

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 Duisburg** in der Fakultät für Ingenieurwissenschaften, Fachgebiet Allgemeine BWL & Produktionsmanagement eine/n

wissenschaftliche Mitarbeiterin/wissenschaftlichen Mitarbeiter (w/m/d) an Universitäten

E13 TV-L (Kennziffer 281-26)

Die Schwerpunkte unseres Lehrstuhls liegen in der techno-ökonomischen Optimierung von Produktionssystemen. Wir bieten Lehrveranstaltungen in den Studiengängen Wirtschaftsingenieurwesen, Automotive Engineering and Management sowie Technische Logistik an. In unserer Forschung nutzen wir Methoden des Operations Research, Simulationen und Ökobilanzen, um Entscheidungsunterstützung für reale Probleme der Nachhaltigkeit zu bieten. Als Teil unseres Teams arbeiten Sie in interdisziplinären Drittmittelprojekten an aktuellen Themen und wirken aktiv in der Lehre mit.

Ihre Aufgabenschwerpunkte:

Im Fokus Ihrer Tätigkeit steht die Mitarbeit in einem drittmittelgeförderten Verbundprojekt, in dem ein KI-Agent zur automatisierten Erstellung dynamischer Ökobilanzen entwickelt wird. Ihr Aufgabengebiet umfasst die Modellierung von Wertschöpfungsnetzen (z. B. für Stahl oder Kaffee) für eine kontinuierliche Wirkungsabschätzung sowie die Analyse aktueller Nachhaltigkeitsstrategien im Austausch mit Praxispartnern und renommierten Forschungseinrichtungen. Im Rahmen der Tätigkeit wird Gelegenheit zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation geboten. Eine Promotion wird ausdrücklich unterstützt.

Ihr Profil:

Abgeschlossenes Hochschulstudium im Fach Wirtschaftsingenieurwesen oder Betriebswirtschaftslehre (Schwerpunkt Produktion und/oder Operations Research) von mind. 8 Semestern (Master-Abschluss oder vergleichbar). Sie haben die Fähigkeit und das Interesse, quantitative Methoden auf aktuelle Fragestellungen im Produktionsmanagement anzuwenden und Ihre Forschungsergebnisse in deutscher und englischer Sprache zu präsentieren.

Wir bieten:

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

Besetzungszeitpunkt: zum nächst möglichen Zeitpunkt

Vertragsdauer: zunächst 3 Jahre

Arbeitszeit: 100 Prozent einer Vollzeitstelle

Bewerbungsfrist: 20.07.2026

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 001/21 an Frau Prof. Dr. Jutta Geldermann, Universität Duisburg- Essen, Fakultät für Ingenieurwissenschaften, Lehrstuhl für Allgemeine BWL & Produktionsmanagement, 47048 Duisburg, Telefon: 0203/379-2624, E-Mail: nadine.hauptmannhucke@uni-due.de.

Informationen über die Fakultät und die ausschreibende Stelle finden Sie unter:

<https://www.uni-due.de/pom/> und www.uni-due.de

