



Interoperabilität und Plattformkommunikation

Erfahrungen aus Klinikkonzernsicht

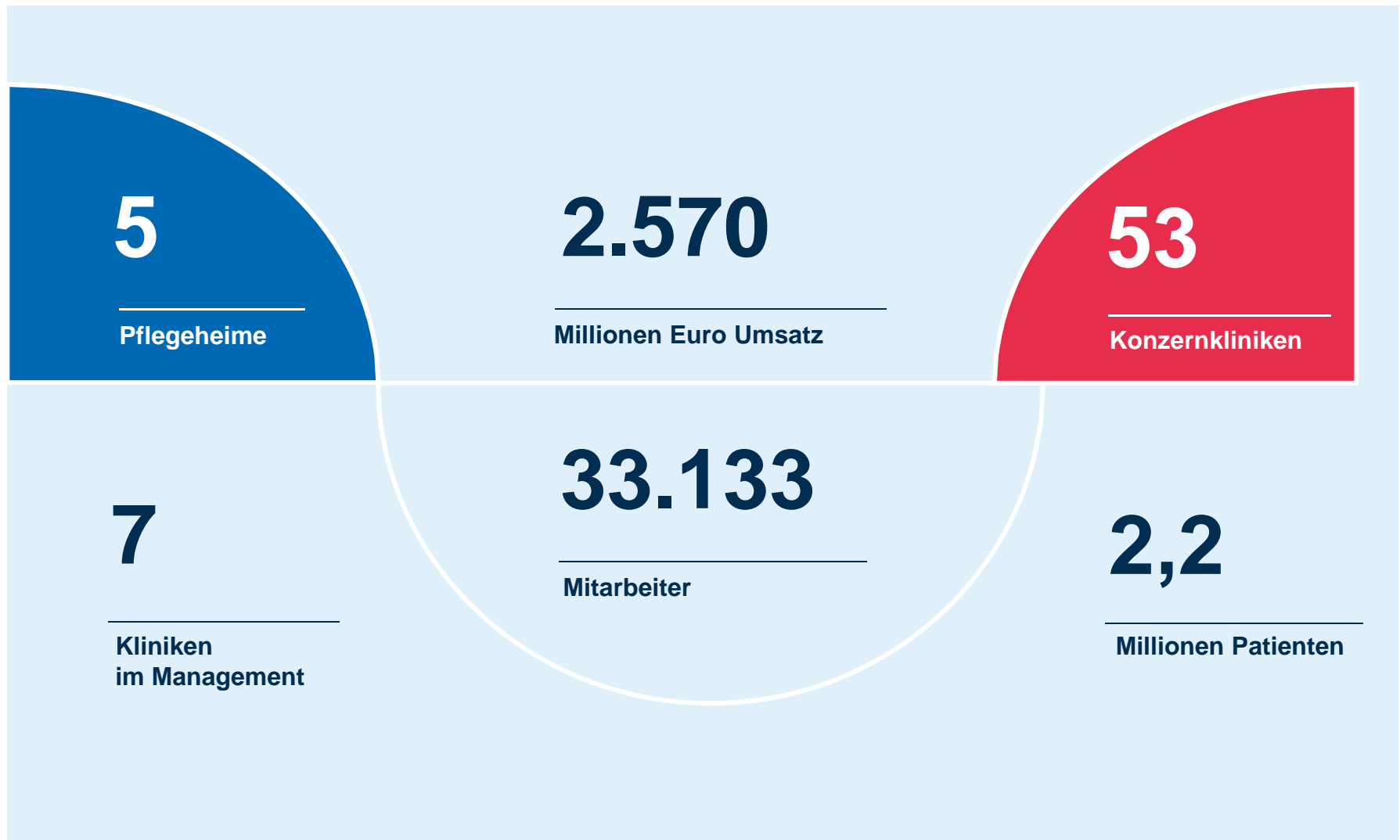
2019

Uwe Siebelist
Regionalmanager IT



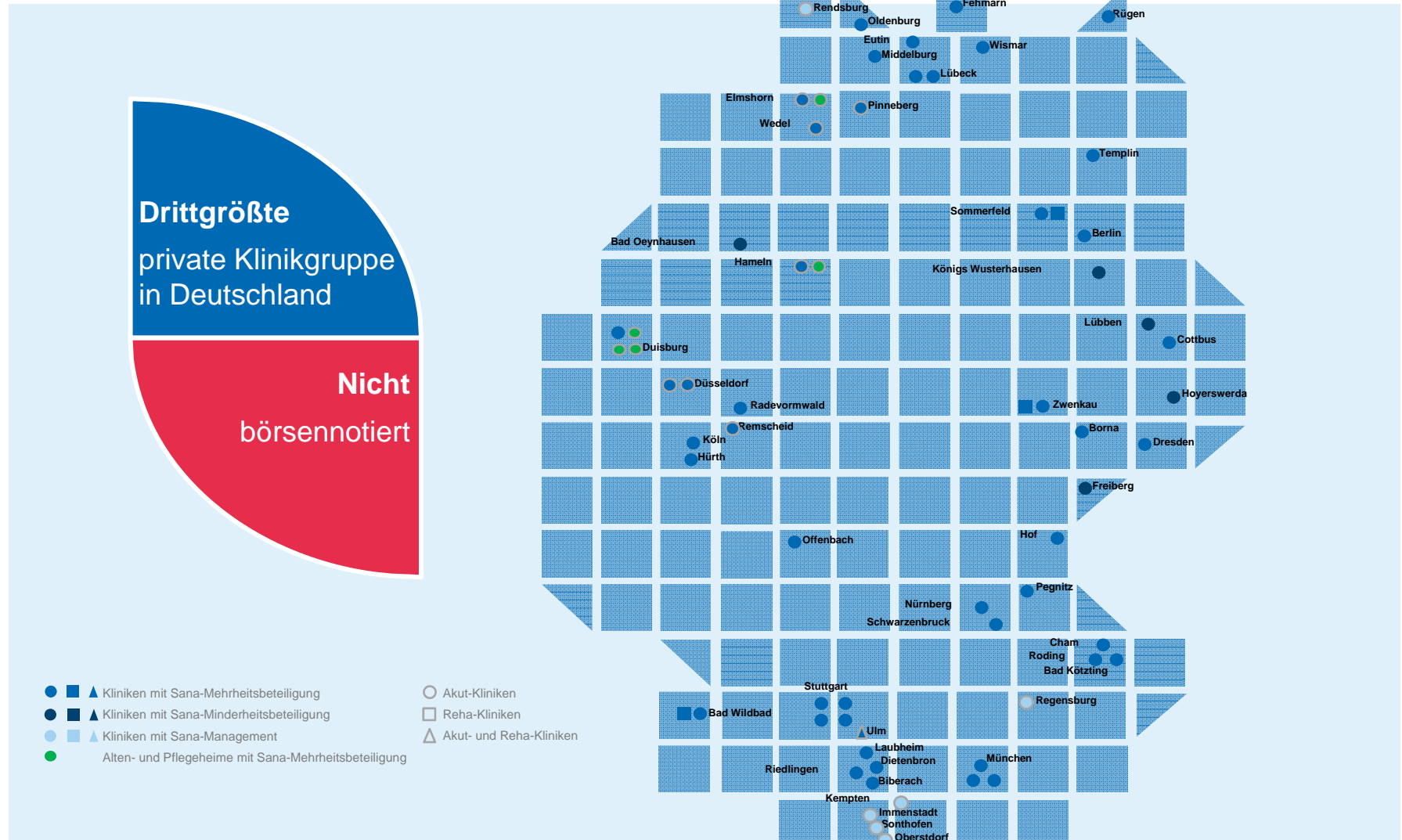
Sana Kliniken AG

Daten – Fakten



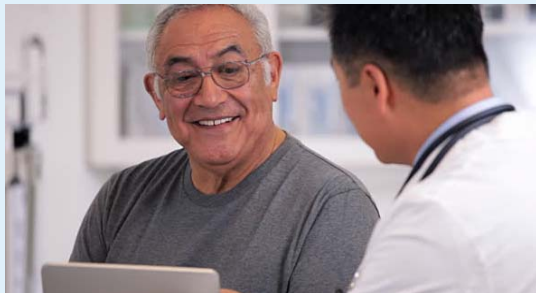
Sana Kliniken AG

Über 60 Standorte



Digitalisierung im Krankenhaus vorantreiben

Strategische Schwerpunkte



Anwendungen im Bereich der Patientenbindung

- Fokus auf Ideen, die eine stärkere **Kundenbindung** im Sinne von neuen (Dienst-)Leistungsangeboten oder Vernetzungen mit anderen Leistungserbringern ermöglichen.
- Fokus auf Geschäftsmodelle, die aufgrund von Angeboten, Ideen, etc. eine exklusivere **Bindung an die Kostenträger** ermöglichen.

