

5. Deutscher AAL-Kongress

Jan 24, 2012 - Jan 25, 2012 · Berlin, Germany



AAL Initiative in UK – Projekt DALLAS

Jens Dommel
Leiter Geschäftsfeldentwicklung Europe
Microsoft Health

Agenda

- AAL Initiative in UK - DALLAS
- Technologie-Plattform ALIP
- Gesundheits-Akte als AAL Zentral-Service
- Zielregionen und Projektfokus
- Zusammenfassung

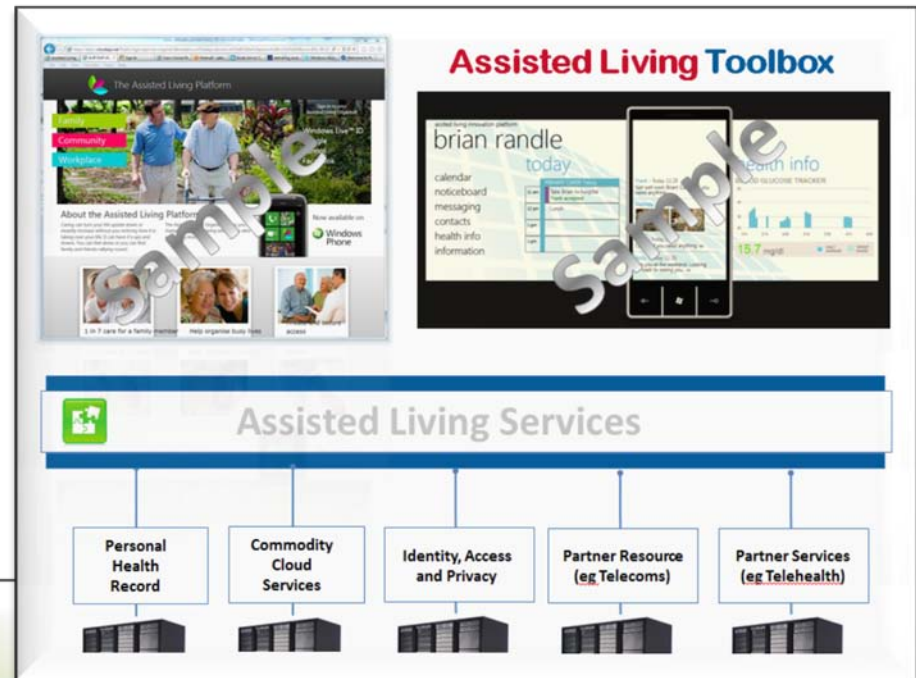


Delivering Assisted Living Lifestyles At Scale

- Supporting the Elderly and those with Long Term Conditions
- BIS - Ministry Department of Business Innovation and Skills
- £23 million of funding
- 5 Communities across UK
 - Scotland
 - Wales
 - 3 in England

dallas vision

People living healthy, independent lives, supported by friends and family using tools and services that enable collaboration with statutory providers, promoting free flow of information under the control of the care recipient or their nominated carer.



Projekt-Phasen

1. Vision
2. Konzept und Technologisches Proof of Concept
3. Regionale Implementierung

Technology Strategy Board

Driving Innovation

Assisted Living Innovation Platform (ALIP)

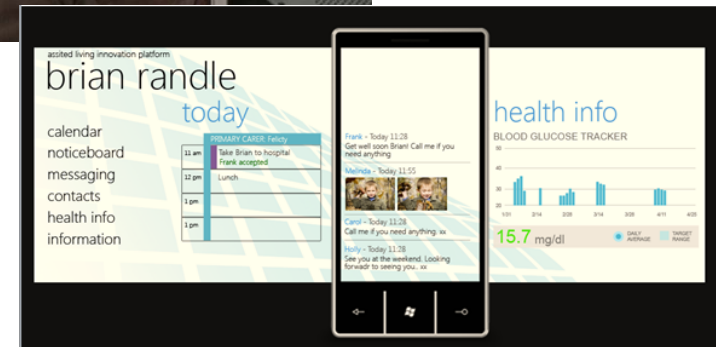
ALIP 1 "Home Hub"



