

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 Duisburg** in der Fakultät für Ingenieurwissenschaften, Fachgebiet Institut für Verbrennung und Gasdynamik – RF eine/n

wissenschaftliche Hilfskraft (w/m/d)

Bachelor-Abschluss

Ihre Aufgabenschwerpunkte:

- Einarbeitung in verschiedene Software-Programme und Optimierung bestehender programmgesteuerter Lösungen
- Assistenz bei Experimenten an einem optisch zugänglichen Motor unter Berücksichtigung verschiedener optischer Messmethoden
- Automatisierung einfacher Routinen in Matlab

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Bachelor-Studium und laufendes Master-Hochschulstudium vorzugsweise im Bereich: Ingenieurwissenschaften (z.B. Elektrotechnik o.ä.) oder Physik
- Interesse an optischer Analytik/Laserdiagnostik, Bildverarbeitung und Verbrennungsmotoren
- Interesse an experimenteller Arbeit im Labor
- Kenntnisse im Bereich Matlab und LabVIEW.
- Gute Kommunikationsfähigkeiten und kritisches Denken
- Sehr gute Deutsch- und/ oder Englisch-Kenntnisse

Besetzungszeitpunkt: schnellstmöglich

Vertragsdauer: 6 Monate (längerfristige Beschäftigung angestrebt)

Arbeitszeit: 10 Stunden pro Woche

Bewerbungsfrist: 02.09.2021

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 649-21 an Frau Judith Laichter, Universität Duisburg- Essen, Fakultät für Ingenieurwissenschaften, IVG-RF, 47057 Duisburg, E-Mail: judith.laichter@uni-due.de, Tel. 0203 379 2502.