



Institut für Erziehungswissenschaft

Assistenz/Hilfsassistenz für Frontend- und/oder Backend-Programmierung m/w/d 20-40 %

Die Zürcher Lernverlaufserhebung ist eine gross angelegte Längsschnittstudie, in der die Bildungs- und Entwicklungsverläufe von Kindern und Jugendlichen aus dem Kanton Zürich während der gesamten Volksschulzeit (Kindergarten bis Ende Sekundarschule) beobachtet werden. Im Herbst 2022 sind umfangreiche Pilotierungen der geplanten Leistungsmessung (sprachliche und mathematische Fähigkeiten, kognitive Grundkompetenzen usw.) vorgesehen, die Kernerhebung beginnt im Herbst 2023. Die Umsetzung dieser Testungen soll wann immer möglich computergestützt erfolgen. Für die Programmierung der Testaufgaben suchen wir eine Unterstützung mit Kenntnissen in HTML/CSS/JavaScript und/oder PsychoPy/PsyToolkit/lab.js und/oder anderer Software zur browser- oder appbasierten Präsentations des Stimulusmaterials. Serverseitig sollen die Daten (Antworten, Reaktionszeiten, sonstige Verhaltensdaten inkl. Blickbewegungsdaten, Logdaten usw.) in einer Datenbank hinterlegt werden.

Ihre Aufgaben

Programmierung der Erhebungssoftware für den Einsatz auf iPad oder Android-Tablet; Frontend-UI und Backend-Serveranbindung; browser- oder app-basierte Lösung möglich; Stimulsmaterial liegt vor.

Ihr Profil

Erfahrung in der Programmierung psychologischer Experimente oder anderer Apps; Interesse an kognitiver und sozialer Entwicklung in der Kindheit und/oder an psychometrischen Fragestellungen.

Wir bieten Ihnen

Wir bieten eine nicht-alltägliche, interessante, selbstständige Tätigkeit in einem für die Bildungsforschung und Bildungspolitik relevantem Bereich sowie die Möglichkeit, das Forschungsprojekt massgeblich mitgestalten zu können. Darüber hinaus besteht immer die Gelegenheit für eine Bachelor- oder Masterarbeit in dem Tätigkeitsbereich. Auch als Freelance-Tätigkeit oder (bezahltes) Forschungspraktikum absolvierbar.

Arbeitsort

Freiestrasse 36, 8032 Zürich (Homeoffice möglich)

Stellenantritt

Der Stellenantritt erfolgt per sofort oder nach Vereinbarung.

Weitere Auskünfte

Auskunft erteilt: Frau Dr. Susanne Ender

Bitte bewerben Sie sich über unser Stellenportal <http://www.jobs.uzh.ch>.



Institut für Erziehungswissenschaft

Animationsdesigner/in m/w/d

20-40 %

Für ein Fachdidaktik-Projekt suchen wir einen kreativen Kopf für die Erstellung von etwa 5 Kurzvideos, bei dem ein didaktisches Konzept verständlich visualisiert werden soll. Drehbuchskizze bzw. Text wird vorliegen.

Ihre Aufgaben

Erstellung von Kurzvideos (z. B. "sketch animations" oder Ähnliches) nach Vorlage einer Drehbuchskizze.

Ihr Profil

Kreativer Zugang zu visuellen Medien; Erfahrung im Bereich von Animationsdesign.

Wir bieten Ihnen

Wir bieten eine nicht-alltägliche, interessante, selbstständige und attraktive Kurzeittätigkeit für künstlerisch interessierte Person.

Arbeitsort

Freiestrasse 36, 8032 Zürich (oder Homeoffice)

Stellenantritt

Der Stellenantritt erfolgt per sofort oder nach Vereinbarung.

Weitere Auskünfte

Prof. Dr. Martin Tomasik

Bitte bewerben Sie sich über unser Stellenportal <http://www.jobs.uzh.ch>.