Innovationen in der Versorgung: Kommune trifft Versorger

eMedCare Emsland – Osnabrück

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

Herzlichen Dank für die Einladung!

Living Lab WOHNEN UND PFLEGE

Gesundheitsregion Emsland

// GESUNDHEITSREGION VON LANDKREIS UND STADT OSNABRÜCK

Living Lab
WOHNEN UND PFLEGE

LANDKREIS OSNABRÜCK | Bistum Osnabrück | SCIENCE TO BUSINESS GmbH Hochschule Osnabrück | Hochschule Osnabrück University of Applied Sciences | UNIVERSITÄT OSNABRÜCK

...soll einen Beitrag leisten, um die Herausforderung durch den demografischen Wandel zu bewältigen.

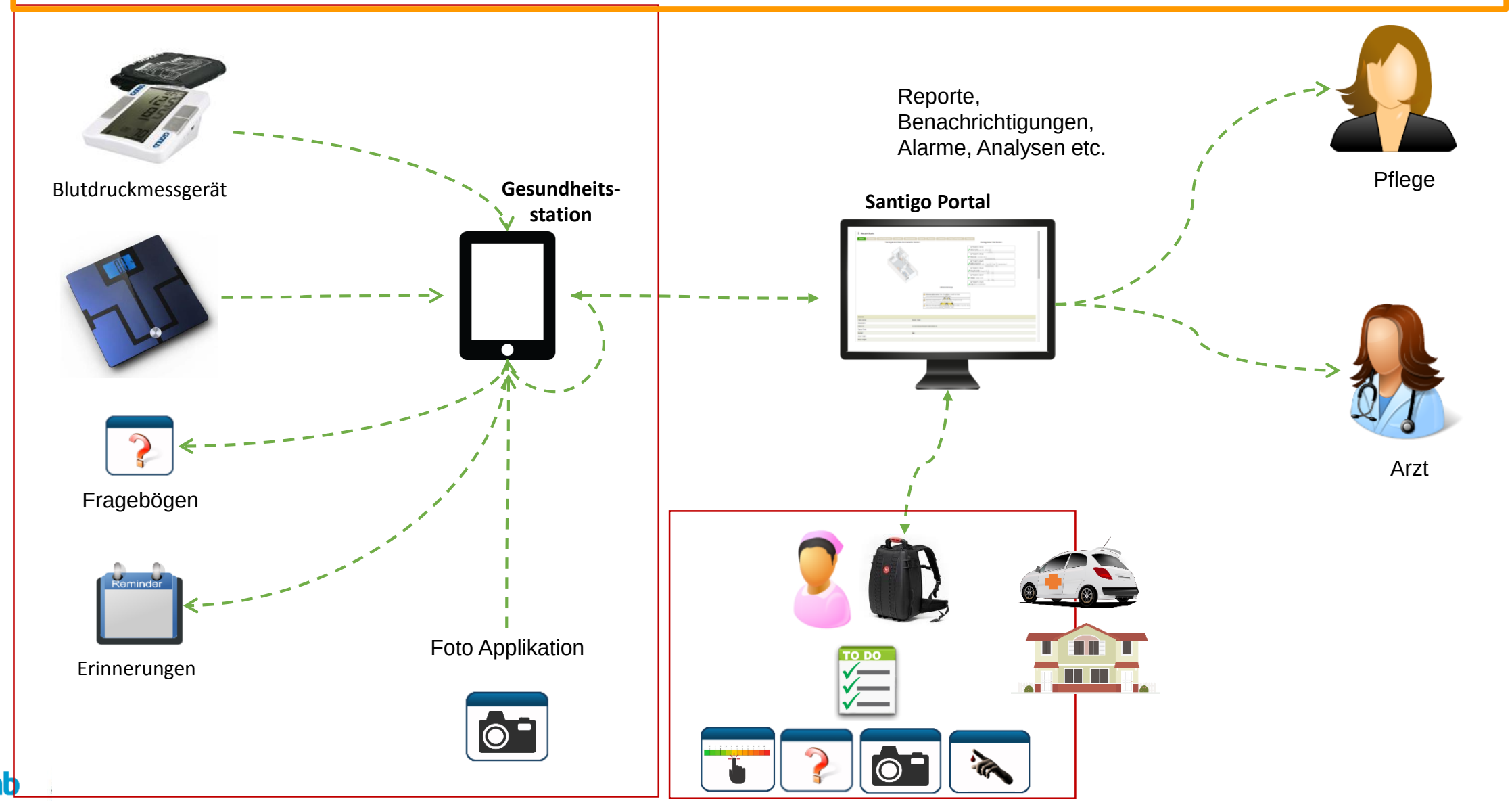
Ziel: Innovationen im Bereich Wohnen, Pflege und haushaltsnahen Diensten zu entwickeln.

