

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

Für unser IVG-RF Team suchen wir eine selbstständige und engagierte Persönlichkeit, die uns zuverlässig, kompetent und flexibel bei der Entwicklung und Implementierung anspruchsvoller Softwarelösungen im Bereich von Pilotanlagen unterstützt.

Ihre Aufgabenschwerpunkte:

- Assistenz bei Experimenten an einem Pilotbrenner unter Berücksichtigung verschiedener optischer Messmethoden.
- Entwicklung von Steuerapplikationen sowie Auswertungssoftware in der Bildverarbeitung mittels LabVIEW.
- Unterstützung bei der Weiterentwicklung sowie der Wartung von Pilotanlagen.

Ihr Profil:

- Laufendes Master-Hochschulstudium vorzugsweise im Bereich: Ingenieurwissenschaften (z.B. Elektrotechnik o.ä.) oder Physik.
- Interesse an optischer Analytik/Laserdiagnostik, Bildverarbeitung und Nanopartikel-Prozesstechnik
- Interesse an experimenteller Arbeit im Labor.
- Kenntnisse im Bereich LabVIEW oder anderer Programmiersprachen.
- Gute Kommunikationsfähigkeiten und kritisches Denken.
- Sehr gute Deutsch- und/ oder Englisch-Kenntnisse.
- Immatrikulation an einer deutschen Hochschule.

Besetzungszeitpunkt: schnellstmöglich

Vertragsdauer: 3 Monate (längerfristige Beschäftigung angestrebt)

Arbeitszeit: 8 Stunden pro Woche

Bewerbungsfrist: 21.07.2021

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 523-21 an Herrn Felix Luc Ebertz, Universität Duisburg- Essen, Fakultät für Ingenieurwissenschaften, IVG-RF, 47057 Duisburg, E-Mail: felix.ebertz@uni-due.de, Tel. 0203 379 3657.