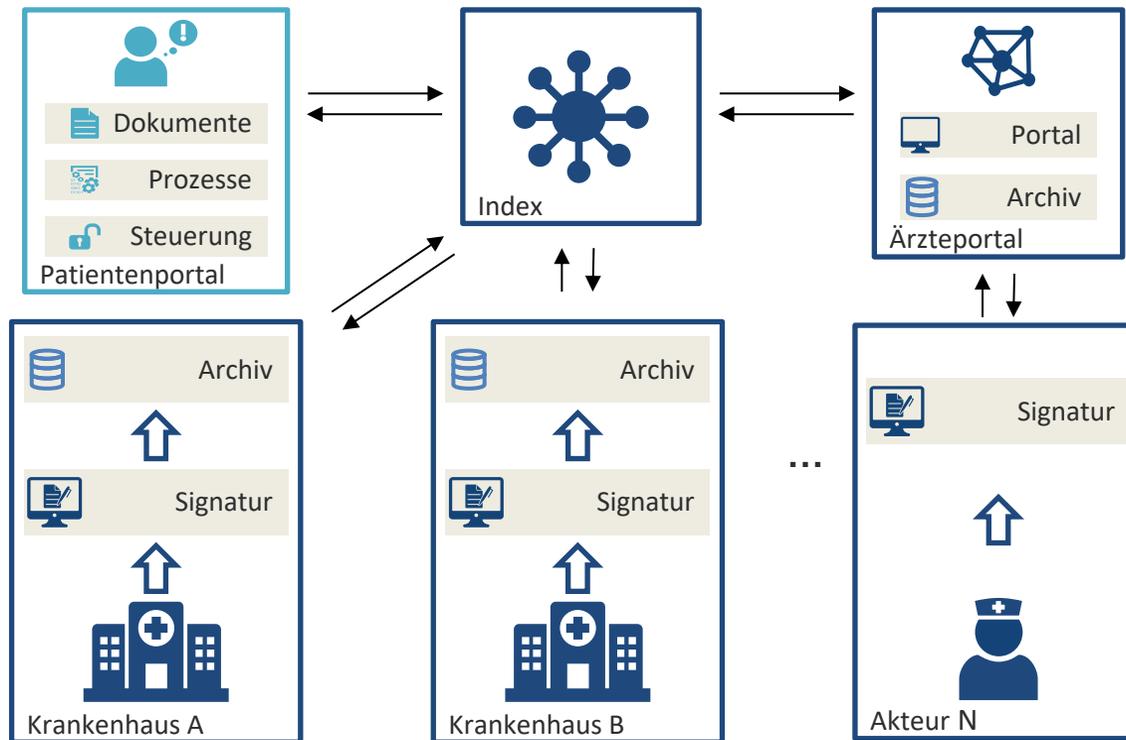


Digitale Gesundheitsplattform OWL

Implementierung einer Gesundheitsplattform zum Austausch von **professionell erhobenen Gesundheitsinformationen**, um Patient*innen, Kliniken und niedergelassene Ärzte*innen besser zu **vernetzen**.

Digitale Gesundheitsplattform OWL



Digitale Vernetzung aller fünf Akutkrankenhäuser in der Region Paderborn sowie über 150 niedergelassener Ärzte aus dem Praxisnetz Paderborn.

Kern

Herzstück der Plattform ist ein **zentraler Patienten- und Dokumenten-Index** (Meta-Informationen speichern und bereitstellen).

Sicherheit

Dokumente und Informationen selbst verbleiben (soweit möglich) dezentral bei ihren Erzeugern. **Höchste IT-Standards** (Datenaustausch, Sicherheit, Datenschutz) werden bedient.

Standards

Standards wie Integrating the Healthcare Enterprise (IHE) und HL7 sichern **Interoperabilität**.

Kompatibilität

Digitale Patientenakte oder eRezept können einfach angebunden werden. **Schnittstellen** zur ePA werden vorbereitet.

Skalierbarkeit

Sehr gut skalierbar für neue Partner / Regionen.

Folie 2 von 6



0111 10001
0110011 01011
1010110110001110101
101101011100001011001
0100011010001101001101111010
1101011000001111010101101
00111010110100001110010
10001001000011100000
011001001011101011100
01100100101110 101
11001011010
011010
101

DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION OWL

Ministerium für Wirtschaft, Innovation,
Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



Gesundheitsplattform - Projektnutzen

PROJEKTTEILNEHMER & -PARTNER



Projektlaufzeit
3 Jahre

Krankenhäuser	Praxisnetz
	Praxisnetz Paderborn Über 150 niedergelassene Ärzte Weitere Protagonisten
ZIG	UNITY AG
Zentrum für Innovation in der Gesundheitswirtschaft Ostwestfalen-Lippe	UNITY CONSULTING & INNOVATION
Bezirksregierung Detmold 	<ul style="list-style-type: none"> • Dienstleister • Partner Softwarehersteller • ...

