

An der Universität Duisburg-Essen, Campus Essen sind im Institut für Experimentelle Mathematik am Alfred Krupp von Bohlen und Halbach Stiftungslehrstuhl „Technik der Rechnernetze“ zum nächstmöglichen Zeitpunkt zwei Stellen eines/ einer

Wissenschaftlichen Mitarbeiters / wissenschaftlichen Mitarbeiterin

zunächst befristet für ein Jahr zu besetzen. Eine Verlängerungsmöglichkeit um weitere vier Jahre steht zur Verfügung. Die Stelle ermöglicht die Promotion auf dem Gebiet der Kommunikationsnetze. Die Vergütung erfolgt nach Entgeltgruppe 13 TVL.

Aufgabenbereich:

Zu den Aufgaben zählt die Mitarbeit an Forschungsprojekten des Lehrstuhls im Bereich der Netzsicherheit bzw. im Bereich der Netzarchitekturen und Protokolle für künftige Kommunikationsnetze. Eine Beteiligung an den Lehrveranstaltungen des Lehrstuhls im Rahmen der üblichen Lehrverpflichtung ist erforderlich.

Arbeitsumfeld:

Wir bieten Ihnen interessante, aktuelle und praxisrelevante Forschungsaufgaben in einem angenehmen Umfeld, das Ihnen viel Freiraum für Ihre Kreativität bietet. Die Veröffentlichung Ihrer Forschungsergebnisse auf nationalen und internationalen Fachtagungen werden wir intensiv fördern und unterstützen.

Nach dem erfolgreichen Strukturwandel hin zu einer Dienstleistungsmetropole hat auch der Standort Essen viel zu bieten: Essen beheimatet das UNESCO-Weltkulturerbe Zeche Zollverein und bietet neben entsprechenden Kultur- und Freizeitangeboten hervorragende Sportmöglichkeiten: Der Baldeneysee ist ein Wassersportparadies und Treffpunkt für Jogger, Radfahrer und Inlineskater. Der Grugapark ist einer der größten Stadtgärten Deutschlands und bietet z.B. Volleyball- und Tenniscourts, eine Rollschuhbahn und Tischtennisplätze.

Anforderungen:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder Diplom) der Elektrotechnik, Informatik oder Wirtschaftsinformatik mit mindestens gutem Abschluss
- Solide Grundkenntnisse im Bereich der Kommunikationsnetze und der Netzsicherheit
- Sehr gute Programmierkenntnisse
- Eigenständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Gute Kenntnisse der deutschen und der englischen Sprache in Wort und Schrift

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>)

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.

Frauen werden nach Maßgabe des Landesgleichstellungsgesetzes bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt.

Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte bis zum 30.04.2012 an die Universität Duisburg-Essen, Prof. Dr.-Ing. Erwin P. Rathgeb, Institut für Experimentelle Mathematik, Lehrstuhl Technik der Rechnernetze, Ellernstr. 29, 45326 Essen. Von Bewerbungen per Einschreiben bitten wir abzusehen.