

## Stellenausschreibung 167/11

Die **Universität Duisburg-Essen** sucht am **Campus Duisburg** in der Fakultät für Ingenieurwissenschaften, Fachgebiet Steuerung, Regelung und Systemdynamik, eine/n

### **Laboringenieurin / Laboringenieur** (Entgeltgruppe 12 TV-L)

#### **Aufgabenbereich:**

- Technische Unterstützung der wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, Doktorandinnen und Doktoranden sowie des Lehrstuhlinhabers
- Mitarbeit im Lehrstuhl in den Forschungsbereichen Regelung und Diagnose maschinenbaulicher Systeme, Aktorik, Sichere mechatronische Systeme, Kognitive Technische Systeme, Zuarbeit für die wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sowie Doktorandinnen und Doktoranden
- Aufbau, Umbau, Wartung und Inbetriebnahme hydraulischer und pneumatischer Anlagen
- Durchführung messtechnischer Aufgaben (Messen elektrischer, mechanischer und fluidischer Größen; EMV-Verkabelung, Kabelkonfektion, Kalibrierung, ggf. Schaltungsdesign)
- Konzeption und Aufbau von Versuchsständen einschließlich Versuchstanddesign, Komponentenrecherche, Mitwirkung bei der Beschaffung, Analog- und Digitaltechnik (insbesondere Echtzeitsignalprozessorsysteme (DSpace, FPGA-Prozessoren etc., ggf. C-Programmierung)
- Unterstützung des Lehrbetriebs z. B. bei der Durchführung von Praktikumsversuchen im Bereich der Systemdynamik, Steuerungstechnik (SPS), Regelungs- und Digitaltechnik
- Selbstständige Wartung, Pflege und Verwaltung des SRS-Rechnerbestandes und Rechnernetzwerkes in Hard- und Software (ca. 80 PC's, 10 DSpace-Systeme, diverse Spezialsysteme) nach Vorgabe
- Selbstständige Lösung von Hard- und Softwareproblemen
- Mitüberwachung der Versuchs- und Prüfstände
- Dienstleistungen für den Betrieb des Lehrstuhls
- Tätigkeit als Sicherheitsbeauftragter und der damit verbundenen Tätigkeiten ist geplant

#### **Anforderungen:**

- Abgeschlossenes Studium (Bachelor oder FH) des Maschinenbaus, der Elektrotechnik oder Mechatronik
- Praktische Berufsausbildung von Vorteil
- Berufserfahrung
- Englischkenntnisse von Vorteil

**Besetzungszeitpunkt:** zum 01.07.2011

**Vertragsdauer:** unbefristet

**Arbeitszeit:** 100 %

**Bewerbungsfrist:** bis zum 03.06.2011

Die Universität Duisburg-Essen verfolgt das Ziel, die Vielfalt ihrer Mitglieder zu fördern und berücksichtigt die Kompetenzen, die diese z. B. aufgrund ihres Alters oder ihrer Herkunft mitbringen (s. <http://www.uni-due.de/diversity>).

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.

Bewerbungen senden Sie bitte mit den üblichen Unterlagen unter Angabe der **Kennziffer 167/11** an die Universität Duisburg-Essen, Sachgebiet 4.2, z. H. Frau Eilers, 47048 Duisburg. Weitere Informationen zur Stelle erhalten Sie bei Herrn Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dirk Söffker (Tel. 0203/379-3429, soeffker@uni-due.de) und zum Bewerbungsverfahren bei Frau Eilers (Tel.: 0203/379-1359, [claudia.eilers@uni-due.de](mailto:claudia.eilers@uni-due.de)).

**Bitte beachten Sie, dass Online-Bewerbungen nicht angenommen werden und Bewerbungsunterlagen nicht zurückgeschickt werden. Schnellhefter oder Bewerbungsmappen sind daher nicht erforderlich. Wenn es nicht zu einer Einstellung kommt, werden die Bewerbungsunterlagen in regelmäßigen Abständen auf datenschutzrechtlich unbedenklichem Wege vernichtet.**