

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.

Der Lehrstuhl für Betriebswirtschaftslehre mit Schwerpunkt Management Science / Operations and Supply Chain Management (Professorin Dr. Alena Otto) forscht im Bereich Management Science / Operations Research. Der Lehrstuhl widmet sich der Erarbeitung datenbasierter Ansätze im Operations Management für Unternehmen, die sich in der digitalen Transformation befinden. Unsere Schwerpunkte beziehen sich auf Ablaufplanung der mobilen Roboter, Planung vernetzter Systeme sowie nachhaltige Personalplanung. Ziel unserer Forschungsgruppe ist es, einflussreiche Forschung auf internationalem Spitzenniveau zu betreiben. Viele unserer Projekte bearbeiten wir interdisziplinär – insbesondere an der Schnittstelle zum Industrial Engineering und Data Analytics – sowie in internationalen Kooperationen.

An unserem Lehrstuhl ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle einer/eines

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

(Themenbereich: „Planung vernetzter Systeme“)

in Vollzeit befristet für die Dauer von zunächst drei Jahren mit Verlängerungsmöglichkeit zu besetzen. Die Vergütung erfolgt nach der Entgeltgruppe 13 des TV-L.

Wir bieten

- Abwechslungsreiche Arbeit an Forschungsprojekten des Lehrstuhls in einem engagierten und ergebnisorientierten Team
- Gelegenheit zur Promotion mit persönlicher und strukturierter Betreuung an der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät der Universität Passau
- Sehr gute Forschungsinfrastruktur und flexible Arbeitszeiten
- Teilnahme an renommierten nationalen und internationalen Workshops, Konferenzen und Sommerschulen
- Mitarbeit in Kooperationen des Lehrstuhls mit internationalen Forschungsinstituten
- Gelegenheit zu Forschungsaufenthalten im Ausland
- Zahlreiche Kontakte zu regionalen und überregionalen Praxispartnern

Ihre primären Aufgaben

- Durchführung von herausfordernden eigenen Forschungsprojekten zu den Themen des Lehrstuhls. Sie entwickeln problemspezifische, performante, exakte und heuristische Lösungsverfahren und führen notwendige Analysen durch (z. B. Komplexitätsanalysen).
- Einarbeitung in das Thema „Planung vernetzter Systeme“, inklusive in dezentrale Planung, dynamische Programmierung und Reinforcement Learning
- Präsentation der Ergebnisse auf nationalen und internationalen wissenschaftlichen Konferenzen sowie Aufbereitung der Forschungsergebnisse als Artikel für wissenschaftliche Zeitschriften
- Unterstützung bei der Betreuung von Lehrveranstaltungen (bis zu fünf Semesterwochenstunden) und bei administrativen Aufgaben des Lehrstuhls

Ihr Profil

- Ein abgeschlossenes Universitätsstudium mit sehr guten Noten in einem quantitativ orientierten Studiengang (z. B. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsingenieurwesen, Informatik, Betriebswirtschaftslehre)
- Sehr gute analytische Fähigkeiten, darunter sehr gute Fähigkeiten in Beweisführung
- Kenntnisse in Operations Research
- Interesse an Forschungsthemen des Lehrstuhls mitzuarbeiten
- Programmierkenntnisse
- Sehr gute Englischkenntnisse
- Sehr gute Deutschkenntnisse sind von Vorteil.
- Teamfähigkeit, Offenheit, Flexibilität sowie die Motivation, kontinuierlich dazuzulernen

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 Professorin Dr. Alena Otto zur Verfügung (E-Mail: alena.otto@uni-passau.de).

Ihre Bewerbung richten Sie bitte per E-Mail mit aussagekräftigen Unterlagen (insbesondere Schul- und Ausbildungszeugnisse, Arbeitszeugnisse) nur im PDF-Format als eine Datei bis **12. Juli 2020** an elisabeth.riesinger@uni-passau.de. Diese löschen wir sechs Monate nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens.

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