

**PHILIPS**

# Digitale Gesundheitsplattform OWL

Regionale Vernetzung von 5 KHs und ~150 Niedergelassenen

**Dr. Andreas Landgraf**

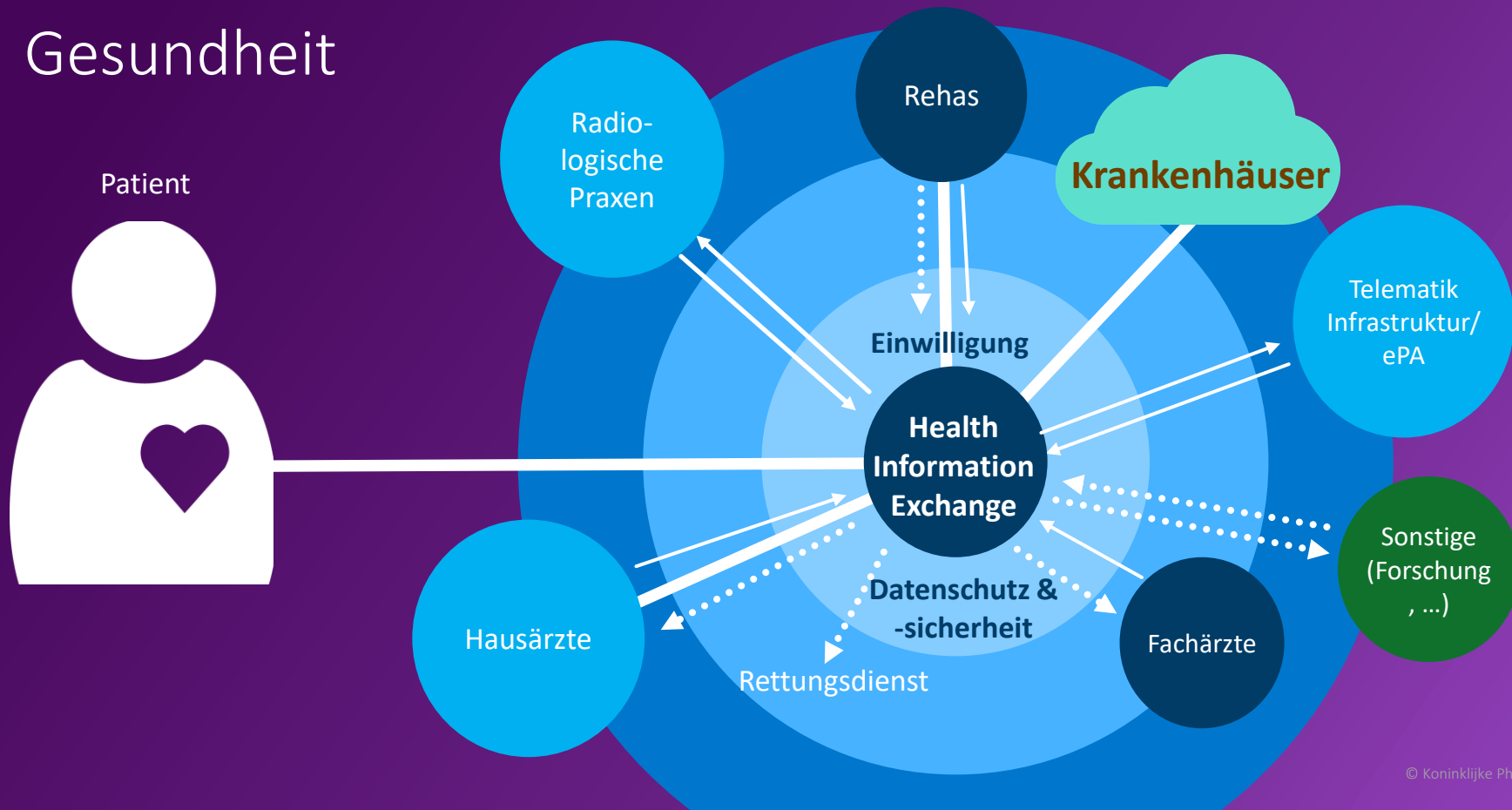
Data Management & Interoperability Solutions

