

1. Record Nr.	UNINA9910504285503321
Autore	Sailer Marcel
Titolo	Active Assisted Living : Anwendungsszenarien und lösungsansätze Für ein Selbstbestimmtes Leben
Pubbl/distr/stampa	Wiesbaden, : Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH, 2021
ISBN	3-658-34335-4
Descrizione fisica	1 online resource (235 p.)
Altri autori (Persone)	MahrAndreas
Soggetti	Social welfare & social services Population & demography Biomedical engineering
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di contenuto	Intro -- Vorwort -- Inhaltsverzeichnis -- 1 Einleitung -- Literatur -- 2 Demographische Entwicklungen im Kontext der Entwicklungen von AAL-Technologien -- Literatur -- 3 Reichweite und Nomenklatur der AAL-Technologien -- Literatur -- 4 Identifizierte Problemfelder -- 4.1 Herausforderungen bei der Implementierung und Markteinführung von AAL-Lösungen -- 4.2 Finanzierungsstrukturen-wer bezahlt für AAL? -- 4.3 Zurückhaltung professioneller Akteur*innen -- Literatur -- 5 AAL in Anwendungsszenarien 5.1 Auswirkungen eines humanoiden Roboters auf das Wohlbefinden von hospitalisierten Kindern in der Pädiatrie -- 5.2 Development of the Acceptance of Robotics in Geriatric Care Under the Influence of Demographic Change -- 5.3 Akzeptanz von Sensoren zur Erfassung medizinisch relevanter Vitalparameter im und am Körper: Horrorvorstellung oder Hoffnung? -- 5.4 Telemonitoring in der Kardiologie am Beispiel von Patient*innen mit Herzinsuffizienz -- 5.5 Analyse der Prognose von Technologieentwicklungen auf Grundlage des Gartner Hype Cycles for Emerging Technologies 5.6 Big Data - Möglichkeiten und Grenzen der digitalen Phänotypisierung zur Erkennung dementieller Symptome -- Anhang -- Literatur -- 6 Lösungsansätze -- 6.1 Kunden- und marktorientierte AAL Systeme -- 6.2 Problem Reframing bei AAL-Entwicklungen -- 6.3 Neue Technologien im sozialstaatlichen und zivilgesellschaftlichen

Kontext - Anforderungen an interdisziplinäres Lernen -- 6.4 Konzept AAL Lab Heidenheim - Die Nutzenpotenziale eines Reallabors für bedarfsorientierte Entwicklungen von AAL-Lösungen -- 6.5 Kundenzentrische Entwicklung von AAL-Geschäftsmodellen mittels Design Thinking
6.6 Das Zusammenspiel von gesundheits- und alltagsbezogenen Lösungsansätzen - die Chancen eines virtuellen Dorfmarktplatzes für eine optimale Gesundheitsversorgung -- Literatur -- 7 AAL als Geschäftsmodell - von Gewinnerzielungsabsichten, gesellschaftlicher Verantwortung, Systemrelevanz und den Zutaten für ein humanistisch geprägtes Älterwerden -- 8 Schlusswort und Ausblick

Sommario/riassunto

In dem vorliegenden Open-Access-Buch identifizieren Studierende und Lehrende interprofessionell Entwicklungen und Problemfelder der Assistiven Technologien. Diese halten zunehmend Einzug ins Leben versorgungsbedürftiger, häufig älterer Menschen. Nach einigen Jahren der Entwicklung kann konstatiert werden, dass der Transfer von Entwicklung zur Anwendung im Alltag infolge unterschiedlicher Perspektiven und Zielsetzungen nur unzureichend stattfindet. Die Beitragsautoren bieten kreative Lösungsansätze, die zu einer nachhaltigen Umsetzung führen sollen. Dies ist ein Open-Access-Buch.
