

## **Stellenausschreibung der Universität Regensburg | Nummer 21.280**

Die Universität Regensburg ist mit über 20.000 Studierenden eine innovative und interdisziplinär ausgerichtete Campus-Universität mit vielseitigen und hochrenommierten Forschungsaktivitäten und einem breiten und attraktiven Studienangebot für junge Menschen aus dem In- und Ausland. Der Lehrstuhl für BWL, insb. Produktionsmanagement befasst sich mit der Gestaltung und Steuerung von Produktionssystemen unter Berücksichtigung der Digitalisierung und unter dem Schlagwort Industrie 4.0 bekannter Technologien. Aktuelle Forschungsschwerpunkte umfassen: Datengetriebenes Produktionsmanagement, Business Analytics für stochastische und dynamische Systeme und Sales and Operations Planning. Das eingesetzte Methodenspektrum beinhaltet quantitative Business Analytics Verfahren: Algorithmen aus dem Bereich künstliche Intelligenz (KI), die Anwendung und Entwicklung von Optimierungsalgorithmen, warteschlangentheoretische Modelle und stochastisch dynamische Programmierung. Dort ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

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

in Vollzeit (40,1 Stunden pro Woche) zu besetzen. Die befristete Beschäftigung erfolgt zur eigenen wissenschaftlichen Qualifizierung (Promotion) mit einer Vertragslaufzeit von 3 Jahren. (§ 2 Abs. 1 WissZeitVG). Die Stelle ist teilzeitgeeignet. Die Vergütung erfolgt nach TV-L E 13.

#### **Ihre Aufgaben:**

- Konzeption, Planung und Durchführung eigener Forschungsprojekte
- Wissenschaftliche Präsentation und Publikation der Ergebnisse
- Unterstützung der Lehre (5 SWS) und administrative Aufgaben

#### **Unsere Anforderungen:**

- Sehr gut abgeschlossenes Universitätsstudium (Master, Diplom oder vergleichbar) der Wirtschaftswissenschaften, der (Wirtschafts-)Informatik, der Wirtschaftsmathematik, des Wirtschaftsingenieurwesens, der Mathematik oder einem vergleichbaren Fach
- Idealerweise vertiefte Kenntnisse hinsichtlich einer oder mehrerer der oben genannten Methoden
- Programmierkenntnisse: Python, Java, C++ oder vergleichbare Programmiersprache
- Selbstständiges und strukturiertes Arbeiten sowie analytisches Denken
- Eigeninitiative, Engagement und Teamfähigkeit
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

#### **Wir bieten Ihnen:**

- Die Möglichkeit zur Promotion (Erstellung einer Dissertationsschrift und Publikation von Forschungsergebnissen)
- Die Mitarbeit in einem jungen, dynamischen Team und innovativen Projekten
- Aktive Unterstützung bei der Integration in die nationale und internationale Forschungsgemeinschaft

Die Universität Regensburg strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert daher qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Die Universität Regensburg setzt sich besonders für die Vereinbarkeit von Familie und Beruf ein (nähere Informationen unter <https://www.uni-regensburg.de/familienservice>).

Bei im Wesentlichen gleicher Eignung werden schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber bevorzugt eingestellt. Bitte weisen Sie auf eine vorliegende Schwerbehinderung ggf. bereits in der Bewerbung hin.

Bitte beachten Sie, dass wir Kosten, die bei einem etwaigen Vorstellungsgespräch für Sie anfallen sollten, nicht übernehmen können.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Herrn Prof. Dr. Justus Arne Schwarz (E-Mail: [justus.schwarz@ur.de](mailto:justus.schwarz@ur.de)). Wir freuen uns auf Ihre ausführliche Bewerbung (Motivationsschreiben, tabellarischer Lebenslauf, relevante Zeugnisse etc.), die Sie bitte in einer PDF-Datei unter Angabe der Stellennr. bis zum **31. Januar 2022** per E-Mail an [produktionsmanagement@ur.de](mailto:produktionsmanagement@ur.de) senden.

Hinweise zum Datenschutz finden Sie unter

<https://www.uni-regensburg.de/Universitaet/Intern/verwaltung/dokumente/datenschutz-stellenausschreibungen.pdf>