

HiWi-Tätigkeit

im Projekt „Lernen – Forschen – Anwenden“



Stellenbeschreibung

Im Rahmen des Projekts „Lernen – Forschen – Anwenden: Studieren für Einsteiger“ (LFA) am Institut für Angewandte Informatik und Formale Beschreibungsverfahren (AIFB) wird ein kollaboratives Lehrkonzept zur Vermittlung typischer wissenschaftlicher Tätigkeiten an Studienanfänger/innen realisiert. Durch eine intensive Untersuchung aktueller Themen und Trends in Forschungslaboren („Living Labs“) werden die drei Teilbereiche Studium, Wissenschaft und Praxis integriert betrachtet. So werden Motivation und Kompetenzen der Studierenden gefördert, um dadurch die Studienabbrucherquote zu senken. In diesen Forschungslaboren bearbeiten Studierende Themengebiete aus verschiedenen Perspektiven. So bekommen sie theoretisches Wissen vermittelt, erhalten einen praktischen Einblick auf die Anwendungsmöglichkeiten dieser theoretischen Inhalte und erleben die Herausforderungen, die sich bei der Identifizierung und Untersuchung neuer Forschungsfragen ergeben. Zudem werden Abiturientinnen und Abiturienten eingebunden indem die an einem Forschungslabor teilnehmenden Studierenden ihre Erfahrungen, beispielsweise im Rahmen der Veranstaltung Uni für Einsteiger, weitergeben.

Tätigkeiten im Detail:

Zur Mitarbeit an diesem Projekt suchen wir einen studentische/n Mitarbeiter/in für bis zu 40 Stunden pro Monat. Die Aufgaben umfassen unter anderem die wissenschaftliche Recherche in verwandten Forschungsgebieten oder die Konzeption und Implementierung einer Webplattform zur Durchführung und Koordination von Forschungslaboren.

Themengebiete: Virtuelle Universität, E-Learning, Social Media, Living Lab

Wir erwarten

- Engagierte und selbständige Arbeitsweise sowie gute Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Idealerweise Erfahrung mit wissenschaftlicher Recherche oder praktische Programmiererfahrung, vorzugsweise im Web-Umfeld

Wir bieten

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

Einstellungen ab sofort

Kontakt: Für weitere Fragen und Bewerbungen wenden Sie sich an Frau **Meike Ullrich** (meike.ullrich@kit.edu)