



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 / Fachgruppe Diskrete Mathematik / Graphentheorie – ist zum 01. Oktober 2024 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 auf drei Jahre wegen Drittmittelfinanzierung im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG) befristete Tätigkeit. Die Befristungsdauer entspricht dem bewilligten Projektzeitraum. Die Möglichkeit zur Promotion ist gegeben.

Projektbeschreibung und Aufgaben:

- Mitwirkung an der Forschung in der Arbeitsgruppe „Diskrete Mathematik / Graphentheorie
- Mitarbeit im Forschungsprojekt: Snarks und ihre Verallgemeinerungen: r -Graphen

Einstellungsvoraussetzungen:

- Wissenschaftlicher Hochschulabschluss (Master-/Diplomabschluss) in Mathematik oder verwandten Gebieten
- Team- und Begeisterungsfähigkeit, eigenverantwortliches Arbeiten
- Sehr gute Kenntnisse in der Graphentheorie, insbesondere in struktureller Graphentheorie und Gebieten wie Matchings, Faktoren und Färbungen
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

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 6483** bis zum **21. Juni 2024** in einer einzigen PDF-Datei erbeten an Prof. Dr. Eckhard Steffen: graphentheorie@upb.de.

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

Prof. Dr. Eckhard Steffen
Fakultät für EIM – Institut für Mathematik
Diskrete Mathematik / Graphentheorie
Universität Paderborn
Warburger Str. 100
33098 Paderborn

