



PROJEKTVORSTELLUNG

REGIONALE ALLTAGS- UND FREIZEITMOBILITÄT FÜR SENIOREN AM BEISPIEL DER STADT DARMSTADT

Dr. Peter Klein, User Interface Design GmbH

Januar 2012

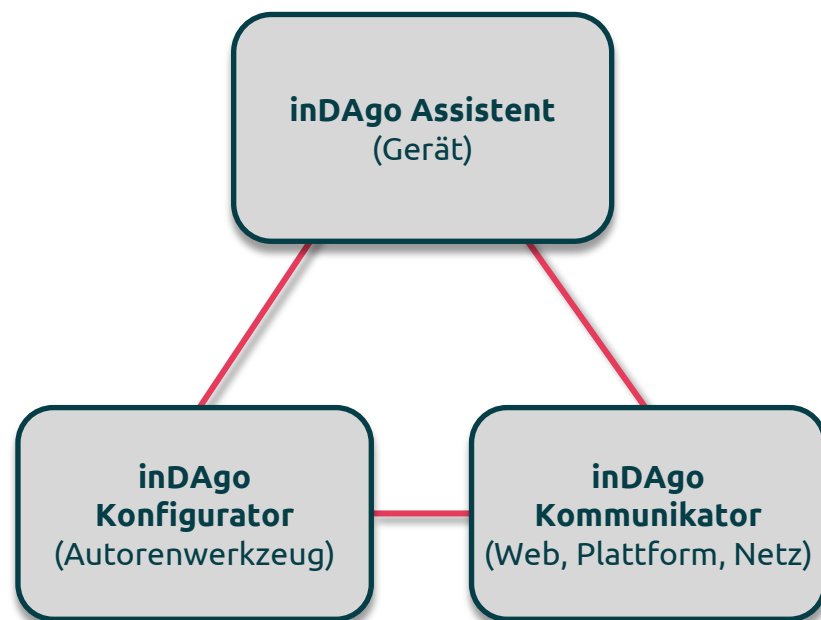
Ansatz

- Wunsch älterer Menschen nach **Mobilität** und **Unabhängigkeit**
 - **Steigende Nutzung** von Internet, Smartphones und Social Media-Foren durch Senioren
-
- ➔ Intelligente **Verknüpfung** vorhandener Techniken und Funktionen
 - ➔ Untersuchen der **Alltags- und Freizeitmobilität** von Senioren
 - ➔ **Service** zur Unterstützung bei ihren täglichen Wegen

Ziele

Entwicklung eines **mobilen Multifunktionsgerät**, das

- Senioren in deren Mobilität unterstützt
- sie personalisiert von Ort zu Ort leitet
- AAL-Einschränkungen berücksichtigt (z.B. barrierefreie Bushaltestellen und langsame Gehgeschwindigkeit)
- verschiedene bereits vorhandene Systeme mit GPS sowie Leitsystemen des ÖPNV kombiniert



Funktionalitäten

- **Nahtloser Übergang** zwischen „AAL-Räumen“, z.B. der Weg von Zuhause zum Supermarkt
- **Kontaktaufnahme** zu anderen Nutzern – z.B. Vernetzung mit Personen mit denselben Interessen um diesen gemeinsam nachzugehen
- **Notfunktion** – Kontaktieren von Vertrauensperson oder Call-Center
- Bildung von „**ad-hoc Netzwerken**“ auf Knopfdruck mit hilfsbereiten, zertifizierten Personen in der Nähe





DANKE FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Dr. Peter Klein, User Interface Design GmbH
peter.klein@uid.com

WWW.INDAGO-PROJEKT.DE