



Altersgerechte Assistenzsysteme für ein gesundes und selbstbestimmtes Leben (Active & Assisted Living - AAL) zielen darauf ab, das Leben älterer Menschen durch den Einsatz von Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) zu verbessern. So werden im Rahmen des Projektes DAPAS bereits existierende innovative IKT-Lösungen, welche auf den Bedürfnissen älterer Menschen und ihrer BetreuerInnen basieren, zusammengeführt und weiterentwickelt.

Sicherheitsfunktionen für zu Hause

Die meisten Unfälle älterer Menschen ereignen sich im häuslichen Umfeld. DAPAS beinhaltet Funktionen für die Sicherheit zu Hause. Diese zielen darauf ab, Unabhängigkeit zu fördern und den betroffenen Menschen ein Gefühl der Sicherheit zu vermitteln.



Unterstützung im täglichen Leben



Chronische Erkrankungen oder körperliche Einschränkungen stellen ältere Menschen oft vor Herausforderungen. DAPAS unterstützt ältere Menschen dabei, im Alltag unabhängiger zu werden, erleichtert die Verwaltung von Terminen und Aufgaben, fördert seelische und geistige Gesundheit durch mentale Übungen und Gedächtnistrainings und erkennt und überwacht das Wohlbefinden.

Kommunikation steigern durch Sprach- und Videoanrufe

Kommunikation und soziale Inklusion sind für gesundes Altern von entscheidender Bedeutung. DAPAS schafft einfache Möglichkeiten der Kommunikation und damit Überwindung der sozialen Isolation, ermöglicht Nähe und fördert ein aktives Leben.



Deploying AAL Packages at Scale

DAPAS fördert:



BASISSTATION

Fühlen Sie sich sicherer durch die Notruffunktion, das automatische Türschloss und den Herdwächter.

TABLET

Eine innovative und intuitive Android-App, die zur Erkennung des Wohlbefindens und Aktivitätsstatus des Benutzers beiträgt.



Koordinator:



DAPAS wird aus dem europäischen AAL-Programm (Active and Assisted Living - ICT for ageing well, Call 2017) kofinanziert.

