

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.

An der Fakultät für Mathematik der Universität Duisburg-Essen, Campus Essen, ist im Bereich „Didaktik der Mathematik“ zum 01.02.2022 für die Dauer von vier Jahren die Stelle einer

abgeordneten Lehrkraft (w/m/d)

(A 12 - 13 LBesG NRW und vergleichbare Tarifbeschäftigte TV-L)

für besondere Aufgaben gemäß § 42 HG zu besetzen. Die Stelle dient der wissenschaftlichen Qualifizierung (Promotion oder Habilitation in Mathematikdidaktik). Als Bewerberinnen und Bewerber kommen nur Lehrkräfte in Betracht, die bereits in einem unbefristeten Beschäftigungsverhältnis bzw. in einem Beamtenverhältnis auf Lebenszeit im öffentlichen Schuldienst des Landes Nordrhein-Westfalen tätig sind.

Aufgaben:

- wissenschaftliche Arbeit zur Qualifikation im Bereich eines Forschungsprojektes zu verstehensorientierter Online-Diagnostik und Förderung von Basiskompetenzen der Sekundarstufen
- Beteiligung an der Lehrerbildung in den Bachelor- und Masterstudiengängen Mathematik mit Lehramtsoption an der Fakultät für Mathematik in Form von fachdidaktischen sowie fachwissenschaftlichen Veranstaltungen
- Mitwirkung bei mathematischen und mathematikdidaktischen Fortbildungen von Lehrpersonen

Voraussetzungen:

- Lehramt für eine der Sekundarstufen mit dem Fach Mathematik
- Interesse an Fragen im Kontext von Diagnose und Förderung
- Interesse und eigene aktive Tätigkeiten in der Mathematikdidaktik und in der reflexiven Verbesserung des Mathematikunterrichts
- wünschenswert sind Kenntnisse im Umgang mit digitalen Medien
- wünschenswert sind Erfahrungen als Ausbildungslehrer*in für Lehramtsanwärter*innen und/ oder Studierende in den Praxisphasen
- wünschenswert sind Erfahrungen mit empirischen Forschungsmethoden der Mathematikdidaktik

- wünschenswert sind Kenntnisse der aktuellen Reformmodelle und Rahmentexte in der Lehrerbildung an Hochschulen, Schulen und Zentren für schulpraktische Lehrerausbildung in NRW
- hohe Einsatzbereitschaft
- Interesse und Bereitschaft zur Weiterqualifizierung in der Mathematikdidaktik
- Interesse und Bereitschaft zur Weiterqualifizierung im Bereich Deutsch als Zweitsprache

Wir bieten:

- ein abwechslungsreiches, vielseitiges Aufgabengebiet
- Fort- und Weiterbildungsangebote
- Arbeit in professionellen Teams
- Firmenticket und
- Sport- und Gesundheitsangebote (Hochschulsport)

Besetzungszeitpunkt: 01.02.2022

Vertragsdauer: Abordnung für 4 Jahre

Stellenumfang: 100%. Mit der Abordnung sind Lehraufgaben im Umfang von bis zu 13 SWS verbunden.

Bewerbungsfrist: 03.12.2021

Die Universität Duisburg-Essen verfolgt das Ziel, die Vielfalt ihrer Mitglieder zu fördern (<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.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte unter Angabe der Kennziffer 831-21

an **Prof. Dr. Bärbel Barzel**

Universität Duisburg-Essen

Fakultät für Mathematik

Thea-Leymann-Straße 9

45127 Essen

E-Mail: baerbel.barzel@uni-due.de