.... soll Lösungen aus der Nutzerperspektive entfalten.

Bildschirmpflege Merzen / eMedCare

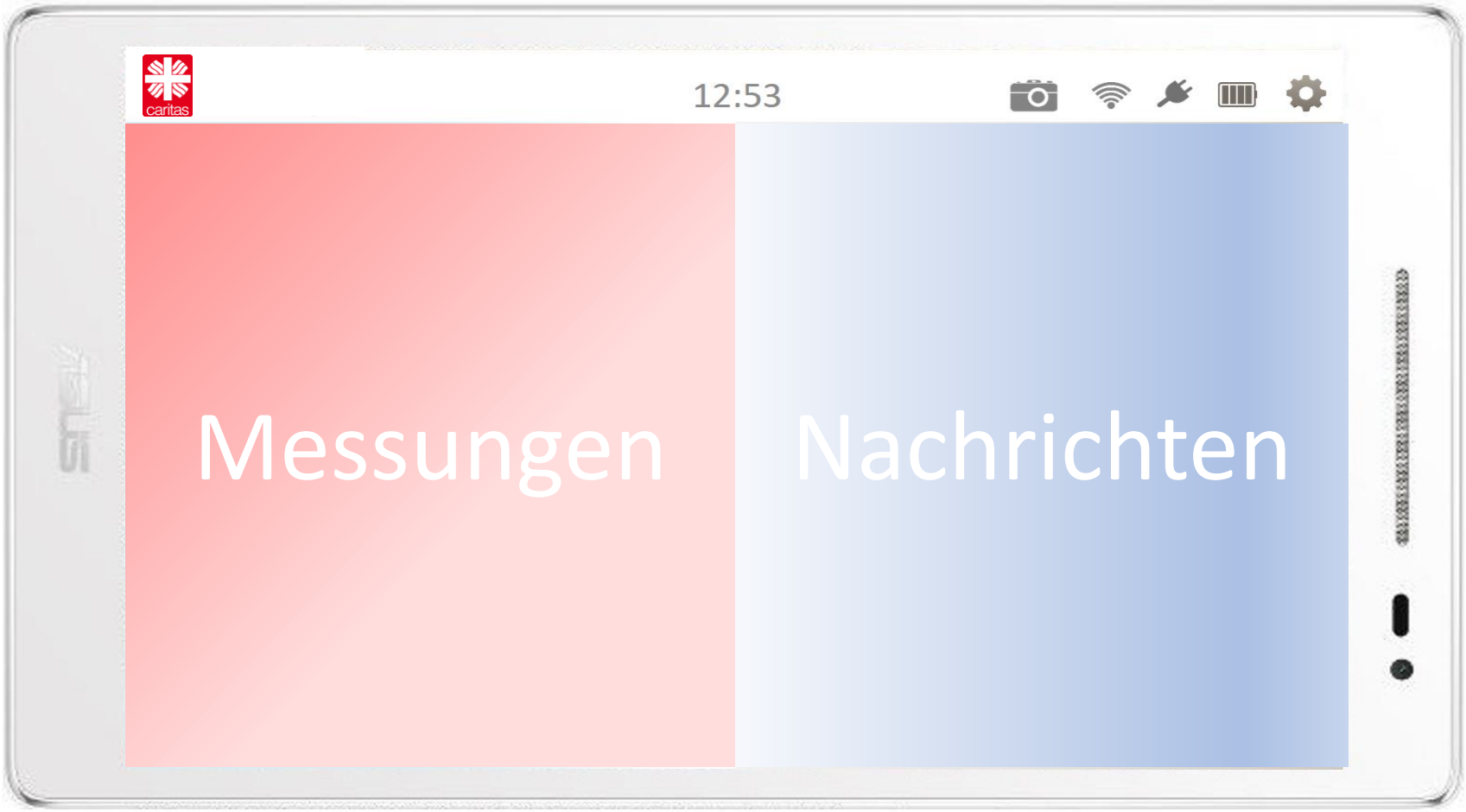
- Fachkräftemangel (Hausarzt und Pflege)
- Ärzte und Pflegepersonal wenden viel Zeit für Dokumentation, Organisation und Abstimmung auf
- Der analoge Informationsaustausch
  - ist fehleranfällig
  - muss zeitlich synchronisiert sein (oder schriftlich)
- Vitalwerte werden parallel erhoben (Pflegedaten sind nur für die Dokumentation – schade drum)
- Beschreibungen/Eindrücke sind subjektiv und ungenau
- Selfcareansätze sind in D nicht verbreitet
- Dokumentation weitgehend manuell in PC (ambulant noch vielfach auf Papier)

