

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

Health IT-Talk Berlin Brandenburg

„Digitale Vernetzung der Berliner Kliniken“



Nils Alwardt, Vivantes – Netzwerk für Gesundheit GmbH

Martin Peuker, Charité – Universitätsmedizin Berlin

Marcus Beck | Michael Engelhorn | Reiner Petersen | Dr. Adrian Schuster | Sebastian Semler | Michael Thoss | Stefan Zorn



Die digitale Vernetzung der Berliner Kliniken bis 2030



Martin Peuker
Charité -
Universitätsmedizin
Berlin



Nils Alwardt
Vivantes – Netzwerk für
Gesundheit GmbH



Digitale Gesundheitsregion Berlin/Brandenburg





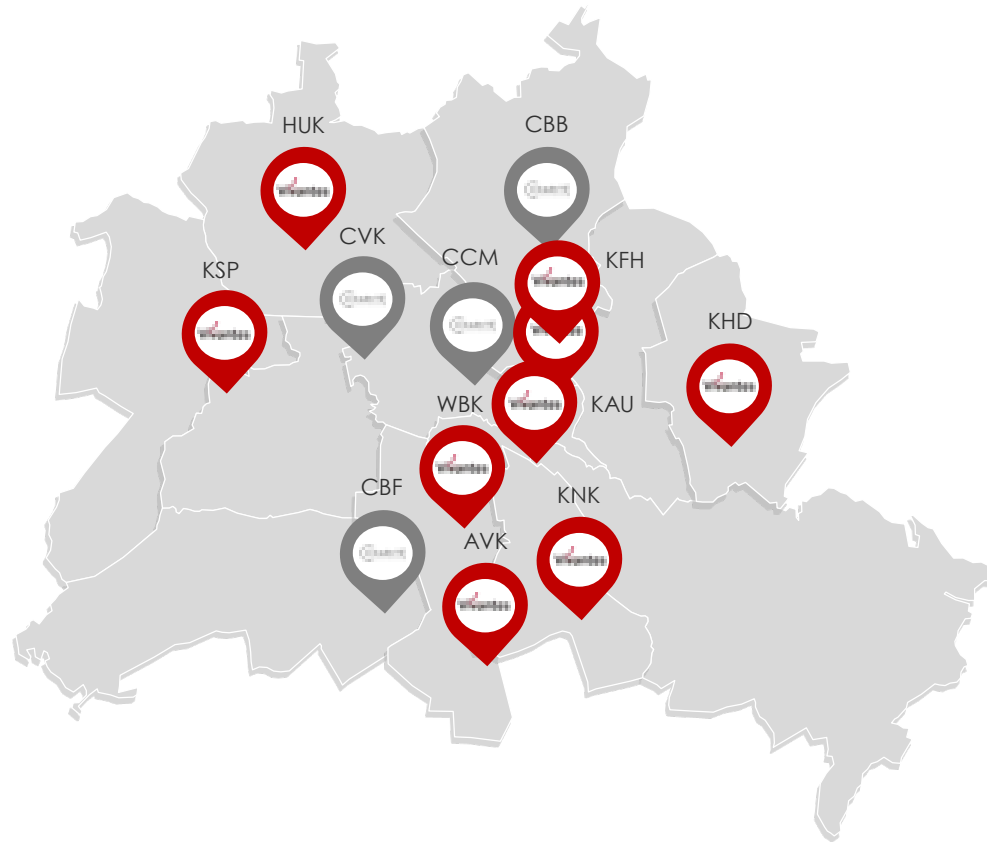
Zentren und Kliniken an **4 Standorten**

124 Tsd. Stationäre Fälle (2021)

683 Tsd. Ambulante Fälle (2021)

20.921 Beschäftigte (2021)

KIS: **Cerner i.s.h.med**



Zentren und Kliniken an **9 Standorten**

173 Tsd. Stationäre Fälle (2021)

311 Tsd. Ambulante Fälle (2021)

18.023 Beschäftigte (2021)

KIS: **Dedalus ORBIS**

IT-Kooperation Charité/Vivantes

Gesundheitsstadt Berlin 2030

Ziel ist es, den Gesundheitsstandort Berlin im Hinblick auf medizinische Innovation und biomedizinische Forschung im internationalen Vergleich führend zu positionieren.

