

# Stellenausschreibung

An der Fakultät für Informatik ist zum nächst möglichen Zeitpunkt die

## **Juniorprofessur „Visual Computing“**

zu besetzen.

Die Forschungsschwerpunkte der Juniorprofessur liegen auf den Bildsynthese- und den Bildanalyseverfahren. In diesem Kontext soll eine Spezialisierung auf grafikhardwarenahe Algorithmen erfolgen.

Von dem Bewerber/der Bewerberin wird erwartet, sich in einem oder mehreren der folgenden Forschungsgebiete ausweisen zu können:

- Real-Time Rendering
- Effiziente Geometrieverarbeitung
- Verarbeitung von Volumendatensätzen
- Aufbereitung und Analyse von HD-Videomaterial
- Mustererkennung und Computer Vision

Des Weiteren werden die Fähigkeit und Bereitschaft zur Durchführung von Lehrveranstaltungen in englischer Sprache sowie Aktivitäten zur Einwerbung von Drittmitteln erwartet.

Die Einstellungs- und Ernennungsvoraussetzungen ergeben sich aus § 63 Abs. 1 und 3 SächsHSG. Das Dienstverhältnis als Juniorprofessor/in im Beamtenverhältnis auf Zeit oder im privatrechtlichen Dienstverhältnis wird zunächst befristet für die Dauer von drei Jahren begründet und bei positiver Evaluation um weitere drei Jahre verlängert. Eine anschließende Berufung der Juniorprofessorin / des Juniorprofessors im Wege des „tenure track“ auf eine der in den kommenden Jahren an der Fakultät für Informatik zu besetzenden Professuren wird bei Vorliegen der entsprechenden haushaltsrechtlichen Voraussetzungen erwogen.

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, Qualifikationsnachweise in Kopie) bis zum 31.08.2009 zu richten an:

Technische Universität Chemnitz  
Dekan der Fakultät für Informatik  
09107 Chemnitz