

## Ausschreibung

### einer Laufbahnstelle für eine/n vollbeschäftigte/n Assistenten/in für „Hochleistungs-IT-Systeme“

Die Fakultät für Informatik ist eine von acht Fakultäten an der Technischen Universität Wien. Die TU Wien zählt zu den erfolgreichsten technischen Universitäten in Europa und ist Österreichs größte wissenschaftlich-technische Forschungs- und Ausbildungseinrichtung. Die Fakultät für Informatik mit ihren Forschungsschwerpunkten Computational Intelligence, Computer Engineering, Distributed and Parallel Systems, Media Informatics and Visual Computing sowie Business Informatics ist in die internationale Forschungslandschaft sehr gut integriert und genießt hohes Ansehen.

An der Fakultät für Informatik der TU Wien ist eine Laufbahnstelle für eine/n vollbeschäftigte/n Assistenten/in (40 Wochenstunden) am Institut für Informationssysteme mit der fachlichen Bezeichnung „Hochleistungs-IT-Systeme“ zu besetzen. Das Beschäftigungsverhältnis ist vorerst mit sechs Jahren befristet und beinhaltet im Falle des Abschlusses einer Qualifizierungsvereinbarung und deren Erfüllung die Möglichkeit der Übernahme in ein unbefristetes Dienstverhältnis als Assoziierte/r Professor/in.

#### **Aufnahmebedingungen:**

- Abgeschlossenes Doktoratsstudium der Fachrichtung Informatik oder Wirtschaftsinformatik
- Hervorragende Forschungsergebnisse und Publikationstätigkeit in mehreren der folgenden Schwerpunkte:
  - Methoden und Architekturen für die Gestaltung moderner HPC Systeme, insbesondere Cloud Computing Systeme
  - Aufbau experimenteller HPC Systeme, z.B. für Computational Science
  - Methoden für den optimalen Betrieb hoch skalierbarer HPC Systeme, insbesondere Resource Monitoring und Resource Optimierung
  - Nachhaltigkeit und Energieeffizienz von HPC Systemen
  - Quality of Service Management von HPC Systemen

#### **Erwünschte Qualifikationen:**

- Erfahrung in der Organisation und Abhaltung von universitären Lehrveranstaltungen bzw. in der Betreuung von Studierenden
- Nachgewiesene Befähigung zur Einwerbung und Abwicklung von kompetitiven Forschungsprojekten bzw. –stipendien
- Forschungserfahrung an unterschiedlichen Forschungseinrichtungen ist von Vorteil

**Wir bieten** exzellente Arbeitsbedingungen in einem attraktiven Forschungsumfeld in einer Stadt mit außergewöhnlich hoher Lebensqualität

Die **Bewerbungsunterlagen** (in englischer Sprache) haben zu beinhalten:

- einen ausführlichen CV (incl. Publikationsliste)
- einen Letter of Motivation
- ein Research Statement (kurze Darstellung der vergangenen sowie ein aussagekräftiges Konzept der geplanten Forschungsaktivitäten und Erläuterung des Beitrags zum wissenschaftlichen Profil der Fakultät im Umfang von maximal 5 bis 7 Seiten, incl. Abstract)
- ein Teaching Statement
- Kopien der drei wichtigsten Publikationen

**Bewerbungen** schriftlich oder per Mail an die Personaladministration, Fachbereich wiss. Personal der TU Wien (katharina.schmidt@tuwien.ac.at), Karlsplatz 13, 1040 Wien.

Die Technische Universität Wien strebt eine Erhöhung des Frauenanteils insbesondere in Leitungsfunktionen und beim wissenschaftlichen 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. Entsprechend qualifizierte Personen mit Behinderung werden ebenfalls ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert.

Die ausgeschriebene Stelle entspricht der Gehaltsgruppe B1. Das monatliche Mindestentgelt für diese Gehaltsgruppe beträgt derzeit EUR brutto 3.483,30 (14x jährlich). Mit Abschluss einer Qualifizierungsvereinbarung erfolgt die Einstufung in die Gehaltsgruppe A2 mit einem Mindestentgelt von monatlich EUR brutto 4.119,40 (14x jährlich).

**Ende der Bewerbungsfrist:** 29. März 2014