

Active Assisted Living

Erklärung - Ziele - Beispiele

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Agenda

- Was ist „Active Assisted Living“?
- Ziele der AAL-Technologien
- Beispiele

Was ist „Active Assisted Living“?

- » Früher: „Ambient Assisted Living“
- » Übersetzung: „Umgebungsunterstütztes Leben“
- » Unaufdringliche, situationsabhängige Unterstützung im Alltag
 - » Methoden
 - » Produkte
 - » Konzepte
 - » (elektronische) Systeme
 - » Dienstleistungen

Was ist „Active Assisted Living“?

- » AAL ist „nutzerorientiert“
 - » Technik & Technologien auf Nutzer ausgerichtet
 - » Anpassung: Technik an Nutzer, nicht umgekehrt
 - » Integration in direktes Lebensumfeld
- » Techniken können auch vernetzt sein
 - » „intelligentes“ Verhalten

Ziele der AAL-Technologien

- » Eigenständiges, selbstbestimmtes Leben
 - » Erhöhung der Lebensqualität
 - » wirkt Kostensteigerung entgegen (demographischer Wandel)
 - » Kommunikations- und Integrationsförderung (soziales Umfeld)
 - » Sicherheit

Ziele der AAL-Technologien

- » Zielgruppen:
 - » ältere und benachteiligte Menschen
 - » Pflegepersonal
 - » Ärzte
 - » Familienangehörige

Beispiele (Sicherheit)

- » Intelligente Schaltungen
 - » Automatische Abschaltung des Herdes
 - » Anwesenheitssimulation
 - » Zugangskontrolle
- » Automatischer Notruf, z.B. bei...
 - » ...ausbleibender Bewegung
 - » ...fallender Temperatur
 - » ...auffälliger Wassernutzung
 - » ...Rauch im Haus



Beispiele (Lebensqualität)

- » Unterstützung im Alltag
 - » Positionserkennung
 - » Automatische Steuerung für:
 - » Rolladen
 - » Heizung
 - » Licht
 - » Vereinfachte, bedarfsgerechte Bedienmöglichkeiten
 - » Lösungsvorschläge bei Problemen