

*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 im **paluno** –  
**The Ruhr Institute for Software Technology** eine/n  
**wissenschaftliche Mitarbeiterin / wissenschaftlichen Mitarbeiter**  
**an Universitäten**  
**(Entgeltgruppe 13 TV-L)**

Die Universität widmet sich im Rahmen des vom Qualitätspakt Lehre geförderten Projekts „Bildungsgerechtigkeit im Fokus“ der Verbesserung der Studieneingangsphase. Die Stelle ist Teil des Projektbereichs „Blended Learning“, der sich mit der Entwicklung und Erprobung digitaler Lehr-Lern-Szenarien und E-Assessments beschäftigt und wird im paluno (AG Prof. Goedicke) angesiedelt.

Ziel des Projektbereichs „Blended Learning“ ist die wissenschaftlich fundierte Konzeption und Implementierung adaptiver Blended-Learning-Szenarien auf der Basis von E-Assessments, die künftig in das Studienangebot verschiedener Fächer aufgenommen werden können. Die Assessments werden mit der Plattform JACK realisiert. Die Entwicklung dient zugleich der Bearbeitung aktueller Forschungsfragestellungen zu den Themen Software-Spezifikationen, Software-Design, Performance Engineering, Learning Analytics und adaptive Testverfahren.

paluno, das Zentrum für Software Engineering, besteht aus acht Lehrstühlen mit zusammen mehr als 80 Mitarbeiter/innen 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.

**Ihre Aufgabenschwerpunkte:**

- konzeptionelle und technische Entwicklung neuer Aufgabentypen in JACK einschließlich der hierfür notwendigen Programmierung
- Weiterentwicklung der programmtechnischen Infrastruktur
- Realisierung von E-Assessment-Szenarien innerhalb von JACK und in Kooperationen mit Hochschullehrenden
- Vorbereitung und Erstellung von wissenschaftlichen Veröffentlichungen und Durchführung projektspezifischer Veranstaltungen (u.a. Workshops und Tagungen)

**Ihr Profil:**

- erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium mit dem Schwerpunkt Informatik von mind. 8 Semestern Regelstudienzeit
- fundierte Kenntnisse in der Programmierung mit Java
- gute Kenntnisse von Web- und Betriebssystem-Technologien
- Erfahrungen im Bereich E-Learning und Lerntechnologien
- Hohe Beratungs-, Organisations- und Sozialkompetenz sowie ausgeprägte Kommunikationsstärke und Teamorientierung
- selbständige Arbeitsweise und Eigeninitiative

**Allgemeines:** Dienstort ist der Campus Essen

**Besetzungszeitpunkt:** 01.08.2017

**Vertragsdauer:** bis 31.12.2020 (Projektende)  
**Arbeitszeit:** 100 Prozent einer Vollzeitstelle  
**Bewerbungsfrist:** **13.07.2017**

Die Universität Duisburg-Essen verfolgt das Ziel, die Vielfalt ihrer Mitglieder zu fördern und berücksichtigt die Kompetenzen, die diese z. B. aufgrund ihres Alters oder ihrer Herkunft mitbringen (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.

Weitere Auskünfte zur Stelle erhalten Sie beim Lehrstuhlinhaber Herrn Prof. Dr. Michael Goedicke (Tel. 0201 183-3481, E-Mail: [michael.goedicke@paluno.uni-due.de](mailto:michael.goedicke@paluno.uni-due.de)).

Bitte beachten Sie, dass Bewerbungsunterlagen nicht zurückgeschickt werden. Schnellhefter oder Bewerbungsmappen sind daher nicht erforderlich. Wenn es nicht zu einer Einstellung kommt, werden die Bewerbungsunterlagen in regelmäßigen Abständen auf datenschutzrechtlich unbedenklichem Wege vernichtet. Kosten für Vorstellungsreisen werden nicht übernommen.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte unter Angabe der Kennziffer **358-17** an

Herrn Prof. Dr. Michael Goedicke  
Paluno - The Ruhr Institute for Software Technology  
Universität Duisburg-Essen  
Gerlingstr. 16  
45127 Essen

