



## iCare – ERHALT DER MOBILITÄT BEHINDERTER UND DEMENTER MENSCHEN

Projektlaufzeit: 01/2016 – 12/2017, Projektleitung: Andreas Judt, DHBW Ravensburg

Mit Techniken der Mobilen Informatik werden unsichtbare Assistenzsysteme entwickelt, die im häuslichen Umfeld Notfallsituationen erkennen und im außerhäuslichen Umfeld große Suchaktionen vermeiden.

## Beispiel Suchnetzwerk DeSearch

Lokalisieren von vermissten dementen Menschen über eine App oder verteilten Kleinstrechnern. Vermisste Personen können schnell lokalisiert werden.

## Einsatzgebiete

häusliche Pflege

Pflegeeinrichtungen

Position

DeSearch App

Position

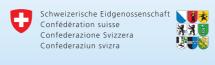
DeSearch Box

## Projektziele

- Dementen und behinderten Menschen möglichst lange ein selbständiges Leben im häuslichen Umfeld ermöglichen
- Datenschutzkonformes Tracking ausschließlich im Bedarfsfall ohne permanente Überwachung
- Pflegekosten für Angehörige und Sozialträger nachhaltig reduzieren
- Schaffen von offenen Standards um möglichst viele Systeme zu einem unterstützenden Netzwerk zu verbinden







**Position** 