Architektur der Health Insight Solutions



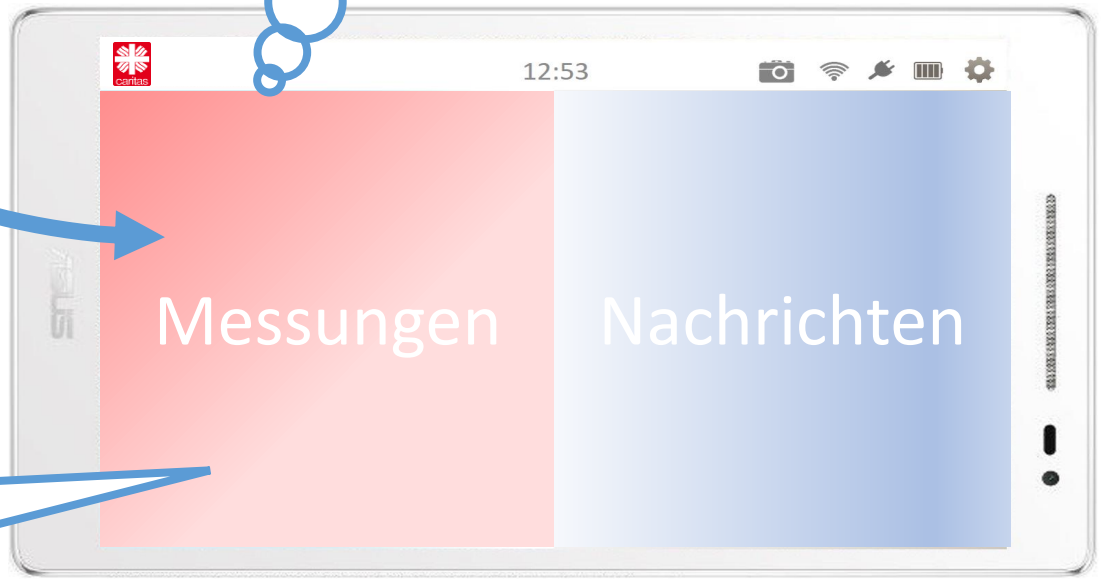
LivingLab
WOHNEN UND PFLEGE

Das Single-System



Das Single-System

Ergebnis wird vorgelesen



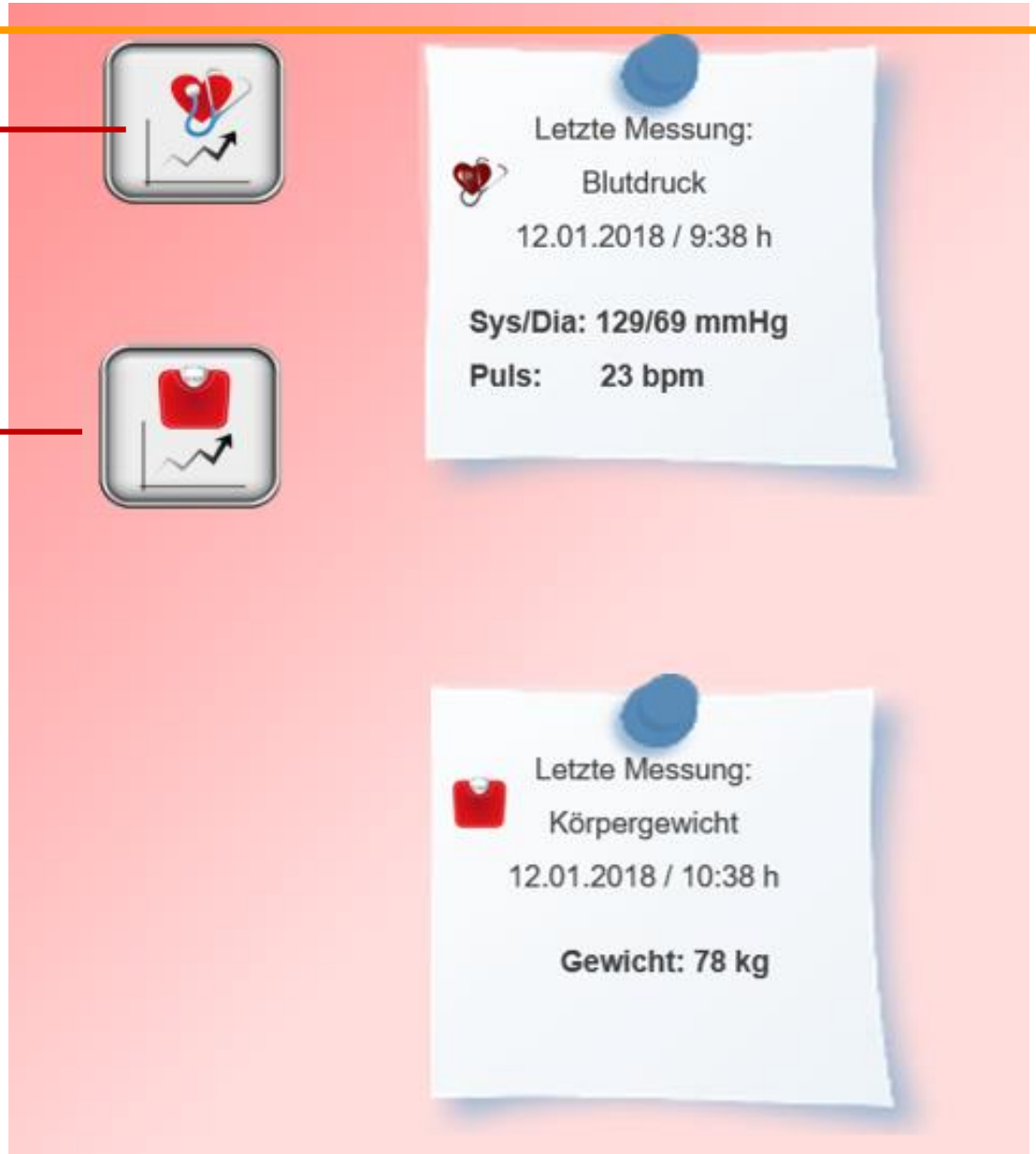
Weitere Geräte nach individuellem Bedarf

