

Die Universität Passau genießt durch exzellente Forschung, innovative Lehre und ein dichtes internationales Netzwerk hohe Sichtbarkeit und Ansehen. Rund 11.000 Studierende aus 100 Nationen und über 1.300 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 lebhaftes 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 2026 die Stelle einer/eines

Wissenschaftlichen Mitarbeiterin / Wissenschaftlichen Mitarbeiters (m/w/d)

mit 60 Prozent der regelmäßigen Arbeitszeit befristet bis zum 14. Oktober 2028 zu besetzen.

Ihre Aufgaben

- Betreuung von Lehrveranstaltungen im Umfang von 3,00 Semesterwochenstunden
- Mitwirkung an Forschungsprojekten in algorithmischer kommutativer Algebra oder algebraischer Kryptographie
- Betreuung und Weiterentwicklung des Computeralgebrasystems ApCoCoA zum Einsatz in Forschung und Lehre
- Mitwirkung an der Betreuung der Computerinfrastruktur und der Webseiten am Lehrstuhl

Ihr Profil

- Einschlägiger universitärer Masterabschluss in Mathematik, insbesondere Computeralgebra, algorithmischer algebraischer Kryptographie oder einem vergleichbaren Gebiet
- Fähigkeit zur selbständigen und zielführenden Bearbeitung komplexer Themenstellungen auf dem Gebiet der Computeralgebra und der Kryptographie
- Sehr gute Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch, Fähigkeit zur Durchführung von Übungen und Tutorien in diesen Sprachen (mindestens Sprachniveau C1)
- Erfahrungen und Kenntnisse bei der Entwicklung bzw. Weiterentwicklung von Computeralgebra - Algorithmen und Computeralgebrasystemen (idealerweise CoCoA oder ApCoCoA)
- Kommunikations-, Kooperations- und Teamfähigkeit

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, Tel +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 **16. August 2026** an martin.kreuzer@uni-passau.de. Diese löschen wir sechs Monate nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens.

Wir verweisen auf unsere [Datenschutzhinweise](http://www.uni-passau.de/universitaet/stellenangebote/) unter: <http://www.uni-passau.de/universitaet/stellenangebote/>