

Entscheider-Zyklus 2018
41. Deutscher Krankenhaustag

IHE XDS Konnektor für Apple
HealthKit und CareKit

Individuelle
Gesundheitsakte
auf dem Smartphone

trifft

Institutionelle
Patientenakte
beim Versorger

„Krankenhaus-Erfolg durch Nutzen stiftende Digitalisierungsprojekte“



1	Aufgabenstellung
2	Lösungsansatz und Anwendungsfälle
3	Umsetzung
4	Zusammenfassung und Fazit



1	Aufgabenstellung
2	Lösungsansatz und Anwendungsfälle
3	Umsetzung
4	Zusammenfassung und Fazit



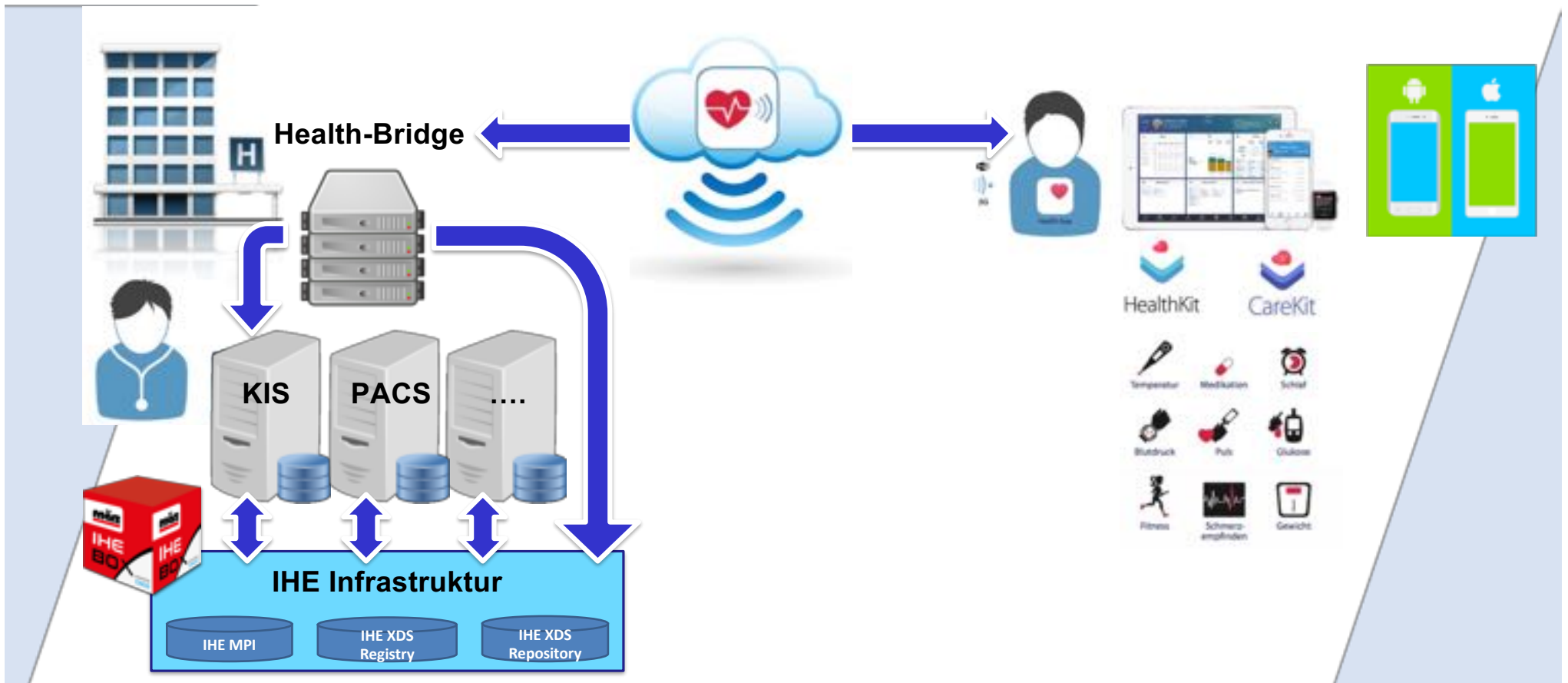
Individuelle
Gesundheitsakte
auf dem Smartphone
trifft
Institutionelle
Patientenakte

