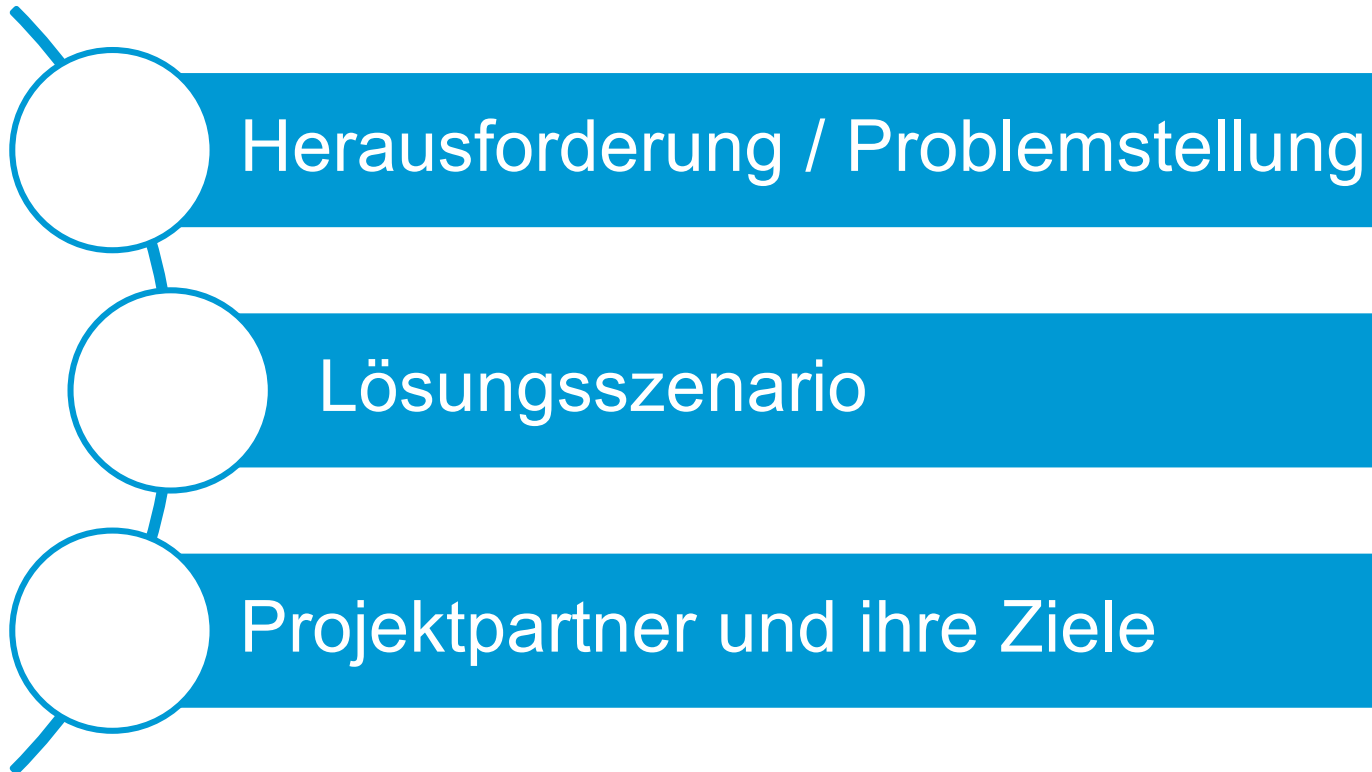

Entscheiderfabrik-Zyklus 2025

„Damit es läuft, wenn nichts mehr läuft -
Sichere Dokumenten- und Datenverfügbarkeit durch das qTR von DMI“

