

Wissenschaftl. Mitarbeiterin/Mitarbeiter (m/w) (E 13 TV-L)
„Business Analytics and Operations Research“

Am **Lehrstuhl ABWL und Produktion** der Universität Mannheim (<http://stolletz.bwl.uni-mannheim.de/>) ist zum **01.01.2019 oder später** eine Stelle als wissenschaftl. Mitarbeiterin/Mitarbeiter (m/w) mit dem Ziel der Promotion zu besetzen. Die Stelle ist grundsätzlich teilbar und zeitlich befristet.

Der Lehrstuhl beschäftigt sich in Forschung und Lehre mit Methoden des Operations Research und Business Analytics, insbesondere mit:

- Kombinatorischer oder nichtlinearer Optimierung,
- Leistungsanalyse von Warteschlangensystemen,
- Optimierung von stochastischen Systemen.

Die Projekte befassen sich z.B. mit der Ressourceneinsatzplanung auf Flughäfen, der Optimierung in der Automobilproduktion, Instandhaltungsplanung, Industrie 4.0, Personalbedarfs- und -einsatzplanung und der Optimierung von Logistikzentren. Die Projekte werden teilweise von Industriepartnern, der Europäischen Union oder der Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) gefördert. Neben der Arbeit an einem Forschungsprojekt wird die Doktorandin/der Doktorand das Team im Bereich Lehre und Verwaltung unterstützen.

Als ideale Kandidatin/idealer Kandidat haben Sie ein Studium der (angewandten) Mathematik, der Wirtschaftswissenschaften, (Wirtschafts-)Informatik, Wirtschaftsmathematik oder Wirtschaftsingenieurwesen mit Erfolg abgeschlossen bzw. stehen kurz davor. Idealerweise interessieren Sie sich für die Anwendung quantitativer Methoden des Operations Research & Business Analytics, z.B. der stochastischen Modellierung oder der Entwicklung von Heuristiken und Optimierungsalgorithmen.

Die Universität Mannheim ist eine von Deutschlands führende Wirtschaftsuniversitäten und bietet ein herausragendes internationales Forschungsumfeld. Der Lehrstuhl unterstützt aktiv die Einführung in die internationale Forschungsgemeinschaft.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Motivationsschreiben, Lebenslauf, Überblick über bisherige Studienleistungen, etc.) richten Sie bitte schriftlich oder per E-Mail bis zum 22.11.2018 an:

Universität Mannheim
Lehrstuhl für ABWL und Produktion
Herr Prof. Dr. Raik Stolletz
68131 Mannheim
Tel.: 0621 1811578
E-Mail: application.prod@bwl.uni-mannheim.de

Für weitere Auskünfte steht Ihnen der Lehrstuhlinhaber unter obiger Adresse zur Verfügung. Schwerbehinderte werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt. Die Universität Mannheim strebt die Erhöhung des Frauenanteils an und fordert daher entsprechend qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf.

Datenschutz: Bitte beachten Sie, dass bei der Übermittlung einer unverschlüsselten E-Mail Gefährdungen der Vertraulichkeit und der unbefugte Zugriff Dritter nicht ausgeschlossen werden können. Hinweis zum Datenschutz: Die Rücksendung der eingereichten Unterlagen erfolgt nur bei gleichzeitiger Übersendung eines ausreichend frankierten Rückumschlags. Andernfalls werden sie nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens nach den Vorgaben des Datenschutzrechts vernichtet, elektronische Bewerbungen werden entsprechend gelöscht.