**Patient
Empowerment**





1	Aufgabenstellung
2	Lösungsansatz und Anwendungsfälle
3	Umsetzung
4	Zusammenfassung und Fazit





1	Aufgabenstellung
2	Lösungsansatz und Anwendungsfälle
3	Umsetzung
4	Zusammenfassung und Fazit



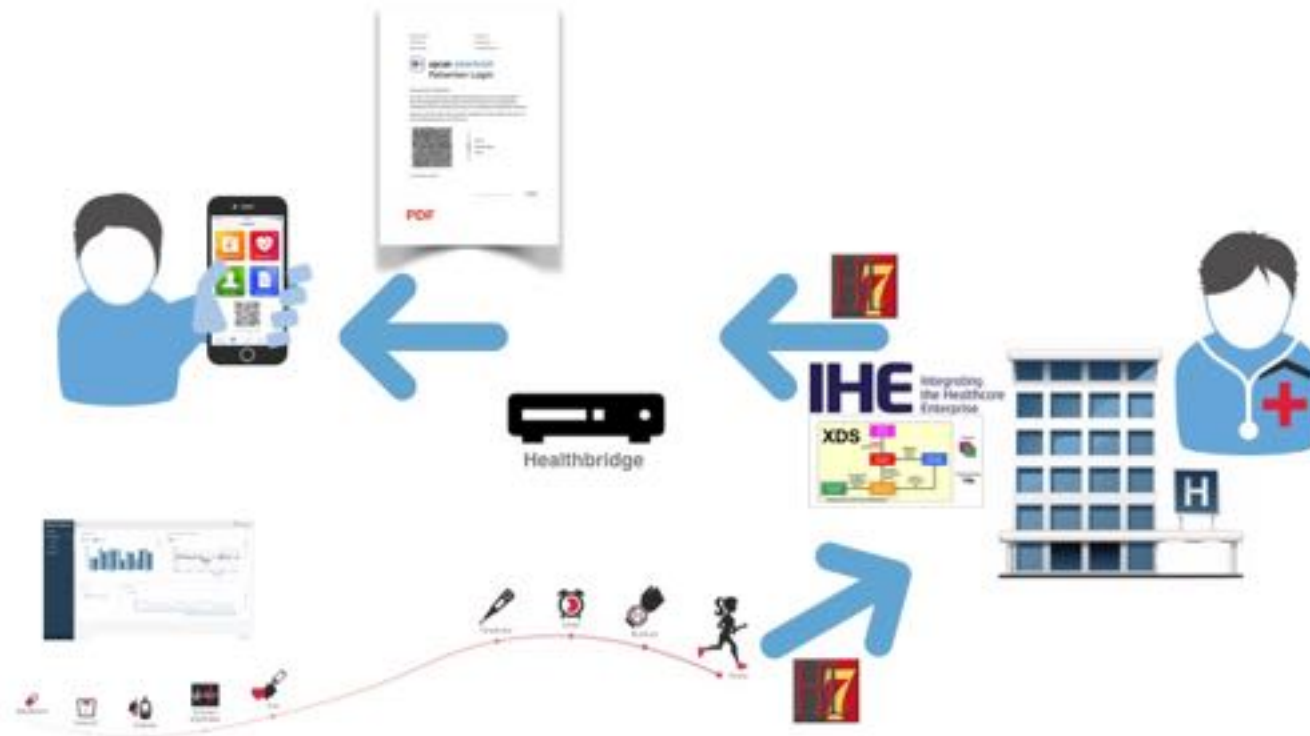
- **Ende zu Ende verschlüsselt**
- **Keine zentrale Speicherung von Patientendaten**
- **Keine Verwendung von Trackern**



