

*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 eine/n

### **wissenschaftliche Hilfskraft (w/m/d) Bachelor-Abschluss**

**Du verfügst über gute Programmierkenntnisse und hast Lust, ein Web-basiertes System zu entwickeln, welches KI-Verfahren nutzt, um personalisierte Vorschläge zu machen? Dann freuen wir uns auf Deine Bewerbung!**

Wir möchten ein Web-basiertes System aufbauen, das geförderte Projekte automatisch mit Forschungsinteressen und Veröffentlichungen abgleicht, um Wissenschaftler\*innen eine personalisierte Auswahl an Forschungsförderungen anbieten zu können. Im Projekt besteht die Möglichkeit, sich mit KI-Verfahren zur Textanalyse und Authentifizierungsverfahren zu beschäftigen. Ebenso gehören die Auswahl und der Einsatz eines Open-Source Datenbanksystems zu den Aufgaben. Für das Projekt sind Kreativität und gute Programmierkenntnisse notwendig.

#### **Deine Aufgabenschwerpunkte:**

- Erstellung einer Nutzerplattform mit Matching-Funktionalität und Profilerstellung
- Einbindung einer open-source Datenbank mit Suchmaske
- Entwicklung von Crawlern
- Automatische Erstellung von Notifications
- Visualisierung und Aufbereitung von Projektideen und Konzepten
- Erstellung und Pflege von digitalem Content
- Recherche und Screening von Ausschreibungen zur Forschungsförderung

#### **Dein Profil:**

- Erfolgreich abgeschlossenes Bachelor-Studium und Immatrikulation an einer deutschen Hochschule.
- Erweiterte Programmierkenntnisse
- Erfahrung in der Webentwicklung
- Kenntnisse im Bereich der Authentifizierung
- Ausgeprägte Kreativität und Flexibilität
- Zuverlässige, strukturierte und selbstständige Arbeitsweise

**Besetzungszeitpunkt:** schnellstmöglich

**Vertragsdauer:** 12 Monate

**Arbeitszeit:** 10 Stunden pro Woche

**Bewerbungsfrist:** 12.08.2021

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 573-21 per E-Mail an Frau Dr. Evgenia Princi, [evgenia.princi@uni-due.de](mailto:evgenia.princi@uni-due.de).

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

