



November 2012

## Mitarbeit als HiWi im Forschungsprojekt „SyncTech“

### Was ist das Vorhaben des Forschungsprojektes?

Produzierende Unternehmen sollen IT-gestützt in die Lage versetzt werden, schnell neue, für sie relevante Technologien zu erkennen.



Technologien und deren Einsatzmöglichkeiten verändern sich oft rasend schnell. Besonders Technologieunternehmen stehen vor der großen Herausforderung, frühzeitig die für sie relevanten technologischen Entwicklungen und deren Potenziale zu erkennen. Dabei nimmt die Menge an zu untersuchenden Daten – in der Regeln Textdokumente wie Webseiten oder Patente – unter anderem durch das Wachsen des WWW immer weiter zu, so dass es für Unternehmen zunehmend schwieriger wird, die neuen Technologien zu identifizieren und bestehende Technologien richtig zu bewerten. Das Forschungsprojekt „SyncTech“ soll hierfür Lösungen bereitstellen.

### Was sollten Sie mitbringen?

- **Gute bis sehr gute Kenntnisse in Java**
- **Mindestens Grundkenntnisse in PHP**
- **Spaß an der Programmierung**
- **Interesse an semantischen Technologien, Kenntnisse in Semantic MediaWiki von Vorteil**
- **Bereitschaft für längerfristige Zusammenarbeit**

### Was bieten wir?

- **Vertrag über 30-40 Stunden/Monat über einen längeren Zeitraum**
- **Flexible Arbeitszeiten**
- **Abwechslungsreiche Aufgaben**
- **Chance, neue Techniken zu erlernen und vorhandene Programmierkünste auszuweiten, wie beispielsweise Webprogrammierung (Semantic MediaWiki, Java Servlets) und vieles mehr.**

Eine elektronische Version dieser Ausschreibung finden Sie im AIFB-Portal unter „Stellenmarkt“.

Fragen und Bewerbungen jederzeit an:

**Michael Färber**  
**michael.farber@kit.edu**  
**Tel.: 0721/608 479 46**