

*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, Lehrstuhl Fertigungstechnik eine

**Studentische Hilfskraft (w/m/d)  
mit bis zu 19 Stunden pro Woche bei flexibler Zeiteinteilung**

**Hintergrund:**

Die Arbeitsgruppe Hybrid Process beschäftigt sich unter anderem mit der Digitalisierung der Fertigungstechnik. Neben Assistenzsystemen wird auch an kollaborierender Robotik und industrieller Bildverarbeitung geforscht, um Menschen in ihren (beruflichen) Aufgaben bestmöglich zu unterstützen. Hierbei wird in enger Zusammenarbeit anwendungsorientiert mit Partnern aus der Industrie zusammengearbeitet.

Ziel der Beschäftigung, ist die Unterstützung der aktuellen Forschungs- und Projektvorhaben. Dazu zählen die Umsetzung und Evaluierung von Projekten, genauso wie die Recherche und Planung für neue Vorhaben. Außerdem sind die Wartung und Instandhaltung der Systeme im Labor der Arbeitsgruppe, Teil der täglichen Arbeit.

**Ihre Aufgabenschwerpunkte:**

- Mitwirkung an aktuell laufenden und zukünftigen Forschungsprojekten
- Entwicklung neuer bzw. Ergänzung vorhandener Software
- Einrichtung, Bedienung und Pflege von Anlagen der Automatisierungstechnik
- Konstruktion/Entwicklung von anwendungsspezifischen Bauteilen
- Recherchetätigkeiten

**Ihr Profil:**

- Immatrikulation an einer deutschen Hochschule und wünschenswert fortgeschrittenes Bachelorstudium (Informatik, Wirtschaftsinformatik, Maschinenbau, oder vergleichbar)
- Kenntnisse CAD-Konstruktionssoftware (Creo, Inventor o.ä.)
- Programmierung mit C, C++, C# o.ä. sowie UML sind von Vorteil
- Sicherer Umgang mit gängigen Office-Programmen
- Kenntnisse im Bereich Arbeitsvorbereitung oder Produktionstechnik sind von Vorteil
- Kreativität, analytisches Denken, eigenständiges Arbeiten und Teamfähigkeit

**Besetzungszeitpunkt:** 01.09.2022

**Vertragsdauer:** vorerst sechs Monate, längerfristige Zusammenarbeit geplant

**Arbeitszeit:** bis zu 19 Wochenstunden bei flexibler Zeiteinteilung

**Bewerbungsfrist:** 01.07.2022

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 0820 an Christian Prange, Universität Duisburg- Essen, Fakultät für Ingenieurwissenschaften, 47057 Duisburg, Telefon +49 203 379 1570, E-Mail [christian.prange@uni-due.de](mailto:christian.prange@uni-due.de).

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

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

[www.uni-due.de](http://www.uni-due.de)