

Das Institut für Entwicklung und Erforschung des Mathematikunterrichts der Technischen Universität Dortmund hat eine der größten Forschungsgruppen für Mathematikdidaktik in Deutschland mit vier Professuren und derzeit 58 wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, darunter 7 Postdocs. Es ist national und international sehr gut vernetzt sowohl im Bereich der Forschung und Entwicklung als auch im Bereich der Professionalisierung von Lehrkräften, z.B. im Rahmen des DZLM, dem Deutschen Zentrum für Lehrkräftebildung Mathematik. Auch interdisziplinäre Kooperationen mit Sonderpädagogik, Mediendidaktik und Sprachdidaktik gehören zum Alltag.

Mit regelmäßigen Forschungskolloquien, Doktorandenseminaren und externen Gästen, intensiver Betreuung und Publikations-Unterstützung herrscht eine sehr qualifikationsfördernde und kommunikationsintensive Atmosphäre.

In Kooperationsprojekten mit dem Deutschen Zentrum für Lehrkräftebildung Mathematik ist am Standort Dortmund eine Stelle zu besetzen als

Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Wissenschaftliche Mitarbeiter

befristet auf zunächst drei Jahre (und bei Bewährung Verlängerung um drei Jahre), für Postdocs mit 100 %, für Promovierende oder Interessierte ohne Promotionsabsichten mit 75 %.

Die Besoldung erfolgt entsprechend den beamtenrechtlichen Regelungen nach Besoldungsgruppe TVL 13.

Die Stelle ist grundsätzlich auch für Teilzeitkräfte geeignet.

Aufgabenbereich:

Die Stelle ist im Bereich Didaktik der Sekundarstufe und fachbezogene Transferforschung angesiedelt. Zur Kerntätigkeit gehört die Mitarbeit an einem Forschungs- und Entwicklungsprojekt des Bereichs Mathematikdidaktik (gefördert von DFG, EU oder BMBF oder den Länder-Ministerien), in einem der Themenbereiche

- Implementations- und Transferforschung und / oder
- fachdidaktische Lehrkräftebildungsforschung
- Digitalisierung für Mathematikunterricht,

Die wissenschaftliche Weiterqualifikation (Habilitation oder habilitationsäquivalente Leistungen) der zukünftigen Stelleninhaberin / des zukünftigen Stelleninhabers ist ausdrücklich erwünscht und wird durch intensive Betreuung unterstützt.

Zur Stelle gehört außerdem eine Lehrverpflichtung im Umfang von 2-4 SWS.

Anforderungsprofile:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master / Staatsexamen) im Lehramt Mathematik, in Mathematik oder Erziehungswissenschaft, Psychologie, Mediendidaktik u.a.
- Erfahrungen in der Begleitung mathematischer Lernprozesse und didaktisches Gespür
- hohes Engagement zur Einarbeitung in neue Themenfelder

- wissenschaftliche Neugier, tiefgehende analytische Fähigkeiten und hohe Kooperationsfähigkeit
- Organisationstalent

Spezifisch für Postdoc-Stellen außerdem

- möglichst hochschuldidaktische Erfahrungen in Mathematik oder Mathematikdidaktik, Erziehungswissenschaft, Psychologie oder angrenzenden Fächern
- sowie eine sehr gute oder ausgezeichnete Promotion in Mathematikdidaktik oder einem angrenzenden Fach, sehr gerne (aber nicht zwangsläufig) mit mediendidaktischem Schwerpunkt
- erste wissenschaftliche Publikationen
- wünschenswert (aber nicht lebensnotwendig) wären auch Erfahrungen mit Fortbildungen

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen senden zum nächstmöglichen Zeitpunkt an:

Technische Universität Dortmund
Fakultät für Mathematik
Prof. Dr. Susanne Prediger
prediger@math.tu-dortmund.de