



Eintrittstermin:
nächstmöglich



Bewerbungsfrist:
19.03.2023



Entgeltgruppe:
E 13 TV-H



Befristung:
3 Jahre



Umfang:
Vollzeit

Die 1527 gegründete Philipps-Universität bietet vielfach ausgezeichnete Lehre für rund 22.000 Studierende und stellt sich mit exzellenter Forschung in der Breite der Wissenschaft den wichtigen Themen unserer Zeit.

Am Fachbereich Mathematik und Informatik, in der Arbeitsgruppe IT-Sicherheit, ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt zunächst befristet auf 3 Jahre, soweit keine Qualifizierungszeiten anzurechnen sind, eine

Qualifizierungsstelle mit dem Ziel der Promotion

in Vollzeit zu besetzen. Die Eingruppierung erfolgt bei Erfüllung der tariflichen Voraussetzungen nach Entgeltgruppe 13 des Tarifvertrages des Landes Hessen.

Ihre Aufgaben:

- wissenschaftliche Dienstleistungen in Forschung und Lehre
- Mitarbeit an gemeinsamen Veröffentlichungen und Forschungsprojekten
- Teilnahme an nationaler und internationaler Kooperation im Rahmen von Lehre und Forschung
- Anfertigung wissenschaftlicher Arbeiten insbesondere an der Schnittstelle von Kryptografie und Graphentheorie

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.

Ihr Profil:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom, Master oder vergleichbar) im Fach Informatik
- Kenntnisse im Bereich Kryptografie, insbesondere Entwurf und Analyse symmetrischer Verfahren wie Blockchiffren oder Hashfunktionen
- Kenntnisse im Bereich algorithmischer Graphentheorie, insbesondere Clusterverfahren, optimale Blockmodelle für Netzwerkgraphen
- Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- motivierte, selbständige, kreative und kritische Arbeitsweise

Die Bereitschaft zur eigenen wissenschaftlichen Qualifizierung (z. B. ein Promotionsprojekt auf dem Gebiet der Kryptografie) wird erwartet.

Die Philipps-Universität unterstützt die professionelle Entwicklung von Nachwuchswissenschaftler*innen, z. B. durch fachbereichsinterne Angebote sowie durch die Angebote der Marburg Research Academy (MARA), des International Office und der Stellen für Hochschuldidaktik und Personalentwicklung.

Kontakt für weitere Informationen

Prof. Dr. Elmar Tischhauser



+49 6421-28 21590



tischhauser@mathematik.uni-marburg.de

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. Als familienfreundliche Hochschule unterstützen wir unsere Beschäftigten bei der Vereinbarkeit von Familie und Beruf. Eine Besetzung des Arbeitsplatzes in Teilzeit (§ 9 Abs. 2 Satz 1 HGlG) sowie eine Reduzierung der Arbeitszeit sind 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.

Ihre Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte bis zum 19.03.2023 unter Angabe der o. g. Ausschreibungs-ID in einer PDF-Datei an Prof. Elmar Tischhauser, tischhauser@mathematik.uni-marburg.de.

