TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CHEMNITZ

Stellenausschreibung

An der Fakultät für Informatik ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt die

W3-Professur „Softwaretechnik“
(„Software Engineering“)

zu besetzen.

Von dem Bewerber/der Bewerberin wird erwartet, das Fachgebiet der Softwaretechnik in Forschung und Lehre engagiert zu vertreten. Das Profil der gesuchten Persönlichkeit soll eine möglichst hohe Übereinstimmung mit der folgenden Themenliste besitzen:

- Moderne Techniken des Softwareengineering und den systematischen Softwareentwurfs
- Qualitative und quantitative Modellierung von Software
- Softwaremetriken
- Moderne Programmiersprachen
- Werkzeuge des Entwicklungsprozess
- Software-Qualitätssicherung und –Zertifizierung
- Wiederverwendung und Software-Produktlinien
- Anforderungserfassung (englisch: requirements engineering)
- Case-Werkzeuge für verschiedene Phasen des Software-Engineering

Erwartet wird die Bereitschaft, an der Ausgestaltung des Forschungsschwerpunktes „Parallele und verteilte Systeme“ der Fakultät für Informatik mitzuwirken.

Lehrverpflichtungen bestehen im gesamten Lehrangebot der Fakultät für Informatik. Die Bereitschaft zur Durchführung der Lehrveranstaltungen in englischer Sprache wird ebenso erwartet wie eine angemessene Beteiligung an der akademischen Selbstverwaltung. Erfahrungen in der Einwerbung von Drittmitteln wird besondere Bedeutung beigemessen. Es wird erwartet, dass mit der Ernennung der Lebensmittelpunkt nach bzw. in die Region Chemnitz verlegt wird.

Die Berufungsvoraussetzungen ergeben sich aus § 58 SächsHSG. Die für die Stelle erforderlichen zusätzlichen wissenschaftlichen Leistungen sind durch eine Juniorprofessur, durch eine Habilitation oder durch eine gleichwertige wissenschaftliche Tätigkeit nachzuweisen.

Die Technische Universität Chemnitz strebt die Erhöhung des Anteils von Frauen in Forschung und Lehre an. Qualifizierte Wissenschaftlerinnen sind deshalb ausdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben. Bewerbungen schwerbehinderter Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Interessenten werden gebeten, ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, wissenschaftlicher Werdegang, Publikationsverzeichnis, Liste der Lehrveranstaltungen, Ergebnisse von Lehrevaluationen, Qualifikationsnachweise in Kopie) bis zum 15. Oktober 2012 zu richten an:

Technische Universität Chemnitz
Dekan der Fakultät für Informatik
09107 Chemnitz