

IU Symposium Gesundheit

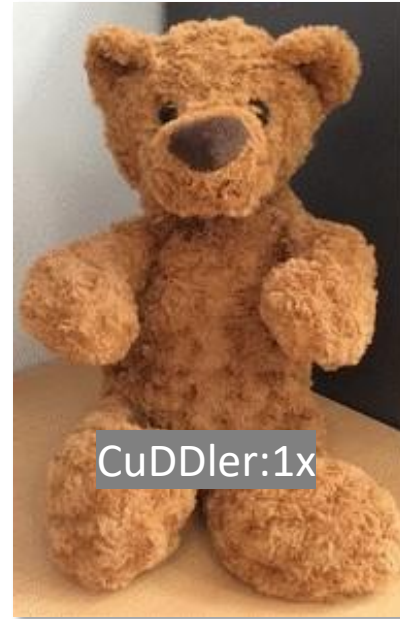
Pflege & Robotik

Prof. Patrick Fehling



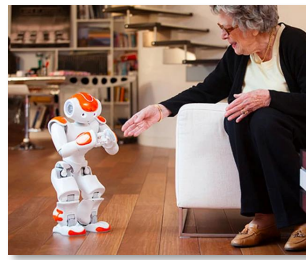
Steht der Pflegerobot
schon vor der Tür?

Jain.

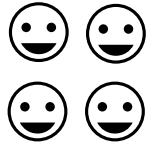


Hirt et al. (2021):
Social Robot
Interventions for
People with
Dementia: A
Systematic Review
on Effects and
Quality of Reporting
(Journal of Alzheimer's Disease
79 (2021) 773–792)

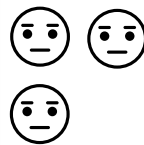
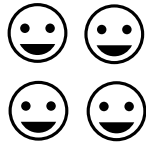




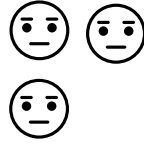
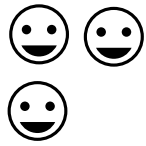
Verhalten
(Unruhe/Apathie, Angst,
Umherwandern usw.)



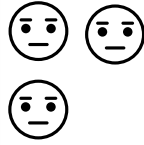
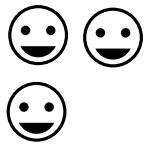
Emotionen (Stimmung,
Depression)



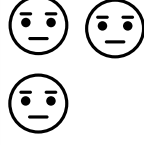
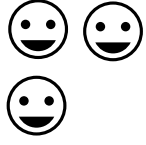
Lebensqualität



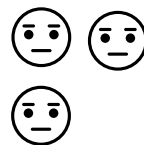
Stress/Aktivitäten



Medikation



Gedächtnis



Fazit aus der Übersichtsarbeit von Hirt et al.:

- “Haustierroboter zeigen sowohl belegbaren **Nutzen** als auch **Nicht-Nutzen** für Menschen mit Demenz”.
- “Ein **personenzentrierter Ansatz** könnte dazu beitragen, eine ethisch verantwortungsvolle Forschung und Praxis in der Demenzpflege zu gewährleisten”.

Weiterführendes Fazit:

- “Dass die Mehrheit der Studien als **Pilotstudien** sind weist darauf hin, dass soziale Roboterinterventionen für Menschen mit Demenz einem frühen Entwicklungsstadium entsprechen”.
- Keine der Studien berichtete über **ethische Dilemmata** zum Einsatz von Robotik in der Pflege dementiell Erkrankter.





Trost & Gefühl der Sinnhaftigkeit



Meine Mutter hat jetzt einen Grund, morgens aufzustehen, und ist wieder ganz die Alte.

Ehrlich

Meine Mutter hat aufgehört, nachts nach ihren Kindern zu suchen, und konzentriert sich darauf, sich um ihre Katze zu kümmern.

einige in

eine wütende Phase c

Normalerweise bin ich ständig mit ihr wach, aber heute Morgen mussten wir sie tatsächlich wecken. Sie ist tatsächlich mit ihrer Katze im

Soziale Interaktion

Viele Leute kommen, um sich die Katze anzusehen [...] endlich ein neues Gesprächsthema

Neulich weinte sie, weil sie dachte, das Gerät sei kaputt (jemand hatte es ausgeschaltet), sie nahm es in die Hand und weinte stundenlang.

boterkatze die Batterien ausgingen, einige Benutzer mit emotionalem sie sie für tot hielten

Täuschung

Bei der JfA-Katze um einen Roboter hande behandelten sie wie ein lebendes Tier und versuchten, sie mit Futter und Wasser zu f

Ich habe ihr (JfA-Katze) ein Halsband besorgt und ihr ein Schildchen und eine Futterstation gebastelt (danke Heißkleber und Modge Podge), damit er sich so um sie kümmern kann, wie es

Infantilisierung

Ich rechnete mit einem abschätzigen Lachen, einem "Wozu zum Teufel hast du das gekauft, was für eine Geldverschwendung". "Anfangs zögerte ich, weil ich befürchtete, dass meine Mutter beleidigt sein würde, wenn ich ihr ein "Spielzeug" schenke

Koh et al. 2022

IU Symposium Gesundheit

Pflege & Robotik

Prof. Patrick Fehling