

eMedCare Emsland – Osnabrück

Digitale Brücke zwischen Hausarzt und Pflege in den Gesundheitsregionen Emsland sowie Landkreis und Stadt Osnabrück



Living←Lab
WOHNEN UND PFLEGE



// **GESUNDHEITSREGION**
VON LANDKREIS UND
STADT OSNABRÜCK

Gefördert
vom Land



Niedersachsen

Worum geht es?

- ✓ Pflegeklientel -> hohe Hausbesuchsfrequenz -> multimorbide => besonders sorgfältige Schnittstellengestaltung
- ✓ Fachkräftemangel auf beiden Seiten
- ✓ Digitalisierung zur Schnittstellenoptimierung
- ✓ Projekt-Ansatz: Durch Telemonitoring sektorübergreifende Vernetzung der Akteure Hausarzt und Pflege
- ✓ Asynchrone Überbrückung von gesundheitlicher Informationserhebung und Informationsanalyse.
- ✓ Plattform -> Vitaldaten, to-do-Listen und durch Geräte erzeugte Befunde zum gemeinsamen Zugriff bereithalten => maschinell Alarme und Reporte generieren.
- ✓ Synergieeffekte durch Vermeidung von Doppelerfassungen
- ✓ Informationssammlung für Hausbesuche und Krisensituationen



// GESUNDHEITSREGION
VON LANDKREIS UND
STADT OSNABRÜCK

Gefördert
vom Land



Niedersachsen

Beteiligte

Dr. Wiegelmann
Dr. Sievert,
Meppen

Wohnpark Meppen-
Esterfeld
Betreute Wohnanlage

Dr. Eilermann,
Meppen

H. I. S.
Gesundheitsportal:

- Vitalwerte
- To-do-Listen
- Tendenz- und Grenzwertalarme
- Reporte

Sozialstation Belm
Ambulanter Pflegedienst

Dr. Tümmers
Belm

Dr. Drüge,
Bad Essen

Wissenschaftliche Begleitung:
Hochschule Osnabrück, Prof. Dr. Büscher, Frau Peters

Haus St. Michael,
Ostercappeln
Pflegeheim

Projektträger: Gesundheitsregionen Emsland und Osnabrück
Projektkoordination: Living Lab Wohnen und Pflege



