

Stellenausschreibung 393/10

Die **Universität Duisburg-Essen** sucht am **Campus Duisburg** in der Fakultät für **Ingenieurwissenschaften**, Fachgebiet Elektronische Bauelemente und Schaltungen, eine/n

wissenschaftliche Mitarbeiterin / wissenschaftlichen Mitarbeiter an Universitäten (Entgeltgruppe 13 TV-L)

Ihre Aufgabenschwerpunkte:

Mitwirkung am Forschungsprojekt mit dem Schwerpunkt „Entwicklung und Aufbau monolithisch integrierter elektronischer Komponenten zur Ansteuerung und zum Auslesen bidirektionaler Multielektrodenarrays“. Hauptaufgabe ist die Erarbeitung einer integrierten Elektronik in CMOS Technologie zur flexiblen Ansteuerung einer dreidimensionalen Elektrodenanordnung und die ebenso flexible Ableitung der sich ausbildenden Potentiale.

Mitarbeit an der Vorbereitung und Durchführung von Lehrveranstaltungen, Verwaltungsaufgaben.

Im Rahmen der Tätigkeit wird Gelegenheit zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation geboten.

Ihr Profil:

Abgeschlossenes Hochschulstudium (Diplom oder Master) im Fach Elektrotechnik von min. 8 Semestern.

Fundierte Kenntnisse in den Bereichen Mixed-Signal-Schaltungstechnik und/oder Mikroelektronik und/oder Messtechnik werden erwartet.

Besetzungszeitpunkt: 01.07.2011

Vertragsdauer: 24 Monate

Arbeitszeit: 100 Prozent

Bewerbungsfrist: 31.05.2011

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.

Die Universität Duisburg-Essen ist für ihre Bemühungen um die Gleichstellung von Mann und Frau mit dem „Total-E-Quality-Award“ ausgezeichnet worden. Sie strebt die Erhöhung des Anteils der Frauen am wissenschaftlichen Personal an und fordert deshalb einschlägig qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte unter Angabe der **Kennziffer 393/10** an Herrn Dr. Viga, Universität Duisburg- Essen, Fakultät für Ingenieurwissenschaften, 47048 Duisburg, Telefon 0203/379-2880, E-Mail reinhard.viga@uni-due.de