

An der Fakultät für Informatik der Technischen Universität Wien ist die

Stelle eines/r Universitätsprofessors/in
für
Technische Informatik
(Dependable Systems)

zu besetzen.

Die Fakultät für Informatik sucht eine Wissenschaftlerin / einen Wissenschaftler, welche/r in mindestens einem der folgenden Bereiche wissenschaftlich hervorragend ausgewiesen ist:

- Dependable Systems
- Real-time Systems
- Embedded Systems
- Cyber-physical Systems
- Model-based Design
- Safety and Security
- Hardware Architectures

Die Aufgaben einer Professorin/eines Professors an der Technischen Universität Wien beinhalten neben der Forschung auch Lehrtätigkeit (auf Englisch oder Deutsch) in Bachelor-, Master- und PhD-Studien, sowie Mitarbeit im Management des Instituts und der Fakultät.

Die ausgeschriebene Stelle und die zugehörige Forschungsgruppe sind dem Institut für Technische Informatik zugeordnet. Von dem/der künftigen Stelleninhaber/in wird erwartet, die international führende Rolle des Institutes in der Forschung weiterzuführen. Die Position wird im Zuge der Emeritierung von Prof. H. Kopetz ab 30. September 2011 vakant.

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.

Von den Bewerbern / Bewerberinnen werden die folgenden Qualifikationen erwartet:

Wesentliche Erfordernisse:

- Abgeschlossenes Doktoratsstudium
- Post-Doc-Erfahrung an einer Universität oder einer anderen Forschungseinrichtung
- Hervorragende Leistungen in der Forschung und exzellente Publikationstätigkeit
- Ausgezeichnete Reputation als aktives Mitglied der internationalen Scientific Community

Zusätzlich erwünscht:

- Erfahrung in der Akquisition und in der Leitung von größeren Forschungsprojekten
- Didaktische Fähigkeiten sowie Bereitschaft und Fähigkeit zur Führung von Forschungsgruppen
- Erfahrung in der universitären Lehre

Zusätzliche Erfahrungen in der Industrie bzw. mit Industriekooperationen sind von Vorteil.

Die Fakultät für Informatik bietet

- Exzellente Arbeitsbedingungen in einem attraktiven Forschungsumfeld
- Ein attraktives Gehalt, verbunden mit einer betrieblichen Zusatzpension
- Eine zusätzliche finanzielle Unterstützung der Forschungsaktivitäten in den ersten Jahren (Geräteausstattung etc.)
- Unterstützung bei der Übersiedlung nach Wien (soweit erforderlich)
- Eine Stelle in einer Stadt mit einer außergewöhnlich hohen Lebensqualität

Allgemeine Informationen

Informationen über

- die Fakultät für Informatik finden Sie unter: www.informatik.tuwien.ac.at
- die Technische Universität Wien finden Sie unter: www.tuwien.ac.at
- das Institut für Technische Informatik finden Sie unter: ti.tuwien.ac.at

Bewerbung

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.

Bewerbungen haben zu beinhalten

- Einen ausführlichen Lebenslauf
- Ein Verzeichnis der Publikationen
- Kopien der fünf wichtigsten Publikationen in Bezug auf die ausgeschriebene Stelle
- Überlegungen zur künftigen Positionierung und Weiterentwicklung des Faches an der Fakultät für Informatik in Forschung und Lehre aus der Sicht der Bewerberin/des Bewerbers

Bewerbungen richten Sie an den Dekan der Fakultät für Informatik (Prof.Dr. Gerald Steinhardt), Erzherzog-Johann-Platz 1/180, 1040 Wien, Österreich. Der schriftlichen Bewerbung ist eine CD-ROM beizulegen (mit einem einzigen pdf-Dokument), welche die kompletten Bewerbungsunterlagen enthält.

Ende der Bewerbungsfrist: 10. April 2011