

SmartSenior: Intelligente Dienste und Dienstleistungen für Senioren.

Anwendungen für das Smartphone über Fernseher oder Call-Center bestellen.

Ziel des Forschungsprojektes SmartSenior ist es, älteren Menschen mit Hilfe von technologischen Innovationen ein möglichst langes und selbstbestimmtes Leben in den eigenen vier Wänden zu ermöglichen. Intelligente Lebenswelten sollen sie unterstützen, ihre Lebensqualität aus ökonomischer, gesundheitlicher und sozialer Sicht möglichst lange zu erhalten. In dem vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) geförderten Projekt arbeiten 28 Partner gemeinsam an der Realisierung dieses Zieles; dazu zählen Großunternehmen und Forschungsinstitute sowie kleine und mittelständische Betriebe.

Seniorengerechte Bestellung von SmartSenior-Apps

Aus unserem Alltag sind Smartphones nicht mehr wegzudenken. Durch eigens dafür erstellte Anwendungen, sogenannte Apps, lassen sie sich nahezu beliebig erweitern und werden so zu unentbehrlichen Helfern. Dies macht sich auch das SmartSenior-Projekt zu nutze.

Installation, Aktualisierung und Deinstallation der Apps sind selbst für versierte Nutzer nicht immer einfach. Um Senioren den Umgang mit der Technik wesentlich zu vereinfachen, hat jambit die Remote Management Platform im Rahmen des SmartSenior-Projektes entwickelt.

Senioren können Apps für ihr Smartphone nun ganz einfach über ihren Fernseher oder übers Telefon bestellen. Dazu wählt die Seniorin die gewünschte Anwendung aus einer Liste im SmartSenior-TV-Portal mit seiner Fernbedienung aus. Alternativ genügt ein Anruf im Call-Center, und der zuständige Mitarbeiter bestellt die gewünschte Anwendung für den Senior auf einer Website. Die Apps werden dann innerhalb kürzester Zeit ohne weiteres Zutun des Seniors auf dem Smartphone installiert. Zentraler Einstiegspunkt für alle Apps ist die SmartSenior-Startseite



SmartSenior-Startseite auf dem Smartphone und auf der Website zur Verwaltung der Anwendungen

auf dem Smartphone. Hier werden alle aktuell vorhandenen Anwendungen angezeigt und können mit nur einem Fingertipp gestartet werden. Nach einer Bestellung wird die Anwendung auf das Smartphone geladen und die Startseite aktualisiert.

Neben der automatischen Anpassung der Startseite werden auch die einzelnen Apps ohne Zutun der Seniorin aktualisiert, sobald eine neue Version verfügbar ist. Möchte ein Senior eine Anwendung nicht länger nutzen, kann er sie telefonisch abbestellen oder im Fernseher abwählen. Die App wird dann vom Smartphone entfernt und die Startseite passt sich entsprechend an.

App-Installation durch Dritte

Die Remote Management Platform ermöglicht es zudem auch Dritten, Apps für Senioren zu verwalten. Ein denkbare Anwendungsszenario ist die Verwaltung medizinischer Anwendungen für Patienten durch Ärzte. So könnte der Arzt dem Patienten eine App zur Überwachung der Herzfrequenz über die Remote Management Platform bestellen.

Aber auch Betreuer oder Angehörige könnten bei Bedarf die Verwaltung der Anwendungen übernehmen und der Seniorin so den Umgang mit dem Smartphone weiter erleichtern.

Kontakt:

jambit GmbH
Erika-Mann-Straße 63, 80636 München
Telefon: +49.89.45 23 47 - 0
E-Mail: office@jambit.com

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

SmartSenior: Intelligent services for senior citizens.

How to order applications for smartphones via TV or over the phone.

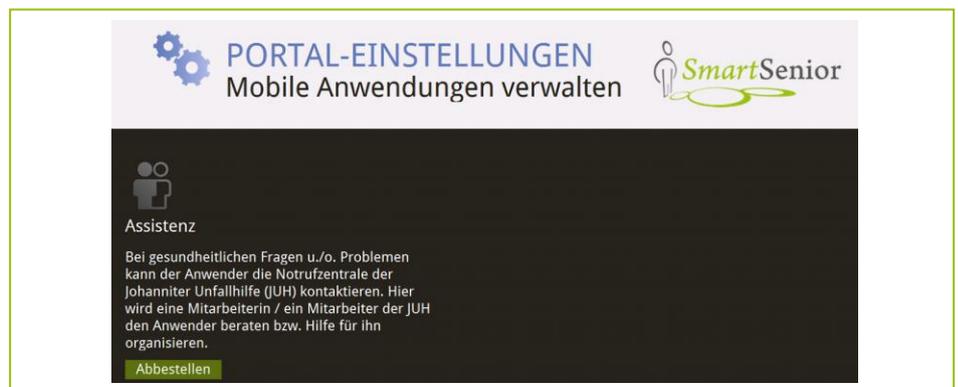
The aim of the SmartSenior research project is to develop technologically innovative services that enable older people to continue living in their own homes longer, and stay independent longer. The project provides intelligent living environments that help older people protect their quality of life, in terms of health, social interaction and financial position. The project, which is being supported by the Federal Ministry of Education and Research (BMBF), brings together 28 partners, including large corporations, research institutes and small and medium sized enterprises (SMEs).

User-friendly Ordering of SmartSenior Apps

It is difficult to imagine what our daily lives would be like without smartphones. They can be extended with special applications, so-called apps, so that they can assist people in much more than simple phone calls. Also the SmartSenior project employs these little helpers. However, installing, updating and uninstalling these apps can be challenging.

Jambit has developed a remote management platform which helps technically challenged users to manage their smartphone applications.

The system enables users to order smartphone apps via their TV or over the phone. With the TV remote the user selects an application from the ones listed in the SmartSenior TV portal. Alternatively the user may contact one of the customer service representatives who will order the desired application through a website. As soon as the order process for a new app has



Ordering Smartphone Apps via the SmartSenior TV-Portal

been completed, the app is loaded onto the smartphone and the starting page is updated. In addition, individual apps are updated automatically as soon as a new version is available.

If a user wishes to uninstall an app she can cancel it by another phone call or via their TV. The app will be removed from the smartphone and the starting page is updated. The SmartSenior page on the smartphone is a good starting point to become familiar with the apps.

App Administration by Doctors, Attendants or Relatives

Another useful feature of the remote management platform is the administration of apps by people other than the user. A possible application might be the administration of medical apps for patients by doctors.

Here a doctor could order on behalf of a patient an app which monitors the patient's heart rate. Also attendants or relatives could administrate apps on behalf of a user who might be unable to do so himself.

Contact:

jambit GmbH
Erika-Mann-Strasse 63, 80636 Munich, Germany
Phone: +49.89.45 23 47 - 0
E-mail: office@jambit.com

SPONSORED BY THE



**Federal Ministry
of Education
and Research**