



Die Katholische Universität Eichstätt-Ingolstadt (KU) ist eine vom Freistaat Bayern anerkannte nicht-staatliche Universität in kirchlicher Trägerschaft. Exzellente Forschung, internationale Ausrichtung, hervorragende Lehre und ideale Studienbedingungen zeichnen uns aus. An acht Fakultäten steht unseren 5000 Studierenden ein breites Fächerspektrum offen. Wir beschäftigen 900 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter unterschiedlicher konfessioneller und weltanschaulicher Prägung. Auf der Grundlage einer christlichen Sicht des Menschen steht die KU als engagierte Universität für eine Wissenschafts- und Bildungskultur der Verantwortlichkeit.

Am Lehrstuhl für Logistik und Operations Analytics ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt ein Stelle als

Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) (TV-L E 13 75%)

im Rahmen des DFG-Projects ReSCueD

befristet für die Dauer von zunächst 3 Jahren zu besetzen. Eine anschließende Weiterbeschäftigung wird angestrebt. Dienort ist Ingolstadt. Die Bezahlung erfolgt im Rahmen des privatrechtlichen Arbeitsverhältnisses bei gegebenen tariflichen Voraussetzungen nach Entgeltgruppe 13 TV-L. Die Möglichkeit zur Promotion ist gegeben und wird ausdrücklich gewünscht.

Über uns

Der Lehrstuhl für Logistik und Operations Analytics beschäftigt sich mit Grundlagen- und anwendungsorientierter Forschung mit Hilfe von analytischen Verfahren (Operations research, Discrete Optimization, Machine learning, Data-driven Optimization) in den Bereichen Transportlogistik, Mobilität, Urbane Logistik, Produktionsplanung und Supply Chain Management. Durch ein gutes nationales und internationales Netzwerk bestehen Forschungsk Kooperationen weltweit. Darüber hinaus wurden in verschiedensten Industrieprojekten Planungstools für neue Logistik- und Mobilitätskonzepte in Städten und anderen Industriebereichen entwickelt.

Projekt

Das durch die DFG-finanzierte Forschungsprojekt **Resilience Strategies for City Logistics under Disruptions (ReSCueD)** hat das Ziel mathematische Modelle, sowie effiziente Lösungsverfahren im Bereich urbane Logistik zu entwickeln. Neben klassischen Verfahren spielen auch maschinelle Lernverfahren eine zentrale Rolle im Projekt. Darüber hinaus ist eine Kooperation mit internationalen Forschungskollegen in Kanada angestrebt.

Forschungsumgebung

Der*die wissenschaftliche*n Mitarbeiter*in ist Teil des Departments of Operations an der Ingolstadt School of Management in Ingolstadt, wo mehrere Doktoranden und Postdocs an verwandten Fragestellungen forschen. Zusätzlich ist der Lehrstuhl Mitglied im Mathematisches Institut für Maschinelles Lernen und Data Science (MIDS) der KU in Ingolstadt, sodass der Doktorand/ die Doktorandin die Möglichkeit des Austauschs in beiden Forschungsgruppen hat. Außerdem ist Prof. Fontaine Kollaborative Member am CIRRELT in Montreal, sodass auch hier ein Austausch unterstützt werden kann.

Ihre Profil

Wir suchen eine*n motivierte*n Bewerber*in mit Abschluss in BWL, VWL, Wirtschaftsingenieurwesen, Mathematik, Informatik oder verwandten Gebieten mit Erfahrung im Bereich Operations Research (z.B., Mathematische/ diskrete Optimierung). Idealerweise sind Erfahrungen in der Programmierung von Algorithmen oder mathematischen Modellierung vorhanden.

Unser Angebot

- Befristete Stelle als wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in (TV-L E-13) für 3 Jahre. Eine Weiterbeschäftigung wird angestrebt
- Exzellente Forschungsumgebung
- Flexible Arbeitszeiten
- Die Möglichkeit für Forschungsaufenthalte mit führenden internationalen Forschern
- Die Möglichkeit der Promotion
- Die Möglichkeit der Teilnahme an nationalen und internationalen Konferenzen
- Ein motiviertes junges Team in einer kollegialen Umgebung

Ihre Bewerbung

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung per E-Mail an sekretariat-loa@ku.de mit kurzem Anschreiben und Bezug zur Ausschreibung, Lebenslauf, Transcript of records, sowie sonstige relevante Unterlagen (z.B., Abschlussarbeit) als PDF. Alle Bewerbungen werden berücksichtigt bis die Stelle besetzt ist. Für Fragen, können Sie sich direkt an Prof. Dr. Pirmin Fontaine (Pirmin.fontaine@ku.de) wenden. Eingereichte Bewerbungsunterlagen werden nach Abschluss des Einstellungsverfahrens unter Beachtung der datenschutzrechtlichen Bestimmungen vernichtet.

Bitte beachten Sie die Datenschutzerklärung der KU für den Bewerbungsprozess, Informationen hierzu stehen auf der Website der KU unter www.ku.de/die-ku/stellenangebote zum Download bereit. Durch die Übermittlung Ihrer Bewerbung bestätigen Sie, dass Sie die Datenschutzhinweise und die Datenschutzerklärung zur Kenntnis genommen haben.

Alle Beschäftigten sind verpflichtet, Wesen und Auftrag der KU anzuerkennen, wie sie im Leitbild und in der Stiftungsverfassung festgelegt sind. Wir bitten um auch in dieser Hinsicht aussagekräftige Bewerbungen.

Die KU fördert die Gleichstellung (m/w/d) und setzt sich für die Vereinbarkeit von Familie und Beruf ein. Schwerbehinderte Personen (m/w/d) werden bei im Wesentlichen gleicher Eignung vorrangig berücksichtigt.