Living←Lab
WOHNEN UND PFLEGE



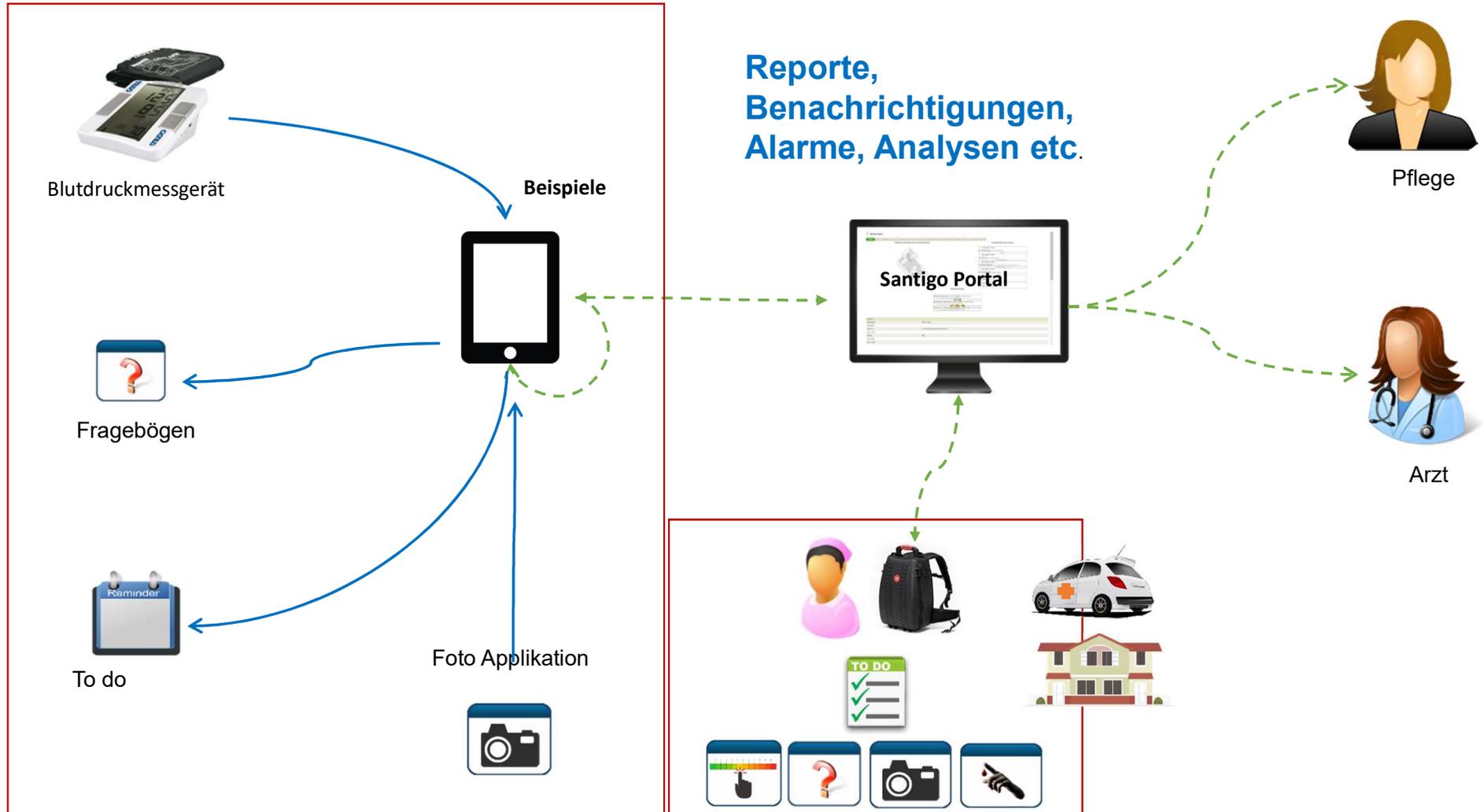
// **GESUNDHEITSREGION**
VON LANDKREIS UND
STADT OSNABRÜCK

Gefördert
vom Land



Niedersachsen

Architektur „eMedCare“



Ansätze zur Evaluation

- ✓ Prozessevaluation
 - Wie gestaltet sich die Kooperation (Pflege – Hausarzt – Patient)?
 - Was bedeutet das für die beteiligten Akteure, die Patienten, die Landkreise und das System?
- ✓ Formative und/oder summative Evaluation
- ✓ Realistische Evaluation (realist evaluation): Was wirkt warum unter welchen Umständen für wen und wie?
 - Fokus auf dem wie und warum von Ergebnissen



Living←Lab
WOHNEN UND PFLEGE



// **GESUNDHEITSREGION**
VON LANDKREIS UND
STADT OSNABRÜCK

Gefördert
vom Land



Niedersachsen

Fragebogen: Z. B.: Stimmung/Psyche

Einschätzung: Antrieb



Sehr gut

Sehr schlecht

Einschätzung: Stimmung



Sehr gut

Sehr schlecht

Einschätzung: Angst



Nicht präsent

Sehr präsent

Einschätzung: Affekt



Sehr gut

Sehr schlecht

Fragebogen: Barthel Index

Barthel Index

Grundlagen **Konfiguration** Zuweisungen Versand Genehmigung

Frage nr.	Text Frage	Skalierung (1-5)	Ja (1) / Nein (5) Frage	Skalierungstext links = 1	Skalierungstext rechts = 5
1		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Total hilfsbedürftig	Unabhängig, benutzt Geschirr und Besteck
2	Essen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Badet und duscht mit Hilfe	Badet und duscht ohne Hilfe
3		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Braucht Hilfe	Wäscht Gesicht, kämmt, rasiert bzw. schminkt sich, putz
4	Baden	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Total hilfsbedürftig	Unabhängig, inklusive Schuhe anziehen
5		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Inkontinent	Kontinent
6	Waschen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Inkontinent	Kontinent
7		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kann nicht auf Toilette/Nachtstuhl	Unabhängig bei Benutzung der Toilette/des Nachtstuhls
8	An- und Auskleiden	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bettlägerig	Unabhängig (gilt auch für Rollstuhlfahrer)
9		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kann sich nicht mindestens 50 m fortbewegen	Unabhängiges Gehen (auch mit Gehhilfe) für mindester
10	Stuhlkontrolle	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kann nicht Treppensteigen	Unabhängig (auch mit Gehhilfe)
	Urinkontrolle				
	Toilettenbenutzung				
	Bett-/(Roll-)Stuhltransfer				
	Bewegung				
	Treppensteigen				



