

Das Deutsche Institut für Internationale Pädagogische Forschung (DIPF), ein Mitglied der Leibniz-Gemeinschaft und gefördert von Bund und Ländern, ist das führende nationale Zentrum für Bildungsforschung und Bildungsinformation. Es betreibt Standorte in Frankfurt am Main und Berlin mit insgesamt rund 300 Beschäftigten.

Werden Sie am DIPF Teil der erfolgreichen Forschungs- und Servicestruktur für „Technology Based Assessment (TBA)“. Das TBA-Zentrum ist Innovator in nationalen und internationalen Forschungs- und Anwendungsprojekten und ein zentraler Akteur der Digitalen Bildung in Deutschland. Für das Informatik-Team des TBA-Zentrums suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt

## **eine leitende Senior Software-Ingenieurin / einen leitenden Senior Software-Ingenieur**

**(Vollzeit, unbefristet, Vergütung nach EG 14 TV-H\*)**

für den Dienort Frankfurt am Main.

### **Ihre Aufgaben:**

- Planung, Koordination, Akquise und Management von Softwareentwicklungs-Projekten des TBA-Zentrums, auch in Kooperation mit nationalen und internationalen Partnern
- Fachliche Anleitung und Koordination des Softwareentwicklungspersonals
- Konzeptuelle Weiterentwicklung existierender TBA-Software sowie damit verbundene Qualitätssicherung und Nutzungskonzepte
- Beratung von wissenschaftlichen Institutionen bei Planung und Durchführung von IT-Projekten im TBA-Zentrum
- Beratung bei der Planung und Durchführung von nationalen und internationalen TBA-Projekten
- Eigenständige Forschung zu Themen im TBA-Kontext mit der Möglichkeit zur Weiterqualifikation

### **Voraussetzungen sind:**

- Hervorragend abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium im Bereich Informatik sowie eine einschlägige Promotion
- Leitungserfahrung und Koordinierungskompetenz bei komplexen, verteilten Softwareentwicklungen
- Sehr gute Kenntnisse und Erfahrungen im Software-Engineering
- Interesse und Kenntnisse im Bereich von Open-Source-Software-Entwicklung
- Kenntnisse/Erfahrungen in mehreren der folgenden Bereiche:
  - Assessmenttechnologie
  - Datenbanksysteme
  - Data Science (z.B. Process mining)
  - Semantic Web Standards (RDF/S, OWL)
  - Web Services
  - Kryptographie
- Nachgewiesene Kommunikationsfähigkeit, Teamfähigkeit und „social skills“
- Nachgewiesene Management-Skills
- Erfahrungen in der fachlichen Personalführung und Teamleitung
- Persönliches Engagement und Kooperationsbereitschaft
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Bereitschaft, sich in die Spezifika von TBA einzuarbeiten

- Ausgeprägte Bereitschaft und Fähigkeit zu interdisziplinärer Zusammenarbeit mit für TBA relevante Disziplinen (z.B. Bildungsforschung, Psychometrie)
- Bereitschaft zu reisen (national und international)

Wir bieten Ihnen ein anspruchsvolles und herausforderndes internationales Arbeitsumfeld, einen modernen Arbeitsplatz, gute Voraussetzungen für die Vereinbarkeit von Beruf und Familie (z.B. flexible Arbeitszeiten und Möglichkeit zur Telearbeit), ein angenehmes Betriebsklima sowie Entwicklungsperspektiven (z. B. Weiterbildungsmöglichkeiten).

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

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen senden Sie bitte bevorzugt in elektronischer Form, zusammengefasst in einem pdf-Dokument und unter Angabe der **Referenz-Nr. IZB 2018-04 bis zum 09.02.2018** an den Stellvertretenden Geschäftsführenden Direktor des DIPF, Prof. Dr. Marc Rittberger, DIPF, Postfach 900270, 60442 Frankfurt/Main ([bewerbung-izb@dipf.de](mailto:bewerbung-izb@dipf.de)). Allgemeine Informationen finden Sie auf der Webseite des TBA-Zentrums (<http://tba.dipf.de/>) und des Informationszentrum Bildung; nähere Auskünfte erteilt der Direktor des Informationszentrum Bildung, Prof. Dr. Marc Rittberger (069-24708327).

\* Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst des Landes Hessen