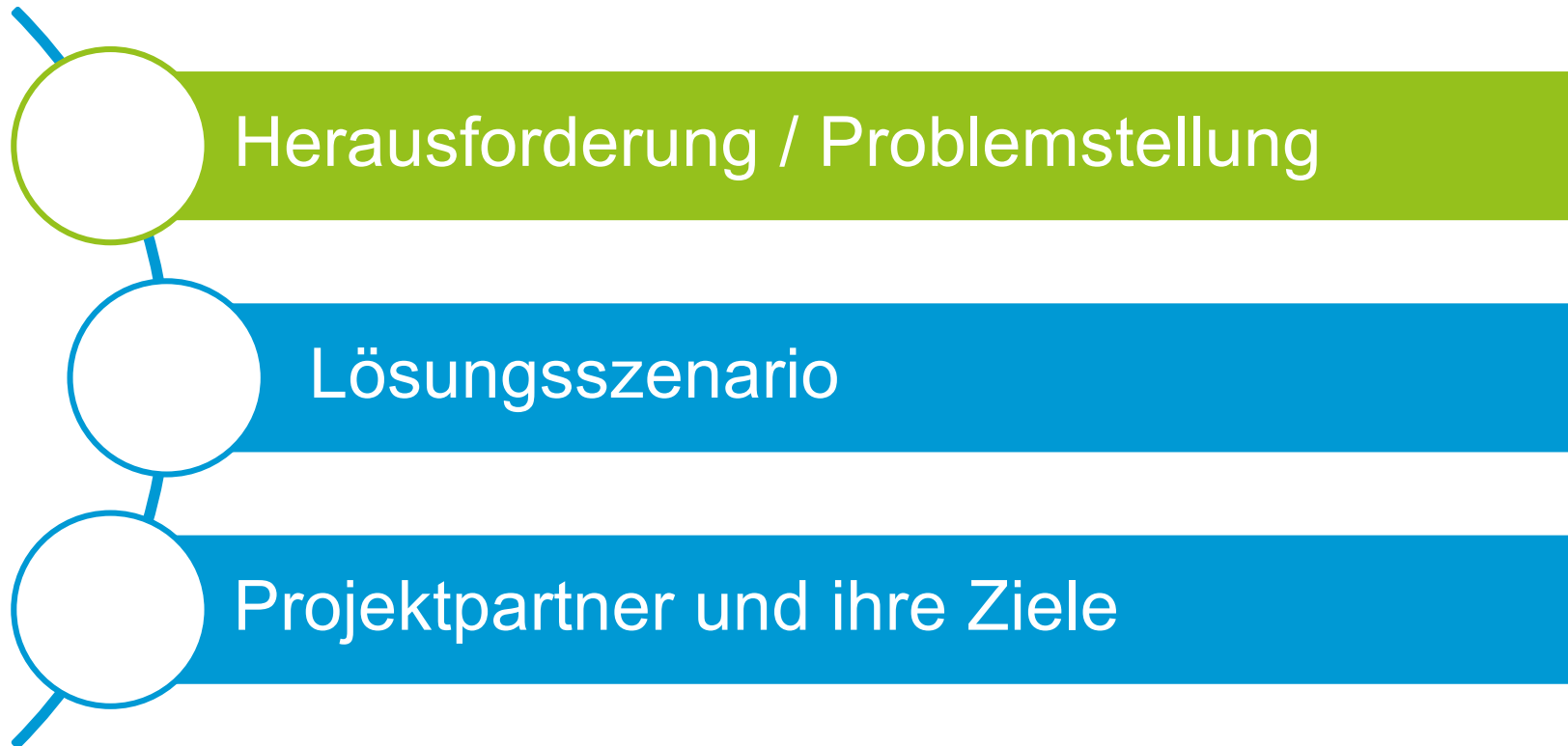
Katja Clees
Produktmanagement Health Data
DMI GmbH & Co. KG

