

DIGITAL AND DATA LITERACY IN TEACHING LAB

Im <u>Arbeitsbereich "Lern- und Veränderungsmechanismen"</u> (Leitung: Prof. Dr. Nicolas Schuck) am <u>Institut für Psychologie</u> der Universität Hamburg suchen wir für das Projekt "Versionskontrolle von Code und Daten" im Rahmen einer Förderung durch das "Digital and Data Literacy in Teaching Lab" (DDLitlab) unter der Leitung von <u>Dr. Lennart Wittkuhn</u> vom 01.10.2023 bis zum 31.03.2024 (Dauer: 6 Monate):

eine studentische oder wissenschaftliche Hilfskraft (w/m/d) (für 32 Stunden pro Monat)

Das Projekt:

Ziel des Projekts "Versionskontrolle von Code und Daten" ist die Umsetzung eines innovativen Lehrkonzepts am Institut für Psychologie. In einem Seminar mit praktischen Übungen erlernen Studierende "Versionskontrolle von Code und Daten". Versionskontrolle ermöglicht, Veränderungen in digitalen Objekten präzise zu dokumentieren, parallele Versionen miteinander zu vergleichen, wiederherzustellen und zu integrieren. Versionierte digitale Objekte können zudem mit der Welt geteilt, von anderen transparent eingesehen, genutzt und kollaborativ weiterentwickelt werden. Damit trägt Versionskontrolle dazu bei, dass aus Daten generiertes Wissen transparent, zugänglich und verifizierbar ist. Weitere Details zum Projekt finden sich auf der Projektwebsite unter https://lennartwittkuhn.com/ddlitlab-proposal/. Die Kurs-Website findet sich unter https://lennartwittkuhn.com/version-control-course-uhh-ws23/.

Der Beginn der Tätigkeit ist für den **01.10.2023** avisiert. Die Mitarbeit ist bis zum **31.03.2024** befristet. Der Arbeitsumfang beträgt 32 Stunden/Monat. Eine flexible Einteilung der Arbeitsstunden nach Absprache ist möglich. Die Vergütung beträgt:

- 12,00 Euro/Stunde mit Vertrag als studentische Hilfskraft (ohne Bachelor-Abschluss)
- 13,95 Euro/Stunde mit Vertrag als wissenschaftliche Hilfskraft (mit Bachelor-Abschluss)

Zur Einstellung ist eine aktuelle Immatrikulationsbescheinigung vorzulegen.

Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit an der Vorbereitung von Lehrveranstaltungen und Lehrmaterialien
- Mitarbeit an der Konzeption, Vorbereitung und Auswertung einer kontinuierlichen Evaluation von Lehrveranstaltungen
- Beteiligung an der Dokumentation und Veröffentlichung der Lehr-Lern-Ressourcen als Open Educational Resources (OED)
- Unterstützung bei der Projektevaluation und Erstellung von Projektberichten und Präsentationen

Wir bieten:

- Möglichkeiten zum Erwerb methodischer Expertise (v.a. in den Bereichen Versionskontrolle, Programmierung, Implementierung und Analyse von Online-Befragungen, Open Science)
- Flexible Arbeitszeiten (mit Option auf Home- und Mobile-Office)
- Abwechslungsreiches T\u00e4tigkeitsfeld
- Einblicke in die psychologische und neurowissenschaftliche Forschung
- Möglichkeit, gestaltend an der Data Literacy Education der Universität Hamburg mitzuwirken

Ihr Profil:

Folgendes bringen Sie für eine Tätigkeit bei uns mit:

- Immatrikulation in einem Bachelor- (höheres Fachsemester) oder Masterstudiengang an der Universität Hamburg
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Sorgfältige, strukturierte, selbstständige Arbeitsweise
- Bereitschaft, sich in neue Tätigkeitsfelder einzuarbeiten

Außerdem wünschen wir uns, wenn möglich:

- Erste Erfahrungen mit Versionskontrollsystemen (insbesondere Git)
- Programmierkenntnisse (insbesondere Python und / oder R)
- Erfahrungen mit Online Survey Tools (z.B. Qualtrics, LimeSurvey, formR, etc.)
- Interesse an wissenschaftlichen Themen und Fragestellungen der Psychologie und Kognitiven Neurowissenschaften
- Interesse an der Mitgestaltung von Lehrveranstaltungen

Ihre Bewerbung:

Wir wertschätzen Vielfalt und begrüßen daher alle Bewerbungen - unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion/Weltanschauung, Behinderung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität.

Bitte richten Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (tabellarischer Lebenslauf **ohne Foto**, Motivationsschreiben (max. 1 Seite), aktuelle Semester-/Immatrikulationsbescheinigung, Hochschulzeugnisse oder Transkript of Records bzw. einfacher Ausdruck des Leistungskontos, ggf. Zeugnisse oder Nachweise über relevante praktische Tätigkeiten) vorzugsweise in **einer PDF-Datei** und per **E-Mail** bis zum **23.08.2023** an:

Dr. Lennart Wittkuhn

Von-Melle-Park 5, Raum 4070, 20146 Hamburg

Tel.: +49 040-42838 5346

Email: lennart.wittkuhn@uni-hamburg.de