

Die **Universität Passau** genießt durch exzellente Forschung, innovative Lehre und ein dichtes internationales Netzwerk hohe Sichtbarkeit und Ansehen. Rund 12.000 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 Algorithmen für Intelligente Systeme** (Professor Dr. Dirk Sudholt) an der Universität Passau sind **ab August 2021** zwei Vollzeitstellen als

**Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)**

oder

**Akademische Rätin / Akademischer Rat auf Zeit (m/w/d)**

für die Dauer von drei Jahren zu besetzen (mit der Möglichkeit zur Verlängerung). Die Eingruppierung erfolgt in Entgeltgruppe 13 des TV-L. Bei grundsätzlicher Erfüllung der beamtenrechtlichen Voraussetzungen sowie mit abgeschlossener Promotion ist auf Wunsch eine Übernahme in das Beamtenverhältnis auf Zeit als Akademische Rätin/Akademischer Rat (Besoldungsgruppe A13) möglich.

Forschungsschwerpunkt des Lehrstuhls ist die algorithmisch-mathematische Laufzeitanalyse randomisierter Suchheuristiken wie evolutionäre Algorithmen, Schwarmintelligenz oder Estimation-of-Distribution-Algorithmen.

### **Ihr Profil**

- Sehr guter Universitätsabschluss (Diplom oder Master) in Informatik, Mathematik oder ähnlichen Fachgebieten
- Vertiefte Kenntnisse der Analyse von Algorithmen, randomisierter Algorithmen und/oder probabilistischer Prozesse
- Sehr gute mathematische und analytische Fähigkeiten
- Sehr gute Kenntnisse der englischen Sprache in Wort und Schrift

### **Ihre Aufgaben**

- Mitarbeit in der Forschung des Lehrstuhls
- Mitarbeit in der Lehre mit einer Lehrverpflichtung von fünf Semesterwochenstunden

### **Wir bieten Ihnen**

- die Mitarbeit in hochaktuellen Forschungsprojekten,
- ein nettes und offenes Lehrstuhlteam,
- Gelegenheit zur Promotion oder, bei vorhandener Promotion, zur Habilitation/Erlangung habilitationsäquivalenter Leistungen.

Die Universität Passau hat sich zum Ziel gesetzt, den Anteil von Frauen in der Wissenschaft zu erhöhen, und fordert Frauen nachdrücklich zur Bewerbung auf. Die Stellen sind teilzeitfähig, sofern sich mehrere entsprechend qualifizierte Teilzeitkräfte bewerben und diese sich passend ergänzen.

Die Stellen sind 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.

Bei Rückfragen steht Ihnen Herr Professor Dr. Dirk Sudholt ([dirk.sudholt@uni-passau.de](mailto:dirk.sudholt@uni-passau.de)) gern zur Verfügung.

Ihre Bewerbung mit aussagekräftigen Unterlagen (Motivationsschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) richten Sie bitte bis zum **10. Mai 2021** im PDF-Format als **eine Datei** per E-Mail an das Sekretariat: [karin.pretzl@uni-passau.de](mailto:karin.pretzl@uni-passau.de). Ihre elektronische Bewerbung muss genauso aussagekräftig und professionell gestaltet sein wie eine Bewerbung in Papierform. Diese löschen wir spätestens sechs Monate nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens.

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