

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.

Die **Universität Duisburg-Essen (UDE)** sucht am **Campus Duisburg**, in der Fakultät für Ingenieurwissenschaften, Lehrstuhl Steuerung, Regelung und Systemdynamik eine*n

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in (w/m/d)
(TV-L 13, 100 %, brutto 59.324,12 € - 84.319,83 €)

Der Lehrstuhl Steuerung, Regelung und Systemdynamik vertritt unter der Leitung von Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dirk Söffker die moderne Regelungs- und Automatisierungstechnik in der Abteilung Maschinenbau- und Verfahrenstechnik sowie den Studiengängen des Maschinenbaus und des Mechanical Engineerings.

Ihre Aufgaben

- Sie forschen in einem der Schwerpunkte des Lehrstuhls Steuerung, Regelung und Systemdynamik (SRS), insbesondere in den Bereichen sichere automatisierte und autonome Systeme oder kognitive technische Systeme und Human-AI Teaming.
- Sie konzipieren, planen und führen Lehrveranstaltungen, Übungen und Praktika durch.
- Sie arbeiten an den Verwaltungsaufgaben des Lehrstuhls mit.
- Sie betreuen Bachelor- und Masterarbeiten
- Sie wirken bei der Einwerbung, Begleitung und Durchführung von Drittmittelprojekten aktiv mit.
- Sie bringen sich aktiv in ein international orientiertes Forschungsumfeld in deutscher und englischer Sprache ein.
- Sie präsentieren Forschungsergebnisse auf nationalen und internationalen Veranstaltungen und übernehmen damit verbundene internationale Reise- und Vortragstätigkeiten.

Im Rahmen der Tätigkeit wird Gelegenheit zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation geboten.

Ihr Profil

- Überdurchschnittlich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in den Fächern Maschinenbau, Elektrotechnik, Mechatronik oder vergleichbar von mind. 8 Semestern Regelstudienzeit
- Sehr gute und ausgeprägte Kenntnisse der Regelungs- und Automatisierungstechnik
- Neugier und Offenheit zu Verfahren des Maschinellen Lernens
- Sehr gute und belegbare Programmierkenntnisse in Matlab/SIMULINK oder Python
- Interkulturelle Kompetenzen und Erfahrungen
- Belastbare, ausgezeichnete Englisch- und Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

Unser Angebot

- ein sicherer Arbeitsplatz im öffentlichen Dienst mit verlässlichen Rahmenbedingungen in einem abwechslungsreichen, vielseitigen Aufgabengebiet in einem forschungsintensiven Umfeld mit internationalem Austausch
- eine interessante, sinnstiftende Tätigkeit im oben genanntem Forschungsfeld
- ein ansprechendes Arbeitsumfeld mit einem respektvollen, wertschätzenden Miteinander
- die Möglichkeit zur Promotion mit zahlreichen Unterstützungsangeboten
- ein vielfältiges Fort- und Weiterbildungsangebot
- attraktive Rabatte über Corporate Benefits

- eine familienfreundliche Universitätskultur (z.B. Betreuungsangebote für Ihre Kinder, Beratung bei familiären Pflegeaufgaben, etc.)
- eine bevorzugte geographische Lage und Infrastruktur mit sehr guter ÖPNV-Anbindung und kostenfreien Parkplätzen
- flexible Arbeitszeit und die Möglichkeit von Homeoffice
- 30 Tage Urlaub bei einer 5-Tage-Woche sowie zusätzliche freie Tage an Heiligabend und Silvester
- faire Bezahlung nach Tarif (TV-L), inkl. Jahressonderzahlung und betrieblicher Zusatzversorgung bzw. Besoldung nach den geltenden beamtenrechtlichen Bestimmungen
- umfangreiche Sport- und Gesundheitsangebote (u.a. Hochschulsport)

Besetzungszeitpunkt: zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Vertragsdauer: 48 Monate

Arbeitszeit: 100 Prozent einer Vollzeitstelle

Bewerbungsfrist: 07.10.2026

Kennziffer: 440-26

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre Online-Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Anlagen) unter Angabe der o.a. Kennziffer an Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dirk Söffker, Universität Duisburg-Essen, Fakultät für Ingenieurwissenschaften, 47057 Duisburg, Telefon 0203-379-3423, E-Mail soeffker@uni-due.de.

Informationen über die Fakultät finden Sie unter:

www.srs.uni-due.de

Die Universität Duisburg-Essen verfolgt das Ziel, die Vielfalt ihrer Mitglieder zu fördern (siehe www.uni-due.de/diversity).

Frauen werden nach Maßgabe des Landesgleichstellungsgesetzes bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt. Bewerbungen geeigneter schwerbehinderter und ihnen gleichgestellter Menschen i. S. des § 2 Abs. 3 SGB IX sind ausdrücklich erwünscht.