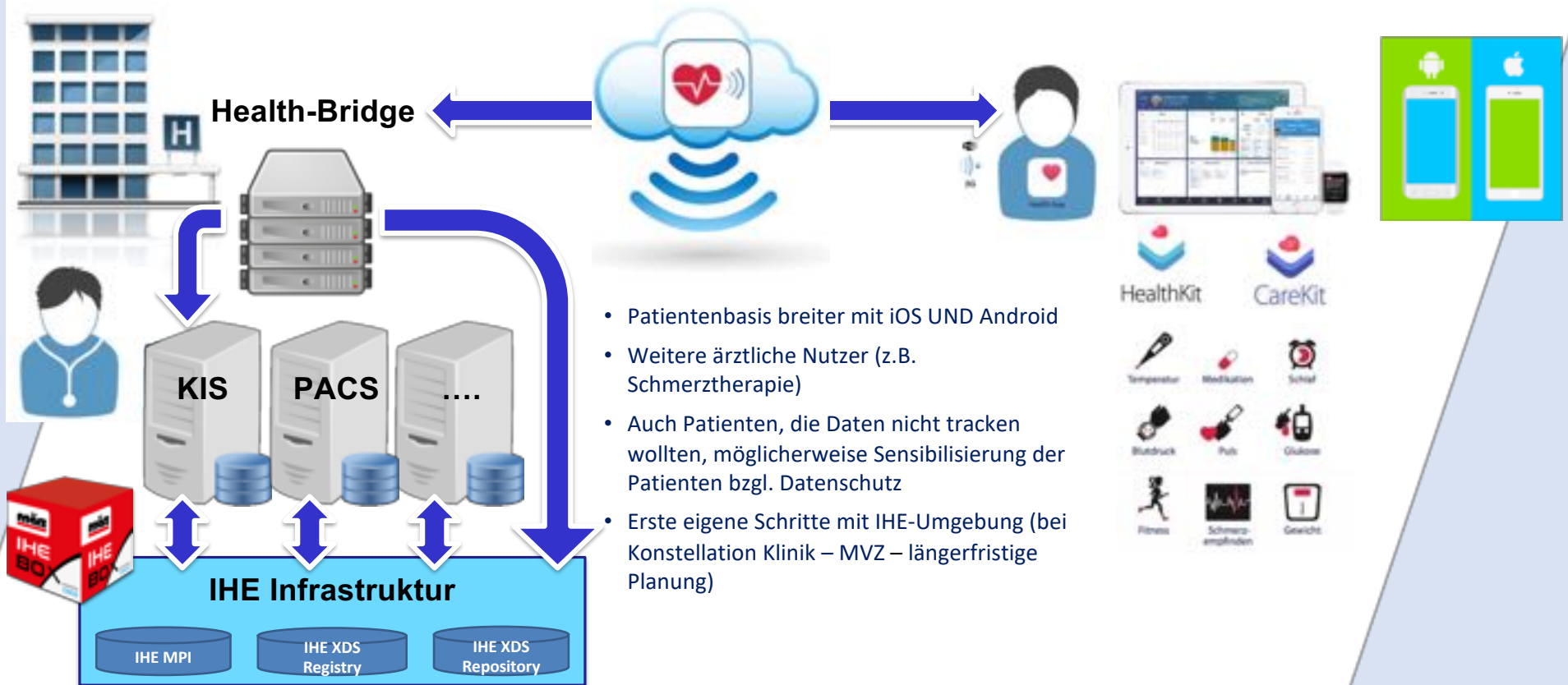
- Onboarding mit SMS TAN
- Konfiguration der App (Aktivitäten)
- Übertragung von Dokumenten
