

6.2 Technische Hilfsmittel zum Wohnen

Unterstützung Pflegebedürftiger durch technische Assistenzsysteme

Ziel der Studie war es, herauszufinden, welche technischen Assistenzsysteme es gibt, die die häusliche Versorgung von Pflegebedürftigen verbessern und in den Leistungskatalog der Sozialen Pflegeversicherung aufgenommen werden können. Die Studie kam zu dem Schluss, dass sich die Investition in diese Systeme lohnt, da sie den längeren selbstständigen Verbleib in der häuslichen Umgebung fördern und unterstützen.

<https://vdivde-it.de/publikation/unterstuetzung-pflegebeduerftiger-durch-technische-assistenzsysteme>

Zielgruppe :

Senioren, Interessierte

Voraussetzung :

Keine besonderen Voraussetzungen

Beitrag der LIA+-Beauftragten :

Informationsstand, -veranstaltung

Weiterführende Informationen :

Abschlussbericht der Studie

Ansprechpartner der LIGA :

<https://vdivde-it.de/system/files/pdfs/unterstuetzung-pflegebeduerftiger-durch-technische-assistenzsysteme.pdf>

Bayerischer Forschungsverbund FitForAge

Bayerischer Forschungsverbund FitForAge - Zukunftsorientierte Produkte und Dienstleistungen für die demographischen Herausforderungen: Fit4Life enthält Teilprojekte zu: Das Intelligente seniorenangepasste Haus (ISA-Haus) mit Spracherkennungssystem; informARTik als Verbindung zwischen Technik, Kunst und Informatik; Intelligente Inhouse-Infrastruktur und -dienste (Vitalparameter, Aktivitäts- und Bewegungsanalyse) ermöglichen eine zentrale Steuerung und Messung um Rückschlüsse auf den Gesundheitszustand des Bewohners zu ziehen; Intelligente integrierte Technologien und Dienstleistungen für eine selbständige Lebensführung im Alter als automatische Unterstützung von Menschen im Haus durch Sensoren und andere Systemkomponenten. Das Projekt wurde Ende 2010 abgeschlossen.

<http://www.fit4age.org/fit4life.html>

Zielgruppe :

Senioren, Angehörige, Interessierte

Voraussetzung :

Keine besonderen Voraussetzungen

Beitrag der LIA+-Beauftragten :

Informationsstand, -veranstaltung, Kooperation mit ortsansässigen Unternehmen, Kommunen, ambulanten Pflegediensten

Wegweiser Alter und Technik

Beim Wegweiser Alter und Technik kann nach verschiedenen technischen Produkten gesucht werden, die im täglichen Leben und in der Wohnung zum Einsatz kommen können. Beispiele sind Notrufsysteme, Einbruchschutz oder Bewegungssysteme. Es werden verschiedene Anwendungsfälle dargestellt und auch ein virtueller Rundgang durch eine Musterwohnung angeboten. In Deutschland gibt es bis jetzt 22 kommunale Beratungsstellen, die auf einer interaktiven Karte einsehbar sind.

<https://www.wegweiseralterundtechnik.de/index.php/Hauptseite>

Zielgruppe :

Senioren, Angehörige, Interessierte

Voraussetzung :

Keine besonderen Voraussetzungen

Beitrag der LIA+-Beauftragten :

Informationsstand, -veranstaltung, Kooperationen mit Wohnberatungsstellen, Krankenkassen, Kommunen, ambulanten Pflegediensten

Weiterführende Informationen :

Broschüre: Kommunale Beratungsstellen – Besser leben im Alter durch Technik

Ansprechpartner der LIGA :

<https://www.technik-zum-menschen-bringen.de/service/publikationen/besser-leben-im-alter-durch-technik>

Projekt Kompass

In dem Projekt werden virtuelle Assistenten entwickelt, die als Tagesbegleiter für kognitiv beeinträchtigte Menschen genutzt werden sollen. Ziel ist es, eine Technologie zu entwickeln, die sich dem Menschen anpasst, dies soll sowohl emotional als auch kognitiv geschehen, damit diese Begleiter vom Menschen akzeptiert werden.

<https://scs.techfak.uni-bielefeld.de/kompass/ueber-das-projekt/>

Zielgruppe :

Senioren, Pflegebedürftige, Angehörige, Interessierte

Voraussetzung :

Keine besonderen Voraussetzungen

Beitrag der LIA+-Beauftragten :

Informationsstand, -veranstaltung, Kooperation mit Kommunen, Wohnberatungs- und allgemeine Beratungsstellen, ambulanten Pflegediensten

Weiterführende Informationen :

Projektsteckbrief

Ansprechpartner der LIGA :

<https://scs.techfak.uni-bielefeld.de/kompass/wp-content/uploads/2016/10/Projektsteckbrief-KOMPASS.pdf>

Smart Home: Das intelligente Zuhause

Auf dieser Website werden die verschiedenen technischen Verfahren und Systeme in Wohnräumen eines Smart Home's vorgestellt.

<https://www.myhandicap.de/barrierefrei-wohnen/wohnformen/smart-home-smart-living/>

Zielgruppe :

Interessierte aller Altersklassen

Voraussetzung :

Keine besonderen Voraussetzungen

Beitrag der LIA+-Beauftragten :

Informationsstand, -veranstaltung, Aktionstag

Assistenzsysteme im Dienste des älteren Menschen

In diesem Schreiben werden Porträts ausgewählter Projekte vorgestellt, die vom Bundesministerium für Bildung und Forschung gefördert werden.

<https://www.fit.fraunhofer.de/content/dam/fit/de/documents/projektportrats-aal.pdf>

Zielgruppe :

Interessierte aller Altersklassen

Voraussetzung :

Keine besonderen Voraussetzungen

Beitrag der LIA+-Beauftragten :

Informationsstand, -veranstaltung, Aktionstag, Kooperationen mit Unternehmen, Kommunen, Beratungsstellen, Projekte selbst initiieren

Seniorenzentrum Breipohls Hof

Das Seniorenzentrum wurde vor einigen Jahren neu gebaut und arbeitet mit einem hausgemeinschaftliche Betreuungskonzept im stationären Bereich. Es werden moderne technische Assistenzsysteme und ein spezielles Beleuchtungssystem eingesetzt. Diese sollen die Selbstbestimmtheit als auch die Kommunikations- und Teilhabemöglichkeiten der Bewohner fördern und die Sicherheit erhöhen.

http://www.altenhilfe-bethel.de/cms/Unsere_Angebote/Altenheime/Seniorenzentrum_Breipohls_Hof/168

Zielgruppe :

Senioren, Pflegebedürftige, Angehörige, Interessierte

Voraussetzung :

Keine besonderen Voraussetzungen

Beitrag der LIA+-Beauftragten :

Informationsstand, -veranstaltung, Kooperation mit ortsansässigen Unternehmen, Kommunen, stationären Pflegeeinrichtungen, Wohnberatungsstellen

Weiterführende Informationen :

Altenpflege 4.0: Chancen und Grenzen der Digitalisierung

Ansprechpartner der LIGA :

http://www.altenhilfe-bethel.de/cms/Unsere_Angebote/Altenheime/Seniorenzentrum_Breipohls_Hof/Assistive_Technologie/177