



Zwischen Forschung und Praxis –

Was technische Hilfen für ein selbstständiges Leben
im Alter heute schon leisten

Die easierLife GmbH



Was sind eigentlich technische Hilfen? **easierLife**



Technologieentwicklungen



Produktentwicklung



Anwendungs- & Dienstleistungsforschung

Technologieentwicklungen



Produktentwicklung



Anwendungs- & Dienstleistungsforschung

Technologieentwicklung

Projekt AuRorA

easierLife 

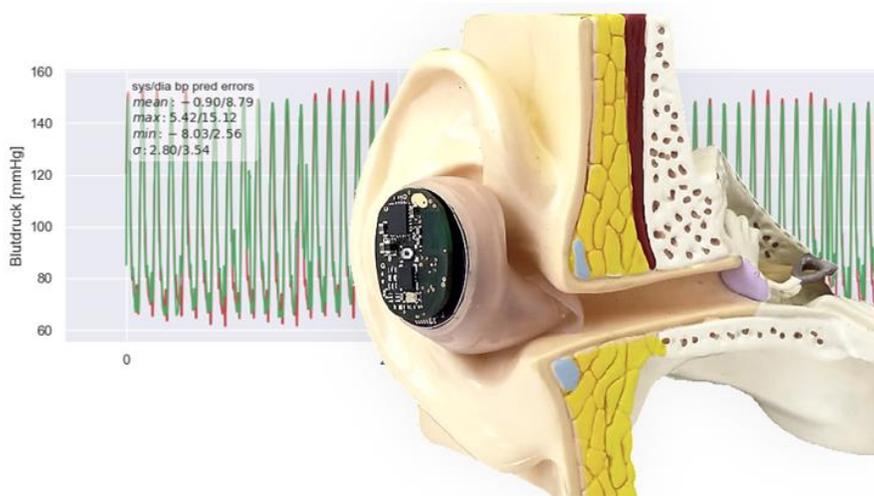


» Zielsetzung

- Unterstützung und Entlastung durch Roboter beim Kochen
- Das System unterstützt dabei proaktiv, indem es z.B. auch an Rezeptschritte oder Zutaten erinnert
- Das System lernt dabei selbstständig neue interaktive Verhalten und passt sich so dem Nutzer an

Technologieentwicklung

Projekt MikroBO



» Zielsetzung

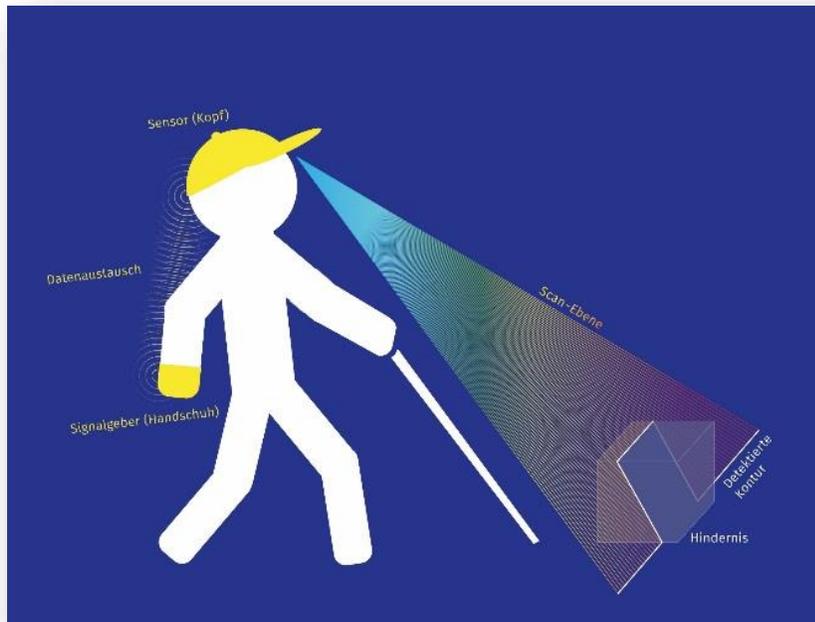
- Permanente, nicht-invasive Blutdruckmessung im Ohr
- Belastungsfreie Langzeitmessung des Blutdrucks zur Diagnose und Therapie von Herz-Kreislauf-Erkrankungen

