

## Ausschreibung

An der Fakultät für Informatik der Technischen Universität Graz ist die Stelle

### **eines Universitätsprofessors/einer Universitätsprofessorin für „Modellierung und Verifikation“**

am Institut für Angewandte Informationsverarbeitung und Kommunikationstechnologie in Form eines privatrechtlichen, auf zwei Jahre befristeten Arbeitsverhältnisses zur Technischen Universität Graz voraussichtlich ab 1. 2. 2008 zu besetzen.

Gesucht wird eine in Forschung und Lehre bereits ausgewiesene Persönlichkeit, die sich in der Vergangenheit erfolgreich mit formalen Methoden für Entwurf und Verifikation von digitalen Systemen auseinandergesetzt hat. Eine Schwerpunktsetzung in den Bereichen Debugging (Fehlerlokalisierung, Reparatur) und Schaltungssynthese aus formalen Spezifikationen ist wünschenswert.

Eine Einbindung in die vorhandenen interdisziplinären Forschungsprogramme mit Bezug zu Sicherheit in der Informationstechnologie wird angestrebt. Dazu gehören die Anbahnung und Durchführung von nationalen und internationalen Forschungsprojekten sowie die Vernetzung mit den Themen der Informatikgruppe an der TU Graz. Eine Einbindung in die Lehre im Rahmen der informatiknahen Studiengänge, inklusive intensiver Betreuung von Diplomarbeiten, Magisterarbeiten und Doktorarbeiten wird gefordert.

Anstellungserfordernisse:

- ein der Verwendung entsprechendes abgeschlossenes inländisches oder gleichwertiges ausländisches Hochschulstudium;
- hervorragende wissenschaftliche Leistungen, die durch Publikationen in international anerkannten Tagungen und Journalen dokumentiert wurden;
- internationale Ausrichtung, ausgezeichnete Englischkenntnisse und mehrjährige Auslandserfahrung in Forschung;
- Erfahrung mit der Anbahnung und Durchführung von Drittmittelprojekte, insbesondere der Europäischen Kommission;
- pädagogische und didaktische Eignung und Erfahrung.

Erwünscht ist darüber hinaus gehend eine einschlägige Habilitation (venia docendi) oder habilitationsäquivalente Qualifikation. Die Verlegung des Wohnsitzes in den Großraum Graz wird vorausgesetzt.

Die Technische Universität Graz strebt eine Erhöhung des Frauenanteils insbesondere in Leitungsfunktionen und beim wissenschaftlichen Personal an und fordert deshalb qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Bei gleicher Qualifikation werden Frauen vorrangig aufgenommen.

Bewerbungen sind mit den üblichen Unterlagen (Zeugnisse und Urkunden in Kopie, Lebenslauf mit Beschreibung des wissenschaftlichen und beruflichen Werdeganges, Publikationsverzeichnis, Kopien der drei wichtigsten Publikationen, eine Übersicht über die bisherigen und geplanten Forschungsarbeiten sowie die Lehrtätigkeit) an den Dekan der Fakultät für Informatik der Technischen Universität Graz, Inffeldgasse 10, A-8010 Graz, zu richten.

Ende der Bewerbungsfrist: 9. Jänner 2008 (Datum des Poststempels)

Der Dekan: Maurer