



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 2.300 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 01.05.2019 eine Stelle als

## wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)

(Entgeltgruppe 13 TV-L)

im Umfang von 60 % der regelmäßigen Arbeitszeit zu besetzen. Es handelt sich um eine bis zum 31.01.2022 wegen Drittmittelfinanzierung im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG) befristete Tätigkeit. Die Befristungsdauer entspricht dem bewilligten Projektzeitraum. Die Möglichkeit zur Promotion/wissenschaftlichen Weiterqualifikation ist gegeben.

### Projektbeschreibung und Aufgaben:

- Lehrverpflichtung im Umfang von i.d.R. 2 SWS
- Mitarbeiter (m/w/d) in der AG von Prof. Dr. Winkler
- Forschung im Bereich der partiellen Differentialgleichungen von kreuz-diffusivem Typ zur Beschreibung von Prozessen spontaner Ausbildung von Strukturen und Vorteilsseffekten

### Einstellungsvoraussetzungen:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom oder Master) im Fach Mathematik. Bewerber/innen sollten über solide Kenntnisse der partiellen Differentialgleichungen verfügen.

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 (vorzugsweise per E-Mail an: [winklerg@math.upb.de](mailto:winklerg@math.upb.de)) werden unter der **Kennziffer 3750** bis zum **22.03.2019** erbeten an:

Prof. Dr. Michael Winkler  
Institut für Mathematik  
Universität Paderborn  
Warburger Str. 100  
33098 Paderborn  
[winklerg@math.upb.de](mailto:winklerg@math.upb.de)

