

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 Ingenieurwissenschaften, Fachgebiet Statik und Dynamik der Flächentragwerke eine/n

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

Ihre Aufgabenschwerpunkte:

Mitwirkung am Kooperationsprojekt

Digitale Lernumgebung – Baustatik – als ganzheitliches Konzept

Insbesondere Konzeption und Umsetzung von Screencasts zu den grundlegenden Konzepten der Baustatik, Mitwirkung bei der Konzeption und Umsetzung von Simulationen im Rahmen eines virtuellen Labors.

Im Rahmen dieses vom Ministerium für Kultur und Wissenschaft des Landes NRW geförderten Projektes soll eine digitale Lernumgebung für Studierende des Bauingenieurwesens im Grundlagenfach Baustatik geschaffen werden. Hierzu werden digitale Formate wie Teaser, Screencasts, videografierte Experimente, Trainingstools und virtuelle Labore entwickelt, evaluiert und als "Open Educational Resources" zur Verfügung gestellt. Kooperationspartner sind weitere Lehrstühle für Statik und Fachdidaktik der Bautechnik an der Universität Duisburg-Essen, der RWTH Aachen, der Technischen Universität Dortmund, der TH Köln und der FH Aachen

Ihr Profil:

EG 13 TV-L: Abgeschlossenes Hochschulstudium im Fach Bauingenieurwesen von mind. 8 Semestern

Sonstige Anforderungen:

- Sehr gute Kenntnisse der Baustatik.
- Engagement und Interesse an modernen Lehrmethoden.
- Erfahrung in der Verwendung von Präsentations- und Grafiksoftware. Programmiererfahrung ist von Vorteil.
- Fähigkeit zum eigenständigen und eigenverantwortlichen Arbeiten, Freude an teamorientierter Arbeit.
- Sehr gute Kommunikationsfähigkeiten in deutscher Sprache (zur Umsetzung der E-Learning Konzepte).

Wir bieten:

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

Besetzungszeitpunkt: 01.09.2020

Vertragsdauer: 31.08.2022

Arbeitszeit: 50 Prozent einer Vollzeitstelle

Bewerbungsfrist: 15.07.2020

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 400-20 Frau Prof. Dr.-Ing. Carolin Birk, Universität Duisburg- Essen, Fakultät für Ingenieurwissenschaften, 45117 Essen , Telefon 0201-183 2667, E-Mail statik-ftw@uni-due.de.

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

<http://www.uni-due.de/statik/de>

www.uni-due.de

