



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 2.500 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 nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

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

(Entgeltgruppe 13 TV-L)

im Umfang von 100% der regelmäßigen Arbeitszeit zu besetzen. Es handelt sich um eine zunächst bis zum 30.9.2022 wegen Drittmittelfinanzierung im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG) befristete Tätigkeit. Die Befristungsdauer entspricht dem bewilligten Projektzeitraum. Die Möglichkeit zur Promotion/wissenschaftlichen Weiterqualifikation im Bereich der Hochschuldidaktik Mathematik ist gegeben.

Aufgabengebiet:

Erarbeitung von Konzepten zur Gestaltung von Lernvideos zur Mathematik in der Studiengangsphase unter Berücksichtigung fachlicher und didaktischer Aspekte, die darauf basierende Erstellung von Lernvideos sowie die Evaluation der Gestaltung in Labor- und Feldstudien, zudem die Präsentation und Diskussion der Ergebnisse auch außerhalb der Arbeitsgruppe.

Das Kompetenzzentrum Hochschuldidaktik Mathematik (khdm) unterstützt seine wissenschaftlichen Mitarbeiter/innen 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 und Lehre bis zu 4 SWS umfassen kann.

Einstellungsvoraussetzungen:

Master/Staatsexamen im Lehramt Mathematik, Vorerfahrung aus Forschung oder Projektarbeit zu mathematischen Lernvideos und ihrer Einbettung in digitale Lernumgebungen; ferner Interesse an Forschungs- und Entwicklungsarbeit in der Hochschuldidaktik Mathematik und die Bereitschaft, sich in empirische Forschungsmethoden der Hochschuldidaktik Mathematik einzuarbeiten.

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 **Kennziffer 4797** bis zum **23.07.2021** erbeten an die unten genannte Adresse.

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

Jun.-Prof. Dr. Michael Liebendörfer
Fakultät für EM - Institut für Mathematik
Universität Paderborn
Warburger Str. 100
33098 Paderborn
michael.liebendoerfer@math.upb.de