LivingLab
WOHNEN UND PFLEGE

Das Single-System

Historie Button Blutdruck

Historie Button Gewicht

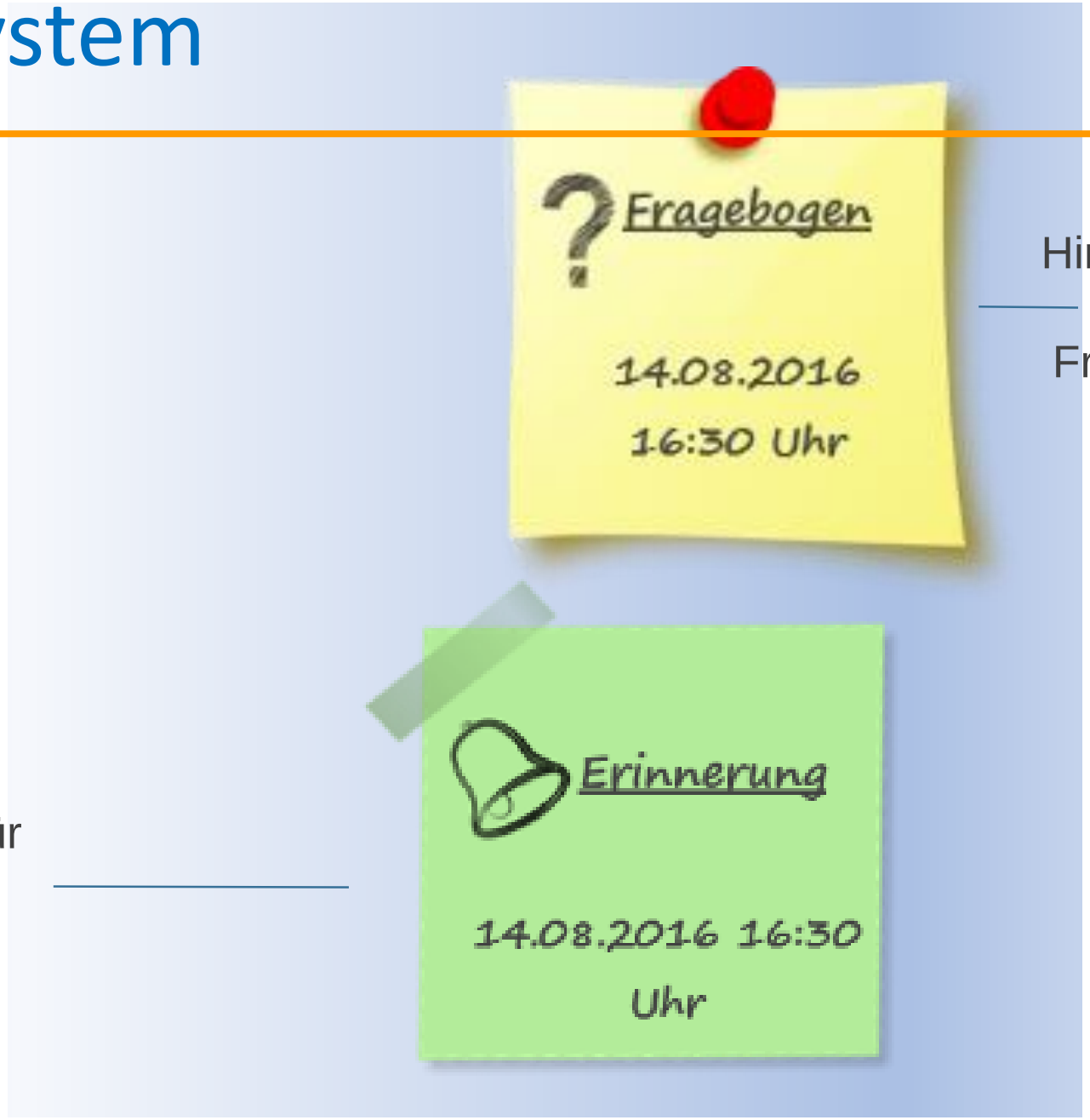


Vorletze Messung (Blutdruck)

Letzte Messung (Gewicht)