D·M·I

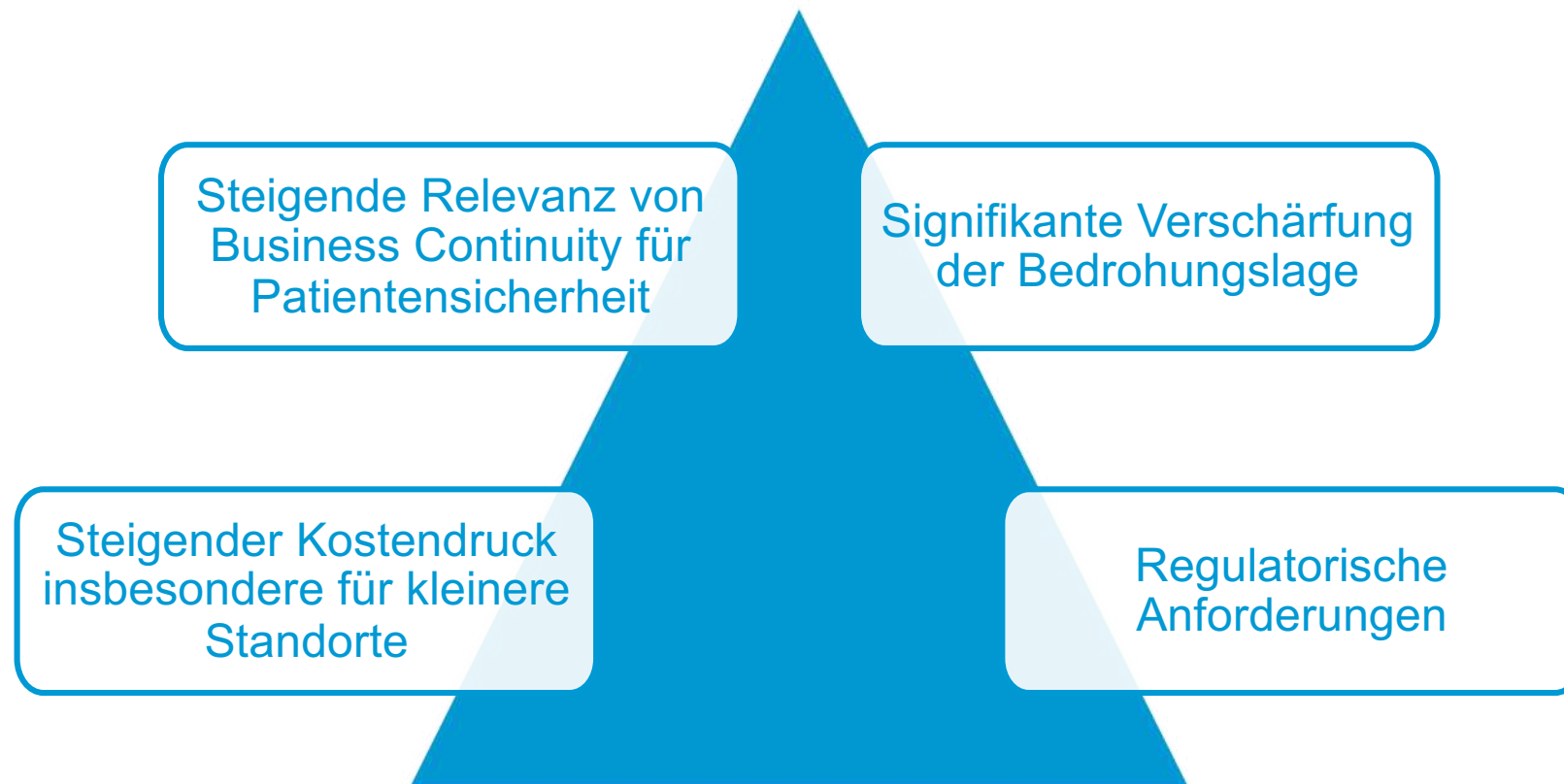
Agenda



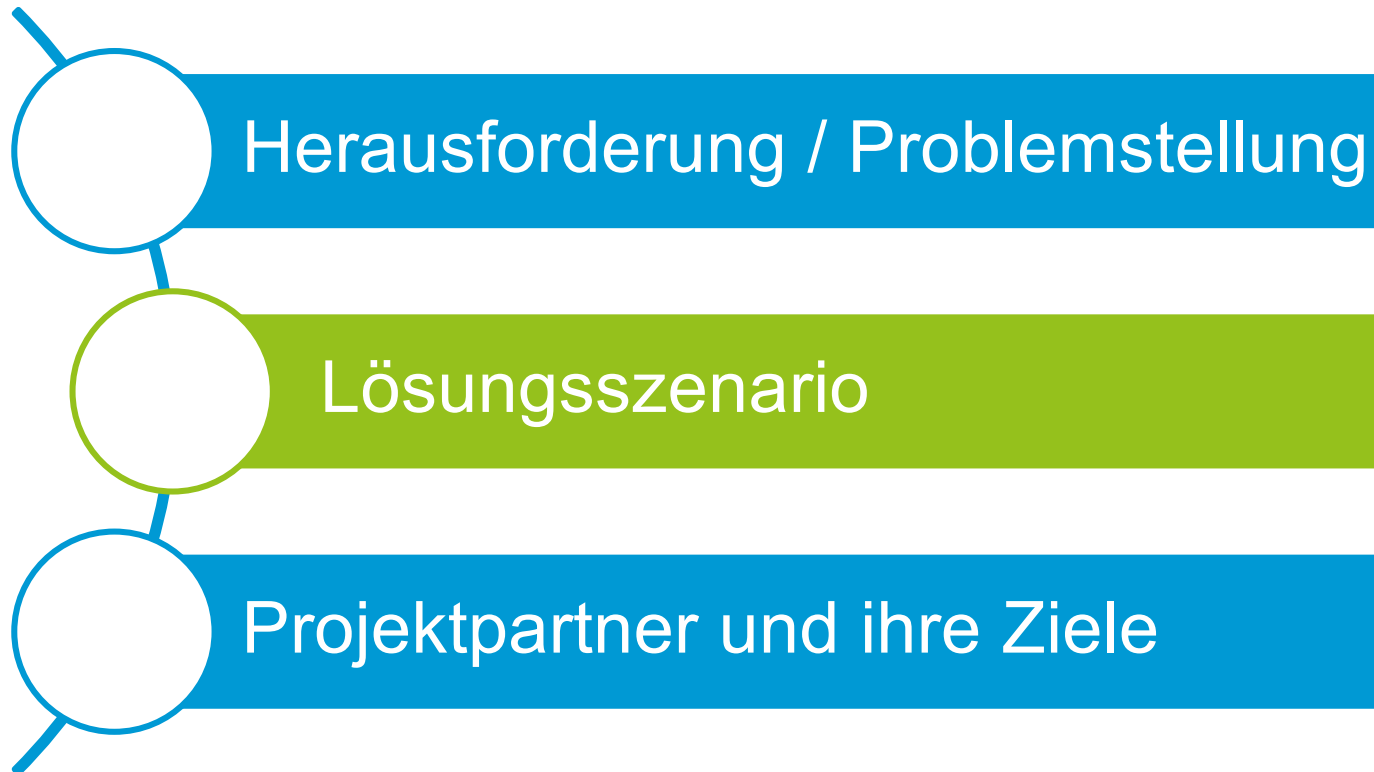
