

An der Fakultät für Informatik der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt für einen Zeitraum von bis zu sechs Jahren (3 + 3 Jahre) eine

W1 –Juniorprofessur für Computergestützte Chirurgie

zu besetzen. Die Stelle wird im Rahmen des Forschungscampus „STIMULATE“ zur Entwicklung innovativer Medizintechnik eingerichtet.

Gesucht wird eine Persönlichkeit mit wissenschaftlichem Schwerpunkt auf dem Gebiet der computergestützten Chirurgie und der bildgestützten Intervention. Die Bewerberin /der Bewerber soll mindestens in einem der folgenden Schwerpunkte besonders ausgewiesen sein:

- Computerunterstützung in der chirurgischen Ausbildung (Chirurgiesimulation)
- Analyse und Optimierung chirurgischer Workflows
- Entwicklung und Erprobung von Interaktionstechniken im Operationsaal
- Intraoperative Visualisierung
- Medizinische Navigation und Robotik.

Die Bewerberin/der Bewerber soll die computergestützte Chirurgie und verwandte Gebiete in den Studiengängen der Fakultät für Informatik sowie in der Fakultät für Elektrotechnik (Mitwirkung beim Aufbau eines neuen Bachelorstudiengangs für Medizintechnik und internationaler Masterstudiengang Medizinische Systeme) vertreten. Eine enge Kooperation mit Forschergruppen an der Fakultät für Medizin sowie außeruniversitären Einrichtungen wird erwartet. Die Bewerberin/der Bewerber soll substanzielle Erfahrungen in der interdisziplinären Zusammenarbeit mit Ärzten aufweisen.

Die Einstellungsvoraussetzungen für Juniorprofessorinnen und Juniorprofessoren ergeben sich aus § 40 HSG LSA, die Befristung aus § 41 Abs. 1 HSG LSA. Die Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg strebt eine Erhöhung des Frauenanteils im wissenschaftlichen Bereich an und fordert daher qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Schwerbehinderte werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt. Wir bitten bei der Bewerbung folgende Hinweise zu berücksichtigen: http://www.cs.uni-magdeburg.de/inf_media/downloads/aktuelles/Professurausschreibung.pdf

Die Vorträge der eingeladenen Bewerberinnen und Bewerber sollen am 18./19.02.2013 stattfinden.

Bei inhaltlichen Fragen zur ausgeschriebenen Stelle wenden Sie sich bitte an den Vorsitzenden der Berufungskommission Prof. Dr. Bernhard Preim, bernhard.preim@ovgu.de.

Die Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg strebt eine Erhöhung des Frauenanteils im wissenschaftlichen Bereich an und fordert Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Die Bewerbung von Schwerbehinderten wird bei gleicher Eignung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt.

Bewerbungen werden bis zum **07.01.2013** erbeten an:

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
Dekan der Fakultät Informatik
Prof. Dr. Gunter Saake
Postfach 4120
39016 Magdeburg