

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 Lehrerbildung Mathematik. Auch interdisziplinäre Kooperationen mit Sonderpädagogik, Linguistik und Sprachdidaktik gehören zum Alltag. Mit regelmäßigen Forschungskolloquien, Doktorandenseminaren und externen Gästen, intensiver Betreuung und Publikations-Unterstützung herrscht eine sehr qualifikationsfördernde und kommunikationsintensive Atmosphäre.

Am Institut für Entwicklung und Erforschung des Mathematikunterrichts der Technischen Universität Dortmund ist in der Fakultät für Mathematik zum nächstmöglichen Zeitpunkt, ggf. auch Herbst 2018 eine Stelle als

## **Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Wissenschaftliche Mitarbeiter**

befristet auf zunächst drei Jahre (und evtl. späterer Verlängerung) zu besetzen.

Als Promotionsstelle werden 75 % Stellen vergeben, als Postdoc-Stellen i.d.R. 100 %.

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

Die Stellen sind grundsätzlich auch für Teilzeitkräfte geeignet.

### **Aufgabenbereich:**

Die Stellen sind im Bereich Mathematikdidaktik der allgemeinbildenden und berufsbildenden Sekundarstufe angesiedelt. Zur Kerntätigkeit gehört die Mitarbeit an einem Forschungs- und Entwicklungsprojekt des Bereichs Mathematikdidaktik (gefördert von DFG, EU oder BMBF), in einem der Themenbereiche

- Sprachbildung im Mathematikunterricht,
- Mathematikunterricht mit Neu Zugewanderten und / oder
- fachdidaktischer Lehrerbildungsforschung

Die wissenschaftliche Weiterqualifikation (Promotion bzw. 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 SWS bzw. 4 SWS (für die Postdoc-Stelle).

### **Anforderungsprofile:**

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master / Staatsexamen) im Lehramt Mathematik oder Mathematik
- 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

Für die Postdoc-Stelle außerdem

- Hochschuldidaktische Erfahrungen in Mathematik oder Mathematikdidaktik
- sowie eine einschlägige sehr gute Promotion in Mathematikdidaktik oder Mathematik
- erste wissenschaftliche Publikationen
- wünschenswert (aber nicht lebensnotwendig) wären auch Erfahrungen mit Fortbildungen

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen senden Sie bitte fortlaufend zum nächstmöglichen Zeitpunkt an:  
Technische Universität Dortmund  
Fakultät für Mathematik  
Prof. Dr. Susanne Prediger  
prediger@math.uni-dortmund.de