

Daniela Bodenseher:

Erhebung von Einflussfaktoren für den Einsatz von Pflegerobotern im Krankenhaus durch leitfadengestützte Interviews mit Pflegepersonen.

Durch den demographischen Wandel steigt die Zahl an älteren und pflegebedürftigen Menschen. Die Pflege und Betreuung im Krankenhaus wird anspruchsvoller. Dies verlangt innovative Lösungen, um die Pflegequalität für stationäre PatientInnen sicherzustellen. Der technologische Fortschritt ermöglicht erstmalig den Einsatz von Robotern in der Pflege am Menschen. Die Übernahme von körperlich anstrengenden Tätigkeiten und Routinetätigkeiten durch Pflegeroboter kann eine Entlastung und Unterstützung des Pflegepersonals darstellen. Die Zielsetzung der Arbeit ist das Erheben von Akzeptanzfaktoren, Funktionswünschen und Designvorstellungen von Pflegepersonen anhand möglicher Einsatzszenarien von Pflegerobotern im stationären Bereich eines Krankenhauses.

Es wird eine Literaturrecherche in Form einer Scoping Review durchgeführt. Eine tabellarische Übersicht mit Kurzinhalten wird aus den Ergebnissen erstellt. Daraus entwickeln sich Tätigkeitsbereiche und Einsatzszenarien von bestehenden Robotersystemen im Pflegealltag. Zu diesen Szenarien werden Pflegepersonen mittels leitfadengestützter Interviews befragt. Die Zielgruppe der Befragung besteht aus Personen mit einem Diplom oder Bachelor der allgemeinen Gesundheits- und Krankenpflege, die zur Zeit der Befragung in einem Akutkrankenhaus arbeiten.

Die Datenanalyse wird durch die Methode der Grounded Theory ausgeführt. Die Auswertung dieser Interviews und Theoriebildung ergibt Akzeptanzfaktoren, Funktionswünsche, Befürchtungen und Designvorstellungen.