

Wissenschaftliche Hilfskraft gesucht!

Das Institut AIFB sucht eine/-n

Student/-in für eine Anstellung als **wissenschaftliche Hilfskraft**

im Bereich

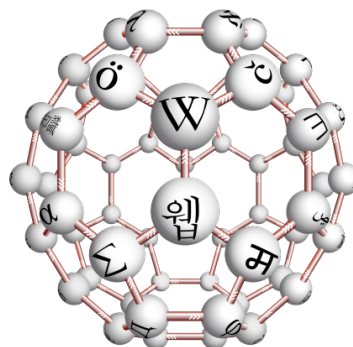
AskTheWiki – Semantische Suche in Wikis

AskTheWiki ist eine semantische Suche für SemanticMediaWiki, die bereits auf mehreren Wikis im Einsatz ist. Im Mittelpunkt der Weiterentwicklung steht die Einbindung von neuen Suchparadigmen und eine bessere Integration mit Semantic MediaWiki, sowie die Optimierung der Such- und Indexalgorithmen. Einen Eindruck von AskTheWiki kann man hier gewinnen:

<http://semanticweb.org/wiki/Special:ATWSpecialSearch>

Die Aufgaben kommen im wesentlichen aus den folgenden Bereichen und umfassen die unten genannten Technologien:

- Programmierung in PHP, ggf. Java
(*PHP, evtl. Java*)
- Such- und Indexoptimierung
(*Lucene*)
- Design der Benutzeroberfläche
(*HTML, CSS, JavaScript, Ajax*)



Die Arbeit als wissenschaftliche Hilfskraft soll selbstständig und eigenverantwortlich durchgeführt werden. Kenntnisse in den entsprechenden Bereichen sind wünschenswert aber nicht zwingend erforderlich.

Die Anstellung kann auch gerne genutzt werden, um sich in neue Bereiche einzuarbeiten und Expertise im Umgang mit Semantic MediaWiki, PHP und semantischen Technologien aufzubauen.

Der geplante Umfang des Arbeitsvertrages beträgt **30-50 Stunden** pro Monat. Eine längerfristige Zusammenarbeit ist gerne möglich.

Bei Interesse melden Sie sich bitte bei

Daniel Herzig
herzig@kit.edu
0721 / 608 - 7946