Agenda



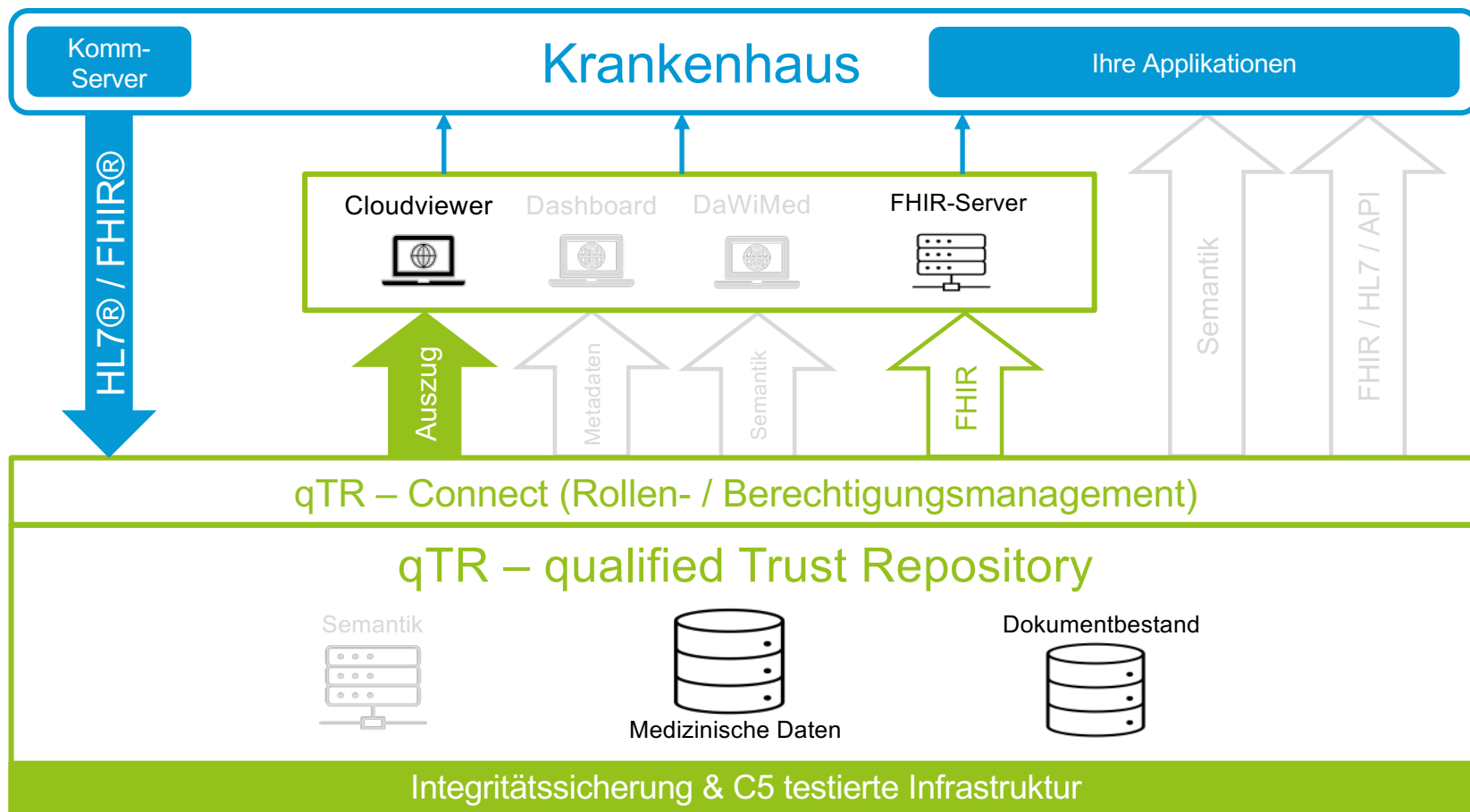
Herausforderungen



