

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 656-19

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

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

Ihre Aufgabenschwerpunkte:

- Mitwirkung an Forschungsprojekten auf dem Gebiet der Biomechanik, Kontinuumsmechanik, Mechanik und Strömungsmechanik
- Mitwirkung am DFG-Projekt „Modellierung von Weichgewebe“
- Mitwirkung an Vorarbeiten zu neuen Forschungsvorhaben
- Mitwirkung an Lehrveranstaltungen sowie Verwaltungsaufgaben

Im Rahmen der Tätigkeit wird Gelegenheit zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation geboten.

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium des Maschinenbaus, der Physik oder einer äquivalenten Studienrichtung
- Ausgezeichnete Kenntnisse auf dem Gebiet der Mechanik, Strömungsmechanik, Kontinuumsmechanik und der numerischen Methoden (FEM, CFD)
- Sehr gute Kommunikationsfähigkeiten (Deutsch und Englisch)
- Erfahrung auf dem Gebiet der Kontinuumsmechanik und Strömungsmechanik
- Eigenständigkeit, großes Engagement und Interesse an interdisziplinären wissenschaftlichen Fragestellungen
- Erfahrung in ANSYS, LS-DYNA, OpenFOAM, CFX, Z88, C++

Wir bieten:

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

Besetzungszeitpunkt: 01.01.2020

Vertragsdauer: 31.12.2021 (Projektende)

Arbeitszeit: 100 Prozent einer Vollzeitstelle

Bewerbungsfrist: 25.10.2019

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.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte ausschließlich in elektronischer Form unter Angabe der Kennziffer 656-19 an Herrn Prof. Dr.-Ing. Wojciech Kowalczyk, Universität Duisburg- Essen, Fakultät Ingenieurwissenschaften, Fachgebiet Mechanik und Robotik, 47048 Duisburg, Tel.: 0203-379-3342, E-Mail wojciech.kowalczyk@uni-due.de

Informationen über die Fakultät und die ausschreibende Stelle finden Sie unter:

www.uni-due.de

