Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik (I17)
Fakultät für Informatik
Technische Universität München

Wir suchen ab sofort, in Vollzeit, eine/n

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (m/w/d) im Bereich Betrieb von Unternehmenssoftware in Hybrid Cloud Rechenzentren

Über uns

Die Forschungsgruppe Wittges des Lehrstuhls für Wirtschaftsinformatik (I17) der Technischen Universität München sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt wissenschaftliche Mitarbeiter für das Projekt „SAP University Competence Center“ (SAP UCC), die im Bereich Enterprise Software mit dem Schwerpunkt Hybrid Cloud Platform Operations eine Promotion anstreben. Das UCC betreibt über 200 SAP-Systeme, die von Hochschulen weltweit in Forschung und Lehre eingesetzt werden. Hierbei kooperiert das UCC mit renommierten Praxispartnern, wie z. B. SAP SE und IBM.

Anforderung

- ein überdurchschnittlich abgeschlossenes Hochschulstudium in Informatik, Wirtschaftsinformatik oder verwandter Disziplinen
- hohe Technikaffinität und Interesse, sich in neue Technologien einzuarbeiten
- grundlegende Programmierkenntnisse (z.B. Python, Java, JS oder C)
- idealerweise, jedoch nicht vorausgesetzt, erste Kenntnisse im SAP-Umfeld und Erfahrungen im Bereich Linux-basierten Betriebssystemen (SUSE Linux, RedHat, Ubuntu)
- Eigeninitiative, Kommunikations- und Teamfähigkeit für die Arbeit in Projekten
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Aufgaben

- Planung, Konzeption und Umsetzung eines Hybrid Cloud Rechenzentrums im Kontext des UCC
- Projektkoordination und Zusammenarbeit mit unseren Partnern IBM und SAP
- Inbetriebnahme Cloud-basierter SAP Lösungen im UCC Rechenzentrum zur Schaffung von Software as a Service Angeboten
- Implementierung und Evaluation von Automatisierungsmöglichkeiten in einem Hybrid Cloud Rechenzentrum (z.B. Docker, Kubernetes oder OpenStack Implementierungen)
- Forschung im Bereich Hybrid Cloud und Cloud Native Ansätzen

Wir bieten

- eine Vergütung in der Entgeltgruppe 13 TV-L (100% Stelle)
- ein angenehmes Arbeitsklima in einem interdisziplinären Team
- weitreichende persönliche Entwicklungsmöglichkeiten durch die enge Zusammenarbeit mit renommierten Praxispartnern (SAP, IBM, etc.) und Bildungseinrichtungen
- vielfältige Möglichkeiten zum Besuch wissenschaftlicher sowie praxisnaher Konferenzen auf nationaler und internationaler Ebene
- Zertifizierungsmöglichkeiten im Bereich SAP-Betrieb, SCRUM sowie IT Service Management (ITSM)
- die Möglichkeit zur Promotion ist gegeben

Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik (I17)
Fakultät für Informatik
Technische Universität München

Die TU München strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert deshalb einschlägig qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Schwerbehinderte werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung und Qualifikation bevorzugt.

Bewerbung

Für inhaltliche Rückfragen steht Ihnen Herr Simon Fuchs (s.t.fuchs@tum.de) gerne zur Verfügung. Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Unterlagen. Senden Sie diese bitte per E-Mail an bewerbungen.winfo@tum.de.

Technische Universität München
Fakultät für Informatik
Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik (I17)
Prof. Dr. Helmut Krcmar
Boltzmannstraße 3
85748 Garching bei München