Data Analyst / Data Scientist (80%)

Das IBE entwickelt wissenschaftsbasierte Software für das Schweizer Bildungswesen. Unsere Produkte Mindsteps und Check-Dein-Wissen werden bereits von mehr als 150'000 Schülerinnen und Schülern genutzt. Die Entwicklung von Software und Algorithmen für die Unterstützung des kompetenzorientierten Lernens sowie die Skalierung von Leistungstests auf der Grundlage der Item Response Theorie gehören zu unseren Kernaufgaben. Durch den Einsatz von Data Science möchten wir unser Datenpotenzial noch weiter ausschöpfen. Werde Teil unseres Teams und verwende innovative Methoden, um die komplexen Daten für die Weiterentwicklung unserer Softwareprodukte zu nutzen.

Deine Aufgaben

- Optimierung unserer Software (Algorithmen) mittels Data Science
- Analyse und Skalierung von Leistungsdaten auf der Grundlage der Item Response Theory (IRT)
- Entwicklung von R-Skripts und R-Shiny-Applikationen für die Datenanalyse und das Management grosser Datensätze

Dein Profil

- abgeschlossenes Masterstudium in Data Science, Statistik, Informatik oder vergleichbarer Studienrichtung
- Interesse an Data Science und Statistik sowie Affinität für grosse Datensätze
- sehr gute Kenntnis der Programmiersprachen R und/oder Python sowie gute Statistikkenntnisse
- stilsicheres Deutsch und sehr gute Englischkenntnisse (Wort und Schrift)
- Erfahrung mit SQL und R-Shiny von Vorteil

Unser Angebot

- Mitgestaltung von innovativen Online-Plattformen für adaptives Lernen und Testen
- Weiterbildungsmöglichkeiten, insbesondere in den Bereichen Skalierung von Leistungstests und Auswertung von grossen Datensätzen
- Teil eines motivierten, interdisziplinären und internationalen Teams
- attraktiver Arbeitsort beim Bahnhof Oerlikon (ab April 2024)

Neugierig? Sende dein CV mit Motivationsschreiben per E-Mail an
Stephanie.Berger@ibe.uzh.ch

Weitere Informationen

www.ibe.uzh.ch – www.check-dein-wissen – www.mindsteps.ch