Technologieentwicklung

Forschungsprojekt LidarSee

» Zielsetzung

- Kollisionswarnung und Navigationshilfe für Blinde



Technologieentwicklungen



Produktentwicklung



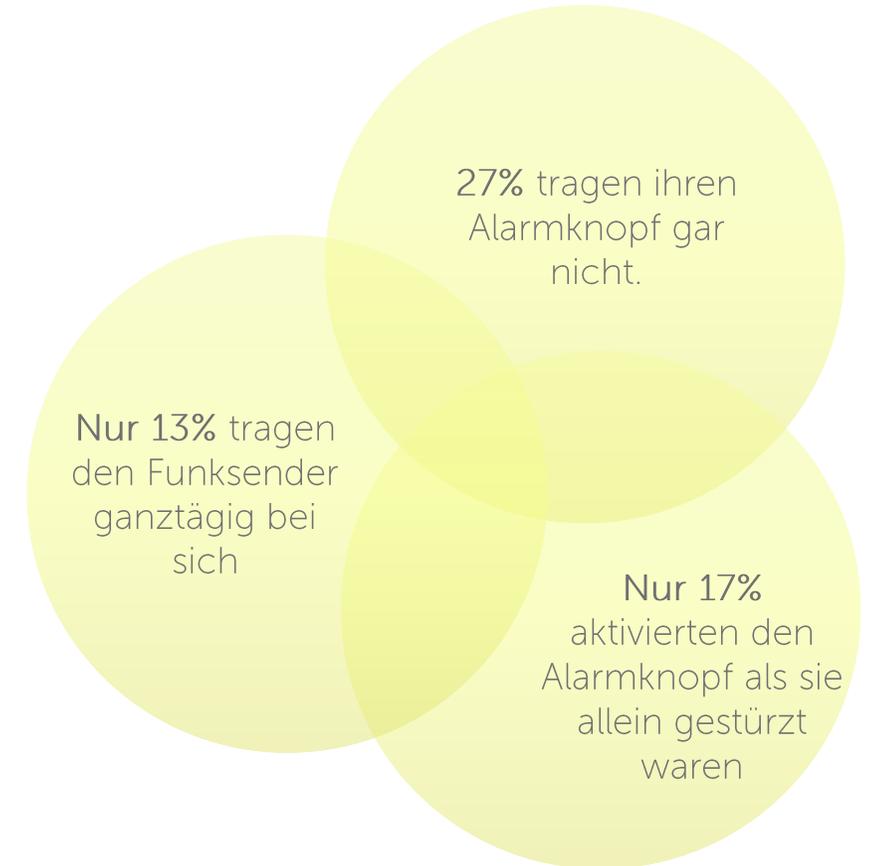
Anwendungs- & Dienstleistungsforschung

OptimAAL- Verknüpfung existierender Technologien



Marktsituation:

- » Nur aktive Alarmierung über Notrufknopf
- » kognitiv Eingeschränkte und körperlich stark Behinderte ohne echte Unterstützung
- » Tagedasten-System ist fehleranfällig
- » Einbindung von Angehörigen wenig zeitgemäß



easierLife HOME

- löst den Alarm automatisch aus

- 1** Sensorbasierte Erfassung alltäglicher Aktivitäten
- 2** Intelligente Auswertung ungewöhnlicher Situationen
- 3** Individuelle Alarmierung per App oder Notrufzentrale



easierLife HOME - easy to use!



