

## Ausschreibung 208-16

*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**, Mercator School of Management, in der Fakultät für Betriebswirtschaftslehre, am Lehrstuhl für Betriebswirtschaftslehre, insbesondere Produktionswirtschaft und Supply Chain Management drei

### **wissenschaftliche Mitarbeiterinnen/wissenschaftliche Mitarbeiter an Universitäten ( Entgeltgruppe 13 TV-L)**

für die Mitarbeit in Forschung und Lehre. Der Lehrstuhl beschäftigt sich mit der Entwicklung und Anwendung quantitativer Methoden zur Lösung betriebswirtschaftlicher Planungs- und Entscheidungsprobleme (Operations Research) mit einem Schwerpunkt auf Prozessen der (industriellen) Produktion und der Versorgung von Lieferketten (Material-Logistik in Supply Chains).

#### **Aufgabenschwerpunkte**

- Betreuung von Vorlesungen
- Betreuung und Durchführung von Übungen und Praktika
- Aufsicht und Beisitz in Prüfungen
- Betreuung und Vorkorrektur von Abschlussarbeiten
- Betreuung von Seminaren und Vorkorrektur von Seminararbeiten
- Vorbereitung und Vorkorrektur von Klausuren
- aktive Mitarbeit an Forschungs- und Praxisprojekten
- Mitwirkung bei der Anfertigung von wissenschaftlichen Publikationen

Im Rahmen der Tätigkeit wird die Gelegenheit zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation geboten.

#### **Anforderungsprofil**

- mit überdurchschnittlichem Erfolg abgeschlossenes Master- oder Diplomstudium (mindestens 8 Semester) der (Wirtschafts-)Mathematik, (Wirtschafts-)Informatik, des Wirtschaftsingenieurwesens oder der Betriebswirtschaftslehre mit quantitativ ausgerichteter Vertiefung
- sehr gute Kenntnisse aus dem Bereich des Operations Research (insbesondere Modellierung und Optimierung) sowie der Wahrscheinlichkeitsrechnung und der Statistik
- fundierte IT-Kenntnisse, idealerweise Vorkenntnisse im Bereich Optimierungsoftware (z. B. Matlab, IBM ILOG, GAMS, AMPL) oder in einer höheren Programmiersprache (z. B. C#)
- gute Englischkenntnisse
- Interesse am wissenschaftlichen Arbeiten sowie an der Durchführung von praxisorientierten Forschungsprojekten
- Spaß an komplexen Aufgabenstellungen, Zielstrebigkeit, Selbständigkeit, Kreativität
- Bereitschaft, als Doktorandin bzw. Doktorand die Promotion anzustreben

**Besetzungszeitpunkt:** 09.07.2016 (eine Stelle) / 01.08.2016 (zwei Stellen)

**Vertragsdauer:** zunächst 3 Jahre (mit der Option auf Verlängerung)  
Aufgrund einer Änderung der befristungsrechtlichen Vorschriften im WissZeitVG seit dem 11.03.2016 kann die tatsächliche Vertragsdauer abhängig von den persönlichen Voraussetzungen hiervon abweichen.

**Arbeitszeit:** 66,6 Prozent einer Vollzeitstelle

**Bewerbungsfrist:** 10.06.2016

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 208-16 an Herrn Prof. Dr. Michael Manitz, Universität Duisburg-Essen, Mercator School of Management, Fakultät für Betriebswirtschaftslehre, 47057 Duisburg, Telefon 0203/379-1443, E-Mail [michael.manitz@uni-due.de](mailto:michael.manitz@uni-due.de).

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

