

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 2007 ist am DIPF eine Forschungs- und Servicestruktur für „Technology Based Assessment“ (TBA) beheimatet. Das TBA-Zentrum dient als Servicestruktur für die empirische Bildungsforschung in ganz Deutschland und ist in internationale Forschungs- und Anwendungsprojekte eingebunden. Gemeinsam mit dem Bereich „Forschungsdaten Bildung“ des DIPF werden innovative Lösungen für das Forschungsdatenmanagement verantwortet und in internationalen und nationalen Kooperationen weiter entwickelt.

Hieran arbeitet am DIPF eine Gruppe von Informatikerinnen und Informatikern, zu deren Verstärkung zum nächstmöglichen Zeitpunkt

### **ein/e Senior Software-Ingenieur/in** **[unbefristet, Vollzeit, Vergütung nach EG 14 TV-H<sup>1</sup>]**

für den Dienort Frankfurt am Main gesucht wird.

#### **Aufgaben:**

- Konzeptionelle und praktische Arbeiten zu Assessment-Systemen, vor allem Item-Management
- Konzeptionelle und praktische Arbeiten im Bereich Metadaten- und Datenmanagement
- Strategische Weiterentwicklung der Datenerhebung und des Datenmanagements im Bildungsbereich
- Forschung zu den oben genannten Themen
- Stellvertretende Informatik-Gruppenleitung

#### **Profil:**

- Sehr guter wissenschaftlicher Hochschulabschluss in Informatik oder einem angrenzenden Fachgebiet; Promotion erwünscht
- Sehr gute Kenntnisse und Erfahrungen in den Bereichen Datenbanken, Softwareentwicklung und verteilte Systeme
- Nachgewiesene Erfahrung in der Betreuung und Pflege komplexer Softwaresysteme
- Kenntnisse und Erfahrungen in den Bereichen Datenanalyse auch großer und unstrukturierter Datenmengen (Big Data) sowie im Bereich Forschungsdaten
- Kenntnisse und Erfahrungen in den folgenden Bereichen:
  - Java und Web-Programmiersprachen, zum Beispiel PHP, Javascript
  - Datenbanken, sowohl SQL als auch NoSQL
  - Daten- und Metadatenformate, v.a. XML
- Teamfähigkeit und nachgewiesene Leitungserfahrung
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Ausgeprägte Bereitschaft zu interdisziplinärer Zusammenarbeit mit der Bildungsforschung
- Bereitschaft zu reisen (auch international)

Bewerbungen von Frauen sind besonders erwünscht. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt. Teilzeitbeschäftigung ist unter Berücksichtigung dienstlicher Belange grundsätzlich möglich.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen senden Sie bitte in elektronischer Form ([bewerbung-izb@dipf.de](mailto:bewerbung-izb@dipf.de)) und **unter Angabe der Referenz-Nr. IZB 2016-02 bis zum 30.04.2016** an den Stellvertretenden Geschäftsführenden Direktor des DIPF, Prof. Dr. Marc Rittberger, DIPF, Postfach 900270, 60442 Frankfurt/Main. Allgemeine Informationen finden Sie auf der Webseite des TBA-Zentrums (<http://tba.dipf.de/>) und von „Forschungsdaten Bildung“ (<http://www.forschungsdaten-bildung.de/>); nähere Auskünfte erteilt Dr. Heiko Rölke ([roelke@dipf.de](mailto:roelke@dipf.de)).



<sup>1</sup> Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst des Landes Hessen