



Am Institut für Produktionswirtschaft sind zwei Stellen als

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (Doktorand/in, m/w/d) im Bereich Operations Management / Operations Research (EntgGr. 13 TV-L, 100 %)

baldmöglichst zu besetzen. Die Stellen sind zunächst auf drei Jahre befristet. Sie bietet die Gelegenheit zur Vorbereitung einer Promotion.

Aufgaben

Zu den Aufgaben gehört die Mitwirkung an den Aufgaben des Instituts in Forschung, Lehre und akademischer Selbstverwaltung. Die Forschung und Lehre des Instituts sind in starkem Maße durch den Einsatz und die Entwicklung von IT-gestützten Methoden des Operations Research gekennzeichnet. Zumindest eine der beiden Stellen ist im DFG-Exzellenzcluster „SE2A – Sustainable and Energy-Efficient Aviation“ verankert. Dort ist ein Forschungsprojekt zur Entwicklung von Methoden der Entscheidungsunterstützung für die Konfigurationsplanung von Flughäfen für den Einsatz von flüssigem Wasserstoff als Energieträger für zivile Fluggeräte zu bearbeiten mit dem Ziel einer Promotion zu diesem Themengebiet. Sofern möglich, kann und soll dieses Forschungsprojekt auch auf beiden zu besetzenden Stellen mit dem Ziel der Promotion aus dem Themenbereich des Exzellenzclusters bearbeitet werden.

Einstellungsvoraussetzungen

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in Wirtschaftsingenieurwesen, Informatik, angewandter Mathematik, Elektrotechnik, Betriebswirtschaftslehre, Wirtschaftswissenschaft, o.ä.
- sehr gute Kenntnisse aktueller Methoden des Operations Research für kombinatorische Probleme, Kenntnisse einer Modellierungssprache wie GAMS, Programmiererfahrung in Python, C++, o.ä.
- Interesse an technischen Zusammenhängen, Sorgfalt, Freude am Programmieren
- Teamfähigkeit und Selbständigkeit
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Die Leibniz Universität versteht sich als familienfreundliche Hochschule und fördert deshalb die Vereinbarkeit von Beruf und Familie. Der Arbeitsplatz ist für eine Besetzung mit Teilzeitkräften geeignet, sofern dieser dadurch insgesamt in vollem Umfang abgedeckt werden kann.

11
102
1004

Leibniz
Universität
Hannover

Die Universität hat es sich zum Ziel gesetzt, die berufliche Gleichberechtigung von Frauen und Männern besonders zu fördern. Hierzu strebt sie an, in Bereichen, in denen ein Geschlecht unterrepräsentiert ist, diese Unterrepräsentanz abzubauen. In der Entgeltgruppe der ausgeschriebenen Stelle sind Frauen unterrepräsentiert. Qualifizierte Frauen werden deshalb gebeten, sich zu bewerben. Bewerbungen von qualifizierten Männern sind ebenfalls erwünscht. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Für Auskünfte steht Ihnen Herr Prof. Dr. Stefan Helber
(E-Mail: stefan.helber@prod.uni-hannover.de) gerne zur Verfügung.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen in deutscher Sprache bis zum 16.11.2022 in elektronischer Form (als eine einzige PDF-Datei) an

E-Mail: stefan.helber@prod.uni-hannover.de

oder alternativ postalisch an:

Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover

Institut für Produktionswirtschaft

Herrn Prof. Dr. Stefan Helber

Königsworther Platz 1

30167 Hannover

<http://www.uni-hannover.de/jobs>

Informationen nach Artikel 13 DSGVO zur Erhebung personenbezogener Daten finden Sie unter <https://www.uni-hannover.de/de/datenschutzhinweis-bewerbungen/>.