

Das Deutsche Institut für Internationale Pädagogische Forschung (DIPF) in Frankfurt am Main, ein Mitglied der Leibniz-Gemeinschaft, ist ein von Bund und Ländern gefördertes nationales Zentrum für Bildungsforschung und Bildungsinformation. Seit dem Jahr 2007 ist am DIPF eine Forschungs- und Servicestruktur für „Technology Based Assessment“ (TBA) beheimatet. Der TBA-Arbeitsbereich ist abteilungsübergreifend organisiert (Bildungsqualität und Evaluation, Informationszentrum Bildung) und dient als Servicestruktur für die empirische Bildungsforschung in ganz Deutschland. Darüber hinaus ist er direkt in nationale und internationale Forschungs- und Anwendungsprojekte aus dem Bereich der technologiegestützten Kompetenzerfassung eingebunden.

Das DIPF sucht für den Bereich zum nächstmöglichen Zeitpunkt für den Dienort Frankfurt am Main vorbehaltlich der Mittelbewilligung:

Eine/n Senior Software Entwickler/in (befristet bis 31.12.2016, Vollzeit, Vergütung nach EG 14 TV-H¹)

Aufgaben:

- Übernahme von Projektleitungsaufgaben und inhaltliche Mitarbeit bei Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten zum computerbasierten Assessment
- IT-seitige Projektverantwortung für die Einführung technologiebasierten Assessments im NEPS und Koordination der dafür notwendigen Softwareentwicklungen und -pflege
- Durchführung von Anforderungsanalysen in einem interdisziplinären, multilokalen Netzwerk und Evaluation neuer Technologien und strategische Planung sowie Weiterentwicklung des TBA-Softwareportfolios
- Koordination der technologischen Umsetzung von computerbasierten Erhebungen im NEPS (Verantwortung für Zeitplanung, Meilensteinplanung, Ressourcenmanagement) inkl. Datenaufbereitung und Dokumentation
- Fachliche Anleitung des Entwicklerteams und von Auszubildenden, wissenschaftlichen sowie studentischen Hilfskräften (inkl. Code Review)
- Maßgebliche Unterstützung bei der Akquise von Forschungs- und Drittmittelprojekten zum technologiebasierten Assessment im Rahmen des Arbeitspaketes

Voraussetzungen:

- Erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in Informatik; Promotion ist von Vorteil; Nebenfach Psychologie von Vorteil
- Sehr gute Programmierkenntnisse und nachweisbare Erfahrungen in einer modernen Hochsprache (Java, C#)
- Gute Kenntnisse in XML, SQL sowie HTML, JavaScript, CSS und PHP
- Wünschenswert sind Erfahrungen mit Methoden der empirischen Sozialwissenschaft
- Kenntnisse in einer Statistiksoftware (wie bspw. R oder STATA) sind von Vorteil
- Strukturierte und eigenständige Arbeitsweise sowie Engagement, hohe Motivation und Belastbarkeit
- Fähigkeit zu interdisziplinärer und internationaler Zusammenarbeit, Teamkommunikation und Reisebereitschaft
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Bewerbungen von Frauen sind besonders erwünscht. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt.

Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen senden Sie bitte in elektronischer Form **bis zum 21.05.2014** unter Angabe der **Referenz-Nr. TBA 2014-01** an Prof. Frank Goldhammer (goldhammer@dipf.de), DIPF, Schloßstraße 29, 60486 Frankfurt am Main. Allgemeine Informationen finden Sie auf der Webseite des Arbeitsbereichs TBA (<http://tba.dipf.de/>); nähere Auskünfte erteilt Dr. Ulf Kröhne (kroehne@dipf.de).



¹ Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst des Landes Hessen