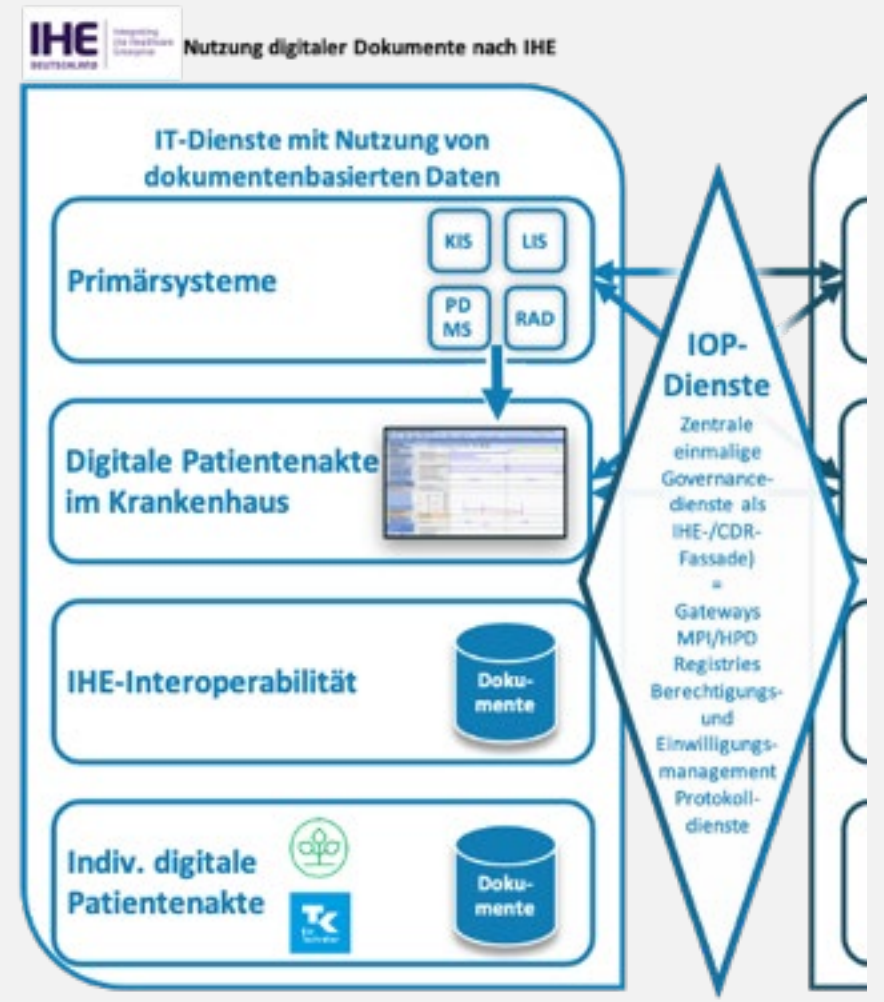
November 2019 - März 2021

Etablierung IOP-Plattformen– Digitaler Austausch von Behandlungsdokumenten

Dokumente für den Austausch (PDF)

- Arztbrief
- Rettungsstellenschein
- Laborbefund
- Medikationsplan
- Mikrobiologiebefund

