

Betriebliche Informationssysteme

Andreas Drescher

Telefon: +49 721 608-44765
Fax: +49 721 608-44548
E-Mail: Andreas.Drescher@kit.edu
Web: <http://www.aifb.kit.edu>

Datum: 06. Februar 2015

Stellenbeschreibung

Für die Vorlesung *Modellierung von Geschäftsprozessen* des Instituts AIFB wird eine studentische Mitarbeiterin / ein studentischer Mitarbeiter gesucht.

Eine adäquate Modellierung von Geschäftsprozessen ist eine wichtige Voraussetzung für die effiziente und effektive Gestaltung und Ausführung der Prozesse. Die Vorlesung stellt unterschiedliche Modellierungssprachen (Ereignisgesteuerte Prozessketten (EPK), Business Process Model and Notation (BPMN) und Petri-Netze) vor und diskutiert die jeweiligen Vor- und Nachteile anhand von konkreten Anwendungsszenarien. Ergänzend werden simulative und analytische Methoden zur Untersuchung der Prozesse eingeführt. In der begleitenden Übung werden die theoretischen Inhalte durch die praktische Anwendung von Prozessmodellierungswerkzeugen ergänzt.

Tätigkeit im Detail

Zur Mitarbeit an diesem Projekt suchen wir eine studentische Mitarbeiterin / einen studentischen Mitarbeiter für bis zu 20 Stunden pro Monat.

Im Rahmen der Übung zur Vorlesung *Modellierung von Geschäftsprozessen* wurden im WS14/15 zahlreiche Übungsaufgaben / Anwendungsfälle generiert, die erweitert und aufbereitet werden sollen, um für das folgende Wintersemester 2015/16 den Teilnehmern der Vorlesung ein erweitertes Portfolio an Übungsaufgaben zur Verfügung stellen zu können.

Die Aufgaben umfassen unter anderem die Auswahl geeigneter Aufgaben aus einem vorhandenen Portfolio an Übungsaufgaben sowie die Verbesserung und Weiterentwicklung dieser Aufgaben.

Wir erwarten

- Teilnahme an der Vorlesung oder an thematisch verwandten Vorlesungen
- Engagierte und selbständige Arbeitsweise sowie gute Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Sehr gute Deutschkenntnisse

Wir bieten

- Angenehmes Arbeitsklima und flexible Zeiteinteilung
- Begleitende oder anschließende Abschlussarbeiten in diesem oder einem ähnlichen Thema

Einstellungen ab sofort möglich

Bewerbungen mit Lebenslauf und aktuellem Notenauszug oder Rückfragen bis zum 16. Februar 2015 bitte per E-Mail an Andreas Drescher (Andreas.Drescher@kit.edu) richten.

