

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 Potentiale und engagieren uns für Bildungsgerechtigkeit, die diesen Namen verdient.

Die Universität Duisburg-Essen sucht am Campus Essen in der Fakultät für Informatik, Fachgebiet für Networks and Communication Systems (NCS) eine

studentische Hilfskraft (w/m/d)

Ihre Aufgabenschwerpunkte:

Mitwirkung am Projekt **FlexShield** ([NCS: Research Projects \(uni-due.de\)](#)), mit Schwerpunkt auf Machine Learning and Drones. Zu den Aufgaben gehören:

- Understanding how the feedback system works for drones.
- Using two drones to transport some fluid without dropping, stability control.

Ihr Profil:

- Studium der Angewandten Informatik (Bachelor) oder einem vergleichbaren Studiengang.
- Interesse und Grundkenntnisse im Bereichen Machine Learning und Deep Learning.

Weitere Qualifikationen:

- Programmierkenntnisse in Python (PyTorch, Tensorflow, PySyft, Matplotlib, Numpy, C++).
- Vertraut mit Linux
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift.
- Selbstständige Arbeitsweise.
- Good spoken and written English.

Besetzungszeitpunkt: zum nächstmöglichen Termin

Vertragsdauer: 3 Monate

Arbeitszeit: 8-10 Stunden pro Woche

Bewerbungsfrist: **05.03.2024**

Weitere Stellenanzeigen des NCS-Lehrstuhls finden Sie hier: [NCS: Join NCS \(uni-due.de\)](#).

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 an Herrn Prof. Dr.-Ing. Amr Rizk, Universität Duisburg- Essen, Fakultät für Informatik, 45117 Essen, E-Mail amr.rizk@uni-due.de, anam.tahir@uni-due.de.

www.uni-due.de

