

Das DIPF ist das Leibniz-Institut für Bildungsforschung und Bildungsinformation. Es trägt mit empirischer Forschung, Informationsinfrastruktur und Wissenstransfer dazu bei, den Zugang zu Bildung und die Qualität von Bildung zu verbessern. Als Stiftung des öffentlichen Rechts betreibt das Institut Standorte in Frankfurt am Main und Berlin mit insgesamt mehr als 300 Beschäftigten.

**Das Zentrum für Technologiebasiertes Assessment (TBA) am DIPF sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt:**

## Projektmitarbeiter\*in in einem Transfer-Projekt

50% der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit

Befristet auf zwei Jahre

Vergütung nach EG 13 TV-H<sup>1</sup>

Dienstort ist Frankfurt am Main.

Am Zentrum für Technologiebasiertes Assessment (TBA) wird mit dem CBA ItemBuilder<sup>2</sup> ein Assessment Tool für innovative Aufgabenformate entwickelt. Aufgaben, die mit diesem einzigartigen graphischen Autorenwerkzeug erstellt wurden, können in wissenschaftlichen Studien, in großangelegten Vergleichsstudien (wie NEPS und PISA) und in digitalen Lernumgebungen, etwa zur Förderdiagnostik, verwendet werden.

In einem vom BMBF geförderten Transfer-Projekt möchte das TBA-Zentrum zusammen mit den Projektmitgliedern in Bamberg und Wuppertal die Verwendung des CBA ItemBuilders für die Umsetzung und Bereitstellung von Assessments als Open Educational Resource (OER) erproben und Gelingensbedingungen erforschen, unter denen bspw. formative und lernbegleitende Assessments an Hochschulen mit Hilfe des CBA ItemBuilders bereitgestellt werden können.

### Ihre Aufgaben

- Umsetzung von Feedback für einen bestehenden Test zur Erfassung von Multiple Document Comprehension (MDC) in R mit Hilfe von Markdown und einem R-Paket zur Analyse von Log- und Prozessdaten (LogFSM)
- Begleitung des Einsatzes des MDC-Tests als formatives Assessment am Standort Frankfurt
- Durchführung von Workshops zur Entwicklung eines Konzepts zum nachhaltigen Einsatz des MDC-Tests an den Standorten Bamberg, Frankfurt und Wuppertal
- Erstellung von Handreichungen zur Umsetzung von Assessments als Open Educational Resources (OER) mit dem CBA ItemBuilder für Testautor\*innen
- Erstellung eines Konzepts für die langfristige Dissemination von mit dem CBA ItemBuilder erstellten Assessments (mit Feedback und Fördermaterial) als OER

### Voraussetzungen

- Guter wissenschaftlicher Hochschulabschluss aus den Bereichen Psychologie, Erziehungswissenschaft, Bildungs- oder Sozialwissenschaften oder Informatik
- Sicherer Umgang mit der Statistikumgebung R und Erfahrungen in Markdown
- Erfahrungen im Bereich Assessment, E-Learning oder Hochschultests
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Fähigkeit zu interdisziplinärer und internationaler Zusammenarbeit

Wir bieten Ihnen ein anspruchsvolles und herausforderndes Arbeitsumfeld, intensive Einarbeitung und einen modernen Arbeitsplatz am Campus Westend. Flexible Arbeitszeiten und die „Kita im DIPF“ unterstützen die Vereinbarkeit von Beruf und Familie. Es besteht die Möglichkeit, ein vergünstigtes Jobticket mit Gültigkeit für den gesamten RMV-Bereich zu erwerben.

Das DIPF fördert die Gleichstellung aller Mitarbeiter\*innen und begrüßt Bewerbungen unabhängig von ethnischer, kultureller oder sozialer Herkunft, Alter, Religion, Weltanschauung, Behinderung, Geschlecht und sexueller Identität. Schwerbehinderte Menschen werden bei

gleicher Eignung besonders berücksichtigt. Die Reduzierung der Arbeitszeit ist unter Berücksichtigung dienstlicher Belange grundsätzlich möglich.

Nähere Auskünfte erteilt Dr. Ulf Kröhne, Telefon 069/24708-728, E-Mail: [kroehne@dipf.de](mailto:kroehne@dipf.de). Allgemeine Informationen finden Sie auf der Webseite des DIPF ([www.dipf.de](http://www.dipf.de)). Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen senden Sie bitte in elektronischer Form und zusammengefasst in einem pdf-Dokument unter Angabe der Referenz-Nr. **BiQua 7106-20-03** bis zum **17.04.2020** an:

Dr. Ulf Kröhne, Koordinator TBA, [bewerbung-tba@dipf.de](mailto:bewerbung-tba@dipf.de)  
DIPF | Leibniz-Institut für Bildungsforschung und Bildungsinformation  
Rostocker Straße 6, 60323 Frankfurt am Main.

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

<sup>2</sup> Weiterführende Informationen zum CBA ItemBuilder, der für wissenschaftliche Zwecke frei vom TBA Zentrum zur Verfügung gestellt wird, finden Sie unter: <https://tba.dipf.de/de/infrastruktur/softwareentwicklung/cba-item-builder/cba-itembuilder>