// GESUNDHEITSREGION
VON LANDKREIS UND
STADT OSNABRÜCK

Gefördert
vom Land



Niedersachsen

Impact

- In der Region entsteht ein Hotspot für Digitalisierung in Pflege und hausärztlicher Versorgung mit bundesweiter Bedeutung in einem Umfeld mit anderen korrespondierenden Projekten
- Das Projekt liefert einen Lösungsbeitrag für fünf Herausforderungen
 - ✓ Entlastung der Pflegekräfte von Dokumentationsaufgaben
 - ✓ Entlastung der Hausärzte von Hausbesuchen
 - ✓ Verbesserung der hausärztlichen Versorgung immobiler Patienten
 - ✓ Anschub für Digitalisierung in der Pflege
 - ✓ Verbesserung der Daseinsvorsorge im ländlichen Raum



Living←Lab
WOHNEN UND PFLEGE



// **GESUNDHEITSREGION**
VON LANDKREIS UND
STADT OSNABRÜCK

Gefördert
vom Land



Niedersachsen

Highlights -> Öffentliche Aufmerksamkeit

NOZ, Emszeitung, Meppener Tagespost und 4 andere:
„eMedCare“ verzahnt Medizin und Pflege Neues Projekt der
Gesundheitsregion Osnabrück-Emsland

Von [Kerstin Balks](#)



Anfrage aus dem BMG (Ref-Ltg. 411)



Digitale Plattform

CareKonkret - bundesweit

Datenaustausch zwischen Pflegekraft und

Das Projekt eMedCare soll die Kommunikation zwischen Hausarzt und Pflege mittels einer digitalen Plattform verbessern. Die Vorbereitungen sind im Gange. Erste Ergebnisse werden Ende 2019 erwartet.

das die Pflegekraft vor
ob der Patient in ein
eingewiesen werden
Gerhard Bojara ist
sundheitsdienstes de
Landkreises Osnabr
Projekt eMedCare
„Bisher“, sagt der 51
lief die Kommunika
Arzt und Pflegedienst
einander und sie hat
einander gesprochen
kommen, dass der Ar
Blutdruck des Betro
sen habe und abendi
gekräft das Gleiche g
Verschwendung der F
„Viele ältere Me
Herzrhythmusstörung
hohes Risiko für eine
sind“, sagt Bojara. Du
ges Blutdruckmessen
gelmaßigkeiten aufg
sprechend behandelt
darum. Ressourcen b
zen. Durch die digitale
sich die Versorgung de
tigen Menschen durch



Kick-off Veranstaltung des Projekts mit den Beteiligten Diensten, der Stadt Osnabrück sowie dem Living Lab. Foto: U. Osnabrück



// GESUNDHEITSREGION
VON LANDKREIS UND
STADT OSNABRÜCK

Gefördert
vom Land



Niedersachsen

Kontakt

Gesundheitsregion Emsland

Julia Thole

Julia.Thole2@Emsland.de

05931 44 – 1191

www.emsland.de

Gesundheitsregion Landkreis und Stadt Osnabrück

Nicole Pottharst

Nicole.Pottharst@LKOS.de

0541 501 - 3128

www.gesundheitsregion-os.de

Living Lab Wohnen und Pflege

Martin Schnellhammer

M.Schnellhammer@hs-osnabrueck.de

0541 969-2006

www.living-lab.org



// GESUNDHEITSREGION
VON LANDKREIS UND
STADT OSNABRÜCK

Gefördert
vom Land



Niedersachsen