

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 1. April 2021 die Stelle einer/eines

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

mit 75 % der regelmäßigen Arbeitszeit befristet bis zum 31. August 2023 zu besetzen.

Ihre Aufgaben

- Betreuung und Durchführung von Lehrveranstaltungen im Umfang von 3,75 Semesterwochenstunden, insbesondere Durchführung von Vorlesungen oder Übungen in den Bereichen Algebra und Computeralgebra, je nach Studiengang in deutscher oder englischer Sprache
- Mitwirkung an Forschungsprojekten in kommutativer Algebra, algebraischer Geometrie und Computeralgebra
- Betreuung und Weiterentwicklung des Computeralgebrasystems ApCoCoA zum Einsatz in Forschung und Lehre

Ihr Profil

- Einschlägiger Universitätsabschluss oder Promotion in Mathematik, insbesondere in kommutativer Algebra, algebraischer Geometrie, Computeralgebra oder einem vergleichbaren Gebiet
- Fähigkeit zur selbständigen und zielführenden Bearbeitung komplexer Themenstellungen auf den Gebieten kommutative Algebra, algebraische Geometrie und Computeralgebra
- Sehr gute Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch, Fähigkeit zur Durchführung von Vorlesungen, Übungen und Tutorien in diesen Sprachen (nachgewiesen durch Sprachniveau C1 oder Abhaltung evaluierter Lehrveranstaltungen)
- 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,
- die Möglichkeit für Postdoktoranden, ein Habilitationsverfahren durchzuführen

- 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 **18. Januar 2021** 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/>