Wachstum/Absicherung des Umsatzes



Prozessuale Anwendungen

- Fokus auf Lösungen, die **Abläufe und Prozesse** in den Kliniken beschleunigen und/ oder vereinfachen.
- Kann, vor dem Hintergrund des Arbeitskräftemangels, Digitalisierung dazu führen, dass wir uns als **Arbeitgebermarke** besser positionieren, da Routineprozesse der Pflege oder des Arztes den Alltag entlasten?.

Reduzierung der Kosten und Effizienzsteigerung



Neue Geschäftsmodelle

- Hilft Digitalisierung unser klassisches **Geschäftsmodell zu erweitern?**
- Gibt es Ideen, Mehrwerte, die durch Datenvernetzung neue Umsätze ermöglichen?
- Sana steht auch im eingeschränkten Maße als Testplattform für junge Unternehmen zur Verfügung

Vertiefung der Wertschöpfung und Erhöhung der Deckungsbeiträge

Sana Kliniken 4.0

Intersektorale Kommunikation – Anforderungen aus den Kliniken

Mögliche Kommunikationspartner
außerhalb der Einrichtung

- Patienten
- Niedergelassene Ärzte
- Externe Krankenhäuser
- Reha Einrichtungen
- Rettungsdienste
- Ambulante Pflegedienste
- Kostenträger
- Medizinischer Dienst der Krankenkassen



Motivation zum Aufbau des Sane eHealth Networks

Regulatorisch

- Mit dem E-Health-Gesetz sind auch die regulatorischen Weichen für die Vernetzung im Gesundheitswesen gestellt worden.

Intern

- Anforderungen aus der Intersektoralen Versorgung (z. B. Zuweiserportal)
- Anforderungen nach vernetzten, integrierten und telemedizinischen Lösungen (Teleradiologie, Telepathologie)

Extern

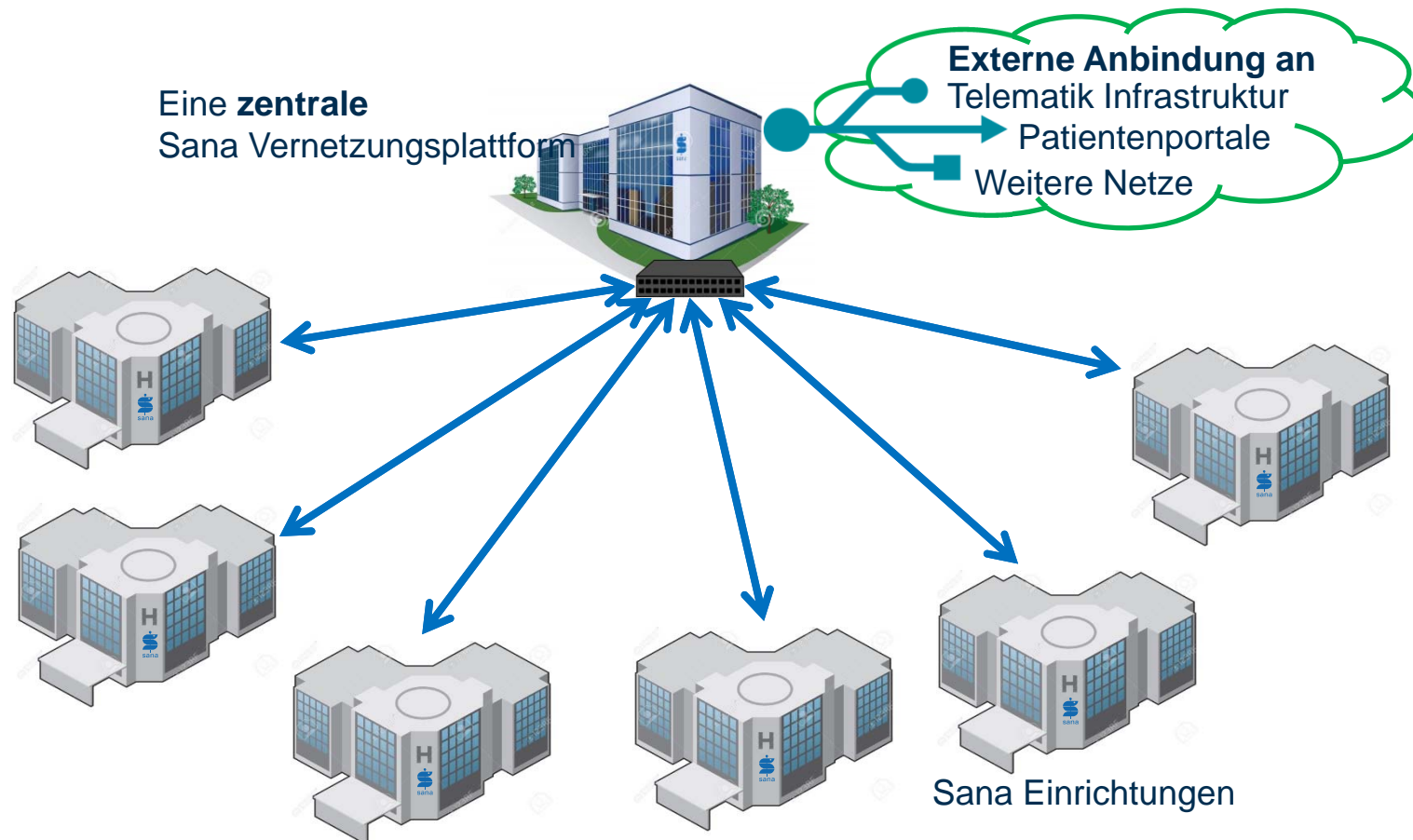
- Anbindung von ext. Patientenportalen der Krankenkassen

