



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!

Am [PACE – Paderborn Center for Advanced Studies](#) ist zum 01.10.2020 eine Stelle als

wissenschaftliche Mitarbeiterin/wissenschaftlicher Mitarbeiter (w/m/d) (Entgeltgruppe 13 TV-L)

im Umfang von 75 % der regelmäßigen Arbeitszeit zu besetzen. Es handelt sich um eine Qualifizierungsstelle im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (Wiss-ZeitVG), die zur Förderung eines Promotionsverfahrens im Bereich der Graphentheorie dient und von der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) gefördert wird. Die Stelle ist zunächst für 3 Jahre zu besetzen. Die Befristungsdauer entspricht dem bewilligten Projektzeitraum.

Die Forschungsschwerpunkte der Arbeitsgruppe Diskrete Mathematik/Graphentheorie sind Färbungen, Zirkulationen und Faktoren auf Graphen und signierten Graphen.

Aufgabengebiet:

- Mitwirkung in der Forschung und Lehre der Arbeitsgruppe
- Forschung im Bereich der Graphentheorie, speziell zum Thema Kantenfärbungen, Matchings und Faktoren in Graphen

Einstellungsvoraussetzungen:

- Überdurchschnittlicher Universitätsabschluss (M.Sc.) im Studiengang Mathematik
- Fundierte Kenntnisse in der Graphentheorie/Kombinatorik
- Ideal wären sehr gute Kenntnisse in den Bereichen Matchings, Färbungen und Faktoren von Graphen
- Sehr gute Englisch- und Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

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 Sozialgesetzbuchs Neuntes Buch (SGB IX) erwünscht.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen und den Kontaktdaten von mindestens zwei Referenzen werden unter der **Kennziffer 4299** bis zum **07.08.2020** bevorzugt in einer PDF-Datei per E-Mail erbeten an:

Prof. Dr. Eckhard Steffen

pace@upb.de

Prof. Dr. Eckhard Steffen
PACE - Paderborn Center for Advanced Studies
Universität Paderborn
Fürstenallee 11
33102 Paderborn

www.upb.de

