

Stellenausschreibung

Doktorand / Postdoktorand im Bereich Software-Engineering für IoT und Industrie 4.0

Am Lehrstuhl für Software-Engineering des **Instituts für Informatik** der Julius-Maximilians-Universität Würzburg sind zum nächstmöglichen Termin die folgenden zwei Stellen zu besetzen:

- 1. Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Wissenschaftlicher Mitarbeiter**
- 2. Postdoktorand / Habilitand**

in Vollzeit zunächst befristet für die Dauer von 3 Jahren zu besetzen.

Die Vergütung richtet sich nach dem TV-L oder BayBesG.

Die ausgeschriebene Position ist insbesondere mit folgenden Aufgaben verbunden:

- Forschung und Lehre im Bereich Software-Engineering
- Projektarbeit im Bereich IoT und Industrie 4.0
- Für PostDoc-Stelle: Drittmittelinwerbung und Betreuung von Doktoranden

Für diese Aufgaben sind folgende Voraussetzungen erforderlich:

- abgeschlossenes Masterstudium im Bereich Software-Engineering, Informatik oder verwandten Disziplinen.
- überdurchschnittlichen Studienabschluss.
- für PostDoc-Stelle: überdurchschnittliche Promotion.
- praktische Programmiererfahrung und Erfahrung mit Projektarbeit.
- gute Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch.
- Erfahrung mit interdisziplinärer Forschung insbesondere im Bereich Internet-of-Things oder Industrie 4.0 ist von Vorteil.
- Gute Kenntnisse und Erfahrungen im Umgang mit komplexen Softwaresystemen, in einem oder mehreren der folgenden Themenfelder:
 - Maschinelles Lernen und künstliche Intelligenz
 - IT-Sicherheit und Datenschutz
 - Internet-of-Things, Cyberphysische Systeme
 - Industrie 4.0 / Industrial Internet
 - Autonome, selbst-adaptive und selbst-organisierende Systeme
 - Performance-Engineering
- selbstorganisierter und zielorientierter Arbeitsstil.

Die JMU strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert daher qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Bei im Wesentlichen gleicher Eignung werden schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber bevorzugt eingestellt.

Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen – gerne per E-Mail - sind möglichst bis zum 31.03.2018 zu richten an:

Prof. Dr.-Ing. Samuel Kounev
Lehrstuhl für Informatik II
Institut für Informatik

Universität Würzburg
Am Hubland
97074 Würzburg, Germany
Email: samuel.kounev@uni-wuerzburg.de
<http://se.informatik.uni-wuerzburg.de>

Bitte übersenden Sie ausschließlich Kopien. Aus Kostengründen können die Bewerbungsunterlagen nicht zurück geschickt werden. Sie werden zeitnah nach Abschluss des Auswahlverfahrens vernichtet. Sofern Sie einen Freiumschlag beifügen, werden Ihnen die Bewerbungsunterlagen zwei Monate nach Abschluss des Auswahlverfahrens zurückgesandt.