



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

Seit Herbst 2016 führt die FFHS den UNESCO-Lehrstuhl für personalisiertes und adaptives Fernstudium, dessen Forschungsgruppe entsprechende technologiebasierte Lernsysteme entwickelt, sowie Zusammenhänge zu deren Implementierung in der Schweiz und auf dem afrikanischen Kontinent untersucht. Die zwei Forschungsfelder adaptives Instruktionsdesign und Emotionen, Lesen und Lernen legen die Basis dazu. Weiter Informationen sind unter ifel.ch zu finden.

Zur Verstärkung des Teams bieten wir ein

Praktikum (80%-100%) am UNESCO Lehrstuhl für personalisiertes und adaptives Fernstudium

an unserem Standort in Brig ab Juni 2018 (Dauer: 4 Monate) an.

Wir suchen eine/einen engagierte(n) Studentin/Studenten (bevorzugt im Masterstudium), um uns im Projekt „Neurologische Parameter für adaptives Lernen (NePaL)“ zu unterstützen. Im aktuellen Teil dieses Projekts interessiert uns die Messung von Emotionen im Lernumfeld. Für die Datenerhebung benutzen wir nicht intrusive neurophysiologische Sensoren (zur Messung von Hautleitfähigkeit und Puls) aber auch Gesichtsaufnahmen, die durch automatisierte Facial Action Coding System (FACS) ausgewertet werden. Zurzeit vergleichen wir die Resultate dieser zwei Messmethoden, mit dem Ziel festzustellen, ob sie einzeln oder kombiniert eine grössere Aussagekraft haben.

Aufgaben:

- Unterstützung der Projektleitung bei der Datenaufbereitung wie auch Datenanalyse
- Literaturrecherchen bezüglich angewandter Messmethoden wie auch deren Validierung.
- Ausformulierung weiterführender Hypothesen

Wir erwarten:

- Masterstudium (laufend) in Psychologie, Medienwissenschaften, Computer-/Data-Science oder einem naturwissenschaftlichen Fach
- Gute Englisch Kenntnisse
- Erfahrung in Literatursuche
- Theoretische und methodische Grundlagenkenntnisse in Statistik und Forschungsmethodik
- Kenntnisse und Erfahrung in der Auswertung empirischer Daten bzw. grosser Datensätze z.B. mit R (erwünscht)

Wir bieten:

Einen direkten Einblick in den Forschungsalltag. Sie erhalten die Möglichkeit an einem laufenden Projekt mitzuarbeiten. Es ist erwünscht, dass Sie Ihre eigenen Ideen und Hypothesen einbringen und unter Umständen zu einem eigenen Projekt z.B. einem Masterprojekt weiterentwickeln.

Für inhaltliche Auskünfte steht Ihnen der Lehrstuhlinhaber Herr Prof. Dr. Per Bergamin gerne zur Verfügung: Tel. +41 27 922 39 50 / per.bergamin@ffhs.ch.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung mit einem Motivationsschreiben (inkl. Erfahrungen), Lebenslauf und Unterlagen zu ihren Qualifikationen bis zum 15.04.2017 an personal@ffhs.ch.