LivingLab
WOHNEN UND PFLEGE

Das Single-System



Hinweiszettel Neuer Fragebogen

Hinweiszettel für eine neue Erinnerung

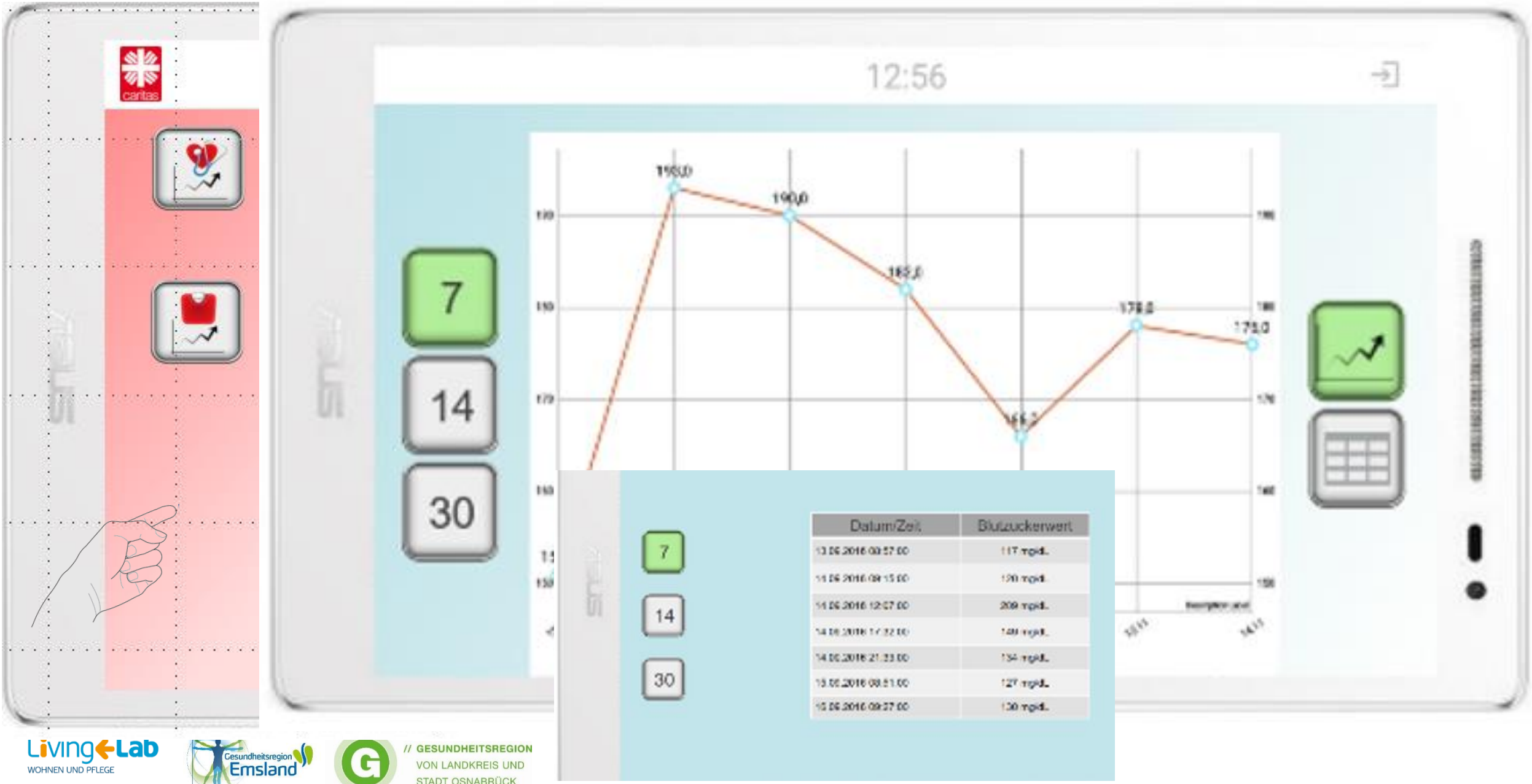
LivingLab
WOHNEN UND PFLEGE

LivingLab WOHNEN UND PFLEGE

Gesundheitsregion Emsland

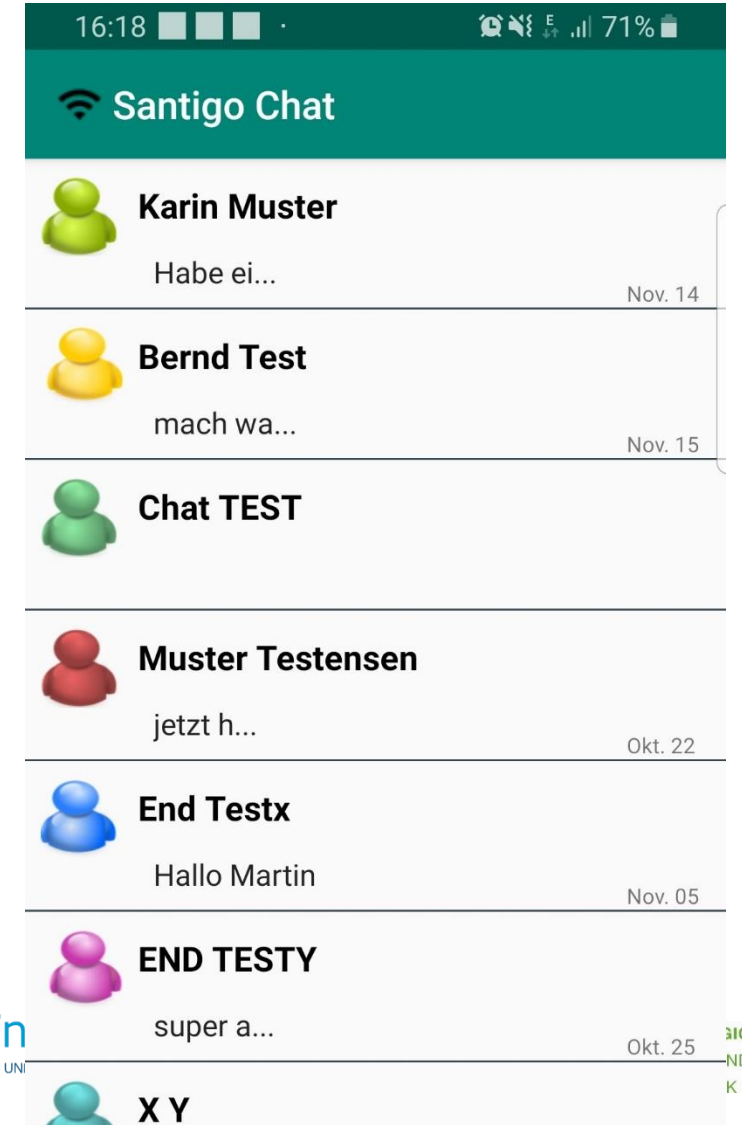
// GESUNDHEITSREGION VON LANDKREIS UND STADT OSNABRÜCK

Messhistorie aufrufen

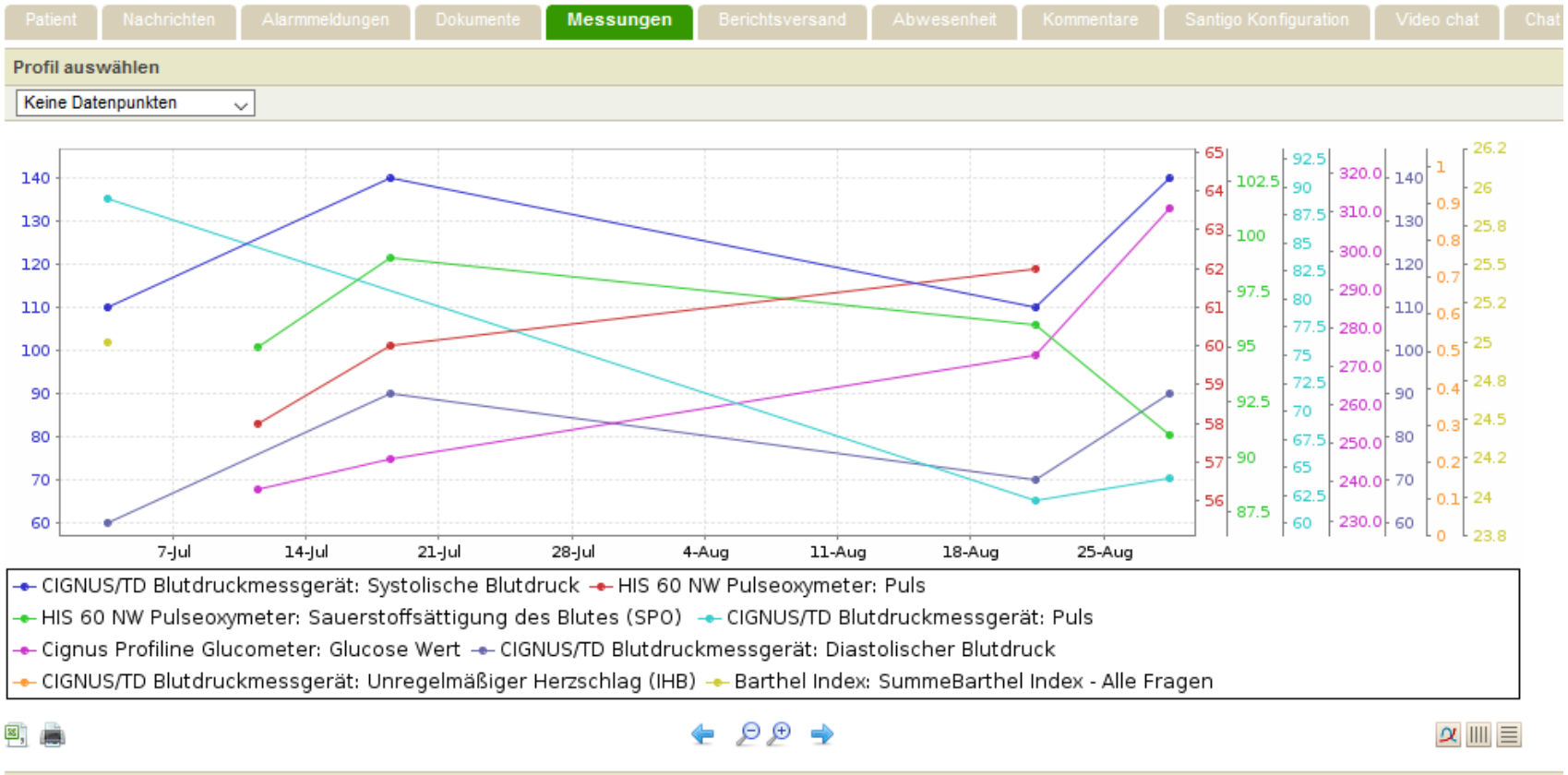


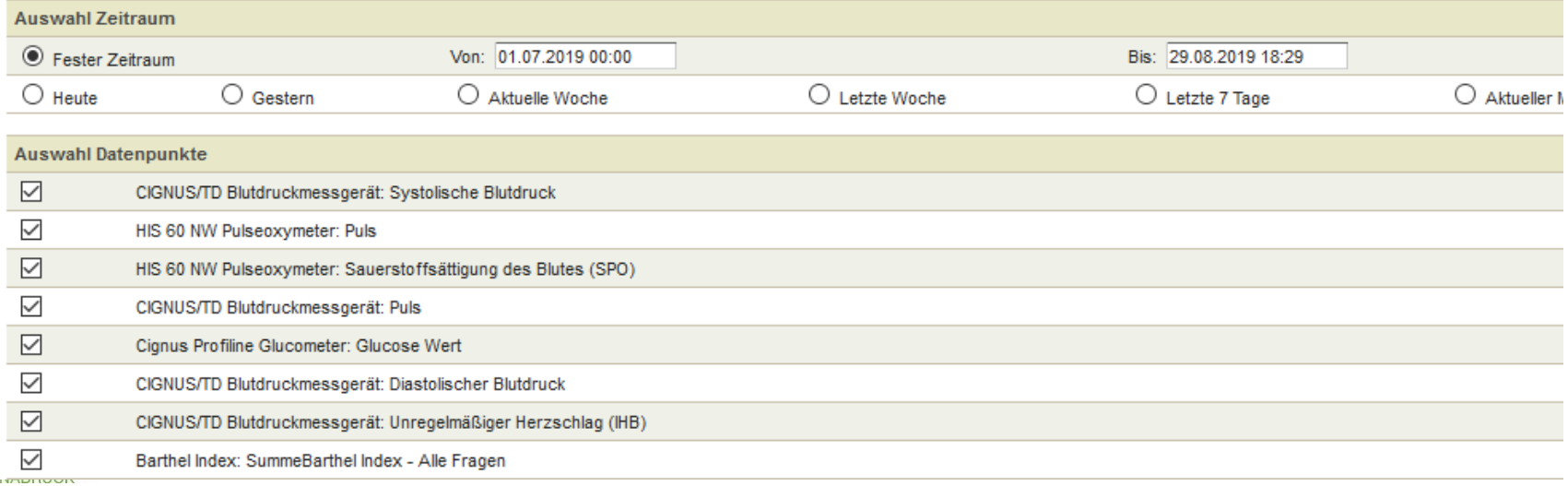
LivingLab
WOHNEN UND PFLEGE

