

Am **Fachbereich Mathematik und Informatik**, AG Diskrete Mathematik, AG Prof. Welker, ist zum **01.10.2020 befristet auf drei Jahre**, soweit keine Qualifizierungsvorzeiten anzurechnen sind, eine

Qualifizierungsstelle mit dem Ziel der Promotion

in **Teilzeit (75 % der regelmäßigen Arbeitszeit)** zu besetzen. Die Eingruppierung erfolgt nach **Entgeltgruppe 13** des Tarifvertrages des Landes Hessen.

Zu den Aufgaben gehören wissenschaftliche Dienstleistungen in Forschung und Lehre, insbesondere die Konzeption, Koordination und Durchführung von Tutorien am Fachbereich Mathematik und Informatik, sowie das Erstellen von eigenen wissenschaftlichen Publikationen.

Im Rahmen der übertragenen Aufgaben wird die Möglichkeit zu eigenständiger wissenschaftlicher Arbeit geboten, die der eigenen wissenschaftlichen Qualifizierung dient. Die Befristung richtet sich nach § 2 Abs. 1 Satz 1 WissZeitVG.

Vorausgesetzt werden ein mit sehr gut abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom, Master oder vergleichbar) im Fach Mathematik sowie vertiefte Kenntnisse in geometrischer und probabilistischer Kombinatorik, algebraischer und angewandter Topologie, und Wahrscheinlichkeitstheorie. Erwartet wird umfangreiche Erfahrung in der Entwicklung von Computer Algebra Software im Bereich Topologie. Gewünscht wird Kompetenz in der Leitung und dem Abhalten von Tutorien. Die Bereitschaft zur eigenen wissenschaftlichen Qualifizierung (z. B. ein Promotionsprojekt auf dem Gebiet der zufälligen simplizialen Komplexe) wird erwartet.

Für Fragen steht Ihnen Herr Volkmar Welker unter welker@mathematik.uni-marburg.de gerne zur Verfügung.

Die Philipps-Universität unterstützt die professionelle Entwicklung von Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftlern, und durch die Angebote der Marburg Research Academy (MARA), des International Office und der Stellen für Hochschuldidaktik und Personalentwicklung.

Wir fördern Frauen und fordern sie deshalb ausdrücklich zur Bewerbung auf. In Bereichen, in denen Frauen unterrepräsentiert sind, werden Frauen bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Personen mit Kindern sind willkommen - die Philipps-Universität bekennt sich zum Ziel der familienfreundlichen Hochschule. Eine Reduzierung der Arbeitszeit ist grundsätzlich möglich. Menschen mit Behinderung im Sinne des SGB IX (§ 2, Abs. 2, 3) werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Bewerbungs- und Vorstellungskosten werden nicht erstattet.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen bis zum **10.07.2020** unter Angabe der Kennziffer **fb12-0014-wmz-2020** in einer PDF-Datei an welker@mathematik.uni-marburg.de.