

Die Fernfachhochschule Schweiz (FFHS) bietet als affilierte Teilschule der SUPSI (Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana) berufsbegleitende Bachelor-, Master- und Weiterbildungs-studiengänge nach der „Blended Learning“-Methode an. Für unsere derzeit rund 2'500 Studierenden beschäftigen wir etwa 110 Mitarbeitende sowie über 400 (Teilzeit-) Dozierende. Ob in Lehre, Forschung oder Verwaltung – als verantwortungsvolle Arbeitgeberin zählen wir auf engagierte Mitarbeitende, die bereit sind, unsere Vision des zeit- und ortsunabhängigen Studierens mitzutragen.

Zur Verstärkung unserer Forschung im Institut für Fernstudien- und E-Learning suchen wir ab Februar 2020 für 6 Monate (oder nach Absprache) in Brig

Games Programmierer / Software Developer (30% - 40%)

Virtual Reality

Das Projekt "Collaborative Learning in Virtual Environments" ist ein vom Schweizerischen Nationalfond (SNF) gefördertes Projekt. Es untersucht den Einsatz von Multi-User VR im (Fern-) Unterricht der FFHS. Ihre Aufgabe besteht in der Unterstützung des Projektteams in der Programmierung der Multi-User Umgebung in der Game Engine.

Aufgaben

- Mitarbeit im SNF-Forschungsprojekt "Collaborative Learning in Virtual Environments"
- Weiterentwicklung, Test und Implementation einer Multi-User Lernumgebung in Virtual Reality.
- Führung einer ausführlichen und verständlichen Dokumentation
- Beratung des Forscherteams bezüglich der technischen Umsetzung von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben im Bereich Virtual Reality
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit mit Forschenden, Dozierenden und Game Designer

Wir erwarten

- Abgeschlossene oder fortgeschrittene Ausbildung in Games Programming, Software Development oder Informatik
- Fundierte Kenntnisse einer Game Engine (bevorzugt Unreal Engine 4, alt. Unity 3D)
- Solide Programmierkenntnisse in C++, Visual Scripting (Unreal Blueprints) oder C#
- Projekterfahrung in der Entwicklung von Virtual Reality Applikationen und/oder Multi-Player Games
- Teamorientierung, Flexibilität und Belastbarkeit
- Strukturierte, zielgerichtete und selbständige Arbeitsweise
- Gute Englisch-Kenntnisse

Wir bieten

- Mitarbeit in einem kleinen, motivierten Team und innovativem Arbeitsumfeld
- Abwechslungsreiche Tätigkeit in einem spannenden Projekt mit hoher praktischer Relevanz
- Zeitgemässe Entlohnung und Anstellungsbedingungen

Für inhaltliche Auskünfte steht Ihnen Dr. Ivan Moser, Wissenschaftlicher Mitarbeiter IFeL (Tel. 027 922 39 52, ivan.moser@ffhs.ch) und für allgemeine Auskünfte Hannah Instenberg, HR-Leiterin (Tel.: 027 922 39 08, hannah.instenberg@ffhs.ch), zur Verfügung.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis zum 31.01.2020 an: personal@ffhs.ch.