

Am **Fachbereich Sozialwesen** der Hochschule Niederrhein in Mönchengladbach ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Stelle

einer wissenschaftlichen Hilfskraft

(aus dem Bereich der Informatik)

im Umfang von 10 Arbeitsstunden/Woche an der Professur für Sozialmedizin/ insbes. Sozialpsychiatrie (Prof. Dr. Anne-Friederike Hübener, M.Sc., M.A.) zu besetzen.

Die Laufzeit dieser Stelle reicht zunächst bis zum 31.08.2021, kann prinzipiell jedoch im Wintersemester 2021/22 verlängert werden.

Was Sie mitbringen:

- Eingeschriebene/r Master-Student/in im Bereich der Informatik / Maschinenbau / Verfahrenstechnik / Ingenieurwesen oder vergleichbar
- Programmierkenntnisse in Python, C++, Java oder ähnlichen Sprachen
- Fähigkeit, sich eigenständig in neue Frameworks und Programmiersprachen einzuarbeiten
- Interesse an Robotik-Themen (Mensch-Maschine-Interaktion) und Fragestellungen
- Freude am selbständigen, strukturierten und lösungsorientierten Arbeiten in einem Team unterschiedlicher Fachrichtungen
- Kommunikationsfähigkeit und Lust auf den Blick über den eigenen fachlichen Tellerrand hinaus

Zu Ihren Aufgaben zählen in erster Linie:

- Mitarbeit an der Erweiterung und Verbesserung unseres Medienlabors (Umgang/Anwendung der INTERACT-Software für Lehre und Forschung)
- Programmierung des Verhaltens zweier Roboter (Pepper und NAO) mittels PythonSkripten, Pepper HT-App und SDKs
- Umgang und Durchführung von Projekten mit INTERACT-Software zur synchronisierten Anzeige und Analyse von Videomaterial und Audiodateien in Videographie- und Beobachtungsstudien

BEWERBUNGSFRIST Ihre schriftliche Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, wichtige Zeugnisse/Bescheinigungen, aktueller Statusbogen) in einer PDF-Datei bis zum 15.03.2021 an:

Anne-Friederike.Huebener@hs-niederrhein.de

Die Auswahlgespräche sind per Zoom geplant.