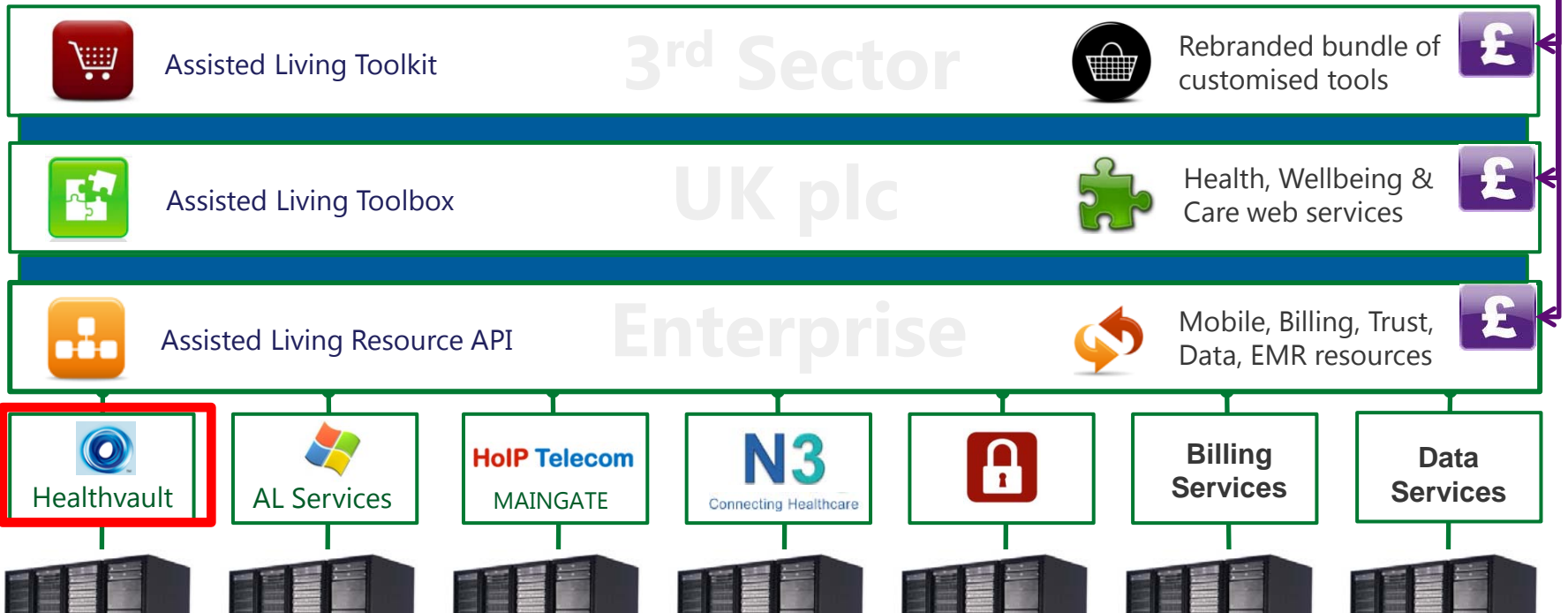
ALIP 2 "Anytime, Anywhere"



ALIP 3 "Carers Connect"



Assisted Living Toolbox



Persönliche Gesundheits-Plattform als Zentral-Service der AAL Architektur

Gesundheitsinformationen von Jens

Weitere Aktionen ▾

Anwendung

- 
Gesundheits-akte
- 
Remote Monitoring
- 
Schmerz Tagebuch
- 
Coaching Services



Benutzerdefinierte Daten

- Anwendungsdatenverweis (5)
- Anwendungsspezifische Informationen (100+)

Dateien

- CCD (Continuity of Care Document, Dokument zur Kontinuität der Versorgung) +
- CCR (Continuity of Care Record, Datensatz zur Kontinuität der Versorgung) +
- Dokumente (Datei) +

Erkrankung

- Allergie +
- Erkrankung +

Fitness

- Sportliche Betätigung (100+)
- Übungsmuster (100+)

Medikamente

- Medikament (1) +

Messwerte

- Blutdruck-Messwert (7) +
- Blutzucker-Messwert (1) +
- Gewichtsmesswert (5) +
- Körpergröße (1) +
- Labortestergebnisse +
- Peak-Flow-Messwert +

Persönliches Profil

- Demografische Basisdaten (1) +
- Notfall- oder Arztkontakt +
- Persönliche demografische Angaben (1)
- Persönliche Kontaktinformationen (1)
- Persönliches Foto (1)

