

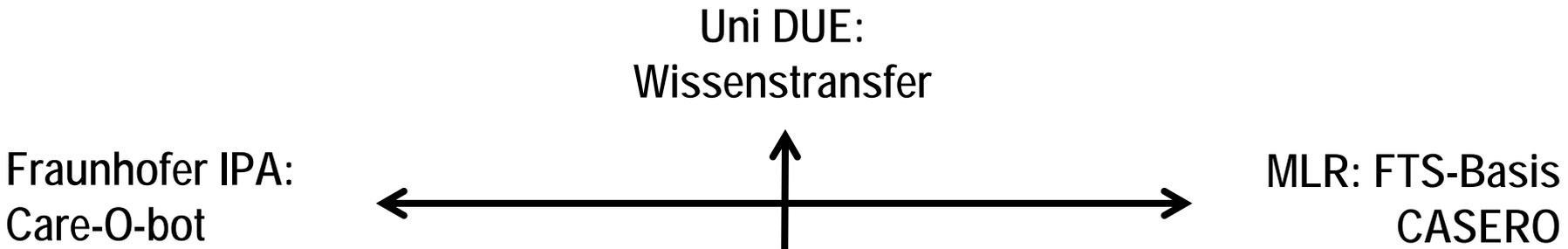
Titel & Zielsetzungen

Förderung des Wissenstransfers für eine aktive Mitgestaltung des Pflegesektors durch Mikrosystemtechnik (WiMi-Care)

(Gefördert durch das BMBF - Förderkennzeichen: 01FC08024)

- Verbesserung der Selbständigkeit von Senioren durch geeignete Mikrosystemtechnik
- Empfehlungen für Geschäftsmodelle, die sowohl im B2B- als auch im B2C-Bereich sich dieser Zielsetzung annehmen
- Bedarfsgerechte Produktentwicklung durch geeignete Erhebungs-Instrumente (Usability- und Nutzerforschung); zugleich dadurch Beiträge für eine Standardisierung (Industrienorm)

Technik & Partner



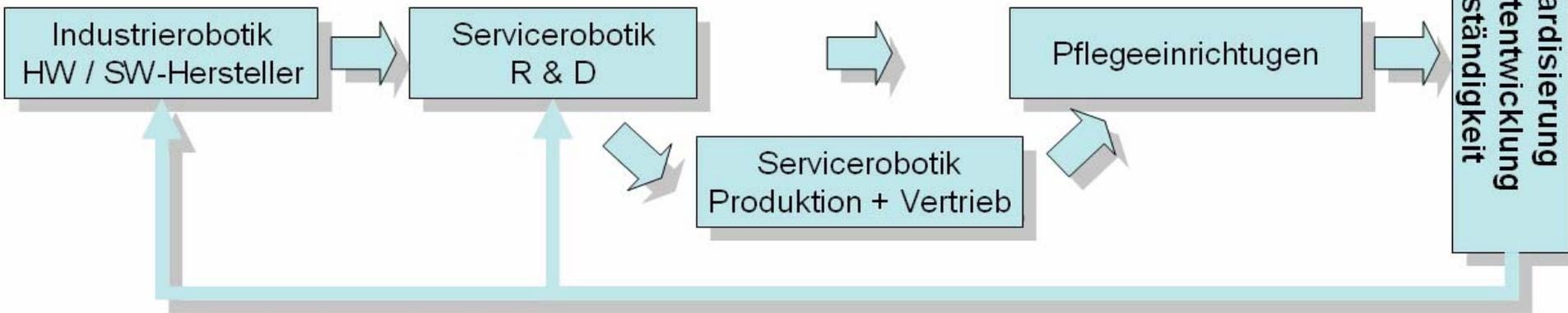
Wissenstransferschleife & Projektziele

Beitrag: Adäquate
 Produktentwicklung durch
 Verbesserung des
 Wissenstransfers

Beitrag: Adäquate
 Produktentwicklung durch
 Verbesserung des
 Wissenstransfers
 sowie Ansätze zu
 Geschäftsmodellen im B2B
 Bereich

Beitrag: Ansätze zu
 Geschäftsmodellen im B2C
 Bereich

Beitrag: Adäquate
 Produktentwicklung durch
 Entwicklung und Anwendung
 von Usability-Tests sowie
 dadurch Vorleistungen für
 eine Standardisierung von
 Servicerobotik im Care-
 Bereich



Wissenstransferschleife & Projektverlauf

Technikentwicklung

Care-O-bot & CASERO
Anwendungs-Szenarien entwickeln



Weiterentwicklung Care-O-bot &
CASERO



Pilotanwendungen



Beta-Versionen Care-O-bot &
CASERO für Anwendungen im
Care-Bereich

Förderung Arbeitsorganisation & Innovationsprozesse



Nutzerforschung: Bedarfsanalyse



Wissenstransfer: Entwicklung



Wissenstransfer: Anwendung
Entwicklung: Usability-Instrumente



Wissenstransferschleife
Geschäftsmodelle



Entwicklung & Ergebnisse

Technikentwicklung

- 2 Pilotanwendungen Care-O-bot
- 1 Pilotanwendung CASERO
- Beta-Versionen für Anwendungen für den Care-Bereich (CASERO: prototypische Entwicklungsstufe)

Förderung Arbeitsorganisation & Innovationsprozesse

- Usability- und Nutzerforschung (Beiträge für Standardisierung)
- Wissenstransferschleife (Optimierung der Arbeitsorganisation)
- Empfehlungen Geschäftsmodelle (Modell für Produktion und Vertrieb)

Kontakt & Info: www.wimi-care.de