0111 10001
0110011 01011
1010110110000110101
101101011100001011001
0100011010001101001101111010
1101010000011110101011101
0011010110100001110010
10001001000011100000
011001001011101011100
01100100101110 101
11001011010
011010
101

DIGITALE
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.

Folie 3 von 6



Gesundheitsplattform - Projektüberblick



Auswahl und Prozessdefinition

- Definition der Anwendungsfälle
- Ausschreibung und Auswahl der Plattform- & Integrationsanbieter



Implementierung

- Implementierung der zentralen Plattform
- Implementierung der vier Anwendungsfälle
- Sukzessive Implementierung
- Begleitende Schulung aller Anwender durch Key User Konzept



Weiterentwicklung und Übergabe

- TestLab
- Umsetzung neuer Anwendungsfälle
- ggf. Anbindung neuer Partner
- Gründung Betreibergesellschaft
- Übergang in Regelbetrieb

Kontinuierliche Verbesserung und Ausweitung der Anwendungsfälle der Plattform

2019
Projektstart

2020

2021
Heute

2022
Go Live

2023

Folie 4 von 6



0111 10001
0110011 01011
1010110110000110101
1011010111100001011001
0100011010001101001101111010
1101011000001111010101101
00111010110100001110010
10001001000011100000
011001001011101011100
01100100101110 101
11001011010
011010
101

DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION OWL

Ministerium für Wirtschaft, Innovation,
Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



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.

0111 10001
0110011 01011
1010110110001110101
101101011100001011001
0100011010001101001101111010
110101000001111010101101
00111010110100001110010
10001001000011100000
01100100101110101100
011001001110 101
11001011010
011010
101

DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION OWL

Folie 5 von 6



Ministerium für Wirtschaft, Innovation,
Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



Mehr Informationen zu „Digitale Gesundheitsplattform OWL“

Mehr Informationen finden Sie auf der Homepage der Digitalen Heimat Paderborn:

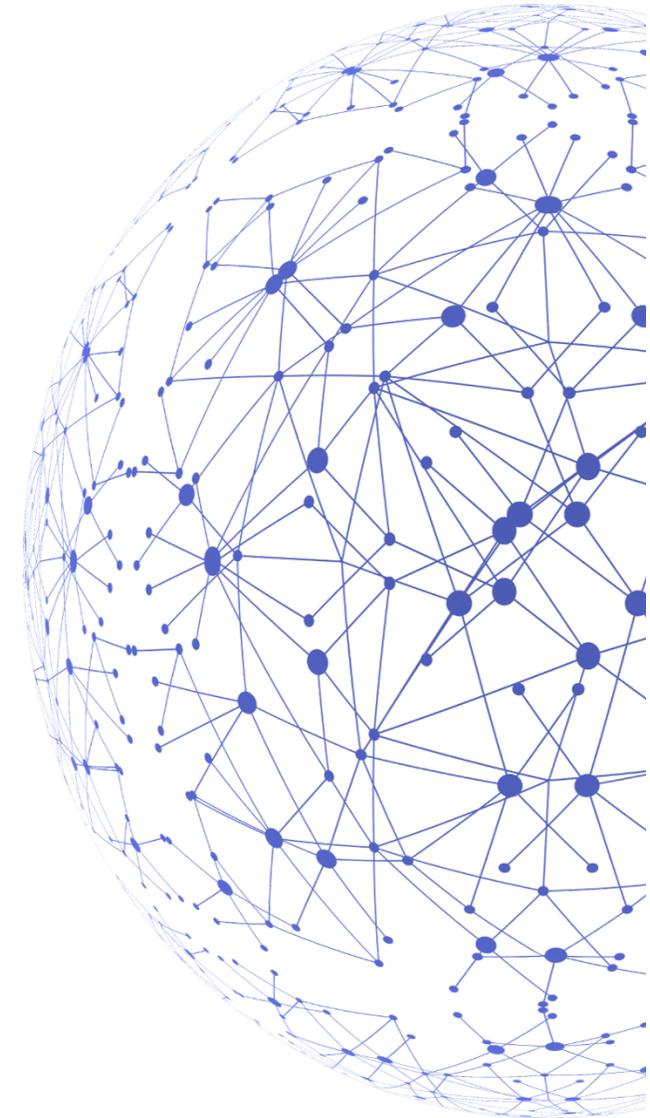


<https://digitale-heimat-pb.de/projekte/digitale-gesundheitsplattform-owl/>

Oder auf der gemeinsamen Webpräsenz:



<https://egesundheit.nrw.de/projekt/digitale-gesundheitsplattform-owl/>



0111 10001
0110011 01011
1010110110000110101
101101011100001011001
0100011010001101001101111010
1101011000001111010101101
00111010110100001110010
10001001000011100000
011001001011101011100
0110010010110 101
11001011010
011010
101

DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION OWL



Ministerium für Wirtschaft, Innovation,
Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen

