungen.

Besetzungszeitpunkt: schnellstmöglich

Vertragsdauer: drei Jahre

Arbeitszeit: 65% Prozent einer Vollzeitstelle

Bewerbungsfrist: 29.07.2021

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 **551-21** per E-Mail an tanja.mueller@uni-due.de, adressiert an Herrn Prof. Dr. Philipp Schmiemann, Universität Duisburg-Essen, Fakultät für Biologie, Didaktik der Biologie – Biology Education Research and Learning Lab. Bei Fragen können Sie sich gerne an das Sekretariat (Frau Müller) wenden per o. a. E-Mail oder telefonisch unter +49 201 1 83 41 21

www.uni-due.de

