

fortiss – Münchner Software und Systeme Institut

Die fortiss GmbH ist ein Forschungsinstitut mit zukunftsorientierten Forschungs- und Entwicklungsprojekten. Als An-Institut der TU München liegt der Fokus von fortiss auf der angewandten Forschung und Beratung im Kontext softwareintensiver Systeme.

Für den Fachbereich **Software and System Engineering** suchen wir:

Werkstudenten (m/w) / Praktikanten (m/w)

Ziel der Forschungsgruppe ist der systematische Ausbau und die Werkzeugunterstützung des modellbasierten Requirements Engineering und Tests softwareintensiver Systeme. In interdisziplinären Forschungsprojekten mit internationalen Industriepartnern werden Methoden und Prozesse erarbeitet und gezielt in verschiedenen Anwendungsbereichen (Automotive, Cyber-Physical Systems, Energietechnik, Medizintechnik, Versicherungswesen, etc.) implementiert.

Mögliche Aufgaben:

- Erweiterung des Modellierungstools AutoFocus
- Mitarbeit bei der Entwicklung und Implementierung innovativer Requirements Engineering Methoden und Techniken
- Mitarbeit bei der Entwicklung und Implementierung innovativer Testmethoden und Techniken
- Mitwirkung in interdisziplinären Forschungsprojekten
- etc.

Ihr Profil:

- Studierende der Informatik oder anderer vergleichbarer Fachrichtungen
- Analytisches Denken, Kreativität und Neugier an komplexen Fragestellungen
- Interesse am Arbeiten in interdisziplinären Teams
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Kenntnisse in Javaprogrammierung, Eclipse und EMF sind wünschenswert
- Interesse am Bereich Systementwicklung, insbesondere am Requirements Engineering oder Test

Wir sind an einer möglichst langfristigen Beschäftigung interessiert.

Ihre Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte elektronisch mit dem Stichpunkt „*Bewerbung Student*“ an: Sabine Teufl, email: teufl@fortiss.org.