

U N I K A S S E L V E R S I T Ä T

Folgende Stelle ist zu besetzen:

Im Center for Environmental
Systems Research (CESR)
(Prof. Dr. Andreas Ernst)

im Rahmen eines Drittmittelprojektes bald-
möglichst

Stellen-Nr.: 21008494

Kennziffer: 8658

Wiss. Mitarbeiter/in (BAT IIa)

halbtags, die Beschäftigung erfolgt im Rahmen eines Drittmittelprojektes und ist bis zum 30.04.2010 befristet. Die Möglichkeit zur Promotion ist gegeben.

Das vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) geförderte Projekt GLOWA-Danube, Teilprojekt Umweltpsychologie (www.glowa-danube.de), befasst sich mit der Erklärung und Vorhersage von Trinkwassernutzung und wasserbezogener Risiko-einschätzung anhand eines akteurbasierten Computermodells innerhalb eines interdisziplinären Projektverbunds. Es werden dynamische Szenarien zur Unterstützung des Wassermanagements im Donaoraum unter Klimawandelbedingungen entwickelt.

Aufgaben: Entwicklung und Realisierung einer Programmoberfläche für die Entscheidungsunterstützung, die komplexe Ergebnisvisualisierung und Auswertung von simulierten Szenarien. Mitwirkung bei der Vorstellung der Arbeiten in Vorträgen und Publikationen.

Voraussetzungen: Abgeschlossenes wiss. Universitätsstudium in einer Sozial- oder Verhaltenswissenschaft, Informatik, Mathematik oder Systemwissenschaften; Interesse an Modellierung und interdisziplinärer Umweltforschung; Bereitschaft, sich in die Programmierung mit Java einzuarbeiten.

Vorkenntnisse in Programmierung mit Java sind von Vorteil.

Bewerbungsfrist: 28.08.2007

Die Universität Kassel ist im Sinne der Chancengleichheit bestrebt, Frauen und Männern die gleichen Entwicklungsmöglichkeiten zu bieten und bestehenden Nachteilen entgegenzuwirken. Angestrebt wird eine deutliche Erhöhung des Anteils von Frauen in Forschung und Lehre. Qualifizierte Frauen werden deshalb ausdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben. Schwerbehinderte erhalten bei gleicher Eignung den Vorzug. Bewerbungen mit aussagekräftigen Unterlagen sind **unter Angabe der Kennziffer** an den Präsidenten der Universität Kassel, 34109 Kassel bzw. pvabt3@uni-kassel.de, zu richten.