



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 wichtiger Forschungs- und Kooperationspartner 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** – Institut für Mathematik – sind innerhalb der DFG-geförderten Forschungsgruppe **“Vector- and Tensor-Valued Surface PDEs”** zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als:

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

(Entgeltgruppe 13 TV-L)

im Umfang von 75 % der regelmäßigen Arbeitszeit zu besetzen. Es handelt sich um eine zunächst bis zu drei Jahren wegen Drittmittelfinanzierung im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG) befristete Tätigkeit zur Förderung eines Promotionsverfahrens im Bereich der Mathematik. Die Befristungsdauer entspricht dem bewilligten Projektzeitraum.

#### **Aufgaben:**

- Forschung in der Arbeitsgruppe für Numerik partieller Differentialgleichungen von Prof. Dr. Balázs Kovács, mit Schwerpunkt auf numerischer Analyse für Elastizitätsprobleme
- Mitarbeit in der DFG-geförderten Forschergruppe 3013 "Vektor- und tensorwertige Oberflächen-PDEs"

#### **Einstellungsvoraussetzungen:**

- Wissenschaftliches, abgeschlossenes Mathematikstudium (Master/Diplom), vorzugsweise mit Schwerpunkt auf numerischer Analyse
- Kenntnisse in numerischen Methoden für elastische Probleme sind wünschenswert
- Programmierkenntnisse (z. B. Matlab, Python)

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. 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 (einschließlich Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, Masterarbeit) werden unter Angabe der **Kennziffer 6434** bis **31. Mai 2024** in einer einzigen PDF-Datei erbeten an: Mareike Hirche ([mareike.hirche@math.upb.de](mailto:mareike.hirche@math.upb.de)).

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

**Prof. Dr. Balázs Kovács**  
**Fakultät EIM – Institut für Mathematik**  
**Universität Paderborn**  
**Warburger Str. 100**  
**33098 Paderborn**  
[balazs.kovacs@math.upb.de](mailto:balazs.kovacs@math.upb.de)

