



Mit über 6 500 Beschäftigten in Forschung, Lehre und Verwaltung und ihrem einzigartigen Profil gestaltet die Technische Universität Dortmund Zukunftsperspektiven: Das Zusammenspiel von Ingenieur- und Naturwissenschaften, Gesellschafts- und Kulturwissenschaften treibt technologische Innovationen ebenso voran wie Erkenntnis- und Methodenfortschritt, von dem nicht nur die 32 400 Studierenden profitieren.

Mehrere Stellen für wissenschaftliche Beschäftigte oder Akademische Rätin/ Akademischer Rat (PhD oder Postdocs) (m/w/d)

An der Technischen Universität Dortmund ist am Lehrstuhl für Enterprise Computing in der Fakultät für Informatik zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Stelle einer Akademischen Rätin bzw. eines Akademischen Rates oder einer/eines wissenschaftlich Beschäftigten befristet für 3 Jahre zu besetzen. Die Besoldung/ Vergütung erfolgt entsprechend den besoldungsrechtlichen Regelungen nach Bes.-Gr. A 13 LBesG NRW bzw. nach den tarifrechtlichen Regelungen nach Entgeltgruppe 13 TV-L. Eine Beschäftigung in bzw. eine Reduzierung auf Teilzeit ist grundsätzlich möglich. Die Möglichkeit zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation ist gegeben und erwünscht.

Der Lehrstuhl für Enterprise Computing bündelt verschiedene Themen der Informatik, Wirtschaftsinformatik und des Managements und bietet damit eine besondere Perspektive an der Technischen Universität Dortmund, die den Fokus auf die praktische Anwendung von Methoden, Werkzeugen und Systemen im unternehmerischen Umfeld legt. Im Mittelpunkt stehen Themen wie Business Process Management und Process Mining, Hybrid und Explainable Artificial Intelligence sowie intelligentes Robotic Process Automation.

WIR BIETEN:

- Forschungsthemen der Informatik und Wirtschaftsinformatik relevant für die heutige Geschäftspraxis:
 - BPM und RPA
 - Process Mining
 - Hybrid Intelligence und Explainable AI
- Qualifizierungsmöglichkeit Promotion oder Habilitation

ANFORDERUNGEN:

- Begeisterungsfähigkeit und hohe Motivation für das Testen von Ideen und Lösungsmöglichkeiten sowie die Entwicklung von Systemen für die betriebliche Anwendung
- Forschungsinteresse an prozessorientierten Informationssystemen und/ oder maschinellem Lernen
- Masterabschluss oder äquivalenter Abschluss von einer Universität oder äquivalenten Institution in der Hochschulbildung in Wirtschaftsinformatik, Informatik oder einer verwandten Disziplin mit hervorragenden Noten and möglicherweise einer abgeschlossenen Promotion in einem relevanten Fachgebiet
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

VERANTWORTLICHKEITEN:

- Mitarbeit an aktuellen Forschungsthemen der Gruppe
- Beiträge zu Publikationen in relevanten Journalen und Konferenzen
- Unterstützung bei Forschungsanträgen
- Unterstützung in der Lehre (4 SWS)
- Beteiligung an weiteren Aktivitäten des Lehrstuhls

Bewerbungen von Menschen aller Geschlechter sind ausdrücklich erwünscht. Bewerbungen von Frauen werden entsprechend der gesetzlichen Regelung bevorzugt behandelt.

Es wird darauf hingewiesen, dass die Bewerbung geeigneter Schwerbehinderter erwünscht ist.

Bei Interesse bewerben Sie sich bitte mit Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnissen bei:

Prof. Dr. Christian Janiesch
Lehrstuhl für Enterprise Computing
christian.janiesch@tu-dortmund.de
Tel. 0231 755-6634