

Prof. Dr. Gerhard Satzger  
Kaiserstraße 89  
76133 Karlsruhe

gerhard.satzger@kit.edu  
0721 608-48763

Am Karlsruhe Service Research Institute (KSRI) des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT) ist in der Forschungsgruppe Digital Service Innovation (Prof. Dr. Gerhard Satzger) eine Stelle als

## Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in / Doktorand/in (100%,TV-L E 13)

zu besetzen. Unsere Forschungsgruppe befasst sich mit der Transformation von Unternehmen durch Digitalisierung und der Konzeption neuer IT-basierter Dienstleistungsangebote. Wir legen Wert auf die interdisziplinäre Verknüpfung von BWL, Data Science und Informatik ebenso wie auf die Anwendbarkeit unserer Ergebnisse. In diversen Forschungsprojekten untersuchen wir, in Zusammenarbeit mit namhaften Universitäten und Industrieunternehmen, Konzepte, Methoden und Werkzeuge für die **Gestaltung datenbasierter Geschäftsmodelle** (z.B. im Industrie 4.0 - Kontext)

### Wir such Sie für...

- die engagierte Beteiligung an diesem Forschungsprojekt,
- die Erarbeitung neuer wissenschaftlicher und praxisrelevanter Erkenntnisse mit der Gelegenheit zur Erstellung einer hochwertigen Dissertation (Promotion zum Dr. rer. pol oder Dr.-Ing.),
- die Unterstützung in der Lehre und bei organisatorischen Teamaufgaben.

### Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung, weil...

- Sie Teamarbeit und Kommunikation mit Entscheidungsträgern zu Ihren Stärken zählen,
- Sie Freude an methodisch ausgerichteter, konzeptioneller und kreativer Arbeit haben,
- Sie ein thematisch verwandtes Hochschulstudium mit sehr gutem oder gutem Ergebnis abgeschlossen haben oder demnächst abschließen werden (z.B. Wirtschaftsingenieurwesen, Informationswirtschaft, Wirtschaftsinformatik, Informatik oder Wirtschaftsmathematik),
- über Kenntnisse quantitativer Methoden der Datenanalyse, z.B. Data Mining und Machine Learning verfügen.
- Ihre Englischkenntnisse in Wort und Schrift sehr gut sind.

### Es erwarten Sie...

- ein hoch motiviertes, inspirierendes und interdisziplinäres Forschungsteam,
- ein ausgezeichnetes persönliches Betreuungsverhältnis,
- die Option auf einen Forschungsaufenthalt bei Kooperationspartnern im Ausland,
- eine Einbindung in das Karlsruhe Service Research Institute (KSRI), einer Public-Private-Partnership von KIT, IBM und Bosch mit ca. 40 Forschern mit entsprechendem internationalem Netzwerk in Forschung und Praxis.

Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte in Form einer PDF-Datei per E-Mail an: gerhard.satzger@kit.edu. Für Rückfragen zum Bewerbungsprozess stehen wir Ihnen unter oben genannter Adresse sowie telefonisch gerne zur Verfügung.

**Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!**