



Leibniz  
Gemeinschaft



Deutsches Institut für Internationale  
Pädagogische Forschung

Am Deutschen Institut für Internationale Pädagogische Forschung (DIPF) wird seit 2007 eine Forschungs- und Servicestruktur für „Technology-Based Assessment“ (TBA) aufgebaut. Damit unterstützt das Institut die zunehmende Verwendung von computer- und internetbasierten Verfahren in der Entwicklung, Durchführung und Auswertung von Leistungsmessungen in pädagogischen Kontexten.

Das DIPF ([www.dipf.de](http://www.dipf.de)) ist ein nationales Zentrum für Bildungsforschung und Bildungsinformation. Als Mitglied der Leibniz-Gemeinschaft wird es von Bund und Ländern finanziert. Zu seinen Arbeitsgebieten gehören u.a. Schulleistungsforschung, theoretische und methodische Grundlagen der Kompetenzmessung sowie internetbasierte Informationssysteme für die Bildungsforschung. Die neu geschaffene TBA-Struktur ist abteilungsübergreifend und dient als Servicestruktur für die empirische Bildungsforschung in ganz Deutschland. Darüber hinaus ist sie direkt in nationale und internationale Forschungs- und Anwendungsprojekte aus dem Bereich der technologiegestützten Kompetenzerfassung eingebunden. Schließlich wird sie mit Aufgaben des Technologietransfers und der Internationalisierung betraut.

Für die Ergänzung dieser Struktur ist **zum nächstmöglichen Zeitpunkt** folgende Stelle (Vollzeit) **für eine Dauer von zunächst 24 Monaten in einem Team aus Informatikern und Psychologen** zu besetzen. Eine Verlängerung ist vorgesehen.

### **Ein(e) Programmierer/In / BAT III (Ref.-Nr. 08/01-PG)**

#### Aufgaben:

- Weiterentwicklung einer Entwicklungsumgebung auf Basis von Eclipse für graphische Testaufgaben mittels „model driven architecture“ (MDA)
- Weiterentwicklung einer Ausführungseinheit für graphische Testaufgaben
- Unterstützung bei Implementierung, Pflege und Weiterentwicklung einer existierenden netzbasierten Softwareplattform für TBA
- Unterstützung bei Entwicklung/Fast Prototyping von Anwendermodulen für TBA

#### Profil

- Sehr gute Kenntnisse in Java, insbesondere Softwaregenerierung/MDA
- Sehr gute Kenntnisse in Eclipse, insbesondere Plug-In-Entwicklung, EMF, GMF
- Kenntnisse im Bereich Flash/Actionscript wünschenswert
- Programmierkenntnisse auf unterschiedlichen Plattformen, vor allem Linux/Windows
- Gutes Englisch in Wort und Schrift
- Bereitschaft, sich in die Spezifika von TBA einzuarbeiten
- Fähigkeit zu interdisziplinärer Zusammenarbeit

Bewerbungen von Frauen sind besonders erwünscht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

**Bewerbungen unter Angabe der Referenz-Nr.** mit den üblichen Unterlagen werden bis zum **15.02.2008** erbeten an Herrn Prof. Dr. Marc Rittberger, DIPF, Postfach 900270, 60442 Frankfurt am Main.

**Allgemeine Informationen** finden Sie auf der Webseite des TBA-Projekts ([www.tba.dipf.de](http://www.tba.dipf.de)).

**Nähere Auskünfte** erteilt: Herr Dr. Heiko Rölke, Telefon 069- 24708-315 (täglich von 10:00-12.00), E-Mail: [roelke@dipf.de](mailto:roelke@dipf.de)