

Stellenangebot

Das Zentralinstitut für Seelische Gesundheit (Landesstiftung des öffentlichen Rechts) ist ein international anerkanntes psychiatrisch/neurowissenschaftliches Forschungsinstitut, psychiatrischer Fachbereich der Medizinischen Fakultät Mannheim der Universität Heidelberg sowie ein psychiatrisches Fachkrankenhaus mit 255 stationären Planbetten und 52 tagesklinischen Plätzen.

Für den **Sonderforschungsbereich 636 (SFB 636) *Lernen, Gedächtnis und Plastizität des Gehirns: Implikationen für die Psychopathologie*** suchen wir **ab 01.04.2010 oder auch später**

eine/n PostDoc (in Vollzeit)

zur Etablierung von Methoden der **Virtuellen Realität** für die Erforschung von Psychopathologie und zur Entwicklung neuer psychotherapeutischer Verfahren. Diese Methoden sollen den klinischen Forschergruppen des Sonderforschungsbereichs 636 zur Verfügung gestellt werden.

Das Aufgabenspektrum umfasst:

- den Aufbau eines VR-Labors in enger Zusammenarbeit mit der Arbeitsgruppe Experimentelle Strahlentherapie
- die Entwicklung von Paradigmen in enger Zusammenarbeit mit den Forschergruppen des SFB 636
- die Anpassung von VR-Anwendungen bzw. die Betreuung von Informatikstudenten zur Entwicklung neuer VR-Anwendungen

Vorausgesetzt werden:

- ein abgeschlossenes Hochschulstudium
- Programmierkenntnisse zur Generierung von graphischen Modellen und Interaktionen (vorzugsweise C++)
- nachweisliche Kenntnisse in VR-Anwendungen

Wir bieten Ihnen eine interessante Tätigkeit in einem Krankenhaus und führenden Forschungsinstitut, eine Vergütung nach TV-L und die damit verbundenen Sozialleistungen des Öffentlichen Dienstes.

Die Stelle ist zunächst bis 31.12.2011 befristet.

Für Rückfragen wenden Sie sich bitte an Herrn Prof. Dr. Martin Bohus, Tel. 0621 – 1703 4001, martin.bohus@zi-mannheim.de oder an Frau Prof. Dr. Herta Flor, Tel. 0621 – 1703 6301, herta.flor@zi-mannheim.de.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung **bis zum 21.03.2010** unter Angabe der **Kennziffer 309** das Zentralinstitut für Seelische Gesundheit, Personalverwaltung, J 5, 68159 Mannheim oder an zi-personalverwaltung@zi-mannheim.de
Homepage: www.zi-mannheim.de.