Doktorand / Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w)
für unsere nationalen und internationalen Forschungsprojekte

Die Universität Duisburg-Essen ist die jüngste und zugleich eine der größten Universitäten Deutschlands. Paluno, das Zentrum für Software Engineering, besteht aus acht Lehrstühlen mit zusammen mehr als 100 Mitarbeitern und hat sich auf die anwendungsnahe Forschung in den Bereichen Gestaltung von Softwareprozessen, Geschäftsprozess-Management, Requirements Engineering und Spezifikation, Produktlinienentwicklung und service-basierte Architekturen spezialisiert. Die Forschungsaktivitäten werden in enger Kooperation mit namhaften Partnern aus Industrie und Forschung durchgeführt.

Zur Unterstützung unserer Forschungsprojekte suchen wir talentierte Absolventen mit Begeisterung an aktuellen Forschungsfragestellungen. Die zu besetzende Stelle (TV-L 13) für wissenschaftliche Mitarbeiter (m/w) steht zunächst für zwei Jahre zur Verfügung. Die Stelle kann in Vollzeit oder in Teilzeit (mind. 50% einer Vollzeitstelle) besetzt werden. Die Stelle bietet Ihnen die Möglichkeit zur Promotion auf dem Gebiet des Software Engineering.

Aufgrund einer Änderung der befristungsrechtlichen Vorschriften im WissZeitVG seit dem 11.03.2016 kann die tatsächliche Vertragsdauer abhängig von den persönlichen Voraussetzungen hiervon abweichen.

Ihre Tätigkeit

Als Doktorand des Lehrstuhls für Software Engineering, insb. mobile Anwendungen, erarbeiten Sie gemeinsam mit unserem kompetenten, motivierten Team innovative Verfahren für die Entwicklung von komplexen, software-intensiven Systemen und wirken an der Evaluation dieser Verfahren bei unseren Industriepartnern mit. Sie spezialisieren sich bei Ihrer Tätigkeit beispielsweise auf eines der folgenden Themen:

- Erforschung, Modellierung und Entwicklung (kontextsensitiver) mobiler Systeme
- Untersuchung von Agilität und Komplexitätsreduktion in Entwicklungsprozessen (No Frills Software Engineering)
- Entwicklung von Werkzeugen zur Unterstützung unscharfer und offener Geschäftsprozesse
- Erforschung der Software-Entwicklung für stark verteilte oder ubiquitäre Systeme
- Mitarbeit in einem DFG-geförderten Forschungsprojekt zur Qualität und Geschäftsprozessmodellen
- Mitarbeit im CampusLab Team

Zu ihrem Tätigkeitsfeld gehören folgende, wesentliche Aufgaben:

- Mitarbeit in einem nationalen oder europäischen Forschungsprojekt
- Mitarbeit an Forschungs- und Entwicklungsprojekten mit unseren Industriepartnern im mobilen Umfeld
- Publikationen von Forschungsergebnissen bei nationalen und internationalen Fachkonferenzen
- Unterstützung von Lehrveranstaltungen des Lehrstuhls

Ihr Profil

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung als wiss. Mitarbeiterin/Mitarbeiter, falls Sie Ihr Studium mit einem deutlichen Schwerpunkt in Informatik, Angewandter Informatik, Wirtschaftsinformatik, Mathematik, Software oder Systems Engineering mit guten oder sehr guten Ergebnissen abgeschlossen haben bzw. Ihr Studium in den kommenden drei Monaten abschließen werden. Möglicherweise haben Sie nach Ihrem Abschluss bereits Industrieerfahrung in der Software- oder Systementwicklung, insb. für mobile Systeme, gesammelt. Sie sind kreativ, teamfähig, haben ausgeprägte analytische Fähigkeiten und Freude an der Durchdringung komplexer Problemstellungen und sind sprach- und textgewandt in deutsch und englisch. Vorteilhaft sind Kenntnisse in Software-Technologie, e-Business und mobilen Systemen. Erste Erfahrungen in Forschungsmethodik und wissenschaftlicher Arbeitsweise sind von Vorteil, aber nicht unbedingt notwendig.

Ihre Bewerbung

Die Universität Duisburg-Essen verfolgt das Ziel, die Vielfalt ihrer Mitglieder zu fördern (s. https://uni-due.de/diversity). Sie strebt die Erhöhung des Anteils der Frauen am wissenschaftlichen Personal an und fordert deshalb einschlägig qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Frauen werden nach Maßgabe des Landesgleichstellungsgesetzes bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt.

Bewerbungen geeigneter Schwerbehinderter und Gleichgestellter i. S. des § 2 Abs. 3 SGB IX sind erwünscht.

Bitte richten Sie Ihre vollständige Bewerbung per E-Mail oder Post unter Angabe der Kennziffer **194-15** an:

Prof. Dr. Volker Gruhn, Universität Duisburg-Essen, Software-Engineering, Schützenbahn 70, 45127 Essen

E-Mail	se-jobs-paluno@uni-due.de	**Bewerbungsfrist**	**30.09.2016**
Web	http://se.paluno.uni-due.de	**Besetzungszeitpunkt**	**ab sofort**

Kontakt für Ihre Rückfragen: Frau Bergül Turgut, 0201 1837051, se-jobs-paluno@uni-due.de