

Ausschreibung 264-16

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** in der Fakultät für BWL, Fachgebiet Betriebswirtschaftslehre, insbesondere Service Operations (Prof. Dr. Jochen Gönsch) eine/n

wissenschaftliche Mitarbeiterin/ wissenschaftlichen Mitarbeiter an Universitäten (Entgeltgruppe 13 TV-L)

In einem jungen Team erwarten Sie spannende Aufgaben in Forschung und Lehre sowie im Rahmen von Praxiskooperationen. Das Fachgebiet beschäftigt sich mit der Entwicklung und Anwendung quantitativer Methoden zur Lösung betriebswirtschaftlicher Planungs- und Entscheidungsprobleme (**Operations Research**). Hier fokussieren wir operative Steuerung und Pricing von Dienstleistungsproduktion und -marketing und möchten mithelfen, Antworten auf die gesellschaftlichen Megatrends Energiewende, Ressourcenknappheit und Urbanisierung zu finden. Unsere Schwerpunkte liegen in den Teilbereichen Innovative Mobilitäts- und Logistikkonzepte (z.B. Car-/Bike-Sharing), Integration erneuerbarer Energien in die Elektrizitätsversorgung (z.B. Energiespeicher) sowie Dienstleistungen und Konzepte für ressourceneffiziente Produktion (z.B. Remanufacturing).

Wir bieten Ihnen ein offenes, kreatives Arbeitsumfeld mit Vernetzung in die nationale und internationale wissenschaftliche Community. Im Rahmen der Tätigkeit wird Gelegenheit zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation (Promotion) geboten.

Ihre Aufgabenschwerpunkte:

- Durchführung von vorlesungsbegleitenden Übungen
- Vorbereitung und Vorkorrektur von Klausuren
- Betreuung und Vorkorrektur von Seminar- und Abschlussarbeiten
- Aufsicht und Beisitz in Prüfungen
- Aktive Mitarbeit an Forschungs- und Praxisprojekten
- Mitwirkung bei der Anfertigung von wissenschaftlichen Publikationen

Ihr Profil:

- Interesse an wissenschaftlichem Arbeiten sowie an der Durchführung von praxisorientierten Forschungsprojekten
- Mit überdurchschnittlichem Erfolg abgeschlossenes Master- oder Diplomstudium (min. 8 Semester) der (Wirtschafts-)Mathematik, (Wirtschafts-)Informatik, des Wirtschaftsingenieurwesens oder der Betriebswirtschaftslehre mit quantitativer Vertiefung
- Sehr gute Kenntnisse aus dem Bereich des Operations Research (insbesondere Modellierung und Optimierung) oder Kenntnisse von quantitativen Planungsmethoden etwa aus der Produktion, der Logistik oder dem Revenue Management
- Fundierte IT-Kenntnisse, idealerweise Vorkenntnisse im Bereich Optimierungssoftware (z.B. Matlab, IBM ILOG) oder in einer höheren Programmiersprache (z.B. C#)
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Spaß an komplexen Aufgabenstellungen, Zielstrebigkeit, Selbständigkeit, Kreativität
- Bereitschaft zur Promotion

<u>Besetzungszeitpunkt:</u>	nach Absprache
<u>Vertragsdauer:</u>	bis zu 6 Jahre, je nach individueller Qualifikation
<u>Arbeitszeit:</u>	66,6 Prozent einer Vollzeitstelle
<u>Bewerbungsfrist:</u>	verlängert auf den 02.08.2016

Die Universität Duisburg- Essen verfolgt das Ziel, die Vielfalt ihrer Mitglieder zu fördern (siehe <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 in Papierform an Herrn Prof. Gönsch, Universität Duisburg-Essen, Fakultät für BWL, Mercator School of Management, 47048 Duisburg. Bitte fügen Sie eine CD mit der Bewerbung im pdf-Format bei. Bewerbungen per E-Mail können nicht berücksichtigt werden.

Informationen über die Fakultät und die ausschreibende Stelle finden Sie unter:
so.msm.uni-due.de
www.uni-due.de

