

*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 Wirtschaftsinformatik und Softwaretechnik (SOFTEC), mehrere

### **Wissenschaftliche Hilfskräfte (w/m/d) mit Bachelor-Abschluss**

#### **Ihre Aufgabenschwerpunkte:**

Sie wirken aktiv an Forschungsprojekten mit dem Schwerpunkt der Digitalisierung und Flexibilisierung von Energiesystemen und -netzen mit Hilfe von Softwareagenten mit.

Sie arbeiten in einem engagierten, weiterwachsenden Team und unterstützen die Forschungs- und Entwicklungsarbeit der Arbeitsgruppe. Sie setzen die im Fachgebiet erforschten und entwickelten softwaretechnischen Methoden und Werkzeuge im Rahmen Ihrer Tätigkeit ein und entwickeln diese zielführend weiter.

Zu Ihren Aufgaben gehören insbesondere:

- Unterstützung bei der Konzeption und Entwicklung agentenbasierter Systeme für Simulationen oder reale Vor-Ort-Anwendungen;
- Unterstützung bei der Weiterentwicklung der vorhandenen Software-Infrastruktur für den kompletten Software-Lebenszyklus
- Mitarbeit bei der Weiterentwicklung von Softwaremodulen
- Erarbeitung und Durchführung von Tests

#### **Ihr Profil:**

- Begonnenes Masterstudium an einer deutschen Hochschule im Bereich Wirtschaftsinformatik, Systems Engineering oder einem ähnlichen Studiengang
- Erfahrung in der Java-Entwicklung, idealerweise sowohl im Front- als auch im Backend
- Motivation zur Einarbeitung oder bereits erste Kenntnisse in den Bereichen Community-Lösungen (OSGi, Eclipse-RCP und Jetty) und zugehöriger Entwicklungsinfrastrukturen (Git, Maven und Jenkins)
- Erste theoretische und/oder praktische Kenntnisse im Bereich der Softwarequalitätssicherung
- Begeisterungsfähigkeit, hohes Engagement, Gewissenhaftigkeit und Zuverlässigkeit
- Eigenständiges und verantwortungsbewusstes Arbeiten im Team

#### **Was wir Ihnen bieten:**

- Forschungs- und praxisnahe Aufgabenstellungen in zukunftsrelevanten Themenfeldern
- Flexible Gestaltung Ihrer Arbeitszeiten, insbesondere während des Semesters und in den Prüfungsphasen
- Angenehme Arbeitsatmosphäre mit flachen Hierarchien und einer begleiteten Einarbeitung
- Gemeinsame Teamevents
- Möglichkeiten zur persönlichen Weiterentwicklung und weiteren Zusammenarbeit auch nach Ihrem Masterabschluss
- Bereitstellung einer technischen Ausstattung (Laptop etc.)

**Besetzungszeitpunkt:** ab sofort

**Vertragsdauer:** 6 Monate (Verlängerung möglich und gewünscht)

**Arbeitszeit:** 12-19 Stunden pro Woche

**Bewerbungsfrist:** 24.03.2021

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 **187-21** an Herrn Prof. Dr. Stefan Eicker, Universität Duisburg- Essen, Fakultät für Wirtschaftswissenschaften, 45117 Essen, Telefon 0201 183 4031, E-Mail [sekretariat.softec@paluno.uni-due.de](mailto:sekretariat.softec@paluno.uni-due.de).

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

