

Stellenausschreibung

Die Juniorprofessur für Management Analytics der Universität Mannheim sucht zum frühestmöglichen Zeitpunkt

Zwei **wissenschaftliche Mitarbeiter:innen** (m/w/d, TV-L E13, 100%) im Bereich **Business Process Analytics**

Ihr Arbeitsumfeld

Die Juniorprofessur für Management Analytics forscht zu Anwendungen von Künstlicher Intelligenz und analytischen Methoden im Geschäftsprozessmanagement, insbesondere zu den Themen Process Mining, Prozessassistenz und Prozessautomatisierung. Wir haben das Ziel, anspruchsvolle Forschungsarbeiten mit direktem Praxisbezug zu verbinden und datengetriebene Lösungen für reale betriebswirtschaftliche oder gesellschaftliche Probleme zu entwickeln. Dafür arbeiten wir mit einem großen Netzwerk von Praxispartnern in verschiedenen Projekten zusammen.

Ein Schwerpunkt unserer Arbeit liegt darin, Unternehmen bei der Optimierung und Automatisierung ihrer Geschäftsprozesse zu unterstützen. Dafür wollen wir in einem neuen Forschungsprojekt KI-basierte Lösungen zur automatisierten Ausführung von Geschäftsprozessen in der Medizintechnik-Branche entwickeln und erproben. Dabei werden Techniken aus den Bereichen Process Mining, Task Mining, (Robotic) Process Automation und Process Prediction angewendet. In diesem Projekt werden wir eng mit einem Konsortium aus Technologie- und Anwendungspartnern aus der Industrie zusammenarbeiten und unsere neu entwickelten Lösungen im realen Umfeld erproben.

Ihre Tätigkeit

- Mitarbeit in einem praxisorientierten Forschungsprojekt zum Thema „Business Process Automation“
- Erstellung von wissenschaftlichen Publikationen
- Unterstützung in der Lehre (Betreuung von Abschlussarbeiten)
- Beteiligung bei der Erstellung von Projektanträgen zur Anschlussfinanzierung

Wir erwarten

- Überdurchschnittlicher wissenschaftlicher Hochschulabschluss in Wirtschaftsinformatik, Informatik, Betriebswirtschaftslehre oder einem vergleichbaren Fach
- Fachliche Vertiefung im Process Mining, Process Analytics, Data Science, Machine Learning, Geschäftsprozessmanagement oder vergleichbaren Bereichen
- Begeisterung am wissenschaftlichen Arbeiten und Interesse an einer Promotion
- Ausgeprägte analytische Fähigkeiten und eine selbstständige Arbeitsweise
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Kommunikations- und Teamfähigkeit, Motivation, Zuverlässigkeit und Engagement

Wir bieten

- Die Möglichkeit zur Promotion an Deutschlands erfolgreichster betriebswirtschaftlicher Fakultät
- Eine Verbindung von anspruchsvollen Forschungsarbeiten mit praktischer Relevanz
- Eine eigenverantwortliche und flexible Tätigkeit in einem innovativen und modernen Arbeitsumfeld
- Vielfältige Weiterbildungsmöglichkeiten in Forschung und Lehre (z.B. durch den Besuch von Kursen am Center for Doctoral Studies in Business oder am Hochschul-Didaktik-Zentrum der Universitäten Baden-Württembergs)

Bewerbung

Bewerbungen in deutscher oder englischer Sprache mit den üblichen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Kopien von Zeugnissen und Urkunden) – ausschließlich in elektronischer Form – werden frühestmöglich aber spätestens bis zum 31. Juli 2021 erbeten an:

Universität Mannheim – Juniorprofessur für Management Analytics

Prof. Dr. Jana-Rebecca Rehse

L15 1-6

68161 Mannheim

Telefon: +49 621 181-1766

E-Mail: rehse@uni-mannheim.de

Geplantes Einstellungsdatum ist der 1. September 2021, vorbehaltlich des Erhalts des finalen Zuwendungsbescheids durch den Projektträger. Die Beschäftigung ist auf 30 Monate befristet, die Option zur Verlängerung besteht. Teilzeitwünsche können individuell abgestimmt werden. Schwerbehinderte werden bei entsprechender Eignung bevorzugt eingestellt. Die Universität Mannheim strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert daher entsprechend qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf.

Bitte beachten Sie, dass bei der Übermittlung einer unverschlüsselten E-Mail Gefährdungen der Vertraulichkeit und der unbefugte Zugriff Dritter nicht ausgeschlossen werden können. Die eingereichten Unterlagen werden nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens nach den Vorgaben des Datenschutzrechts gelöscht. Informationen zur Erhebung von personenbezogenen Daten nach Art. 13 DS-GVO können Sie dem Bereich „Stellenanzeigen“ der Universitätshomepage entnehmen (<https://www.uni-mannheim.de/universitaet/stellenanzeigen/datenschutz-bei-bewerbungen/>).