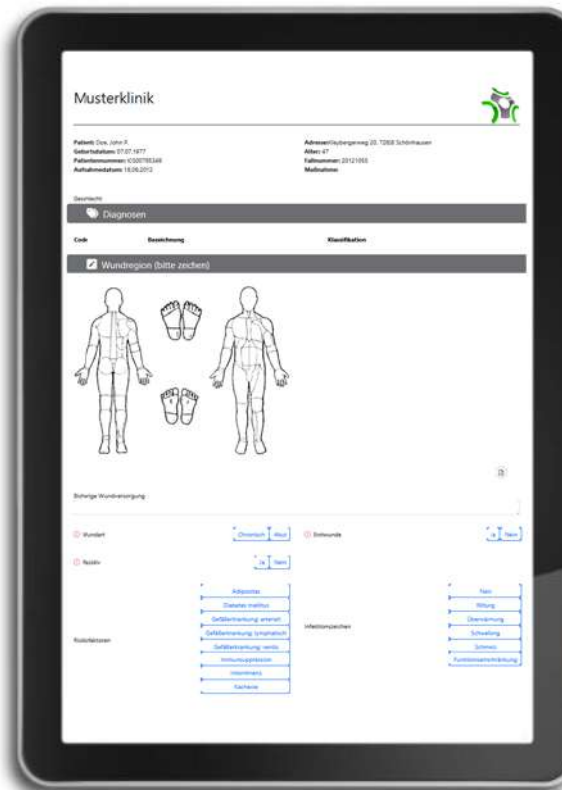
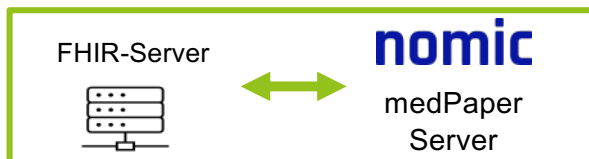
Agenda