Darstellung auf dem Arzthandy



Darstellung auf dem Bildschirm





LivingLab WOHNEN UND PFLEGE

Gesundheitsregion Emsland

// GESUND
VON LAN
STADT OS

Unser Profit

- 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

Lessons learned

- ☹ Datenverbindungen reichen nicht immer/überall aus.
- ☹ Die Geschäftsmodelle (Vorgaben) lassen eine sektorübergreifende Abrechnung nicht zu (Ausnahme: Verordnung HKP. Stationär: Deckelung auf Basis 1996 [Nds.]).
- ☺ Das BMG hat den Health-Innovation-Hub 2025 beauftragt, Vorschläge zur Lösung dieser Barrieren zu unterbreiten. (www.HIH-2025.de)
- ☹ Das Vorgehen erfordert eine Veränderung der Arbeitsabläufe/Prozesse, dadurch Doppelstrukturen. (Kritische Masse notwendig).
- ☹ Die jeweiligen Berufsgruppen verfolgen ihre je eigenen Ziele.
- ☹ Die Softwareanbieter verhindern/erschweren eine unmittelbare Datenübernahme in die jeweiligen Dokumentationssysteme.
- ☺ Alle Beteiligten sehen große Potentiale für die Bewältigung der demografischen Herausforderungen.
- 😐 Das Equipment ist anpassungsbedürftig

Unsere Vision

Vitaldaten

Wohnungs-
sensorik

© www.pixabay.com

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

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

„eMedCare“ und
„Bildschirmpflege Merzen“
sind gefördert vom Land

Niedersachsen

Living Lab WOHNEN UND PFLEGE
Gesundheitsregion Emsland
// GESUNDHEITSREGION VON LANDKREIS UND STADT OSNABRÜCK