

Verbundprojekt ViBe »Virtueller Begleiter«



Verbundkoordinator: Thomas Hecker, DResearch Digital Media Systems GmbH

Verbundprojekt ViBe: Projektziele

- Ausgangspunkt: Mobilität im Alter ist gekennzeichnet von zunehmender **Unsicherheit**, insbesondere in unbekannter Umgebung und bei der Nutzung **öffentlicher Verkehrsmittel**.
- Ziel des Verbundprojekts ist die Entwicklung und Erprobung einer **Assistenz für ältere Menschen** zur Steigerung ihrer **eigenständigen Mobilität** in einem großstädtischen Umfeld.
- Die Assistenz betrifft in erster Linie das Führen zu Zielen, die **zu Fuß** oder mit **ÖPNV** erreichbar sind. In zweiter Linie wird in dem Projekt eine mögliche **medizinische Assistenz** adressiert.
- Der »Virtuelle Begleiter« (ViBe) ist konzipiert als Kombination eines mobilen **elektronischen Endgerätes** und eines im Hintergrund tätigen **menschlichen Unterstützers**.
- Kerngedanken sind das Schaffens von hohem **Vertrauen** und **Sicherheitsempfinden** bei einer spezifisch auf ältere Menschen zugeschnittenen extremen **Interaktionsvereinfachung**.

Verbundprojekt ViBe: Projektpartner

DResearch Digital Media Systems GmbH



VIOM GmbH



Sympalog Voice Solutions GmbH



HFC Human-Factors-Consult GmbH



nexus Institut GmbH



Charité Universitätsmedizin Berlin, FG Geriatrie



Assoziierte Partner (jeweils durch LOI belegt)

Verbundprojekt ViBe: Projektbeiträge

DRResearch Digital Media Systems GmbH



- Projektkoordination und Systementwicklung für das **mobile Endgerät**

VIOM GmbH



- Zentrales, auf unterschiedlichsten Quellen beruhendes **Routingsystem**

Sympalog Voice Solutions GmbH



- Entwicklung der **Sprachsteuerung** und Integration eines **Spracherkenners**

HFC Human-Factors-Consult GmbH

Human
Factors
Consult



- **Ergonomie** von Endgerät und Betreuerarbeitsplatz; **Schulungskonzepte**

nexus Institut GmbH



- Bedarfsanalyse, **Geschäftsmodelle**, Umsetzungskonzepte und **Feldtests**

Charité Universitätsmedizin Berlin, FG Geriatrie



- Einbringen der **geriatisch-gerontologischen Expertise**

Assoziierte Partner (jeweils durch LOI belegt)

- Paritätischer Wohlfahrtsverband Berlin e.V., Ev. Johannesstift Altenhilfe gGmbH, Albatros gGmbH, Verkehrsverbund Berlin Brandenburg GmbH, United Maps GmbH