

Wir sind eine der jüngsten Universitäten Deutschlands und denken in Möglichkeiten statt in Grenzen. Mitten in der Ruhrmetropole entwickeln wir an 11 Fakultäten Ideen mit Zukunft. Wir sind stark in Forschung und Lehre, leben Vielfalt, fördern Potenziale und engagieren uns für eine Bildungsgerechtigkeit, die diesen Namen verdient.

Die **Universität Duisburg-Essen** sucht am **Campus Essen** in der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften, Fachgebiet Software Engineering eine/n

**wissenschaftliche Mitarbeiterin / wissenschaftlichen Mitarbeiter (w/m/d) an Universitäten
(Entgeltgruppe 13 TV-L)**

Ihre Aufgabenschwerpunkte:

Als Doktorand*in (w/m/d) der Professur für Software Engineering, insb. mobile Anwendungen erarbeiten Sie gemeinsam mit unserem kompetenten, motivierten Team innovative Verfahren für die Entwicklung von komplexen, softwareintensiven 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 Softwareentwicklung für stark verteilte oder ubiquitäre Systeme
- Mitarbeit in einem DFG-geförderten Forschungsprojekt zur Qualität von 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. Mitarbeiter*in (w/m/d), wenn 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. 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 Softwaretechnologie, e-Business und mobilen Systemen. Erste Erfahrungen in Forschungsmethodik und wissenschaftlicher Arbeitsweise sind ebenfalls von Vorteil.

Wir bieten:

- ein abwechslungsreiches, vielseitiges Aufgabengebiet
- Fort- und Weiterbildungsangebote
- Firmenticket
- Sport- und Gesundheitsangebote (Hochschulsport)

Besetzungszeitpunkt: schnellstmöglich

Vertragsdauer: 6 Jahre

Arbeitszeit: 100 Prozent einer Vollzeitstelle

Bewerbungsfrist: 11.12.2019

Die Universität Duisburg- Essen verfolgt das Ziel, die Vielfalt ihrer Mitglieder zu fördern
(s. <http://www.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.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte per E-Mail unter Angabe der Kennziffer **615-19** an Herrn Prof. Gruhn, Universität Duisburg-Essen, Lehrstuhl für Software Engineering, 45127 Essen, se-jobs@uni-due.de.

Kontakt für Ihre Rückfragen:

Frau Bergül Turgut

E se-jobs@uni-due.de

T 0201 183 7051

Informationen über die Fakultät und die ausschreibende Stelle finden Sie unter: se.wiwi.uni-due.de