Lösungsszenario



Digitaldokumente „medPaper“ zur Notfalldokumentation

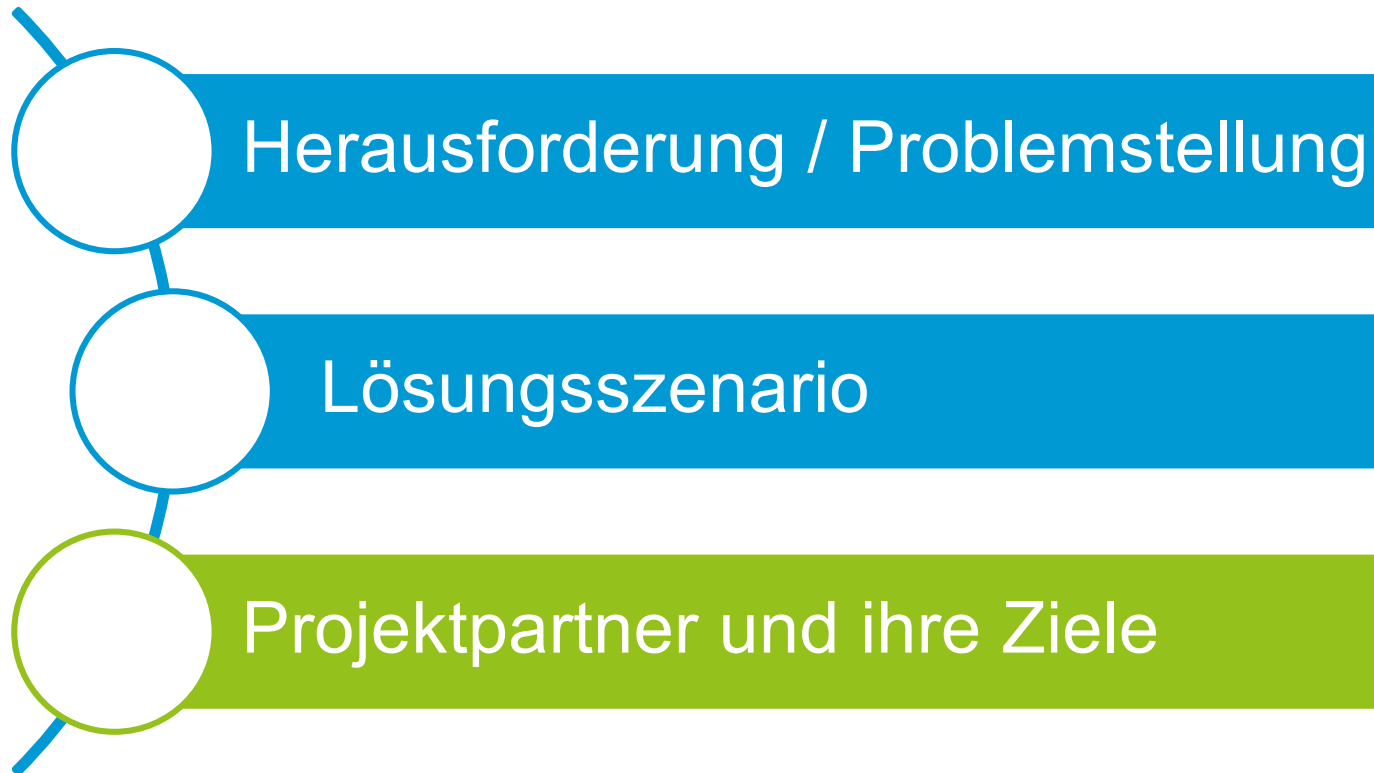


Digitaldokumente „medPaper“ empfangen und senden strukturierte Dokumente, im Routinebetrieb.