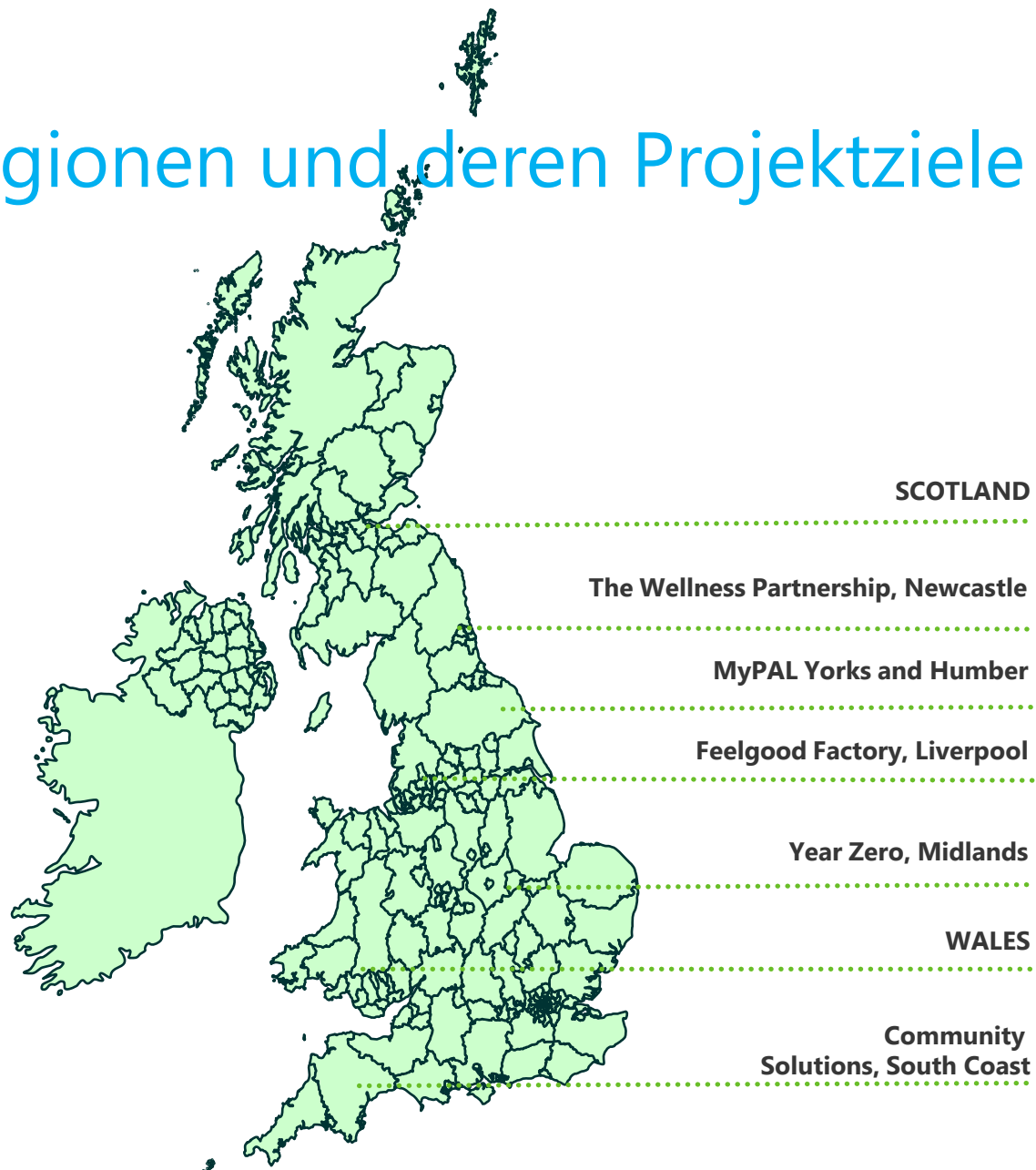
Geräte



Funktionen der Gesundheits-Plattform im AAL Konzept

- Akte als persönlicher Datenspeicher
- Managen der Zugriffsrechte auf Gesundheitsdaten und – AAL Services (Selbst, Familien, Arzt, Sozial-Arbeiter, Coach)
- Dokumenten- und Informationssharing
- Geräte-Integration
- Einstellungen der Schwell-Werte für Alertings
- SDK für Anwendungs-Entwicklung

