

An der Hochschule für Angewandte Psychologie FHNW in Olten ist zum 1. Februar 2022 oder nach Vereinbarung eine Stellen als

## **Wissenschaftliche\*r Assistierende\*r Digitale Kollaboration (50%)**

17 Monate

zu besetzen.

In zwei Forschungsprojekten Digital Collaboration Hubs for Spatial Planning and Design Teams und Paradigms of ubiquitous computing werden psychologische Aspekte und Einflussfaktoren von digitalen Umwelten sowie Mixed Reality untersucht. Im Rahmen der Anstellung erhalten Sie die Chance die frühe Evaluation von Prototypen zu unterstützen. Die Ergebnisse werden direkt in die iterative Weiterentwicklung und Gestaltung der räumlichen Settings und Software-Lösungen einfließen.

### **Ihre Aufgaben:**

- Mitarbeit in zwei praxisrelevanten Forschungsprojekten an der Schnittstelle zwischen digitalen Technologien, Psychologie und Design.
- Mitarbeit in der iterativen, nutzer- und teamzentrierten Entwicklung von Prototypen
- Quantitative Analyse zur Bewertung von Sensor- und Videodaten (u.a. EDA, Bewegungsdaten, Eyetracking)
- Qualitative Auswertung von Interaktionsdaten

### **Ihr Profil:**

- Kompetenzen in quantitativen Methoden insbesondere multivariate Verfahren mit SPSS
- Kenntnisse in Analyse, Bewertung und Gestaltung von Kooperationsprozessen
- Erfahrung mit Methoden der nutzerzentrierten Gestaltung, User Experience und Usability Testing
- Erfahrung oder Interesse an data science (Sensordaten, 3D Visualisierungen und Modellierung)
- Motivation für die Zusammenarbeit in einem multidisziplinären Projektteam
- Englischkenntnisse in Sprache und Schrift von Vorteil
- Gute Kompetenzen in der digitalen Kommunikation sowie im Selbstmanagement

**Ihre Bewerbung** können Sie bis zum 31. Dezember 2021 Yvonne Rüeegsegger (yvonne.rueegsegger@fhnw.ch), HR-Verantwortliche online zukommen lassen. Nähere Auskünfte erteilt Ihnen gern Dr. Thomas Ryser ([thomas.ryser@fhnw.ch](mailto:thomas.ryser@fhnw.ch)), Dozent und Projektleitung «soziale und digitale Interaktion».