

*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.*

*Als einer der größten lehrerbildenden Standorte in Deutschland prägen wir mit unserer großen Zahl an Absolventinnen und Absolventen sowie unserem spezifischen Ausbildungsprofil die Schullandschaft der Metropolregion Ruhr. Unsere Weiterprofilierung in der Lehrerbildung wird in den kommenden Jahren durch das Projekt Professionalisierung für Vielfalt (ProViel) im BMBF-Programm „Qualitätsoffensive Lehrerbildung“ (2. Förderphase) maßgeblich unterstützt.*

Im Rahmen dieses Projektes ist an der **Universität Duisburg-Essen** am **Campus Essen** in der Fakultät für Mathematik, Fachgebiet Didaktik der Mathematik, vorbehaltlich der Verfügbarkeit der Mittel, folgende Stelle zu besetzen:

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

#### **Ihre Aufgabenschwerpunkte:**

Der Stelleninhaber (w/m/d) soll wissenschaftliche Tätigkeiten innerhalb des UDE-Projekts „ProViel“ (Teilprojekt „Qualitätsentwicklung und -sicherung Mathematik“; zweite Förderperiode) ausführen. Projektziel ist die wissenschaftlich fundierte Weiterentwicklung der in der ersten Förderphase konzipierten und erprobten Messinstrumente als künftiger Bestandteil der jährlichen Studiengangsberatungen der Fakultäten im UDE-Qualitätssicherungssystem. Die Weiterentwicklung beinhaltet insbesondere die Erweiterung der Kompetenzmessung auf den Bereich „Inklusion“ im Sinne des LABG NRW, die Einbeziehung des Praxissemesters und seiner Wirkung auf die Kompetenzentwicklung der Studierenden, die Analyse der Prüfungsanforderungen sowie die Bereitstellung eines „Proof of Concept“ für weitere Fächer. Dieses Spektrum bietet die Gelegenheit zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation.

Die Aufgaben im Projekt "ProViel" verteilen sich im Einzelnen wie folgt:

#### *a) Konzeptentwicklung*

- Eigenständige Anpassung und Erweiterung eines Professionswissenstests zum fachwissenschaftlichen und fachdidaktischen Wissen (Mathematik), insbesondere um Items zum Kompetenzbereich „Inklusion“ und Weiterentwicklung zu einem „Self-Assessment“
- Einbeziehung des Praxissemesters: Erhebung der Kompetenzen zur theoriegeleiteten Reflexion der Beobachtungen und Erfahrungen mit Blick auf Handlungsoptionen im Schulalltag
- Prüfungsqualität: Erfassung und Kategorisierung der von den UDE-Lehrenden intendierten Ziele und Anforderungsniveaus der Modulprüfungen sowie der Fachüberzeugungen (Beliefs) der Lehrenden

#### *b) Nachhaltigkeit*

- Erprobung der fortentwickelten Tests und Implementierung in das QM-System der UDE
- Transfer der Ergebnisse in die Qualitätskonferenzen der Fächer und in die Handlungsfeldtreffen der SkillsLabs
- Abstimmung mit der Professionsberatung im ZLB

#### *c) Kooperationen mit dem Ziel des Transfers*

- Bereitstellung eines „Proof of Concept“ für weitere Fächer: Durchführung jährlicher Nutzerkonferenzen
- Beratung der Fachverantwortlichen bei der Implementation der Tests als Standardinstrument
- Präsentation von Ergebnissen auf Tagungen und durch wissenschaftliche Publikationen.

Im Rahmen der Tätigkeit wird Gelegenheit zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation geboten.

#### **Ihr Profil:**

Abgeschlossenes Hochschulstudium von mind. 8 Semestern im Fach Mathematik (Lehramt an Gymnasien und Gesamtschulen bzw. für die Sekundarstufe I und II, Diplom oder Master of Science). Wünschenswert sind darüber hinaus Erfahrungen in der Anwendung empirischer Forschungsmethoden und in der eigenständigen Projektarbeit.

**Wir bieten:**

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

<b><u>Besetzungszeitpunkt:</u></b>	01.07.2019
<b><u>Vertragsdauer:</u></b>	bis 31.12.2023
<b><u>Arbeitszeit:</u></b>	65 % Prozent einer Vollzeitstelle
<b><u>Bewerbungsfrist:</u></b>	05.06.2019

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 303-19** an Herrn Prof. Büchter, Universität Duisburg- Essen, Fakultät für Mathematik, 45117 Essen, Telefon 0201 1834544, E-Mail [andreas.buechter@uni-due.de](mailto:andreas.buechter@uni-due.de).

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

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

