TECHNISCHE UNIVERSITÄT WIEN
Vienna University of Technology

INSTITUTE FOR ANALYSIS
AND SCIENTIFIC COMPUTING
WIEDNER HAUPTSTRASSE 8-10/E101
1040 WIEN, AUSTRIA

Am Institut für Analysis und Scientific Computing der Technischen Universität Wien ist eine

Stelle für eine/n Senior Lecturer

Postdoc für 6 Jahre im Ausmaß von 40 Wochenstunden, Gehaltsgruppe B1, ab 1. Oktober 2015 bis 30. September 2021 zu besetzen.

Die Aufgaben umfassen:

- Organisation, Administration und Durchführung des Auffrischungskurses Mathematik (AKMATH), der für alle Studienanfänger/innen angeboten wird;
- Mitwirken bei und Durchführen von Servicelehre im Bereich Mathematik für Elektrotechnik, insbesondere bei der Organisation und Durchführung der Übungen (sowohl auf dem Bachelor- als auch dem Masterlevel);
- Organisation und Durchführung der Übungen Mathematik für Vermessung und Geoinformation;
- Unterstützung und Mitwirkung in der LVA Mathematische und statistische Methoden in der Raumplanung und bei Lehrveranstaltungen im Bereich der mathematischen Methoden der Modellbildung und Simulation;
- Aufbau und Administration einer Datenbank mit Fallstudien und Übungsbeispielen zu den o.g. LVAs in einem eLearning System.

Ein zentrales Element der o.g. LVAs sind 'blended learning' Techniken, weshalb Erfahrung mit 'blended learning' Konzepten vorausgesetzt wird.

Aufnahmebedingungen: Gesucht wird ein Bewerber/ eine Bewerberin mit Studienabschluss eines Doktorstudiums in Mathematik mit fachspezifischen Kenntnissen aus Elektrotechnik und Ingenieurmathematik, die Fähigkeiten für die o.g. Aufgaben besitzt.
Die Person soll Erfahrung in der Lehre und mit 'blended learning' Konzepten haben. Wünschenswert sind Lehrerfahrung in den Bereichen Mathematik für Ingenieure/innen und Mathematische Modellbildung. Er/Sie soll Kenntnisse in eLearning Systemen aufweisen, vorzugsweise Maple T.A. und Moodle (TUWEL). Erwartet wird Engagement und Freude an der Lehre und am Einsatz von 'blended learning' Methoden. Erfahrungen im Bereich des Projekteinwerbens und Networking im Bereich 'blended learning' (auch international) für Mathematik für Ingenieure, sowie aktive Publikationstätigkeit in diesen Bereichen sind erwünscht.

Bewerbungen schriftlich oder per Mail an elisabeth.karner@tuwien.ac.at, an die Personaladministration, Fachbereich wiss. Personal der TU Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, mit den üblichen Bewerbungsunterlagen.

Ende der Bewerbungsfrist: 9. September 2015

Die Universität strebt eine Erhöhung des Frauenanteils insbesondere beim wissenschaftlichen bzw. künstlerischen Personal an und fordert deshalb qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Bewerberinnen, die gleich geeignet sind wie der bestgeeignete Mitbewerber, werden vorrangig aufgenommen, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen.
Wir sind bemüht, behinderte Menschen mit entsprechender Qualifikation einzustellen und fordern daher ausdrücklich zur Bewerbung auf. Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an die Behindertenvertrauensperson der TU Wien, Herrn Gerhard Neustätter unter +43 (1) 548801 44050 oder gerhard.neustaetter@tuwien.ac.at.

Die Bewerber und Bewerberinnen haben keinen Anspruch auf Abgeltung angefallener Reise- und Aufenthaltskosten, die aus Anlass des Aufnahmeverfahrens entstanden sind.

Erschienen im Mitteilungsblatt der TU Wien 19. August 2015