

Hiwitätigkeit

Aushang ab: 02.06.2022
Aushang bis:

Status: offen
Forschungsgruppe: Konstruktionsmethodik

Kontakt

M.Sc. Markus, Döllken
Geb. 10.23, Raum 707
Tel.: 0721 – 608 48329
markus.doellken@kit.edu

HiWi Tätigkeit - bis zu 80 Stunden pro Monat - in einem Industrieprojekt zur Entwicklung eines Selbstlernenden Assistenzsystems in der Konstruktion

Durch stetige Änderungen der Anforderungen an die Konstruktion in Entwicklungsprojekten wird von den Konstruierenden ein vielseitiges aber auch detailreiches Wissen verlangt. Hinzu kommen noch weitere Einflüsse, die die Tätigkeit immer schneller, komplexer und vielseitiger gestalten.

Sie entwickeln ein Assistenzsystem, das den Bedarf der Konstruierenden zielgerichtet und situationsabhängig erfasst. Durch den Einsatz von Versuchsdaten aus empirischen Studien, untersuchen Sie das Anwenden der Assistenz während der Nutzung. Stellen Sie sich ein Assistenzsystem vor wie bei Google, das Ihnen basierend auf ihren Problemen Schulungsinhalte empfiehlt auf Basis von Relevanz, Ranking und Verfügbarkeit.



Profil:

Interesse an Industrieprojekt

Aufbau und Untersuchung des Anwendens des Assistenzsystems

Auswertung von individuellen Vorgehensweisen während der Konstruktion

Umfang:

- Bis zu 80 Stunden / Monat
- Sie arbeiten zielstrebig und selbstständig?
- Sie haben Interesse an der Mitarbeit in einem Industrieprojekt und eventuell an einer Promotion

Dann melden Sie sich gerne bei Markus.Doellken@kit.edu