Ziel-Regionen und deren Projektziele



Weiterführende Informationen

ALIP Plattform

- www.dapforum.org
- www.dapforum.org/alipdemo/AlipWeb/Alip.htm



HealthVault

- <http://Partner.assignio.de>

Windows Azure

- <http://www.microsoft.com/de-de/azure/>

Zusammenfassung

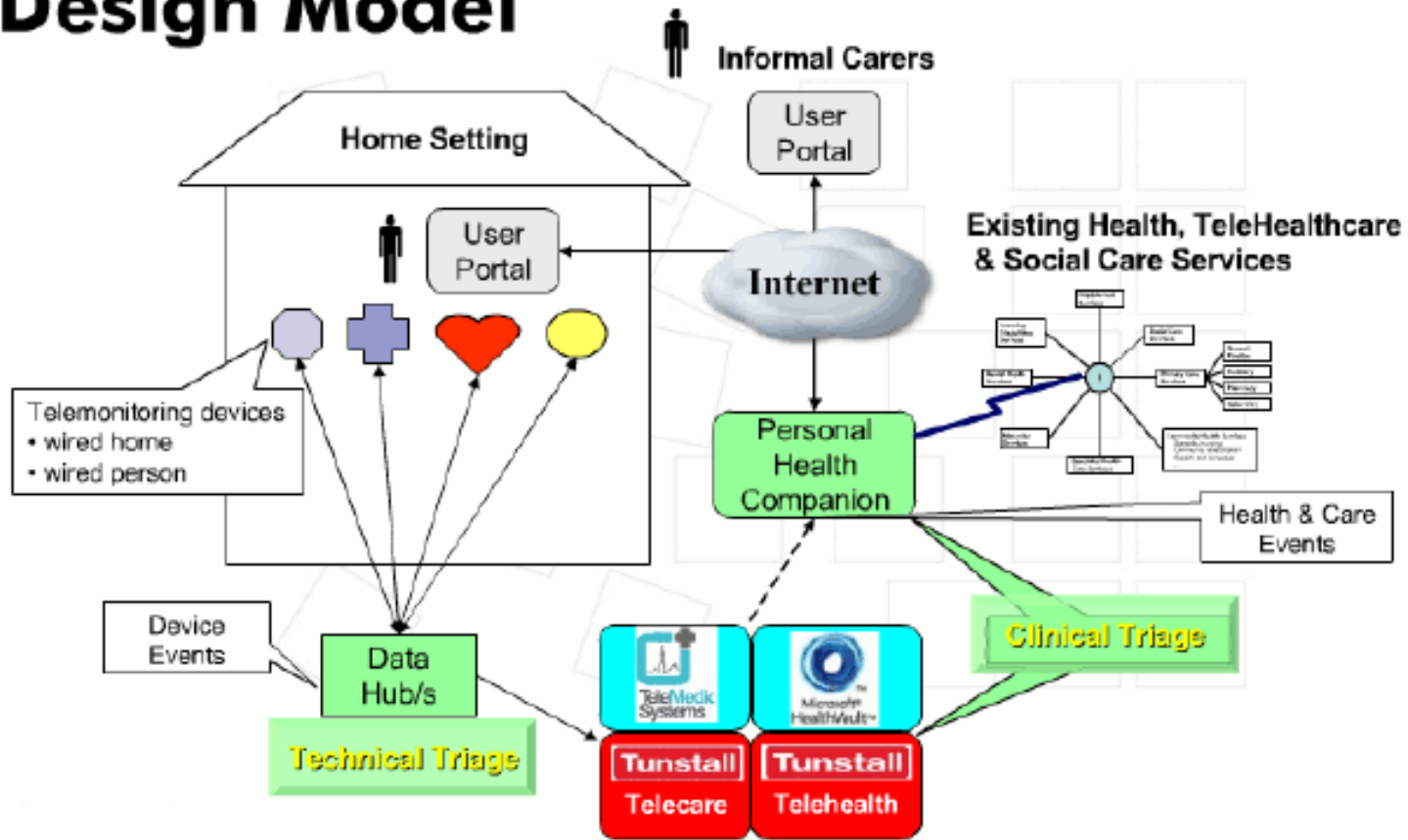
- Produktivierung und Commoditisierung
- Flächendeckender Roll-Out
- Aufbau einer Best-Practise und Service-Sharing Mentalität und Umgebung

Anhang

ALIP Architecture – Design Model



Design Model



Copyright © 2009 CentriHealth, Inc.

Home-Hub-Architektur

