Universität
Duisburg-Essen
Campus Essen
IEM
Institut für Experimentelle Mathematik

Im Institut für Experimentelle Mathematik (IEM) der Universität Duisburg-Essen, Campus Essen, ist die Stelle (41 Std.) eines **wissenschaftlichen Mitarbeiters (BAT IIa)** mit der Möglichkeit zur Promotion in der Arbeitsgruppe „Mathematische Methoden der Datenübertragung“ zu besetzen.

Schwerpunkte der Arbeitsgruppe:

- Entwicklung von Codierungs- und Übertragungsmethoden
- Entwicklung und Realisierung von schnellen Algorithmen mit niedriger Komplexität für Quellen/Kanalcodierung, Modulation und Datenverschlüsselung
- Informations- und Kommunikationstheorie

Wir bieten:

- Moderne forschungsorientierte Arbeitsumgebung
- Umfangreiche internationale Beziehungen

Aufgabenbereich:

- Mitwirkung an aktuellen Forschungsthemen der Arbeitsgruppe
- Unterstützung von Veranstaltungen in der Lehre, insbes. im Studiengang "Systems Engineering"
- Präsentationen und Veröffentlichungen wissenschaftlicher Ergebnisse

Anforderungen:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Elektro- oder Informationstechnik
- gute Englisch- und Programmierkenntnisse
- Engagement, Eigenständigkeit, Teamfähigkeit

Besetzungszeitpunkt: 01.04.2005 (oder später)

Haben wir Ihr Interesse geweckt?
Auskünfte über die ausgeschriebene Stelle erteilt Herr Prof. Vinck gerne über
E-Mail: vinck@exp-math.uni-essen.de
Internet: http://www.exp-math.uni-essen.de/~vinck/ und
http://www.exp-math.uni-essen.de/mmdd1/
Telefon: 0201-183 7650 od. 7649

Die Universität Duisburg-Essen strebt eine Erhöhung des Anteils der Frauen am Personal an und fordert deshalb qualifizierte Frauen auf, sich zu bewerben. Bewerbungen geeigneter Schwerbehinderter sind erwünscht.

Schicken Sie Ihre Bewerbung an die unten angegebene Adresse oder besichtigen Sie unser Institut und erfahren Sie mehr über uns. Wir freuen uns auf Ihren Besuch!
Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte an:
Herrn Prof. Dr.-Ir. A. J. Han Vinck,Universität Duisburg-Essen, Campus Essen, Institut für Experimentelle Mathematik, Ellernstr. 29, 45326 Essen