



Die Universität Paderborn ist eine leistungsstarke und international orientierte Campus-Universität mit rund 20.000 Studierenden. In interdisziplinären Teams gestalten wir zukunftsweisende Forschung, innovative Lehre sowie den aktiven Wissenstransfer in die Gesellschaft. Als wichtiger Forschungs- und Kooperationspartner prägt die Universität auch regionale Entwicklungsstrategien. Unseren über 2.600 Beschäftigten in Forschung, Lehre, Technik und Verwaltung bieten wir ein lebendiges, familienfreundliches und chancengerechtes Arbeitsumfeld mit kurzen Entscheidungswegen und vielfältigen Möglichkeiten.

Gestalten Sie mit uns die Zukunft!

In der **Fakultät für Elektrotechnik, Informatik und Mathematik** – Institut für Mathematik – ist zum 1. Mai 2023 eine Stelle als

wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in (w/m/d)

(Entgeltgruppe 13 TV-L)

im Umfang von 75-100 % der regelmäßigen Arbeitszeit zu besetzen. Es handelt sich um eine zunächst bis zum 30.4.2026 im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG) befristete Tätigkeit. Die Möglichkeit zur Promotion in der Mathematikdidaktik, speziell im Bereich der Mathematiklehrkräfteaus- und -weiterbildung ist gegeben.

Projektbeschreibung und Aufgaben:

Entwicklung eines Fortbildungskonzeptes und Materialien für die Qualifizierung von Multiplikator*innen im Projekt QuaMath des DZLM für den Bereich des Unterrichts analytischer Geometrie und linearer Algebra in der Sekundarstufe II, Erprobung von und Mitarbeit in Fortbildungen (Zielgruppe sind Lehrkräfte an Gymnasien und Gesamtschulen), Präsentation und Diskussion der Ergebnisse innerhalb und außerhalb der Arbeitsgruppe und des DZLM.

Das Deutsche Zentrum für Lehrkräftebildung Mathematik (DZLM) unterstützt seine wissenschaftlichen Mitarbeitenden durch zahlreiche Angebote zur Weiterbildung und zum wissenschaftlichen Austausch. Eine aktive Nutzung dieser Angebote wird erwartet. Ferner wird eine Mitarbeit in der Fachgruppe der Mathematikdidaktik erwartet, die auch die Übernahme einzelner Verantwortlichkeiten für Institutsbelange umfassen kann.

Einstellungsvoraussetzungen:

Wissenschaftlicher Abschluss in Master/Staatsexamen im Gymnasial- oder Berufsschullehramt Mathematik oder der Fachmathematik; Interesse und Neugier an Forschungs- und Entwicklungsarbeit in der Schul- und Bildungsforschung Mathematik und die Bereitschaft, sich in empirische Forschungsmethoden der Mathematikdidaktik einzuarbeiten. Analytische Fähigkeiten, Kooperations- und Organisationstalent sind ebenso gewünscht wie ein 2. Staatsexamen oder eine längere mathematikunterrichtliche Tätigkeit mit Erfahrungen im Unterricht der Sekundarstufe II.

Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht und werden gem. LGG bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich. Ebenso ist die Bewerbung geeigneter Schwerbehinderter und Gleichgestellter im Sinne des Sozialgesetzbuches Neuntes Buch (SGB IX) erwünscht.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen werden unter Angabe der **Kennziffer 5707** bis zum **03.02.23** bevorzugt als E-Mail in einer PDF-Datei erbeten an: lena.wessel@upb.de.

Informationen zur Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten finden Sie unter: <https://www.uni-paderborn.de/zv/personaldatenschutz>.

Prof. Dr. Lena Wessel
Fakultät für EIM – Institut für Mathematik
Universität Paderborn
Warburger Str. 100
33098 Paderborn