Technisch/Innovatorisch

- Erreichen eines hohen technischen Reifegrades durch Verwendung des IHE Frameworks
- Umsetzung Datenschutz und Sicherheitskonzepte bei elektronischen Patientenakten

Zielszenario – Vernetzungsarchitektur

Einrichtung einer zentralen eHealth Vernetzungsplattform – dem Sana eHealth Netzwerk (SeN)



Timeline (Sana eHealth Network)

Initiierung

- Fachkonzepte erstellen ✓
- Produktauswahl ✓
- Projektplanung konkretisieren ✓
- Rollout-Planung erstellen ✓
- Vertragliche Grundlagen ✓

~ 07.2016 - 12.2017

PoC Projekt (GeN I)

- IHE Konzeptionierungen ✓
- Technische Funktionstests ✓
- Hard- / Softwaretests ✓
- Projektplankorrekturen ✓
- GoLive des IHE Netzwerkes ✓

~ 03.2017 - 06.2018

Design SeN

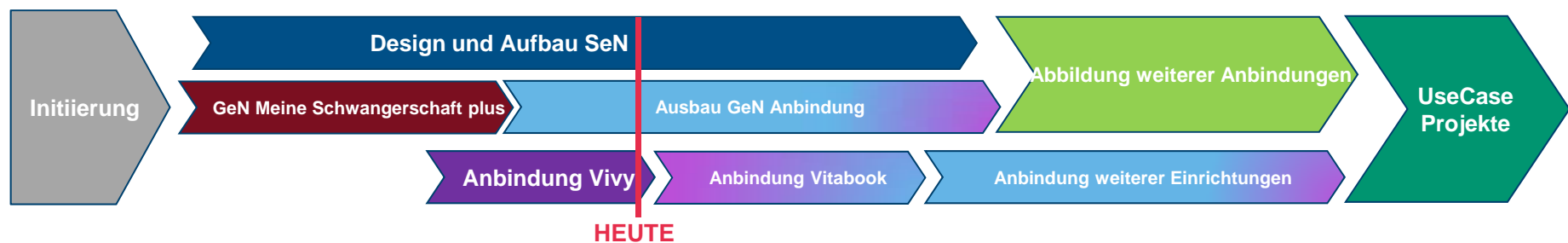
- Konzeptionierung der Infrastruktur ✓
- Konzeptionierung der Integration ✓
- Konzeptionierung der Funktionen
- Anwendungstest evaluieren
- Sana IHE Standardisierung(en) erarbeiten
- Aufbau Betriebsstruktur

