



Im BMBF-Programm „Spitzenforschung und Innovation in den neuen Ländern“ wird durch die Otto-von-Guericke-Universität und das Fraunhofer Institut für Fabrikbetrieb und –automatisierung (IFF) Magdeburg das interdisziplinäre Verbundvorhaben „Virtuelle und Erweiterte Realität für höchste Sicherheit und Zuverlässigkeit Eingebetteter Systeme (VIERforES)“ durchgeführt. Neu eingerichtet wird eine Forschergruppe mit 12 Einzelvorhaben und mehr als 30 beteiligten Wissenschaftlern.

Das Projekt „Wahrnehmung und Orientierung in Virtueller und Erweiterter Realität“ wird in Kooperation von Informatik, Technikdidaktik und VR-Systementwicklung durchgeführt. Gegenstand ist die empirische Untersuchung der Mensch-System-Schnittstelle und der Interaktion zwischen Nutzer und System in virtuellen und gemischten Systemumgebungen.

Vorbehaltlich der rechtzeitigen Mittelfreigabe ist in diesem Projekt zum nächstmöglichen Zeitpunkt – befristet zunächst bis 31.12.2010 – die folgende Stelle zu besetzen:

Wissenschaftliche(r) Mitarbeiter/-in mit Hochschulabschluss in Berufspädagogik, Technikdidaktik, Arbeitswissenschaft (oder vergleichbarer Abschluss)
(Lehrstuhl für Fachdidaktik technischer Fachrichtungen, Prof. Jenewein)

Einstellungsvoraussetzungen:

- Einer der o. a. Studienabschlüsse; günstig ist ein ingenieurwissenschaftlicher oder informationstechnischer Profilschwerpunkt
- Erfahrungen in empirischer berufs-/arbeitswissenschaftlicher Forschung, mindestens intensives Interesse an der Einarbeitung in die experimentelle Forschung
- Interesse an eigener wissenschaftlichen Weiterqualifizierung (Promotion)

Aufgaben:

- Entwicklung und exemplarische Validierung eines Aufgaben- und Methodensettings für empirische Erforschung von Wahrnehmung, Orientierung und Interaktion in Systemen mit virtueller und gemischter Realität
- Durchführung experimenteller Forschung in den Technologieplattformen des im Fraunhofer IFF eingerichteten „Virtual Development and Training Centre“ (www.vdtdc.de)
- Mitwirkung am projektinternen Wissensmanagement sowie beim projektinternen und -externen Wissenstransfer (u. a. im Rahmen von Fachtagungen der GfA)

Die Eingruppierung erfolgt je nach Voraussetzungen bis zur Entgeltgruppe 13 TV-L.

Die Fraunhofer Gesellschaft und die Otto-von-Guericke-Universität legen Wert auf die Gleichstellung von Frauen und Männern. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt eingestellt. Es wird gebeten, das Einverständnis zu erklären, dass die Gleichstellungsbeauftragte Einsicht in die Bewerbungsunterlagen nehmen bzw. an den Bewerbungsgesprächen teilnehmen kann.

Bewerbungen richten Sie bitte bis **28. August 2008** mit allen wichtigen Unterlagen unter Angabe der **Referenz-Nr. 140/2008** an: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Dez. Personalwesen, Postfach 4120, 39016 Magdeburg

Wir weisen darauf hin, dass Bewerbungs- und Vorstellungskosten nicht übernommen werden.