Post Doc (m/w) oder Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w) – Entwicklung von modellbasierten Werkzeugen

19. Mai 2016

fortiss ist eine gemeinnützige Forschungs-Transfer-Einrichtung und ein An-Institut der Technischen-Universität München mit einem Schwerpunkt auf Software, Systems und Service Engineering für software-intensive Systeme. Eine der wesentlichen Fragestellungen im Fachbereich Software und Systems Engineering am fortiss ist die Entwicklung von (model-basierten) Werkzeugen zur Unterstützung im Softwareentwicklungsprozess.Insbesondere die Unterstützung bei Entwicklung und Zertifizierung von Software für den Automobil- und Luftfahrtsektor ist ein essentieller Bestandteil unserer Arbeit und Gegenstand verschiedener Projekte, die derzeit bei fortiss durchgeführt oder gestartet werden. Zur Entwicklung dieser Next-Generation Werkzeuge, die gerade am fortiss entstehen, suchen derzeit nach einer Verstärkung für unser Team:

**Post Doc (m/w) oder** **Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w)**

Für die folgenden Themen: *«Entwicklung von modellbasierten Werkzeugen zur Unterstützung des Entwicklungsprozesses für eingebettete Systeme»*

Wir bevorzugen:

Erfahrung oder Interesse in zumindest einem der folgenden Bereiche: Software-Requirements, Softwareverifikation und -validierung, integrierte Entwicklungsumgebungen, Modelltransformationen, projektive Editoren, Erfahrung im Automobil- oder Luftfahrtbereich oder der eingebetteten Systeme.

Was Sie mitbringen sollten:

* Einen exzellenten Master-Abschluss oder eine Promotion mit Schwerpunkt Software Engineering, Modellbasierte Entwicklung oder in verwandten Themengebieten.
* Gute Softwareentwicklungsfähigkeiten und die Bereitschaft einem schnell arbeitenden Softwareentwicklungsteam beizutreten.
* Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse.

Was wir Ihnen bieten können:

* Eine exzellente Forschungsumgebung in Assoziation mit der Technischen-Universität München, die Topplätze in Hochschulrankings einnimmt.
* Enge Zusammenarbeit mit zahlreichen Industriepartnern (Automotive, Aerospace und vielen mehr im Großraum München und Umgebung) und Zugang zu realen Problemstellungen für die wissenschaftliche Lösungen benötigt und nachgefragt werden.
* Kooperation mit führenden Forschungsgruppen.
* Tätigkeit in München, einem der führenden IKT Standorte und eine der am meisten aufblühenden Städte Europas. München ist ein Anziehungspunkt für Spezialisten, die eine Perspektive suchen und bietet ausgezeichnete Lebensstandards.
* Die Möglichkeit zur Promotion im Bereich des vorgeschlagenen Themenspektrums sind gegeben.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Bitte senden Sie ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen an [career(at)fortiss.org](javascript:linkTo_UnCryptMailto('nbjmup+dbsffsAgpsujtt/psh');), zusammen mit zwei möglichen Ansprechpartnern als Referenz. Für weitere Anfragen zögern Sie nicht, Kontakt mit Dr. Levi Lúcio (lucio@fortiss.org) aufzunehmen.

**Kennziffer:  
FB\_-\_\_\_-\_\_-\_\_-2014**

Bewerbungen ohne diese Kennziffer können leider nicht bearbeitet werden.

**Ansprechpartner: Herr Dr. Levi Lúcio**