



RUHR
UNIVERSITÄT
BOCHUM

RUB

Der Lehrstuhl für Educational Data Science der Fakultät für Philosophie und Erziehungswissenschaft sucht ab dem **nächstmöglichen Zeitpunkt** einen

Wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w/d) befristet bis 30.04.2025 mit 39,83 Wochenstunden (TV-L E13) am Institut für Erziehungswissenschaft, Lehrstuhl Educational Data Science

Die Fakultät für Philosophie und Erziehungswissenschaft der Ruhr-Universität Bochum ist eine der größten und renommiertesten Ausbildungsstätten und Forschungsinstitutionen in Deutschland.

Der Lehrstuhl für Educational Data Science (Prof. Scheffel) am Institut für Erziehungswissenschaft sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen wiss. Mitarbeiter für die Mitarbeit im Projekt AIStudyBuddy (gefördert vom Bundesministerium für Bildung und Forschung).

Ihre Aufgaben:

- Im Rahmen des Projekts AIStudyBuddy arbeiten Sie zusammen mit Kolleg*innen aus der Erziehungswissenschaft, der Wissenschaftsdidaktik, der Philosophie, der Informatik und der Wirtschaftswissenschaft. Das Projekt nutzt moderne KI-Technologien, um die individuelle Planung und Reflexion von Studienverläufen zu unterstützen. Es werden zwei Zielgruppen adressiert: Studierende erhalten mit dem StudyBuddy ein Tool zur informierten, evidenzbasierten Planung des Studiums. Es bietet grafische Repräsentationen des Studienfortschritts und gibt handlungsleitendes Feedback. Studiengangsdesigner*innen dagegen erhalten mit BuddyAnalytics ein interaktives Tool, das Planungsentscheidungen wie die kompetenzorientierte Curriculumsentwicklung und Studienberatung unterstützt. Es steht eine nutzerzentrierte, iterative Arbeitsweise im Fokus, um Erkenntnisse und Feedback aus den formativen Evaluationen (Didaktisches Design, Usability, Akzeptanz, Ethik und Wirksamkeit) im Einsatz mit den Zielgruppen unmittelbar in den Entwicklungsprozess zu integrieren.
- Der Fokus Ihrer Arbeit im Projekt AIStudyBuddy liegt auf dem didaktischen Design, der lerntheoretischen Einbettung und der formativen Evaluation des StudyBuddy für Studierende und der BuddyAnalytics für Studiengangsdesigner*innen

| | |
|----------------------|---------------|
| Umfang: | Vollzeit |
| Dauer: | befristet |
| Beginn: | nächstmöglich |
| Bewerben bis: | 31.10.2022 |

Die Ruhr-Universität Bochum (RUB) ist eine der führenden Forschungsuniversitäten in Deutschland. Als reformorientierte Campusuniversität vereint sie in einzigartiger Weise die gesamte Spannweite der großen Wissenschaftsbereiche an einem Ort. Das dynamische Miteinander von Fächern und Fächerkulturen bietet den Forschenden wie den Studierenden gleichermaßen besondere Chancen zur interdisziplinären Zusammenarbeit.

Die RUB steht für Diversität und Chancengleichheit. Daher fördern wir die Zusammenarbeit heterogener Teams und den beruflichen Weg von Menschen, die in den jeweiligen Arbeitsbereichen unterrepräsentiert sind. Die RUB wünscht ausdrücklich die Bewerbung von Frauen. In Bereichen, in denen sie unterrepräsentiert sind, werden sie bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt. Bewerbungen von

- Die Arbeit im Projekt umfasst auch die Planung und Durchführung empirischer Untersuchungen, die statistische Auswertung von Forschungsergebnissen, sowie die Vorstellung und Veröffentlichung der Ergebnisse auf Tagungen und in wissenschaftlichen Journalen

Ihr Profil:

- Sehr guter Hochschulabschluss (Diplom- oder Masterabschluss) in Erziehungswissenschaft, Pädagogischer Psychologie, Kognitionswissenschaft, Educational Data Science, Learning Analytics oder einem verwandten Fach
- Kenntnisse der Methoden des wissenschaftlichen Arbeitens
- Erfahrungen im Bereich quantitativer und qualitativer Forschungsmethoden
- Erste Erfahrung in den Bereichen Learning Analytics und Technology-Enhanced Learning, Learning Dashboards und/oder Learning Design sind von Vorteil
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Bereitschaft in einem interdisziplinären Projektteam zu arbeiten
- Sehr gute soziale Kompetenz und Teamfähigkeit
- Selbstständigkeit

Wir bieten:

- anspruchsvolle und abwechslungsreiche Aufgaben mit hoher Eigenverantwortung
- Unterstützung durch und Zusammenarbeit mit kompetenten Kolleg*innen
- interdisziplinäres Arbeiten mit Projektbeteiligten aus der Erziehungswissenschaft, Philosophie, Informatik und Wirtschaftswissenschaft

Weitergehende Informationen:

Erfolgt die Finanzierung bei der Einstellung ausschließlich von externen Drittmittelgebern, besteht für die Beschäftigten keine Verpflichtung zur Übernahme von Lehrverpflichtungen.

In Auswahlgesprächen besteht auf Wunsch des Bewerbers (m,w,d) die Möglichkeit der Beteiligung des Personalrats.

Ansprechpartner/in für weitere Informationen:

Frau Prof. Dr. Maren Scheffel, Tel.: +49234 32 24015

Fahrtkosten, Übernachtungskosten und Verdienstausschlag bzw. sonstige Bewerbungskosten für Vorstellungsgespräche können leider nicht erstattet werden.

Wir freuen uns auf Ihre **Bewerbung unter Angabe der ANR 1192 bis zum 31.10.2022** per E-Mail an folgende Adresse: eds-ife@rub.de

