



Aufbau eines Living Labs zur partizipativen Erprobung assistierender Technologien für alte Menschen



Marjo Rauhala , Paul Panek, Wolfgang Zagler

1) forttec - Forschungsgruppe für Rehabilitationstechnik

Institut 'integriert studieren', Technische Universität Wien

2) CEIT Raltec, Inst. für Rehabilitations- und Assisted Living Technologien, Schwechat

<http://www.forttec.tuwien.ac.at> (-- <http://www.ceit.at> (-- <http://www.eschwechat.at>

Assistierende Technologien werden umso besser Anklang finden, als diese Systeme an die tatsächlichen Anforderungen des Alltages angepasst sind. In der Stadt Schwechat erfolgt zurzeit der Aufbau eines so genannten „Living Labs“ für und mit alten Menschen in einem alltagsnahen Kontext. Dabei wird ein partizipativer Ansatz verwendet, das heißt, dass die Anwender und Anwenderinnen als zentrale Partner angesehen werden und eine dementsprechende wichtige Rolle im Forschungs- und Entwicklungsprojekt erhalten. Besonders Gewicht wird auch auf einen ethisch korrekten und den einzelnen Menschen wertschätzenden Rahmen gelegt. Die Einbindung von Anwendern und Anwenderinnen in die Entwicklung unterstützender Technologien ist eine wichtige aber leider oftmals noch nicht ausreichend umgesetzte Voraussetzung zur Erlangung einer guten Anwenderakzeptanz.

Partizipative Entwicklung

Anwender und Anwenderinnen sind Partner im Projekt

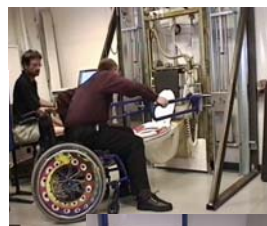
Ethische Dimensionen

Einverständniserklärung

("Informierte Zustimmung")

Kontinuierliche Einbindung aller Anwendergruppen

(Senioren, Pflegekräfte, Familienmitglieder, Seniorenzentrum, Kostenträger, Kommune)



Schutz der Privatsphäre

Evaluierung des tatsächlichen Nutzens von Prototypen im konkreten Alltagsumfeld



Datenschutz

Sicherheit

Living Lab in Schwechat

für Ambient Assisted Living Technologien

Fotos aus dem EU geförderten FuE Projekt Friendly Rest Room der TU Wien (www.forttec.tuwien.ac.at/frr)

Auslotung des Potentials neuer Ideen

Markteintritt über Pilotinstallationen

Danksagung: Die Forschungseinrichtung CEIT RAL-TEC (www.ceit.at) und das AAL Living Lab werden von der Stadtgemeinde Schwechat im Rahmen der Initiative „eSchwechat“ (www.eschwechat.at) teilgefördert. Unser besonderer Dank gilt unseren Projektpartnern im Schwechater Seniorenzentrum.

Bei Interesse an einer Kooperation mit dem Living Lab für AAL Technologien in der Stadtgemeinde Schwechat wenden Sie sich bitte an Frau Dr. Marjo Rauhala, email: m.rauhala@ceit.at .