- Übertragen der Ergebnisse in Primärsysteme



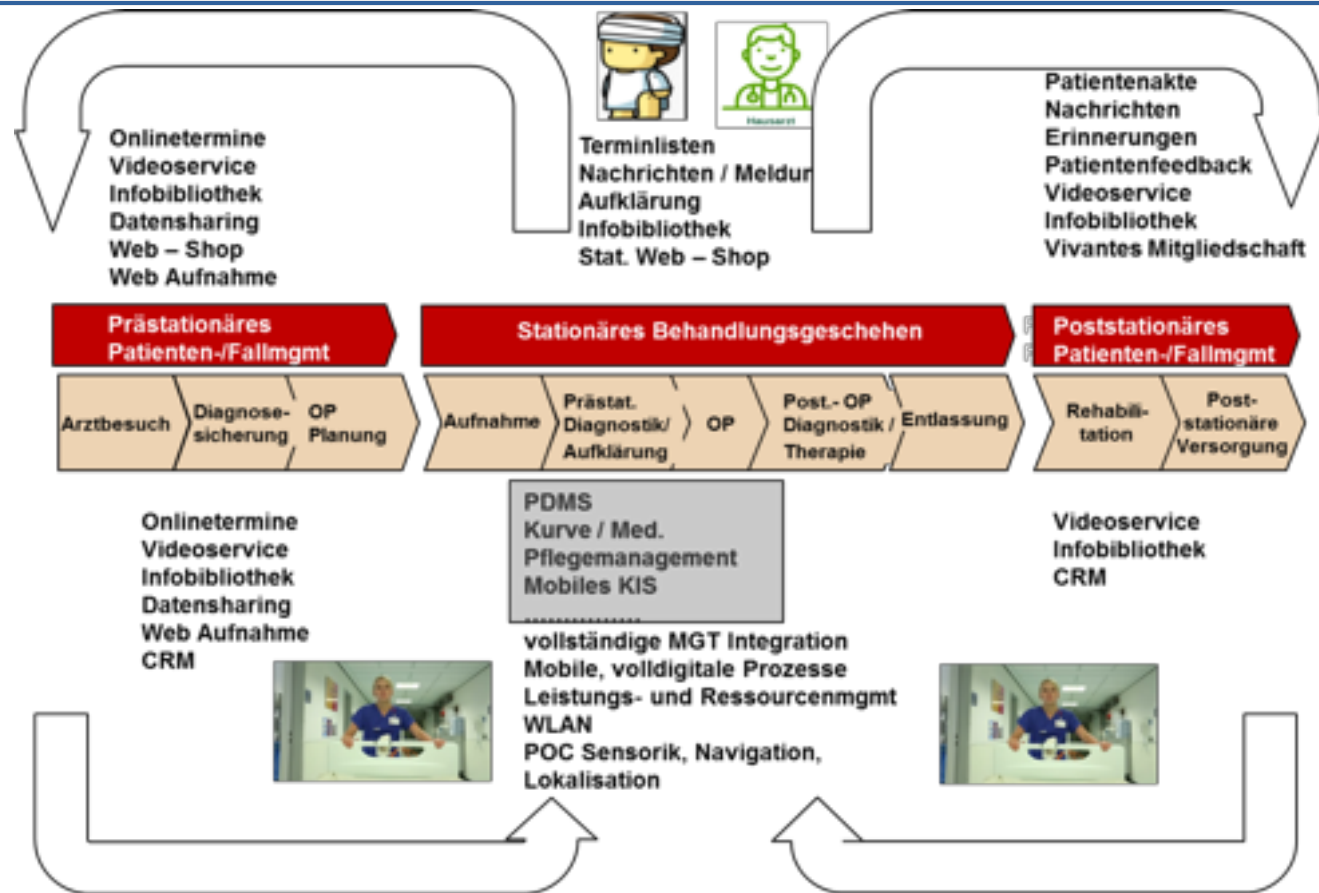
- App empfängt Dokumente via XDS Document Consumer