Abgeschlossen



Januar 2021 - April 2022

IOP-CDR-Suite (ICS) – Digitaler Austausch von strukturierten Daten

Datenset für den Austausch

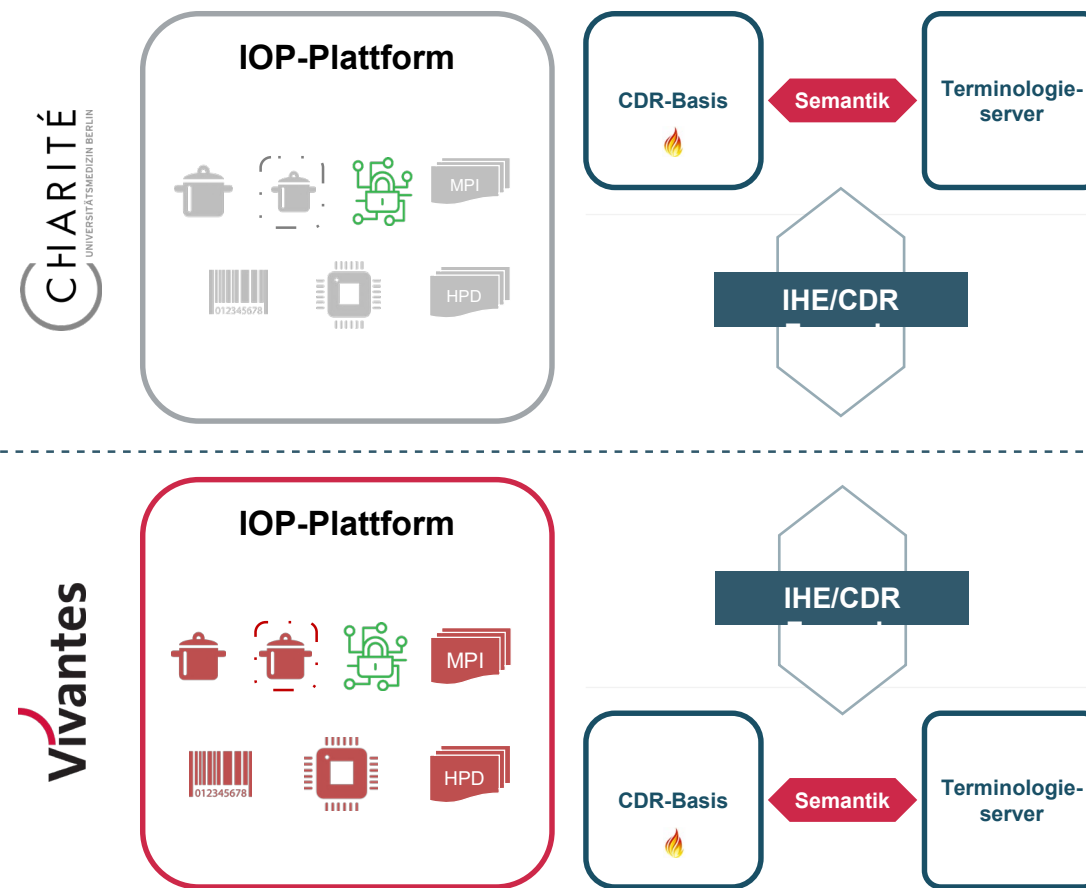
Patientenstammdaten

20 ausgewählte Laborparameter

Vitaldaten (Blutzucker, Puls, Blutdruck, Körpertemperatur)

