



KOMPASS

Ansprechpartnerin

Dr. Sandra Dijk

Wissenschaftliche Mitarbeiterin Gruppe
Preis- und Dienstleistungsmanagement
sandra.dijk@imw.fraunhofer.de
Tel.: +49 341 231039-154

Fraunhofer-Zentrum für Internationales
Management und Wissensökonomie IMW
Neumarkt 9-19, 04109 Leipzig
www.imw.fraunhofer.de

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Projektpartner

CITEC

Kognitive Interaktionstechnologie
Exzellenzcluster
Universität Bielefeld

Universität Bielefeld

SPRACHGESTEUERTER VIRTUELLER ASSISTENT FÜR DEN EINSATZ IN DER PFLEGE

Hintergrund

Menschen mit altersbedingten Einschränkungen machen aufgrund des demographischen Wandels einen rasant steigenden Anteil der Bevölkerung aus. Die meisten dieser Menschen möchten so lange wie möglich zu Hause leben. Diesem Wunsch steht eine sinkende Anzahl pflegender Angehöriger oder professioneller Pflegekräfte gegenüber – der schon heute existierende Fachkräftemangel wird sich in Zukunft massiv verschärfen. Assistenztechnologien können einen Beitrag leisten, indem sie ein selbstbestimmtes Leben im eigenen Zuhause ermöglichen. Sie unterstützen Menschen bei alltäglichen Aufgaben und helfen dabei, den Haushalt zu führen, den Tag zu strukturieren oder soziale Kontakte zu erhalten. Das Projekt KOMPASS verfolgt vor diesem Hintergrund die Entwicklung eines virtuellen Assistenten als Tagesbegleiter für kognitiv beeinträchtigte Menschen.

Projekt

Der technische Entwicklungsprozess, die Sicherung eines geeigneten Anwendungs- und Umsetzungskonzepts und Überlegungen zur wirtschaftlichen Tragfähigkeit sind wichtige Faktoren, um das Projekt langfristig am Markt etablieren zu können. In diesem Zusammenhang müssen Fragen zur konkreten Einbindung in Pflegeangebote, zur Wertschöpfung und zur Finanzierung geklärt werden. Die Gruppe Preis- und Dienstleistungsmanagement übernimmt im Rahmen eines Unterauftrages diese Aspekte des Projektes. Dazu gehören eine Markt- und Wettbewerbsanalyse, die Entwicklung eines innovativen Erlösmodells und die maßgeschneiderte Einbindung in ein konkretes Anwendungsszenario.

Projektlaufzeit

1.9.2017–28.2.2018

Projektwebsite

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