

Wissenschaftliche*r Assistent*in im Bereich **Mensch-Technik-Interaktion** in Airport Security (40–50 %; mit bezahlter Praktikumsoption 50-100% für die ersten 3-6 Monate)

In dieser Anstellung arbeiten Sie in einem angewandten Forschungs- und Entwicklungsprojekt zum Thema Mensch-Technik Interaktion im Anwendungsbereich Airport Security an der Fachhochschule Nordwestschweiz, Hochschule für Angewandte Psychologie in Olten und beim Praxispartner Center for Adaptive Security Research and Applications (CASRA) in Zürich.

Sie arbeiten in einem innovativen Umfeld als Teil eines engagierten und kooperationsfreudigen Teams. Dabei unterstützen Sie die Bearbeitung von arbeitspsychologischen Fragestellungen durch die statistische Auswertung von Feld- und Labordaten.

Ihre Aufgaben sind interessant und vielseitig:

- Mitarbeit in einem Forschungsprojekt zur Überprüfung und Weiterentwicklung von Trainingsmassnahmen im Bereich Airport Security
- Statistische Analysen von Feld- und Labordaten und selbstständiges Bearbeiten von wissenschaftlichen Fragestellungen
- Mitarbeit bei der Vorbereitung und Durchführung von Laborstudien
- Aufbereiten und Kommunizieren von Ergebnissen in Form von Präsentationen und Berichten

Die Stelle ist zunächst auf 2 Jahre befristet und kann darüber hinaus bei gegenseitigem Interesse verlängert werden. Bei Interesse besteht die Möglichkeit, die ersten 3-6 Monate als Pflichtpraktikum anrechnen zu lassen.

Ihr Profil:

- Sie befinden sich im fortgeschrittenen Bachelorstudium mit Absicht auf das Masterstudium in Psychologie oder im ersten Jahr des Masterstudiums in Psychologie
- Sie haben Erfahrungen in der Datenaufbereitung und -analyse mit R und/oder Python
- Sie zeigen Interesse für gängige Methoden der quantitativen Forschung und sind interessiert an der Analyse von grossen Datenmengen
- Sie können selbstständig gut verständliche und ansprechende Berichte verfassen

Stellenbeginn: 01.09.2023 oder nach Vereinbarung

Arbeitsort: Olten und Zürich

Bewerbungsfrist: 30.06.2023

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen (kurzes Motivationsschreiben, Lebenslauf, Diplomkopien und Transcript of Records) per E-Mail an marius.latscha@fhnw.ch.

Kontakt:

Fachhochschule Nordwestschweiz
Hochschule für Angewandte Psychologie
Institut Mensch in komplexen Systemen

Marius Latscha, MSc
Wissenschaftlicher Mitarbeiter
Riggenbachstrasse 16
4600 Olten

T +41 62 957 22 18
marius.latscha@fhnw.ch

Fachhochschule Nordwestschweiz
Hochschule für Angewandte Psychologie
Institut Mensch in komplexen Systemen

Prof. Dr. Adrian Schwaninger
Institutsleiter
Riggenbachstrasse 16
4600 Olten

T +41 62 957 24 26
adrian.schwaninger@fhnw.ch