OPS-Prozedurencodes

ICD-Diagnosencodes



Abgeschlossen

Umsetzung seit April
2022

Medizinischer Anwendungsfall

Intensivmedizin

**Austausch des ARDS/ECMO-Formulars
in Form strukturierter Daten:**

spez. für Patienten mit akutem Lungenversagen

Patientenstammdaten

Laborwerte

Diagnostik

Therapie

In Umsetzung

Umsetzung seit April
2022

Medizinischer Anwendungsfall

Infektionsmanagement

**Vernetzung der Hygieneportale beider
Kliniken zum Austausch strukturierter Daten:**

Patientenstammdaten

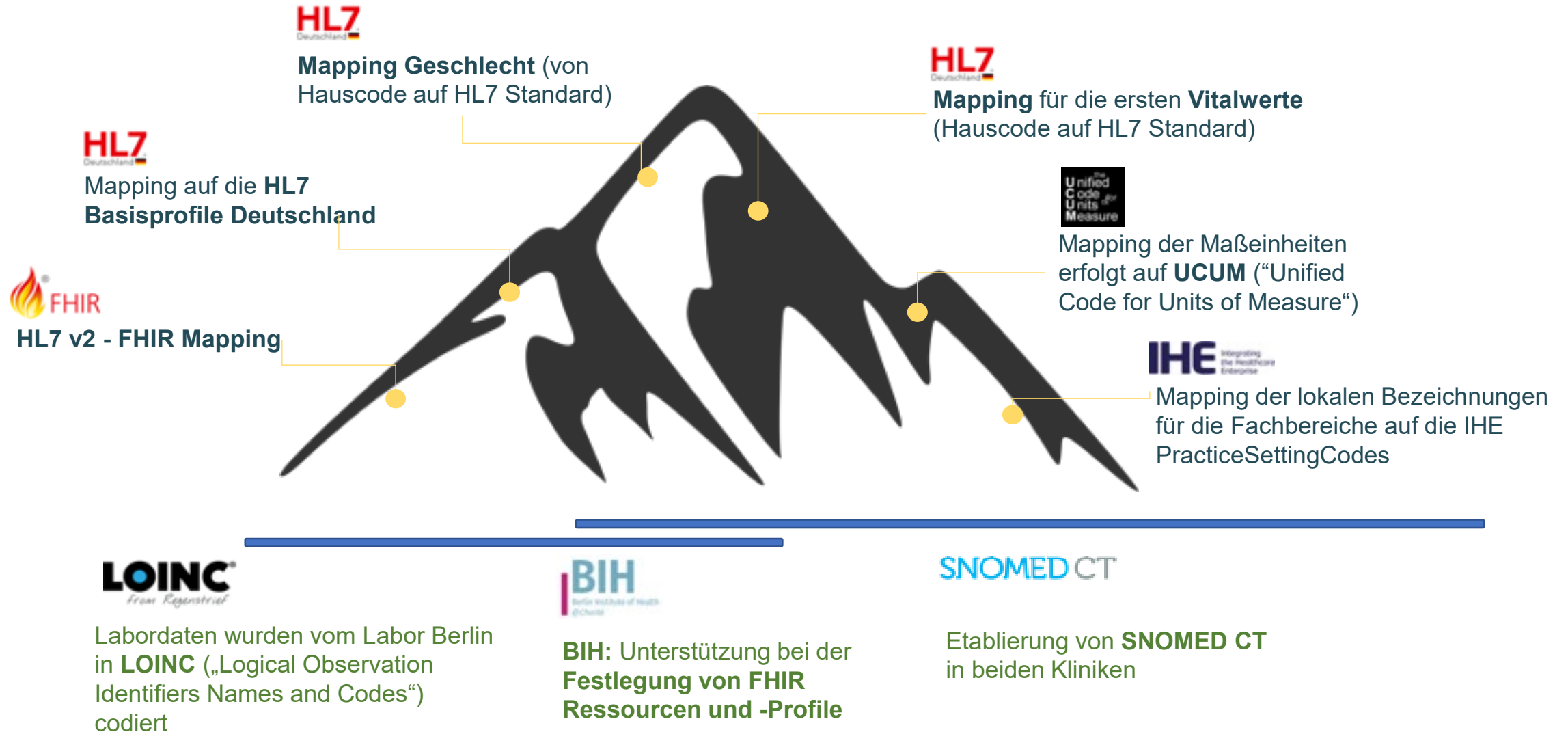
Mikrobiologische Daten

Virologische Daten

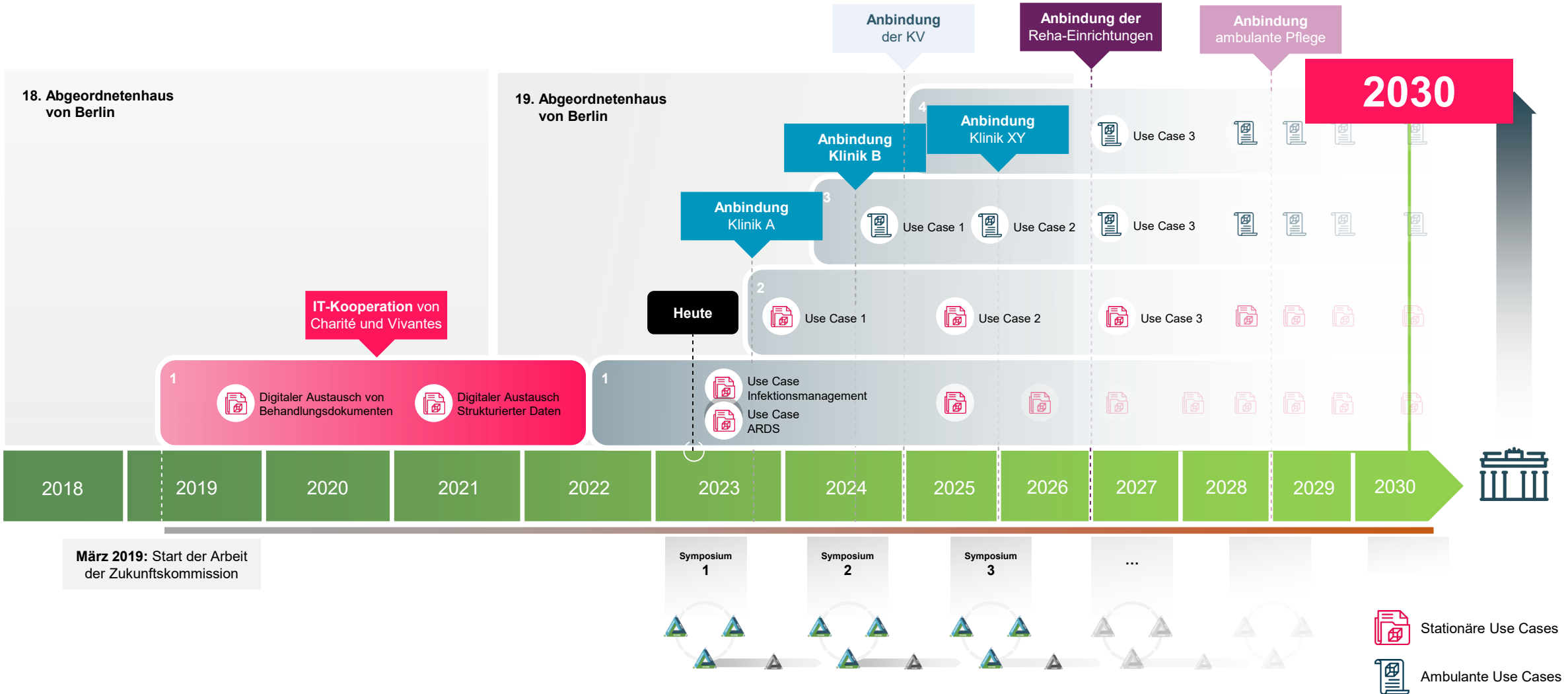
OPS-Prozedurencodes

ICD-Diagnosencodes

Basis der Digitalisierungsstrategie beider Kliniken



Digitale Vernetzung bis 2030



Stadt der medizinischen Versorgungsinnovationen

2030

ORGANISATION: Entwicklung der medizinischen Versorgungsinnovationen (med. Anwendungsfälle)

TECHNIK: Vernetzung der medizinischen IT-Systeme aller Sektoren

RECHT: Verbesserung der Rahmenbedingungen für Digitale Medizin

2018

2019

2020

2021

2022

2023

2024

2025

2026

2027

2028

2029

2030

März 2019: Start der Arbeit der Zukunftskommission

Symposium 1

Symposium 2

Symposium 3

...

1. Digital-Symposium Berliner Kliniken

Ausbau digitale Versorgung für die Digital Health

- ✓ Start am 29.3.2023 im 1. Symposium mit Berliner Kliniken und weiteren Interessierten (z.B. gematik)
- ✓ Definition von prioritären Anwendungsfällen für die Versorgung
- ✓ Identifikation technischer und regulatorischer Regelungsbedarfe
- ✓ Bereits 11 LOI mit >15 anzubindenden Standorten

IT-Kooperation von Charité und Vivantes



März 2019: Start der Arbeit der Zukunftskommission



Ergebnisse des Symposiums

Im Rahmen des Workshops „medizinische Anwendungsfälle“ wurden die folgenden drei Use Cases ausgearbeitet:

Use Case 1

Vernetzte
Rettungsstelle

Use Case 2

Vernetzte
Patientenkonferenz

Use Case 3

Smart in die
Geriatric