

An der Universität Stuttgart ist in der Fakultät Informatik, Elektrotechnik und Informationstechnik die

Juniorprofessur (W1) für Visual Computing

zum nächstmöglichen Termin zu besetzen. Die Juniorprofessur soll das Gebiet Visual Computing in Forschung und Lehre vertreten und dabei insbesondere Bezüge zwischen modernen Methoden der Computergraphik und der Computer Vision und Anwendungen in der Visualisierung herstellen. Die Juniorprofessur ist am Visualisierungsinstitut der Universität Stuttgart (VISUS), einer zentralen Einrichtung der Universität, angesiedelt und in die Fakultät Informatik, Elektrotechnik und Informationstechnik integriert. Eine Mitwirkung im Exzellenzcluster Simulation Technology ist erwünscht.

Gesucht wird eine wissenschaftlich ausgewiesene Persönlichkeit mit Erfahrungen in mindestens einem der folgenden Gebiete:

- Echtzeit-Verfahren der Computergraphik,
- Interaktive Beleuchtungssimulation und Animation,
- Bild- und Video-basiertes Rendering,
- Computational Photography,
- Rekonstruktion von 3D-Geometrien und Materialeigenschaften,
- Intelligente Analyseverfahren für Bild-, Video- und Volumendaten,
- Visual Computing für große Displays, Web-Anwendungen und mobile Geräte.

Von dem/der zukünftigen Stelleninhaber/in wird neben der Lehre im Gebiet Visual Computing eine Beteiligung an den Lehraufgaben in den Informatik-Studiengängen, eine aktive Drittmittelinwerbung und eine Übernahme von Aufgaben in der akademischen Selbstverwaltung erwartet.

Es gelten die Einstellungsvoraussetzungen und Bedingungen des § 51 Landeshochschulgesetz Baden-Württemberg.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf und akademischer Werdegang, Zeugniskopien, Publikationsverzeichnis, Sonderdrucke von 3-5 ausgewählten Veröffentlichungen) werden erbeten bis spätestens 27.06.2010 an den Dekan der Fakultät 5, Universität Stuttgart, Pfaffenwaldring 47, 70569 Stuttgart, E-mail: dekanat@f-iei.uni-stuttgart.de. Weitere Auskünfte erteilt der Vorsitzende der Berufungskommission Prof. Dr. Daniel Weiskopf, VISUS, Tel. 0711/685-88600, E-mail: Daniel.Weiskopf@visus.uni-stuttgart.de.

Die Universität Stuttgart verfügt über ein Dual Career Programm zur Unterstützung der Partnerinnen und Partner berufener Personen. Nähere Informationen unter: www.unistuttgart.de/zv/dezernat4/pers_entw/dual_career.html

Die Universität Stuttgart möchte den Anteil der Frauen im wissenschaftlichen Bereich erhöhen und ist deshalb an Bewerbungen von Frauen besonders interessiert. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung vorrangig eingestellt.