



Im Staatsinstitut für Schulqualität und Bildungsforschung (ISB) ist in der Abteilung Qualitätsagentur am Standort Gunzenhausen zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine unbefristete Vollzeitstelle als

**Data Scientist (m/w/d)
im Referat QA 2 Vergleichsarbeiten**

zu besetzen.

Die Qualitätsagentur ist zuständig für Fragen der Qualitätssicherung im bayerischen Schulwesen, für Evaluation und Monitoring. Arbeitsschwerpunkte in der Qualitätsagentur sind die Identifikation von qualitätsrelevanten Merkmalen, die Bildungsberichterstattung, die länderübergreifenden Vergleichsarbeiten sowie die externe und interne Evaluation an Schulen.

Ihre Aufgaben:

- Begleitung der Einführung eines digitalen Testsystems an Schulen
- Aufbau der Datenbanken und Schnittstellen des digitalen Testsystems
- Erstellung, Bereitstellung, Auswertung und Rückmeldung von digitalen Lernstandserhebungen
- Zusammenarbeit mit Kooperationschulen zur Umsetzung und Evaluation
- Identifikation und Dokumentation von technischen und pädagogischen Herausforderungen, Chancen und Bedürfnissen der beteiligten Akteure
- Mitarbeit bei der Planung und Durchführung von Schulungen und Workshops zur Nutzung des Testsystems
- Mitarbeit bei der Entwicklung von unterstützenden Materialien (z. B. Handbücher, Anleitungen, Video-Tutorials, perspektivisch KI-gestützte Unterstützungsmaterialien)

Ihre fachlichen Qualifikationen:

- abgeschlossenes Master-Studium (oder vergleichbarer Abschluss) im Bereich Data Science, Empirische Bildungsforschung, Psychologie, Erziehungswissenschaft, Soziologie, (Wirtschafts-) Informatik, vorzugsweise mit Promotion
 - Kenntnisse in quantitativ orientierter Schul- oder Bildungsforschung, idealerweise der psychologischen Testkonstruktion und Testanalyse (insbesondere in der IRT-Skalierung)
 - Kenntnisse statistischer Analyseverfahren sowie sicherer Umgang in der Nutzung von Software zu Datenmanagement und Analyse (R oder Python, SQL)
 - wünschenswert sind Erfahrungen mit der automatisierten Darstellung von Ergebnissen von Datenanalysen in Webanwendungen im schulischen Bereich
 - wünschenswert sind Kenntnisse im Projektmanagement und in der Zusammenarbeit mit Schulen
 - wünschenswert sind Erfahrungen in der Schulung und Fortbildung von Akteuren im bayerischen Schulwesen
-

Ihre persönlichen Kompetenzen:

- Kommunikationsstärke und die Fähigkeit, zwischen Lehrkräften, IT-Fachkräften und Schulbehörden zu vermitteln
- ausgeprägtes analytisches Denkvermögen und Problemlösungskompetenz
- Eigeninitiative, Kreativität und Engagement zur Erreichung der Teamziele
- Empathie und Sensibilität für die Bedürfnisse von Lehrkräften und Schülern
- eigenverantwortliches, strukturiertes ziel- und lösungsorientiertes Arbeiten
- Bereitschaft zur Reisetätigkeit in Bayern für die Zusammenarbeit mit Schulen

Wir bieten:

- ein unbefristetes Arbeitsverhältnis nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) mit betrieblicher Altersvorsorge
- eine interessante, abwechslungsreiche und herausfordernde Beschäftigung in einem kollegialen, aufgeschlossenen und motivierten Team
- einen krisensicheren Arbeitsplatz beim Staat mit familienfreundlichen Rahmenbedingungen
- klar geregelte Arbeitszeiten mit Überstundenregelung
- 30 Tage Urlaub pro Kalenderjahr, der 24.12. und der 31.12. sind zudem zusätzlich frei
- JobBike Bayern (Fahrrad- und E-Bike-Leasingmodell des Freistaats Bayern)
- vermögenswirksame Leistungen
- interessante Fortbildungsmöglichkeiten

Dem Beschäftigungsverhältnis liegt der Tarifvertrag der Länder (TV-L) zugrunde. Die Eingruppierung erfolgt bei Erfüllung der tariflichen Einstellungs Voraussetzungen in Entgeltgruppe 13 TV-L.

Ihre Arbeitszeiten können Sie nach Absprache und im Rahmen der Erfordernisse flexibel gestalten und im Rahmen unserer Dienstvereinbarung teilweise im Homeoffice erbringen.

Menschen mit Schwerbehinderung werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt. Zur Verwirklichung der Gleichstellung von Frauen und Männern besteht ein besonderes Interesse an der Bewerbung von Frauen. Bewerbungen von Menschen mit Migrationshintergrund sind erwünscht.

Hinsichtlich des Datenschutzes beachten Sie bitte folgenden Link:

www.isb.bayern.de/ueber-das-isb/freie-stellen/datenschutz

Ansprechpartner:

Herr Sebastian Gerbeth, Projektleiter „Technologie basiertes Assessment“

- E-Mail: sebastian.gerbeth@isb.bayern.de
- Telefon: 089 2170-2425

Interessiert?

Dann freuen wir uns über Ihre aussagekräftige Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

Bewerben Sie sich bis 14.04.2025 in einem einzigen PDF-Dokument per E-Mail an:

bewerbungen@isb.bayern.de
