

## **Akademische/r Mitarbeiter/in / Doktorand/in im Bereich „Self-Service Analytics“**

**Tätigkeitsbeschreibung:** Die Forschungsgruppe „Information Systems & Service Design“ (<http://issd.iism.kit.edu/>) beschäftigt sich mit der Gestaltung intelligenter Dienstleistungssysteme in Wirtschaft und Gesellschaft. Im Bereich der „Intelligenten Enterprise Systems“ werden Fragestellungen zur Gestaltung interaktiver intelligenter Systeme mit einem spezifischen Fokus auf Business Intelligence & Analytics bearbeitet. Die ausgeschriebene Stelle ist im drittmittelfinanzierten Kooperationsprojekt „Self-Service Analytics“ mit der Bosch Gruppe angesiedelt. In enger Zusammenarbeit mit der Bosch Gruppe sollen im Rahmen des Kooperationsprojektes neue Konzepte im Bereich Business Intelligence & Analytics entwickelt werden. Im Fokus des Forschungsprojektes steht die Entwicklung und Evaluation innovativer Konzepte zur Verbreitung der Nutzung analytischer Methoden. Dabei sollen insbesondere Gestaltungsprinzipien zur Erweiterung existierender Business Intelligence & Analytics Systeme mit dem Paradigma eines Self-Service Prinzips für eine breite Mitarbeiterbasis der Bosch Gruppe abgeleitet und validiert werden.

### **Aufgaben:**

- Der Stelleninhaber / die Stelleninhaberin soll den Forschungsbereich der intelligenten und interaktiven Informationssysteme und digitalen Dienstleistungssysteme unter Verfolgung eines gestaltungsorientierten Forschungsparadigmas stärken und weiter ausbauen. In enger Kooperation mit Bosch sollen basierend auf realen Anwendungsszenarien innovative Konzepte entwickelt und wissenschaftlich fundiert im Labor und im Feld evaluiert werden.
- Mitarbeit in der Lehre in den Bachelor- und Master-Studiengängen Wirtschaftsingenieurwesen und Informationswirtschaft

Die Möglichkeit der Promotion ist gegeben.

### **Wir bieten:**

- Die Mitarbeit in einer interdisziplinären und motivierten Forschungsgruppe
- Selbständiges und eigenverantwortliches Arbeiten.
- Eine enge Kooperation mit nationalen und internationalen Forschungspartnern
- Praxisorientierte Forschung in Zusammenarbeit mit der Senacor Technologies und ihren Kunden
- Umfassende Weiterbildungsmöglichkeiten in der Forschung (z.B. Graduiertenschule Karlsruhe School of Services (KSOS)) und in der Lehre (z.B. Hochschuldidaktikzentrum Baden-Württemberg).

**Persönliche Qualifikation Anforderungen:**

- Universitätsabschluss mit fachlichem Schwerpunkt in Wirtschaftsingenieurwesen, Informationswirtschaft, Wirtschaftsinformatik, Informatik, Betriebswirtschaftslehre oder angrenzenden Gebieten.
- Inhaltliche Vorkenntnisse im Bereich der Einführung und des Managements von Informationssystemen
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

**Entgelt:** Das Entgelt erfolgt auf der Grundlage des Tarifvertrages des öffentlichen Dienstes in der Vergütungsgruppe TV-L, E13.

**Institut / Dienstleistungseinheit:** Institut für Informationswirtschaft und Marketing, Service Design

**Vertragsdauer:** befristet auf max. 6 Jahre

**Eintrittstermin:** zum nächstmöglichen Zeitpunkt

**Bewerbung bis:** 30.09.2017

**Bewerbung:** Wenn Sie überdurchschnittlich engagiert sind und die Bereitschaft haben, in einem erfolgreichen Team wissenschaftlich und eigenverantwortlich zu arbeiten, dann senden Sie bitte Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Lichtbild, Zeugniskopien, Abschlussarbeit, etc.) **in elektronischer Form** an **Herrn Prof. Dr. Alexander Mädche**, Email: [alexander.maedche@kit.edu](mailto:alexander.maedche@kit.edu)

Das KIT legt Wert auf die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern. Wir würden uns daher insbesondere über die Bewerbung von Frauen freuen.

Bei entsprechender Eignung werden schwerbehinderte Bewerber/innen bevorzugt berücksichtigt

Karlsruher Institut für  
Technologie  
Personalservice

