

Ausschreibung Abschlussarbeit im Bereich Pflege, Mensch-Technik-Interaktion



Im Rahmen eines langjährigen Kooperationsprojekts mit einem lokalen Pflegeheim werden seit über zehn Jahren verschiedene digitale Technologien – insbesondere soziale Roboter – im Pflegealltag erprobt. Das Pflegeheim dient dabei als Living Lab des Lehrstuhls für Wirtschaftsinformatik und Neue Medien. Die Abschlussarbeit beschäftigt sich mit der Analyse dieser Zusammenarbeit. Im Fokus stehen Fragen der Aneignung von Technologien, der Auswirkungen des Technikeinsatzes auf die beteiligten Personen sowie der langfristigen Integration solcher Lösungen in die Organisation. Grundlage sind qualitative Interviews und vorhandenes Datenmaterial.

Kontext:

Der Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik und Neue Medien arbeitet seit über zehn Jahren mit einem lokalen Pflegeheim zusammen. In dieser Zeit wurden verschiedene Technologien wie soziale Roboter, Exergames, Serious Games und digitale Gesundheitsplattformen im Alltag des Pflegeheims eingeführt und erprobt. Das Pflegeheim fungiert dabei als Living Lab der Universität. Inzwischen nutzt die Einrichtung einige dieser Technologien selbstständig. Die langjährige Zusammenarbeit bietet eine einzigartige Grundlage für eine wissenschaftliche Analyse.

Ziel der Arbeit:

Die Abschlussarbeit soll diese Zusammenarbeit untersuchen und kritisch einordnen. Geplant ist eine qualitative Analyse auf Basis von Interviews mit Beteiligten (Pflegekräfte, Leitung, Forschende) sowie bestehender Daten aus Projekten der letzten 10 Jahre. Ziel ist es, die Stärken und Schwächen der gewachsenen Struktur herauszuarbeiten und mit anderen Living Lab-Ansätzen im Bereich Pflege oder Gesundheit zu vergleichen.

Anforderungen an Studierende:

- Sehr gute Deutschkenntnisse (für Interviews und bestehendes Material)
- Interesse an qualitativer Forschung (z. B. Interviewauswertung)
- Vorkenntnisse im Bereich Pflege sind hilfreich, aber nicht zwingend notwendig

Start: Nach Absprache

Kontakt:

Bei Interesse wenden Sie sich bitte an:
Dr. Felix Carros & Prof. Dr. Rainer Wieching (vertr.)
Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik und Neue Medien
felix.carros@uni-siegen.de
rainer.wieching@uni-siegen.de