

Institut zur Qualitätsentwicklung im Bildungswesen - Kompetenz in der Bildung



Institut zur Qualitätsentwicklung
im Bildungswesen

Das Institut zur Qualitätsentwicklung im Bildungswesen (IQB) e.V. ist eine wissenschaftliche Einrichtung der Länder der Bundesrepublik Deutschland zur Weiterentwicklung der Bildungsqualität ihrer Schulsysteme. Eine zentrale Grundlage dieser Arbeiten bilden die länderübergreifenden Bildungsstandards der Kultusministerkonferenz, die definieren, welche Kompetenzen Schülerinnen und Schüler bis zu bestimmten Zeitpunkten in ihrer schulischen Laufbahn erwerben sollen. Das IQB überprüft regelmäßig deutschlandweit, inwieweit diese Kompetenzziele in Schulen erreicht werden und unterstützt die Länder bei der Umsetzung der Bildungsstandards. Das IQB ist eines der wichtigsten Institute, die im Bereich der empirischen Bildungsforschung aktiv sind. Mit einem Team von insgesamt etwa 100 Kolleg*innen (einschließlich studentischer Mitarbeiter*innen) sowie einem interdisziplinären Netz von nationalen und internationalen Kooperationspartner*innen bietet das IQB ein spannendes Arbeitsfeld. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage www.iqb.hu-berlin.de.

Programmierer*in (m/w/d), 100 %, E13, TV-L HU

Das IQB sucht vorbehaltlich der Mittelbewilligung zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine*n Programmierer*in (m/w/d) für das Drittmittelprojekt „Stark in die Grundschule starten“ (StarS) mit jeweils 100% der durchschnittlichen regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit einer*eines Vollbeschäftigten, voraussichtlich befristet bis zum 30.06.2027, Entgeltgruppe 13 TV-L HU gemäß § 14 Abs. 1 TzBfG. Eine Projektverlängerung wird angestrebt.

Stadt: Berlin; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: bis zum 30.06.2027;

Vergütung: E 13, TV-L HU; Kennziffer: IT_StarS_2025a; Bewerbungsfrist: 07.03.2025

Aufgabenbeschreibung

- Weiterentwicklung des TBA-Systems des IQB (auch „IQB-Testcenter“): Umsetzung eines (von einem externen Unternehmen entwickelten) UI/UX-Konzepts für eine intuitive Teststeuerung durch sehr junge Kinder, Programmierung von Dateninterfaces für die Steuerung motivationaler Elemente im Testverlauf
- Weiterentwicklung der Schnittstellen des IQB-Testcenters zur Integration des IQB-Testcenters in ein (von einem externen Unternehmen entwickeltes) Portalsystem (für die Schul- und Klassenverwaltung sowie für die Ergebnissrückmeldung) sowie in die in einigen Ländern bereits vorhandenen Portalsysteme
- Weiterentwicklung der Schnittstellen des IQB-Testcenters für die Erfordernisse einer längsschnittlichen Testung mit zwei Messzeitpunkten
- enge Abstimmung mit einem externen Auftragnehmer im Rahmen der Entwicklung des o. g. UI/UX-Konzepts; enge Abstimmung mit den wissenschaftlichen Mitarbeiter*innen im Projekt StarS
- Mitwirkung an Cognitive Labs zur Anpassung des Bedienverhaltens an UI/UX-Erfordernisse
- enge Abstimmung mit einem externen Auftragnehmer im Rahmen der Programmierung des o. g. Portalsystems (incl. Mitwirkung bei der Prüfung der Datensicherheit, des

Lastverhaltens und der Codequalität sowie bei der Weiterentwicklung der Testleitungskonsole des Testcenters, um zum Beispiel Sofortrückmeldungen nach einer automatischen Kodierung bereitzustellen)

- laufender Austausch und Abstimmung mit den IT-Verantwortlichen der Länder, auch im Rahmen regelmäßig durchzuführender Austauschtreffen
- Sicherstellung der Nutzbarkeit und Funktionsfähigkeit der Instrumente und Portalsysteme über den Abschluss ihrer Entwicklung hinaus: Durchführung regelmäßiger Sicherheitsupdates, stetige technische Optimierung der Schnittstellen des IQB-Testcenters, regelmäßige Evaluation des Bedienverhaltens sowie Programmieraktivitäten zur technischen Umsetzung des hierbei identifizierten Optimierungsbedarfs

Erwartete Qualifikationen

- Abgeschl. wissenschaftliches Hochschulstudium der Informatik oder einem verwandten Fach bzw. gleichwertige Fähigkeiten und Erfahrungen
- Erfahrung auf dem Gebiet der Webentwicklung
- Organisationsgeschick und Belastbarkeit
- ausgeprägte Teamfähigkeit, Leistungsbereitschaft, Durchsetzungsvermögen und Flexibilität
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse (mündlich und schriftlich)

Unser Angebot

- ein dynamisches, anregendes und kollegiales Arbeitsumfeld an der Schnittstelle zwischen Wissenschaft, Bildungspolitik und Bildungsadministration,
- die Möglichkeit, die Arbeitszeit flexibel zu gestalten und an einzelnen Tagen unter Berücksichtigung dienstlicher Erfordernisse an einem Ort außerhalb der Dienststelle zu arbeiten,
- einen attraktiven Arbeitsplatz in der Mitte Berlins,
- die Möglichkeit, persönliche Kompetenzen weiterzuentwickeln,
- eine zusätzliche Altersversorgung über VBL für Tarifbeschäftigte

Bewerbung

Ansprechpartner*in:

Ansprechperson für Rückfragen ist Martin Mechtel (Tel.: 030 2093-46960,

E-Mail: mechtel@iqb.hu-berlin.de).

Bewerbungen:

Die Bewerbungsfrist endet am 07.03.2025.

Bewerbungen sind unter Angabe der Kennziffer: IT_StarS_2025a per E-Mail an iqb-stellenausschreibung@hu-berlin.de oder per Post an

Institut zur Qualitätsentwicklung im Bildungswesen e. V. an der Humboldt-Universität zu Berlin, z. Hd. Frau Drößig, Unter den Linden 6, 10099 Berlin

zu richten. Wir weisen darauf hin, dass bei ungeschützter Übersendung Ihrer Bewerbung auf elektronischem Wege von Seiten des IQB keine Gewähr für die Sicherheit übermittelter persönlicher Daten übernommen werden kann.

Zur Sicherung der Gleichstellung sind Bewerbungen qualifizierter Frauen besonders willkommen. Schwerbehinderte Bewerber*innen werden bei gleicher Eignung bevorzugt.

Da keine Rücksendung von Unterlagen erfolgt, bitten wir, mit der Bewerbung ausschließlich Kopien vorzulegen.

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/192214/LUH/>

Angebot sichtbar bis 07.03.2025