Angehörige/Betreuer werden sofort über die App informiert



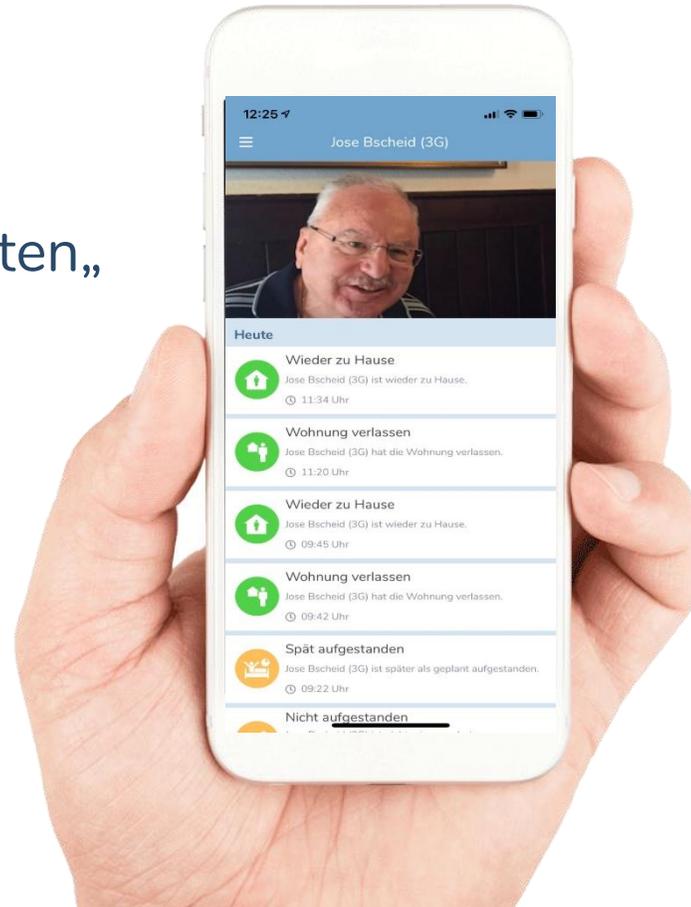
"Alarm-Situation,,



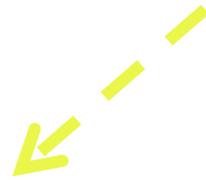
"ungewöhnliches Verhalten,,



"alles OK" (Tagestaste)



Technologieentwicklungen



Produktentwicklung



Anwendungs- & Dienstleistungsforschung

Anwendungsforschung Test von Produkten im Feld



Geeignete
Anwendungsgebiete

Notwendige
Dienstleistungsangebote



Erweiterungs-
komponenten

Ethik und Prozesse





FZI WEGWEISER
Alter und Technik

RUNDGANG ANWENDUNGSFÄLLE PRODUKTE NETZWERK

Suchen

Willkommen zum Wegweiser Alter und Technik

Informieren Sie sich über Produkte, die Ihnen das Leben im Alltag sicherer und leichter gestalten können.

Suchen Sie nach Produkten, Anwendungsfällen oder Dienstleistern

SUCHEN

Erleichterung im Alltag

Bildtastentelefon



Signalübersetzer



Schlüsselfinder



Bügeleisen



Fensterüberwachung

Rollladensteuerung

Beleuchtungssteuerung

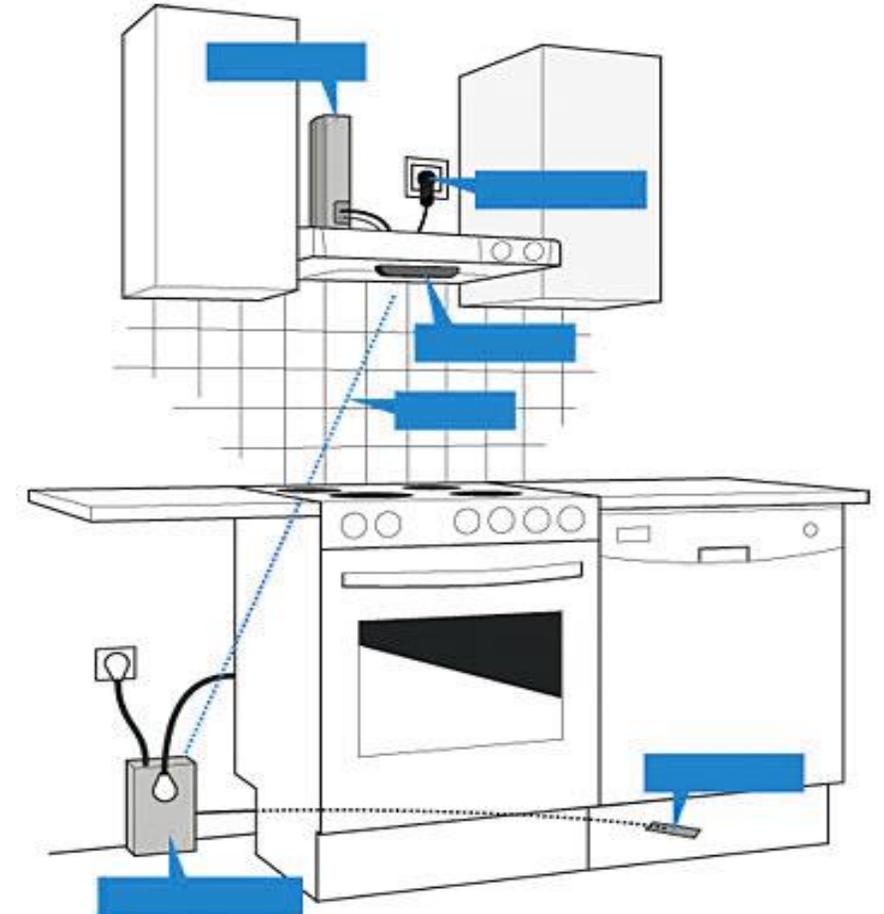
Heizungssteuerung

Wohnungssteuerung

Quelle: Hager

Assistenz: Herdabschaltung

- » Sensormontage an der Wand oder Dunstabzugshaube
- » optische und akustische Signale im Alarmfall
- » Meldungen im Alarmfall an die easierLife App



