

*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 Angewandte Informatik eine/n

### **wissenschaftliche Hilfskraft, Bachelor-Absolvent/-in**

#### **Ihre Aufgabenschwerpunkte:**

Mitwirkung am Forschungsprojekt „RestAssured – Secure Data Processing in the Cloud“ mit dem Schwerpunkt Softwareentwicklung und Systemadministration.

Im Projekt RestAssured arbeitet die Universität Duisburg-Essen mit namhaften internationalen Partnern aus Industrie und Forschung zusammen (z.B. IBM, Thales und University of Southampton). Das Ziel des Projektes ist die Erforschung und Implementierung neuartiger Ansätze für den Schutz sensibler Daten im Cloud-Computing.

Im Rahmen dieses Projektes suchen wir eine wissenschaftliche Hilfskraft mit folgenden Aufgabenschwerpunkten:

- Software-Design und -Implementierung
- Integration von Software-Komponenten in einer Cloud-Testumgebung
- Systematisches Testen von Software-Komponenten
- Technische Administration einer Cloud-Testumgebung

#### **Ihr Profil:**

Abgeschlossenes Bachelor-Studium im Fach Informatik oder einem verwandten Gebiet und Immatrikulation an einer deutschen Hochschule.

Sie haben Erfahrung mit möglichst vielen der folgenden Techniken und Technologien sowie Interesse, sich in die restlichen Themen einzuarbeiten:

- Software-Engineering
- Programmierung (Java)
- Integration verteilter Systeme (z.B. Web-Services, REST)
- Datenbank-Technologien (z.B. MySQL)
- Continuous Integration (z.B. Jenkins)
- Cloud-Computing (z.B. OpenStack, Docker)
- Eclipse Modeling Framework

**Besetzungszeitpunkt:** ab sofort

**Vertragsdauer:** zunächst befristet auf 6 Monate (Verlängerung möglich)

**Arbeitszeit:** bis 19 Stunden pro Woche

**Bewerbungsfrist:** 14.12.2017

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 unter Angabe der Kennziffer **781-17** an Herrn Prof. Dr. Klaus Pohl, Universität Duisburg-Essen, Fakultät für Wirtschaftswissenschaften, paluno, Software Systems Engineering, 45127 Essen, Telefon (0201) 183-4660, E-Mail [bewerbung.paluno@uni-due.de](mailto:bewerbung.paluno@uni-due.de).

*Informationen über das Institut und die ausgeschriebenen Stellen finden Sie unter:*  
<http://paluno.uni-due.de>

[www.uni-due.de](http://www.uni-due.de)

