

*Wir sind eine junge, innovative Universität mitten in der Metropole Ruhr. Ausgezeichnet in Forschung und Lehre denken wir in Möglichkeiten statt in Grenzen und entwickeln Ideen mit Zukunft. Wir leben Vielfalt, fördern Potentiale und engagieren uns für Bildungsgerechtigkeit, die diesen Namen verdient*

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

**Wissenschaftliche Mitarbeiter\*innen (w/m/d) an Universitäten  
(Entgeltgruppe 13 TV-L)**

**Ihre Aufgabenschwerpunkte:**

Ihre Aufgaben liegen schwerpunktmäßig in der Mitwirkung im Forschungsprojekt **5GRDCOE**. Dazu gehören:

Erforschung, Modellierung und Entwicklung von Systemen, die Techniken der Virtuellen Realität zur zur ad-hoc Visualisierung von Vitalwerten u. ä. einsetzen  
Erforschung von Architekturkonzepten für Systeme, die große Datenströme schnell und zeitnah verarbeiten  
Erforschung von Vorgehensmodellen zur Definition von Datenflüssen innerhalb der gesamten Verarbeitungskette  
Untersuchung der Interaktionsprozesse verschiedener Stakeholder  
Entwicklung von Werkzeugen zur Unterstützung verteilter Geschäftsprozesse  
Entwicklung von Werkzeugen zur Implementierung verteilter Anwendungen  
Entwicklung von Komponenten zur Visualisierung von Energieverbrauchsdaten

Außerdem sind Sie als wissenschaftliche\*r Mitarbeiter\*in (w/m/d) des Lehrstuhls daran beteiligt, Lehrveranstaltungen vorzubereiten und durchzuführen sowie allgemein anfallende Verwaltungsaufgaben zu erledigen. Um Ihre Fähigkeiten in diesem Bereich zu schulen, können Sie auf das Weiterbildungsangebot der Universität Duisburg-Essen zurückgreifen.

Im Rahmen der Tätigkeit wird Gelegenheit zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation, insbesondere der Promotion, geboten. Neben der erfolgreichen Durchführung von Industrie- und Forschungsprojekten ist die Promotion unserer wissenschaftlichen Mitarbeiter\*innen unser primäres Ziel. Die durchschnittliche Promotionsdauer in der Informatik an der Universität Duisburg-Essen beträgt ca. 5 Jahre und übersteigt damit die übliche Länge eines Forschungsprojekts. Um unseren Mitarbeiter\*innen optimale Bedingungen für eine erfolgreiche Promotion zu bieten, sind wir bestrebt, eine Weiterbeschäftigung über Folgeprojekte zu ermöglichen.

**Ihr Profil:**

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung als wissenschaftliche\*r Mitarbeiter\*in, 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 3 Monaten abschließen werden. Möglicherweise haben Sie nach Ihrem Abschluss bereits Industrieerfahrung in der Software- oder Systementwicklung, insb. für maschinelles Lernen, 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 von Vorteil.

**Wir bieten:**

- ein abwechslungsreiches, vielseitiges Aufgabengebiet
- Fort- und Weiterbildungsangebote der Universität Duisburg-Essen
- Firmenticket
- Sport- und Gesundheitsangebote (Hochschulsport)

**Besetzungszeitpunkt:** ab sofort

**Vertragsdauer:** bis 12.12.24

**Arbeitszeit:** 100 Prozent einer Vollzeitstelle

**Bewerbungsfrist:** 10.08.2022

Die Universität Duisburg- Essen verfolgt das Ziel, die Vielfalt ihrer Mitglieder zu fördern: [uni-due.de/diversity](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.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte per E-Mail unter Angabe der Kennziffer **477-22** an Herrn Prof. Gruhn, Universität Duisburg-Essen, Lehrstuhl für Software Engineering, 45127 Essen, E-Mail [se-jobs@uni-due.de](mailto:se-jobs@uni-due.de).

Kontakt für Ihre Rückfragen:

Frau Bergül Turgut

E [se-jobs@uni-due.de](mailto:se-jobs@uni-due.de)

T 0201 183 7051

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

