

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 Energiewirtschaft eine*n

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

Dem / Der Mitarbeiter*in wird die Möglichkeit zur wissenschaftlichen Weiterqualifizierung (z. B. Promotion) gegeben.

Ihre Aufgabenschwerpunkte:

Im Team am Lehrstuhl für Energiewirtschaft in Essen bieten wir Ihnen die Möglichkeit, aktuelle energiewirtschaftliche Fragen zu untersuchen. Sie befassen sich insbesondere mit dem **optimierten Betrieb von Anlagen-Portfolien, z. B. von Systemen zur kombinierten Strom- und Wärmeerzeugung, unter Berücksichtigung von stochastischen Einflussfaktoren**. Dafür sind Sie insbesondere mit Methoden der (stochastischen) Optimierung vertraut und sind in der Lage, technische Rahmenbedingungen, Marktpreise sowie regulatorische Aspekte in solchen Optimierungsmodellen abzubilden.

Ihr Profil:

Sie haben einen überdurchschnittlichen Hochschulabschluss (Regelstudienzeit mindestens 8 Semester) der Fachrichtung **Wirtschaftsingenieurwesen, Betriebswirtschaftslehre, Volkswirtschaftslehre, Wirtschaftsmathematik, (Wirtschafts-) Informatik o. ä.** und interessieren sich für aktuelle energiewirtschaftliche Fragestellungen. Sie haben Interesse an interdisziplinärer Arbeit und der Entwicklung mathematischer Modelle sowie deren Umsetzung in Computertools. Idealerweise haben Sie bereits erste Erfahrungen mit der Optimierung oder den Methoden der Ökonometrie gesammelt. Kenntnisse in R, GAMS, MATLAB, Julia, Python oder anderen entsprechenden Softwarewerkzeugen sind ebenfalls wünschenswert.

Wir bieten:

- Ein interdisziplinäres und dynamisches Team
- Ein abwechslungsreiches, vielseitiges Aufgabengebiet
- Erstklassige IT- und Büroausstattung
- Fort- und Weiterbildungsangebote
- Firmenticket
- Sport- und Gesundheitsangebote (Hochschulsport)

Besetzungszeitpunkt: nächstmöglich

Vertragsdauer: Befristet auf zunächst 3 Jahre (Verlängerung angestrebt)

Arbeitszeit: **100** Prozent einer Vollzeitstelle

Bewerbungsfrist: **06.01.2021**

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 **858-20** an Herrn Prof. Dr. Christoph Weber, Universität Duisburg-Essen, Fakultät für Wirtschaftswissenschaften, Lehrstuhl für Energiewirtschaft, 45141 Essen, Telefon +49 201 18-32966, E-Mail christoph.weber@uni-due.de.

Informationen über unseren Lehrstuhl finden Sie unter <https://www.ewl.wiwi.uni-due.de> oder www.hemf.net.

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

www.uni-due.de

