

Die Fernfachhochschule Schweiz (FFHS) bietet berufsbegleitende Bachelor-, Master- und Weiterbildungsstudiengänge nach der Blended Learning-Methode an.

Seit Herbst 2016 führt sie den UNESCO-Lehrstuhl für personalisiertes und adaptives Fernstudium, dessen Forschungsgruppe entsprechende technologiebasierte Systeme entwickelt sowie Zusammenhänge zu deren Implementierung im nationalen und internationalen Kontext (Europa, Afrika, Südamerika) untersucht.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir am Standort in Brig eine/n:

Researcher (80%-100%) im Bereich Instruktionsdesign für Learning-Analytics und KI-Anwendungen

Aufgaben:

Ihre Hauptaufgabe umfasst die Mitarbeit in nationalen, internationalen experimentellen Untersuchungen und Feldstudien. In diesem Zusammenhang entwickeln Sie mit anderen Forschenden Komponenten von adaptiven technologiebasierten Lern- und intelligenten Tutoringsystemen. Sie bilden die Schnittstelle zwischen der Datenverarbeitung und den didaktischen Online-Lernanwendungen. Sie unterstützen zudem den Lehrstuhl bei der Initiierung und Einreichung von Forschungsanträgen.

Wir erwarten:

- Abgeschlossene Ausbildung mindestens auf Masterstufe Psychologie, Erziehungs- oder Sozialwissenschaften mit guten Kenntnissen in Data Science (Doktorat von Vorteil)
- Gute theoretische und methodische Kenntnisse in Statistik / Data Mining sowie Forschungsmethodik
- Erfahrung im Umgang mit Analysen im Kontext des technologiebasierten Lernens
- Interesse an Forschungsfragen im Bereich moderner Datenerfassungsmethoden und der Nutzung künstlicher Intelligenz, sowie Freude am Publizieren
- Kommunikative und soziale Kompetenzen
- Flexibilität, Belastbarkeit und Bereitschaft im internationalen Kontext zu arbeiten
- Sehr gute Englischkenntnisse

Wir bieten:

- Innovatives Arbeitsumfeld
- Abwechslungsreiche Tätigkeit und spannende Projekte in einem motivierten Team
- Labor mit Eye-Tracking, VR, sowie einer Datenverarbeitungsinfrastruktur für KI-Applikationen und Emotionsanalysen in Texten
- Zeitgemässe Entlohnung und Anstellungsbedingungen
- Die Stelle ist auf vier Jahre befristet

Für inhaltliche Auskünfte steht Ihnen der Lehrstuhlinhaber Prof. Dr. Per Bergamin gerne zur Verfügung, Tel. +41 27 510 38 10 / per.bergamin@ffhs.ch. Für allgemeine Auskünfte kontaktieren Sie bitte Hannah Instenberg, HR-Verantwortliche, Tel. +41 27 510 38 12 / hannah.instenberg@ffhs.ch.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis zum 15. Juni 2021 an personal@ffhs.ch.