19. Mai 2022

innovation  you



# Vernetzte Gesundheit



# Digitale Gesundheitsplattform Ostwestfalen-Lippe

## Eckdaten

- Einwohner: 307.000
  - 5 Akutkrankenhäuser
  - 150 niedergelasse im Ärztenetzwerk
  - 2 Radiologische Praxen
- Gefördert durch das Land
- Go-live: Juni 2022



DIGITALE  
GESUNDHEITSPLATTFORM  
OWL



## Projekt Use-Cases

- Digitale Überweisung
- Austausch von Bilddaten
- Digitaler Austausch von Arztbriefen, Medikationsplänen

## Patienten- einbeziehung

Patient als aktiver Teil  
des Behandlungs-  
prozesses

## Qualität der Versorgung

Zugang zu relevanten  
klinischen  
Informationen

## Hersteller- neutralität

Vernetzung an der  
Versorgung beteiligter  
Akteure und deren  
Bestandsinfrastruktur

**Technische Lösung:** IHE basierte Interoperabilitäts-Plattform, Patientenportal

# Viele Akteure ziehen an einem Strang

## PROJEKTTEILNEHMER & -PARTNER



Projektlaufzeit  
3 Jahre



### Krankenhäuser



### Praxisnetz

**Praxisnetz  
Paderborn**  
Über 150  
niedergelassene Ärzte

Weitere Protagonisten

### ZIG



Zentrum für Innovation  
in der Gesundheitswirtschaft  
Ostwestfalen-Lippe

### UNITY AG



Bezirksregierung  
Detmold



- Dienstleister
- Partner Softwarehersteller
- ...

01100011 100011 010111  
10101101100011101011  
1011010111000010110011  
0100011010001110000110111010  
11010110000011110101011011  
0011101011000001110010  
10001001000011100000  
01100100101110101100  
01100100101110 101  
11001011010  
011010  
101

DIGITALES  
NORDRHEIN-WESTFALEN  
MODELLREGION OWL



## Grenzüberwindung

Das **Projekt überwindet Systemgrenzen**, die bisher Innovationen in der Gesundheitsversorgung verhindert haben.



## Optimierung und Sicherung der Versorgung

Enge, strukturierte Kooperation der Gesundheitseinrichtungen birgt reichhaltiges Potenzial zur Optimierung und **nachhaltigen Sicherung der Patientenversorgung** im Kreis Paderborn und der Region OWL.



## Arbeitsteilung

Direkte Unterstützung der Arbeitsteilung bei ambulanter und stationärer Versorgung. **Stärkung der medizinisch-pflegerischen Versorgung** in der Stadt und im ländlichen Raum des Kreises Paderborn.



