



-  Internationale
-  Bodensee
-  Hochschule



iCare – ERHALT DER MOBILITÄT BEHINDERTER UND DEMENTER MENSCHEN

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

Mit Techniken der Mobilien 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

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