Assistenz: Smarte Zugangskontrolle

- » Zugang aus der Alarmempfangsstelle oder App steuerbar
- » Nachträgliche Montage
- » Bestehender Schlüssel bleibt erhalten
- » Schließzylinder muss nicht ausgetauscht werden

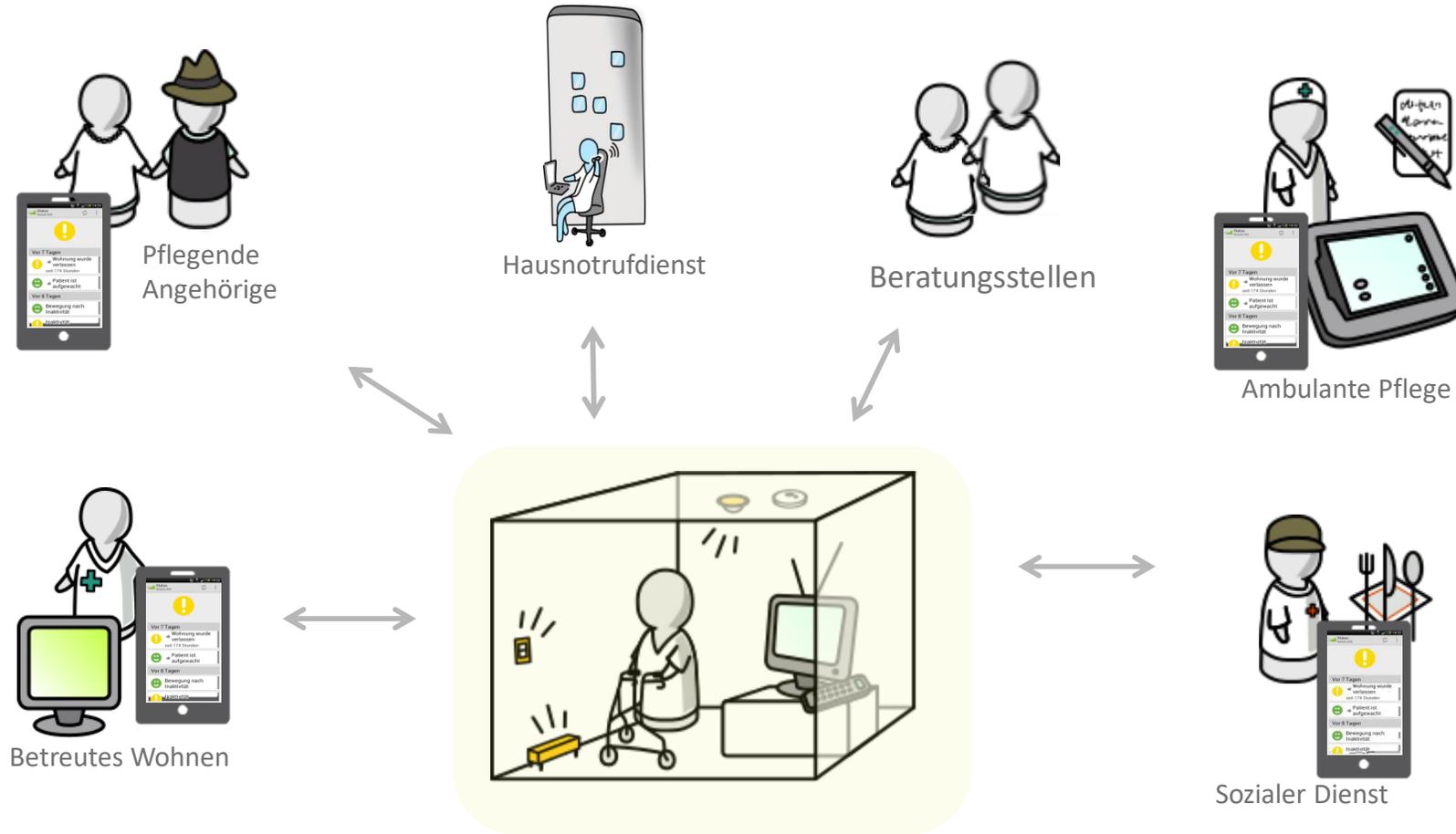


Sicherheit auch für Unterwegs

- » Exakte Ortung über GPS
- » Geofencing
- » Anzeige der Position über Karte
- » Freisprechen über das Gerät möglich
- » Aufladen über Ladeschale



Wissenstransfer



Habe ich Ihr Interesse geweckt?



Sprechen Sie mich an!

Natalie Röll
Mitgründerin

easierLife GmbH
Herrenstrasse 50a
76133 Karlsruhe, Germany

roell@easierlife.de

www.easierlife.de



www.easierLife.de