## Kommunikation

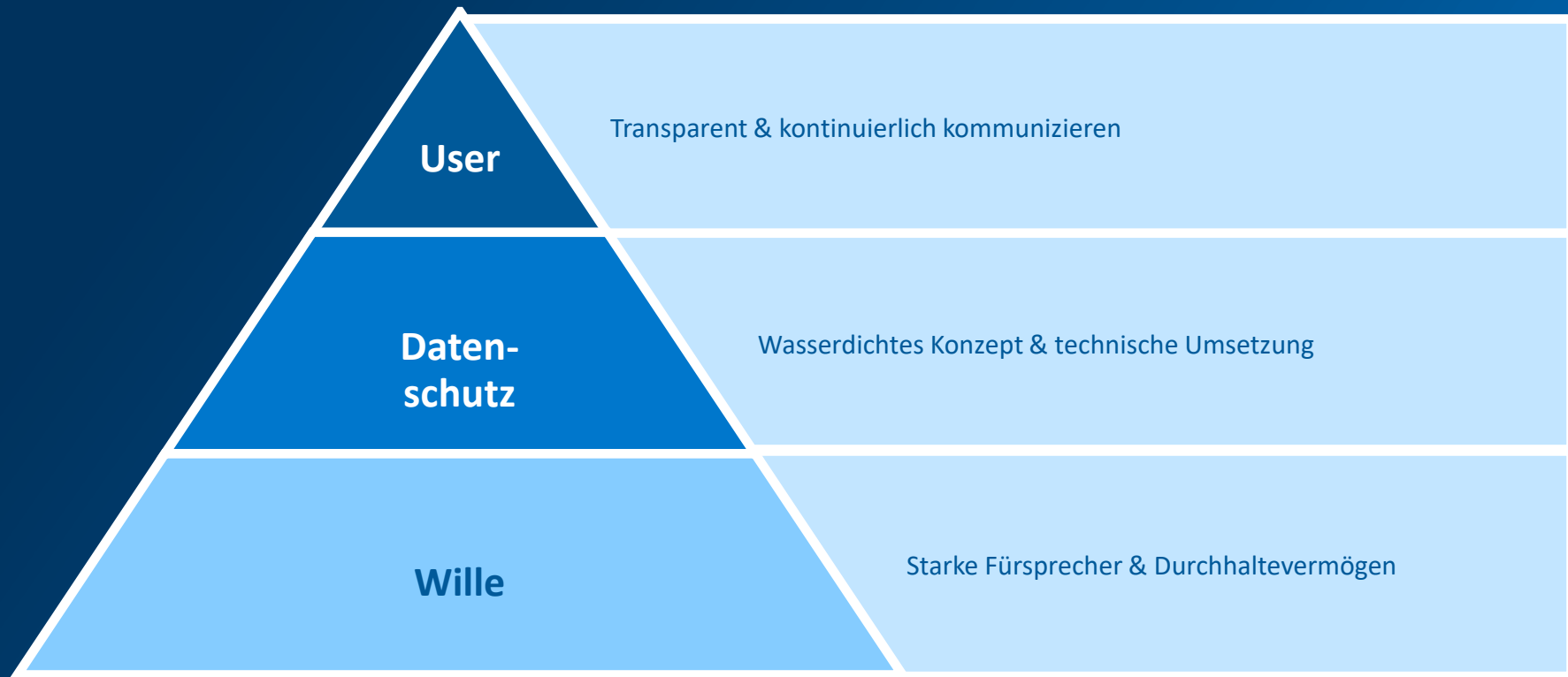
**Massive Verbesserung der Kommunikation** zwischen den Leistungserbringern. Vorteile schon während der Entwicklung.



## Leuchtturm und Transfer

Umsetzung einer innovativen, sozio-technischen **Vernetzungslösung** als Leuchtturm OWL. Der Transfer ist sehr gut möglich. Der Teilnehmerkreis im Projekt kann während der Laufzeit erweitert werden. Außerdem können die **Ergebnisse auf weitere Regionen übertragen** werden.

# 3 Erfolgsfaktoren der Umsetzungsphase





# Gesundheitsplattform OWL

## Gesundheitsplattform - Anwendungsfälle



1

### Digitale Übertragung von Bilddaten

Übertragung konventioneller oder digitaler Radiologiedaten (CT, MRT) sowie weiterer bildgebender Verfahren.



2

### Elektronischer Medikationsplan

Bereitstellung des Medikationsplans über die Digitale Gesundheitsplattform als Ergänzung zur Telematikinfrastruktur.



3

### Digitaler Arztbrief

Informationen über Anamnese, Diagnose und Behandlung von Patienten.



4

### Digitale Überweisung

Überweisungen zwischen verschiedenen Gesundheitseinrichtungen/ -dienstleistern.