

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 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 Mathematische Optimierung** (Professor Dr. Tobias Harks) ist ab 1. Oktober 2024 die Stelle einer/eines

### **Wissenschaftlichen Mitarbeiterin (Doktorandin) / Wissenschaftlichen Mitarbeiters (Doktorand) (m/w/d)**

mit 100% der wöchentlichen Arbeitszeit befristet für die Dauer von 3 Jahren mit der Option zur Verlängerung um weitere 2 Jahre zu besetzen.

Die Forschung am Lehrstuhl beschäftigt sich mit den folgenden Themen

- Diskrete und kontinuierliche Optimierung
- Optimierung über Funktionenräumen
- Spieltheorie und mathematische Ökonomie
- Algorithmen und Berechnungskomplexität

#### **Ihre Aufgaben**

- Mitwirkung bei der Organisation und Durchführung von Forschungsprojekten am Lehrstuhl (DFG und BMBF Projekte) und ggf. wissenschaftliche Weiterqualifikation (Habilitation) möglich
- Betreuung von Lehrveranstaltungen im Umfang von 5 Semesterwochenstunden
- Teamarbeit mit der Projektleitung, einer weiteren wissenschaftlichen Mitarbeiterin bzw. einem weiteren wissenschaftlichen Mitarbeiter, einer studentischen Hilfskraft und Kooperationspartnern

#### **Ihr Profil**

- sehr gut abgeschlossenes wissenschaftliches Universitätsstudium (Master, Erstes Staatsexamen Lehramt Gymnasium oder vergleichbarer Abschluss) mit Schwerpunkt in Mathematik oder Informatik

#### **Wir bieten Ihnen**

- Eingruppierung in Entgeltgruppe 13 TV-L, Stufenzuordnung je nach Qualifikation und Berufserfahrung,
- Möglichkeit zur Promotion für Doktoranden und Doktorandinnen,

- 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. Teilzeitbeschäftigung ist möglich, sofern sich mehrere entsprechend qualifizierte Teilzeitkräfte bewerben und diese sich passend ergänzen.

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 Frau Koprivanacz zur Verfügung (Tel. 0851 509-2811, E-Mail: [ildiko.koprivanacz@uni-passau.de](mailto:ildiko.koprivanacz@uni-passau.de)).

Ihre Bewerbung richten Sie bitte per E-Mail **mit aussagekräftigen Unterlagen** (insbesondere Schul- und Ausbildungszeugnisse, Arbeitszeugnisse) **und einer Kopie ihrer Dissertation** im PDF-Format als eine Datei bis **2. August 2024** an Herrn Prof. Tobias Harks: [tobias.harks@uni-passau.de](mailto:tobias.harks@uni-passau.de). Ihre elektronischen Bewerbungsunterlagen löschen wir sechs Monate nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens.

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