

Fakultät/Fachbereich: Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften Mathematik
Seminar/Institut: Diskrete Mathematik / ERC Grant

Ab dem nächstmöglichen Zeitpunkt ist

in dem **Projekt „Problems in Extremal and Probabilistic Combinatorics (PEPCo)“**

die Stelle einer/eines wissenschaftlichen Mitarbeiterin/Mitarbeiters gemäß § 28 Abs. 3 HmbHG* zu besetzen.

Die Vergütung erfolgt nach der Entgeltgruppe 13 TV-L. Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 39 Stunden.

Die Befristung des Vertrages erfolgt auf der Grundlage von § 2 Wissenschaftszeitvertragsgesetz. Die Befristung ist vorgesehen für die Dauer von zwei Jahren.

Die Universität strebt die Erhöhung des Anteils von Frauen am wissenschaftlichen Personal an und fordert deshalb qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Frauen werden im Sinne des Hamburgischen Gleichstellungsgesetzes bei gleichwertiger Qualifikation vorrangig berücksichtigt.

Aufgaben:

Die Aufgaben umfassen wissenschaftliche Dienstleistungen im o. g. Projekt. Außerhalb der Dienstaufgaben besteht Gelegenheit zur wissenschaftlichen Weiterbildung.

Aufgabengebiet:

Aktive Mitarbeit im o.g. Projekt. Die Stelleninhaberin / der Stelleninhaber soll die Forschungsleistung der Arbeitsgruppe durch selbständiges wissenschaftliches Arbeiten verstärken. Des Weiteren wird die Zusammenarbeit und Anleitung der Doktoranden in dem Projekt erwartet.

Zentraler Untersuchungsgegenstand im Projekt PEPCo sind Fragestellungen zu extremalen Problemen in Hypergraphen, scharfen Schwellenwerten in zufälligen diskreten Strukturen und zu extremalen Problemen in dünnen pseudozufälligen Graphen.

Mit dieser Stelle wird keine Lehrverpflichtung verknüpft.

Einstellungsvoraussetzungen:

Abschluss eines den Aufgaben entsprechenden Hochschulstudiums, Promotion im Bereich Diskrete Mathematik sowie fundierte Kenntnisse und eigene wissenschaftliche Arbeiten in diesem Bereich.

Schwerbehinderte haben Vorrang vor gesetzlich nicht bevorrechtigten Bewerberinnen/Bewerbern bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung.

* Hamburgisches Hochschulgesetz

Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an Herrn Mathias Schacht (schacht@math.uni-hamburg.de) oder schauen Sie im Internet unter <https://www.math.uni-hamburg.de/home/schacht> nach.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Bewerbungsschreiben, tabellarischer Lebenslauf, Hochschulabschluss) bis zum 31.01.2018 an:

Prof. Mathias Schacht
Universität Hamburg, Fachbereich Mathematik
Bundesstraße 55
20146 Hamburg

oder per E-Mail an: sekr.dm@math.uni-hamburg.de .