

Die Universität Passau genießt durch exzellente Forschung, innovative Lehre und ein dichtes internationales Netzwerk hohe Sichtbarkeit und Ansehen. Rund 13.000 Studierende aus 100 Nationen und über 1.200 Beschäftigte lernen und arbeiten nahe der Altstadt auf einem Campus, der modernste technische Infrastruktur mit einer preisgekrönten städtebaulichen Anlage vereint. International erfolgreiche Hightech-Firmen und eine lebhaftere Gründerszene, gepaart mit reicher Kultur und niederbayerischer Tradition, verleihen Stadt und Region Strahlkraft und tragen zur hervorragenden Arbeits- und Lebensqualität bei.

Am **Lehrstuhl für Mathematik mit Schwerpunkt Symbolic Computation** (Professor Dr. Martin Kreuzer) ist ab 15. Oktober 2019 die Stelle einer/eines

**Projektwissenschaftlichen Mitarbeiterin /
Projektwissenschaftlichen Mitarbeiters (m/w/d)**

mit der Hälfte der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit befristet bis zum 14. Mai 2020 zu besetzen.

Ihre Aufgaben

Diese Teilzeitstelle ist im DFG Projekt „Algebraische Fehlerangriffe“ angesiedelt. Sie werden Computeralgebra-Techniken und SAT Solver verwenden, um kryptographische Algorithmen und ihre Hardware-Implementation mit Hilfe von Fehlerangriffen zu attackieren. Sie arbeiten in einem interdisziplinären Umfeld und es wird erwartet, dass Sie zeitnah zu den Forschungen im Projekt aktiv und erfolgreich beitragen.

Ihr Profil

- ein hervorragender Universitätsabschluss in Mathematik oder einem vergleichbaren Gebiet
- sichere Beherrschung der deutschen und der englischen Sprache in Wort und Schrift
- fortgeschrittene Kenntnisse der Computeralgebra und der Kryptographie, nachgewiesen z. B. durch eine Abschlussarbeit oder Publikationen in diesen Gebieten
- fortgeschrittene Programmierkenntnisse, insbesondere in CoCoA oder einem anderen Computeralgebrasystem

Wir bieten Ihnen

- Eingruppierung in Entgeltgruppe 13 TV-L, Stufenzuordnung je nach Qualifikation und Berufserfahrung,
- eine interessante, abwechslungsreiche und herausfordernde Tätigkeit im wissenschaftlichen Umfeld auf einem modernen, nur wenige Gehminuten von der historischen Altstadt entfernten und idyllisch am Inn gelegenen Universitätscampus,
- ein angenehmes Arbeitsklima in familienfreundlicher Umgebung.

Die Universität Passau hat sich zum Ziel gesetzt, ihren Frauenanteil zu erhöhen, und fordert Frauen nachdrücklich zur Bewerbung auf.

Die Stelle ist für die Besetzung mit schwerbehinderten Menschen geeignet. Diese haben bei der Einstellung Vorrang vor gesetzlich nicht bevorrechtigten Personen bei im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung.

Für Rückfragen steht Ihnen Herr Professor Dr. Martin Kreuzer zur Verfügung (E-Mail: martin.kreuzer@uni-passau.de, Telefon +49 851 509 3120).

Ihre Bewerbung richten Sie bitte per E-Mail mit aussagekräftigen Unterlagen (insbesondere Schul- und Ausbildungszeugnisse, Arbeitszeugnisse) nur im PDF-Format als eine Datei **bis 10. September 2019** an martin.kreuzer@uni-passau.de. Diese löschen wir sechs Monate nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens.

Im Übrigen verweisen wir auf unsere [Datenschutzhinweise](#), die auf folgender Seite abrufbar sind: <http://www.uni-passau.de/universitaet/stellenangebote/>