~ 01.2018 - 12.2019

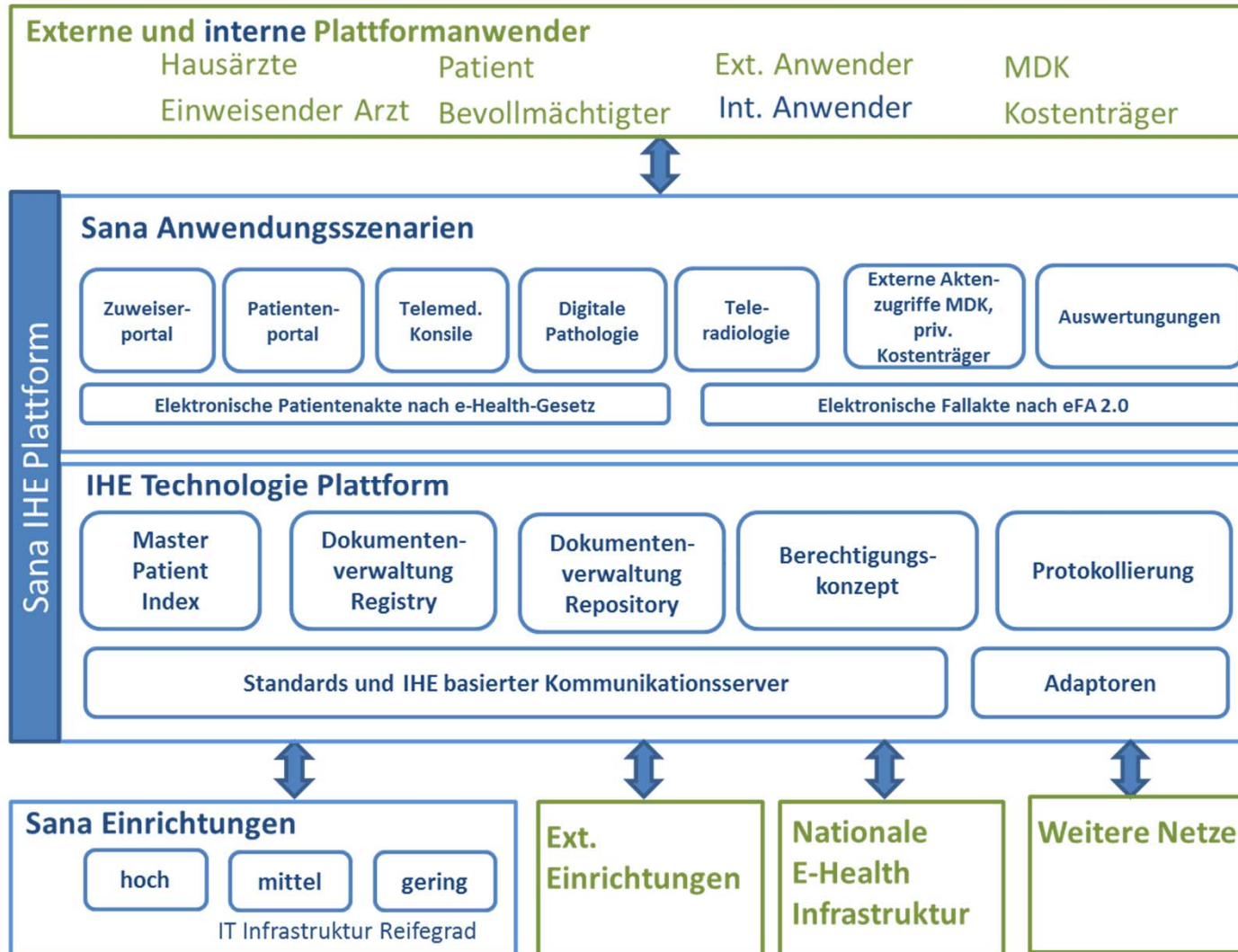
Rollout(s)

- Rollout-Planungen erstellen ✓
- Pilot-KIS-Anbindung definieren ✓
- Konzeptionierung der individuellen Klinik Anbindung
- Abstimmung (E)MPI
- Abstimmung BI Konnektoren

~ ab 02.2018



Konzeption – Sana eHealth Network (SeN)



Pilotprojekt „Meine Schwangerschaft plus“

Projektpartner



Funktionen Pilotprojekt „Meine Schwangerschaft plus“:

- Informationen für Patientinnen über die eingebundenen Kliniken
- Terminsuche
- Bereitstellung von Dokumenten für die Patientin auf ihrer persönlichen Portalsicht
- Freigabe von Behandlungsinformationen durch die Patientinnen für Kliniken und (perspektivisch) niedergelassene Ärzte
- Zugriff auf freigegebene externe Dokumente über den klinischen Arbeitsplatz bei Behandlung



Vielen Dank!

Uwe Siebelist

uwe.Siebelist@sana.de

+49 30 5518 - 4526

Sana IT Services GmbH

Helene-Weigel-Platz 10

12681 Berlin

