

Stellenausschreibung 127/11

Die **Universität Duisburg-Essen** sucht am **Campus Duisburg** in der Fakultät für **Ingenieurwissenschaften**, Fachgebiet Strömungsmaschinen, eine/n

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

Ihre Aufgabenschwerpunkte:

Mitwirkung an Forschungsprojekten im Bereich Strömungsmaschinen sowie Mitarbeit an der Vorbereitung und Durchführung von Lehrveranstaltungen.

Im Rahmen der Tätigkeit wird Gelegenheit zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation geboten.

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master oder Diplom) im Fach Maschinenbau
- Gute Kenntnisse im Bereich der numerischen Simulation (Ansys CFX, ICEM)
- Kenntnisse in ProEngineer, Mathcad, Matlab
- Kenntnisse im Bereich der Mehrphasenströmung
- Kenntnisse über laseroptische Messverhalten

Besetzungszeitpunkt: 01.07.2011

Vertragsdauer: 36 Monate

Arbeitszeit: 100 Prozent

Bewerbungsfrist: **13.05.2011**

Die Universität Duisburg-Essen verfolgt das Ziel, die Vielfalt ihrer Mitglieder zu fördern und berücksichtigt die Kompetenzen, die diese z. B. aufgrund ihres Alters oder ihrer Herkunft mitbringen (s. <http://www.uni-due.de/diversity>).

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.

Die Universität Duisburg-Essen ist für ihre Bemühungen um die Gleichstellung von Mann und Frau mit dem „Total-E-Quality-Award“ ausgezeichnet worden. Sie strebt die Erhöhung des Anteils der Frauen am wissenschaftlichen Personal an und fordert deshalb einschlägig qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte unter Angabe der **Kennziffer 127/11** an Herrn Prof. Dr. Benra, Universität Duisburg-Essen, Fakultät für Ingenieurwissenschaften, 47048 Duisburg, Tel. 0203/379-3030, E-Mail friedrich.benra@uni-due.de