

Die Universität Paderborn ist eine leistungsstarke und international orientierte Campus-Universität. In interdisziplinären Teams gestalten wir zukunftsweisende Forschung, innovative Lehre sowie den aktiven Wissenstransfer in die Gesellschaft. Als wichtige Forschungs- und Kooperationspartnerin prägt die Universität auch regionale Entwicklungsstrategien. Unseren 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** ist im **Institut für Mathematik** zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine unbefristete Stelle als

Akademische*r Rät*in (w/m/d)

(Besoldungsgruppe A 13)

im Umfang von 100 % der regelmäßigen Arbeitszeit zu besetzen.

Die Stelle umfasst zwei zentrale Bereiche: Die institutsweite Verantwortung für den Rechnerbetrieb Mathematik und die strategische und inhaltliche Planung sowie Umsetzung von Outreach-Projekten. Erwartet wird die Bereitschaft, die digitale Infrastruktur aktiv mitzugestalten, mathematische Bildung nach außen zu tragen und zur kontinuierlichen Weiterentwicklung des Instituts beizutragen. Die Lehre im Rahmen der Stelle ist in den Bachelor-/ Masterstudiengängen Lehramt Mathematik und Mathematik verortet und umfasst insbesondere die eigenständige Gestaltung von Angeboten zur Verknüpfung von Mathematik und Informatik (z.B. Programmierkurse). Die Lehrverpflichtung beträgt 5 Semesterwochenstunden. Darüber hinaus werden die Durchführung und Beantragung von Forschungs- und Drittmittelprojekten, Forschungsvorhaben, Entwicklungsprojekten aus der Industrie sowie die Beteiligung/Mitwirken an der Veröffentlichung von Forschungsergebnissen in nationalen/internationalen wissenschaftlichen Fachzeitschriften (Recherchieren, selbstständiges Schreiben von Texten für Fachpublikationen) erwartet.

Aufgaben

Rechnerbetrieb und digitale Infrastruktur:

- aktive Beteiligung in operativen Aufgaben des Rechnerbetriebs Mathematik
- Entwicklung von Konzepten zu Aufgaben und Ressourcen des Rechnerbetriebs in Abstimmung mit dem Institut und ZIM
- Ansprechpartner:in für digitale Fragen am Institut (z.B. Anschaffung von Hardware, Forschungsdatenmanagement)
- Kommunikation und strategische Zusammenarbeit mit dem ZIM

Wissenschaftskommunikation:

- Ansprechpartner:in des Instituts bezüglich aller Schüleraktivitäten und Programme
- Koordinierung der Teilnahme an universitätsweiten Schüleraktivitäten (z.B. Frühlings-/HerbstUni, Campustag)
- Strategische Planung, Entwicklung und Durchführung von Outreach-Projekten (z.B. Workshops, Sommerschulen, Wettbewerbe)
- Aufbau und Pflege nachhaltiger Kooperationen mit Schulen und außerschulischen Bildungspartnern
- Pflege von Maßnahmen zur Studierendengewinnung in Kooperation mit anderen Einrichtungen der UPB
- Überregionale Vernetzung im Bereich Mathematikdidaktik und Wissenschaftskommunikation
- Sicherung der Qualität und Sichtbarkeit der Maßnahmen durch fortlaufende wissenschaftliche Reflexion und geeignete Formen der Dissemination

Einstellungsvoraussetzungen:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Studium im Fach Mathematik, Lehramt Mathematik oder einem anderen affinen Fach
- Promotion im Fach Mathematik oder Mathematikdidaktik
- Einschlägige hauptberufliche Tätigkeit von mindestens drei Jahren und sechs Monaten nach Abschluss des Studiums oder von mindestens einem Jahr nach Abschluss der Promotion

Die allgemeinen beamtenrechtlichen Voraussetzungen müssen erfüllt sein.

Erwünscht sind:

- Kompetenzen im Bereich Informatik und Digitalisierung
- Erfahrungen bei der Konzeption und Durchführung mathematikbezogener Outreachaktivitäten
- Erfahrung in der Arbeit mit Schüler*innen (nachgewiesen z.B. durch ein abgeschlossenes Referendariat)

Wir bieten Ihnen:

- Flexible Arbeitszeitgestaltung sowie die individuelle Möglichkeit zur mobilen Arbeit
- Vielzahl von Gesundheits-, Beratungs- und Präventionsangeboten
- Attraktive Nebenleistungen wie Kinderbetreuungsmöglichkeiten und Sportangebote
- Möglichkeit zur internen und externen Fort- und Weiterbildung

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

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen in einer PDF-Datei werden unter Angabe der **Kennziffer 7257** bis zum **21. April 2026** erbeten an aim-mgs@uni-paderborn.de.

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

Prof. Dr. Balázs Kovács
Fakultät für Elektrotechnik, Informatik und
Mathematik
Institut für Mathematik
Universität Paderborn
Warburger Str. 100
33098 Paderborn



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