Im Notfall liefert der nomic-Server mobile digitale Dokumente, die eine eigenständige Datenerfassung und Speicherung ermöglichen.

Im späteren Routinebetrieb stehen strukturierte Daten für eine Weiterverarbeitung zur Verfügung.

Agenda



Aufgabenstellung & Ziele – Sicht DMI

- Proof of Concept: Kosteneffiziente Lösung zur Sicherstellung von kontinuierlicher Datenverfügbarkeit – visuell und interoperabel.

Werteversprechen

- ressourcenschonende Lösung mit vielfältigen Nutzungsmöglichkeiten
- Kosteneffiziente Erfüllung der Anforderungen an die Datensicherheit

Zielgruppe

- Fokussierung auf Kliniken mit kleinen IT-Abteilungen
- Jedoch offen für alle Kliniken

Ziele: Klinikpartner Therapiezentrum Burgau & FKH Kloster Grafschaft

Therapiezentrum Burgau

- Interoperable Datenverfügbarkeit bei lokalen Ausfällen
- Intuitive Bedienung der Applikation
- Herstellerneutrale Haltung der Daten
- Erfüllung der Redundanzanforderungen zur Entlastung der eigenen Infrastruktur
- Weiterentwicklung zu einer zukunftsfähigen Datenplattform

Fachkrankenhaus Kloster Grafschaft

- Ausfallprozesse ebenso digital abbilden wie Regelbetrieb
- Sichtbarkeit der Dokumente
- Aktualität der Dokumente < 24h
- Unabhängigkeit von der Klinikinfrastruktur
- Abruf von Dokumenten und Daten durch medizinisches Personal

Ziele: Klinikpartner Universitätsmedizin Mannheim

Motivation

- Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften und Richtlinien
 - Entgegenwirken der hohen Bedrohungslage auf Krankenhäuser
 - Aufrechterhaltung der Patientenversorgung und Sicherstellung des Versorgungsauftrag
- Damit es läuft, wenn nichts mehr läuft...

Ziele

- Interoperable Datenverfügbarkeit bei lokalen Ausfällen
- Schaffung der Verfügbarkeit unabhängig vom Klinik-Netzwerk
- Intuitive Bedienung der Applikation
- Ausblick: Sicherstellung der Elementardokumentation im Ausfall der Klinik-IT und Synchronisierung mit Primärsystemen nach Wiederanlauf

Ziele: Klinikpartner AMEOS Gruppe

Motivation

- Wie können Konnektionen in Richtung IOP realisiert werden -> Erfahrungen sammeln
- Wartungsarme Lösung austesten
- Trennung Daten und Applikationen -> Evaluierung: wie weit ist dies aktuell möglich?

Ziele

- Im Ausfall auf Dokumente zugreifen mit den eigenen iPads
- Verfügbarkeit auch via LTE / Funknetz

Ziele: Industriepartner Innocon Systems GmbH

Motivation

- Erarbeitung der im Notfall benötigten Daten und deren Workflow
- Erprobung digitaler Dokumente für die Nutzung im Havariefall
- Möglichkeit einer nativen FHIR-Kommunikation

Ziele

- Erkenntnisgewinn eventuell zusätzlich benötigter Funktionalitäten
- Erprobung digitaler Dokumente für die Nutzung im Havariefall
- Herstellung einer FHIR-Kopplung

Klinik- und Industriepartner

Therapiezentrum Burgau



Universitätsmedizin
Mannheim



innoCon systems



Fachkrankenhaus Kloster
Grafschaft



AMEOS Klinikverbund

