

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.

Stellenausschreibung 580-19

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

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

Ihre Aufgabenschwerpunkte:

Mitwirkung an Forschungsprojekten mit den Schwerpunkten

- Experimentelle Bestimmung thermodynamischer Stoffeigenschaften
- Experimentelle und theoretische Untersuchung des Einflusses von Fluiden auf die Thermodynamik von Wärmepumpen und gekoppelten Energiespeichern.

Mitarbeit an der Vorbereitung und Durchführung von Lehrveranstaltungen zur technischen Thermodynamik und chemischen Thermodynamik sowie Wärme- und Stoffübertragung, Verwaltungsaufgaben.

Im Rahmen der Tätigkeit wird Gelegenheit zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation geboten.

Ihr Profil:

Abgeschlossenes Hochschulstudium (Diplom oder Master) im Fach Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Chemieingenieurwesen.

Neben sehr guten Kenntnissen in technischer Thermodynamik und der Freude an der Durchführung von Lehrveranstaltungen werden Erfahrungen auf mindestens einem der oben genannten Forschungsgebiete erwartet. Experimentelles Geschick und eine selbstständige Arbeitsweise sollten ebenso vorhanden sein wie sehr gute Programmierkenntnisse in Python. Erfahrungen bei thermischen Untersuchungen sind wünschenswert.

Wir bieten:

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

Besetzungszeitpunkt: schnellstmöglich

Vertragsdauer: 3 Jahre

Arbeitszeit: 100 Prozent einer Vollzeitstelle

Bewerbungsfrist: **16.11.2019**

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 **580-19** an Herrn Prof. Atakan, Universität Duisburg-Essen, Fakultät für Ingenieurwissenschaften, Fachgebiet Thermodynamik, Lotharstr. 1, 47057 Duisburg, Telefon 0203-379-3355, E-Mail burak.atakan@uni-due.de.

Informationen über die Fakultät und die ausschreibende Stelle finden Sie unter:
www.uni-due.de/ivg/td/

www.uni-due.de