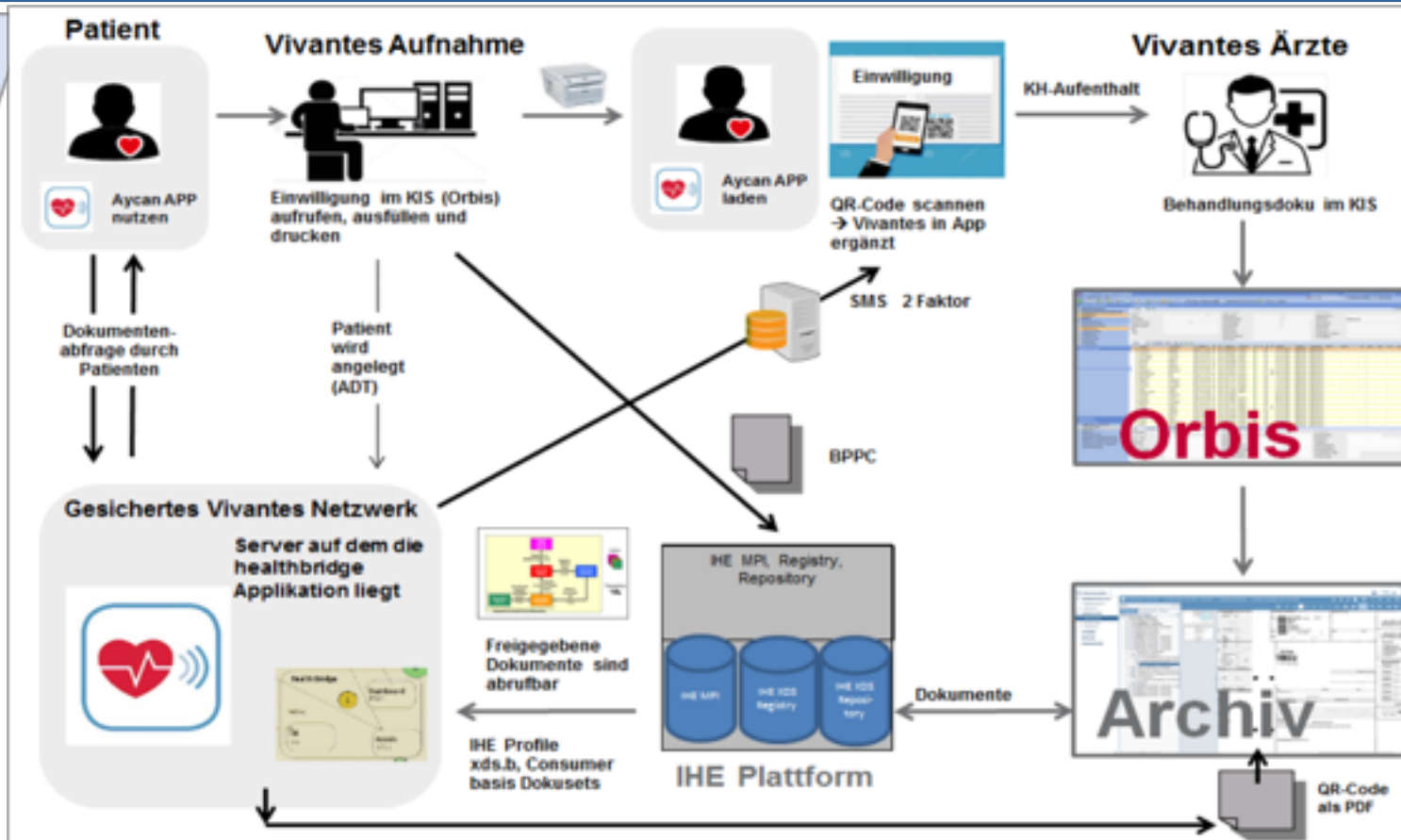






- Patientenbasis breiter mit iOS UND Android
- Weitere ärztliche Nutzer (z.B. Schmerztherapie)
- Auch Patienten, die Daten nicht tracken wollten, möglicherweise Sensibilisierung der Patienten bzgl. Datenschutz
- Erste eigene Schritte mit IHE-Umgebung (bei Konstellation Klinik – MVZ – längerfristige Planung)












Dokumentenliste dieser Einrichtung


Telekom.de 18:38

Bearbeiten vivantes +

Suchen

-  **Arztbrief Dr. Xyz (1)**
Erstellt: 18.06.18, 20:16, Geändert: 08.11.18, ...
-  **Arztbrief Gynäkologie (1)**
Erstellt: 19.06.18, 17:49, Geändert: 08.11.18, ...
-  **Arztbrief Urologie (1)**
Erstellt: 18.06.18, 19:58, Geändert: 08.11.18, ...
-  **Laborbefund (1)**
Erstellt: 14.06.18, 09:03, Geändert: 08.11.18, ...
-  **OP Bericht (1)**
Erstellt: 14.06.18, 17:08, Geändert: 08.11.18, ...

3: LABOR, PATHOLOGIE UND HYGIENE

-  **Infektionsbogen Viva 1 (1)**
Erstellt: 19.06.18, 17:49, Geändert: 08.11.18, ...

Detailansicht eines Dokuments

Telekom.de 15:55

Fertig Arztbrief

Arztbrief Dr. Xyz

Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,
im Beifolgeren finden Sie einen gebührenpflichtigen Patienten-
Arztbrief vom 14.06.2018 bis zum in unserer stationären Behandlungsbefund.

Anamnese:
67-jährige, Deutsche, 1. Frau, Entbindung in der + 35W, ...
in Gynäkologie
Krankheitsdauer: 1

Diagnose:
Mit gelblich-weißen, dickflüssigen Sekreten,
Geburtsverletzungen: Darmrisse.

Klinik:
Gewicht 61 Prozentile Länge von Kopfmitte bis After - Normal,
Vorwiegend Obstetrische Prozeduren, Neugeborenenbetreuung auf Stationen/Stationen 2 wurde
durchgeführt, Ernährung

Wochenbericht:
Krankheitsverlauf
Wir haben Frau Eberle gebären, sich zur Nachuntersuchung wieder bei Ihnen vorstellen.
Wünschenswertenfalls: Gebären

1. Stationen
OP-Plan

Nachrichtlich an:
Frau Eberle Eberle



1	Aufgabenstellung
2	Lösungsansatz und Anwendungsfälle
3	Umsetzung
4	Zusammenfassung und Fazit



Die individuelle Gesundheitsakte des Patienten wird an die Patientenakte beim Leistungserbringer angedockt (HL7/IHE XDS)

Die Übertragung der Daten erfolgt OHNE Speicherung bei einem Dienstleister -> ein ehrliches und transparentes Verfahren

Das UI der App lässt sich Klinik,- Stations- und Patienten-individuell gestalten.

Das System ist ab sofort verfügbar.

Der Kosten belaufen sich auf 1 bis 5 €/Monat/Patient, je nach Nutzungsszenario.



**Vivantes**

G. Nolte, J. Rexin, R. Paul,
F. Lemberg, A. Kruschke,



T. Kleemann



A. Lorenz



M. Kuhrau



S. Popp



G. Fuchsl



J. Oswald, M. Haumann



Synagon
A. Zimolong