

Thema des Promotionsprojekts:

Akzeptanz und Anforderungen bezüglich der Nutzung sozialer Roboter im Pflegebereich

Promovendin: Julia Winterlich

Promotionsbeginn: 1. Juni 2021

Betreuer:innen des kooperativen Promotionsverfahrens:

Hochschule Mittweida

Prof. Dr. Stephan Beetz

Fakultät Soziale Arbeit

Technische Universität Chemnitz

Prof. Dr. Peter Kriwy

Institut für Soziologie

Kurzbeschreibung:

Das deutsche Gesundheitssystem und insbesondere der stationäre Pflegebereich stehen vor großen Herausforderungen. Auf Grund der wachsenden Anzahl von Pflegebedürftigen und dem Mangel an Fachkräften werden innovative Lösungen gesucht, um den steigenden Bedarfen gerecht zu werden. Robotische Systeme oder auch soziale Roboter stellen einen möglichen Lösungsansatz dar, um das System der Pflege zu unterstützen. Damit soziale Roboter auch bedarfsgerecht im Pflegealltag genutzt werden können, sollte die nutzende Zielgruppe verstärkt in den Entwicklungsprozess einbezogen werden. Auf Basis unterschiedlicher Theorien, Modellen und dem Forschungsstand zu sozialer Robotik wurde daher ein Fragebogen konzipiert, bei dem zukünftig Nutzende, insbesondere Auszubildende aus Pflegeberufen in den Designprozess und der Konzeption von sozialen Robotern einbezogen wurden.

Kontakt: Julia Winterlich | Hochschule Mittweida, Technikumplatz 17 | Fakultät Soziale Arbeit | Bahnhofstraße 15, 09648 Mittweida | E-Mail: Julia.Winterlich@hs-mittweida.de