

Stellenausschreibung

Am Forschungsinstitut ifak e. V. in Magdeburg ist für das Kompetenzfeld Testmethoden für vernetzte Systeme ab sofort eine Stelle als

Wissenschaftliche/r Mitarbeiterin/Mitarbeiter

zu besetzen. Die Stelle ist zunächst auf 3 Jahre befristet. Es besteht die Option auf Verlängerung.

Im Kompetenzfeld Testmethoden für vernetzte Systeme des ifak werden in verschiedenen Themenbereichen der angewandten Forschung und der Entwicklung - insbesondere auf den Gebieten der modellbasierten Entwicklung von Softwaresystemen - Testfallgenerierung und Verifikation betrieben. Anwendungsgebiete sind dabei industrielle Kommunikation, Car2x Kommunikation sowie Qualitätssicherung vernetzter Mobilitätssysteme, mobile Applikationen für Radfahrer und Fußgänger und intelligente Verkehrssysteme.

Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes Universitätsstudium (M. Sc., Dipl.-Inf., Dipl.-Ing., etc.), vorzugsweise der Informatik, Elektrotechnik, Mathematik, Mechatronik, Kybernetik oder vergleichbarer ingenieur- bzw. naturwissenschaftlicher Fachrichtungen
- Fähigkeit zum eigenverantwortlichen und selbstständigen Arbeiten in einem Team
- Bereitschaft, sich in neue Themengebiete einzuarbeiten
- Gute Kenntnis der englischen Sprache
- Gute Kenntnisse in der objektorientierten Softwareentwicklung und der Umsetzung in einer höheren Programmier-/Skriptsprache (C++, Java, Python, Lua etc.)

Wünschenswert:

- Kenntnisse aus dem Bereich des modellbasierten Testens
- Erste Erfahrungen im Testen variantenreicher Systeme und der Test Priorisierung
- Praktische Erfahrungen in der Implementierung von Methoden des Machine Learning und Natural Language Processing

Für die ausgeschriebene Stelle wird neben der Leitung und Bearbeitung von entsprechenden Forschungsprojekten die eigenständige Vorbereitung und Beantragung neuer Projekte erwartet. Es besteht Gelegenheit zur wissenschaftlichen Weiterbildung. Die Anfertigung einer Dissertation wird unterstützt. Darüber hinaus soll an der Weiterentwicklung bestehender Implementierungen aktiv mitgearbeitet werden.

Wir bieten eine abwechslungsreiche, herausfordernde Tätigkeit in einem international agierenden Institut der angewandten Forschung. Die Stellenausschreibung finden Sie auch unter <http://www.ifak.eu>.

Die Vergütung erfolgt in Anlehnung an den Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst des Bundes (TVöD) gemäß des persönlichen Qualifikationsprofils. Entsprechend des AGG ist die Gleichbehandlung von Frauen und Männern selbstverständlich. Schwerbehinderte Bewerber werden bei gleicher Eignung bevorzugt behandelt.

Für Auskünfte steht Ihnen **Herr Martin Reider** (martin.reider@ifak.eu, Tel.: +49 391 9901492) gerne zur Verfügung.

Ihre aussagekräftige Bewerbung erbitten wir bis zum 31.03.2019 unter Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins per E-Mail an:

ifak e.V.
Frau Renate Heilmann

**Werner-Heisenberg-Str. 1
39106 Magdeburg**

renate.heilmann@ifak.eu