

*Wir sind eine junge, innovative Universität mitten in der Metropole Ruhr. Ausgezeichnet in Forschung und Lehre denken wir in Möglichkeiten statt in Grenzen und entwickeln Ideen mit Zukunft. Wir leben Vielfalt, fördern Potenziale und engagieren uns für Bildungsgerechtigkeit, die diesen Namen verdient.*

## **Ausschreibung 447-22**

Die **Universität Duisburg-Essen** sucht am **Campus Duisburg** in der Fakultät für Ingenieurwissenschaften, Abteilung Informatik und angewandte Kognitionswissenschaft, Fachgebiet Social Computing eine/n

**wissenschaftliche:n Mitarbeiter:in (w/m/d) an Universitäten**  
**(Entgeltgruppe 13 TV-L)**

### **Ihre Aufgabenschwerpunkte:**

- Wissenschaftliches Arbeiten am Lehrstuhl Social Computing. Mitarbeit in Forschungsprojekten, Akquirierung von Forschungsprojekten und Mitarbeit bei Veröffentlichungen.
- Mitwirkung in der Lehre mit dem Schwerpunkt Data Science
- Mitarbeit an der Vorbereitung und Durchführung von Lehrveranstaltungen sowie Verwaltungsaufgaben

Im Rahmen der Tätigkeit wird Gelegenheit zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation (Promotion) geboten.

### **Ihr Profil:**

- Abgeschlossenes Hochschulstudium im Fach Informatik oder einem verwandten Gebiet mit einer Regelstudienzeit von mindestens 8 Semestern
- Sehr gute Studienleistungen
- Interesse an Forschung und Lehre in dem Gebiet Data Science ist von Vorteil
- Vertiefte Kenntnisse auf dem Gebiet Empfehlungssysteme sind erwünscht
- Praktische Erfahrungen in data analytics und machine learning sind erwünscht
- Praktische Erfahrungen in einem der Gebiete NLP, HCI, Informationsvisualisierung oder Visual Analytics sind von Vorteil
- Praktische Erfahrungen in Softwareentwicklung und –management sind von Vorteil
- Erfahrung bei der Durchführung von Forschungsprojekten ist von Vorteil
- Exzellente Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Selbstständige und gut organisierte Arbeitsweise
- Teamplayer

-

### **Wir bieten:**

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

**Besetzungszeitpunkt:** 01.09.2022

**Vertragsdauer:** 36 Monate

**Arbeitszeit:** 100 Prozent einer Vollzeitstelle

**Bewerbungsfrist:** 07.07.2022

Die Universität Duisburg- Essen verfolgt das Ziel, die Vielfalt ihrer Mitglieder zu fördern  
(s. <https://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 NRW 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 **per E-Mail im pdf-Format** unter Angabe der Kennziffer **447-22** an Herrn Prof. Dr. Mohamed Amine Chatti, Universität Duisburg-Essen, Fakultät für Ingenieurwissenschaften, Abteilung Informatik und Angewandte Kognitionswissenschaft, Fachgebiet Social Computing, 47048 Duisburg, Tel. 0203-379-3722, E-Mail: mohamed.chatti@uni-due.de

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

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

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



*We are one of the youngest universities in Germany and think in terms of possibilities, not limitations. In the heart of the Ruhrregion, we develop ideas of the future at our 11 faculties. We are strong in research and teaching, live diversity, support potential and are highly committed to an educational equality that has earned this name.*

The **University Duisburg-Essen**, Faculty of Engineering, Department of Computer Science and Applied Cognitive Science, Social Computing Group at **Campus Duisburg** is seeking applications for the following open position in the field of Data Science with focus on intelligent data-intensive systems

### **Research Assistant / PhD Student (f/m/d)** **(full position, salary scale EG 13 TV-L)**

#### **Description of the position:**

- Independent research activities in the field of Data Science including conception, development, experimentation, and evaluation tasks
- Scientific publication and dissemination of research results, organization of workshops
- Assistance in the organization and execution of lectures and administrative tasks

#### **Your Profile:**

- A Master degree in computer science or related fields
- Excellent grades and academic record
- High interest in research and education, in particular around the field Data Science
- Previous knowledge in the field of recommender systems
- Practical experience in data analytics and AI / machine learning
- Practical experience in NLP, HCI, information visualization, or visual analytics
- Practical experience in software development and management
- Experience in research projects
- Very good written and spoken English skills
- Abilities for academic writing and presentation
- Very high level of commitment, responsibility and self-initiative
- Ability to work in international teams

**Starting Date:** 01.09.2022

**Duration:** 3 years

**Working Time:** full position

**Application deadline:** **07.07.2022**

*The University of Duisburg-Essen aims at promoting the diversity of its members (see <http://www.uni-due.de/diversity>). It aims at increasing the share of female faculty members and therefore explicitly encourages women to apply. Women with equal qualifications will in accordance with state equality legislation, be given priority. People with disabilities are encouraged to apply (see § 2 Abs. 3 SGB IX).*

Applications in English or German mentioning the Kennziffer **447-22** are to be submitted **electronically** (as **one PDF file**) to Prof. Dr. Mohamed Amine Chatti, University of Duisburg-Essen, Faculty of Engineering, Department of Computer Science and Applied Cognitive Science, Social Computing, 47048 Duisburg, Tel. 0203-379-3722, E-Mail: mohamed.chatti@uni-due.de

More information about the university and the Social Computing Group can be found at:  
[www.uni-due.de/soco](http://www.uni-due.de/soco)  
[www.uni-due.de](http://www.uni-due.de)



audit  
familiengerechte  
hochschule  
Zertifikat seit 2010