

Digisanté : Once-Only Interface in die Swissnoso-Register ?!

PD Dr. sc. nat. Alexandra Scherrer
Prof. Dr. med. Hugo Sax

Wer ist Swissnoso?

- Vereinigung von führenden Fachleuten auf dem Gebiet der Infektionsprävention im Akutspital
- Hauptpartner vom BAG im Bereich Infektionsprävention
- Surveillance und Benchmarking
- Präventionskampagnen zur Qualitätsverbesserung
- Forschung und Entwicklung
- Epidemiebewältigung

Infektionsrisiko in Schweizer Spitäler senken

Wirksame Daten



Minimaler Aufwand



Auftrag der Eidgenössischen Qualitätskommission (EQK)

Ziele

1. Digitale Infrastruktur: Aufbau einer neuen digitalen Plattform für die semi- und voll-automatische Surveillance von allen relevanten HAI lokal und national
2. Qualitätsverbesserungsinitiative: Durchführen von PDCA-Zyklen
3. Erweiterungskonzept: Weitere HAI und 'Antibiotic Stewardship'

Politisch breit abgestütztes Projekt

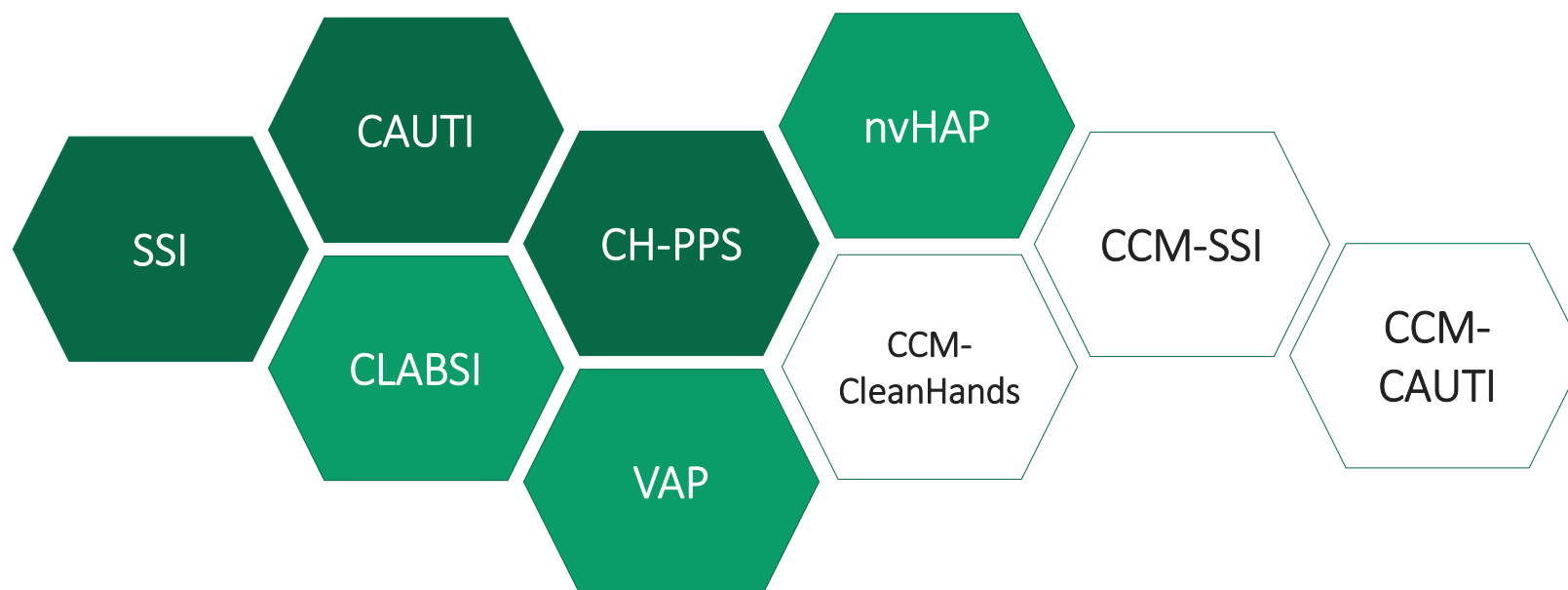
Steuergruppe

- ANQ
- FIBS
- H+
- SGInf-SSI
- SIPI
- SSHH
- SVS
- SPO
- VKS/AMCS

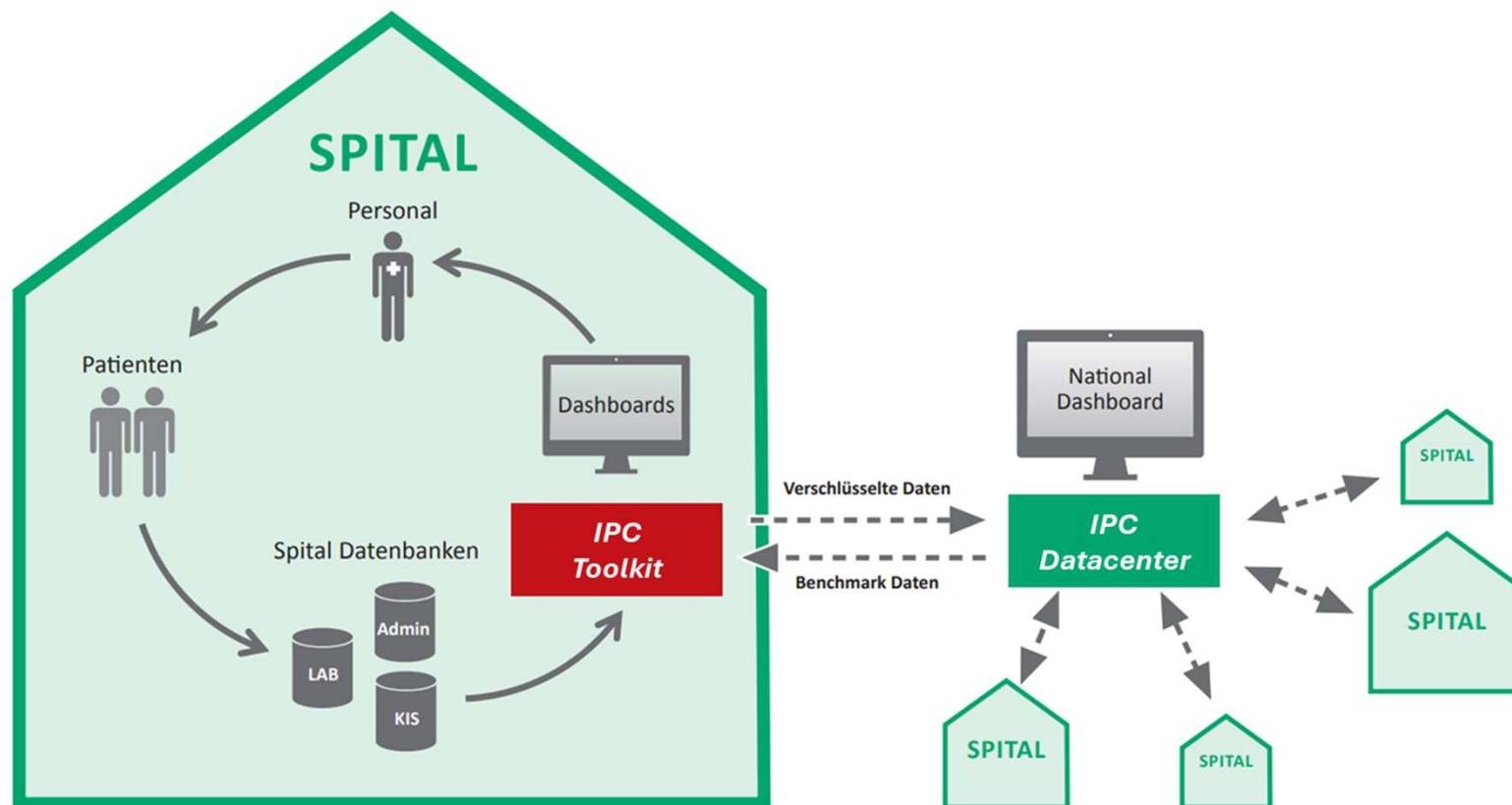
Weitere Stakeholder

- digisanté/NASURE
- BAG
- Swiss Sepsis Program
- ANRESIS
- SPHN

Ausgangslage

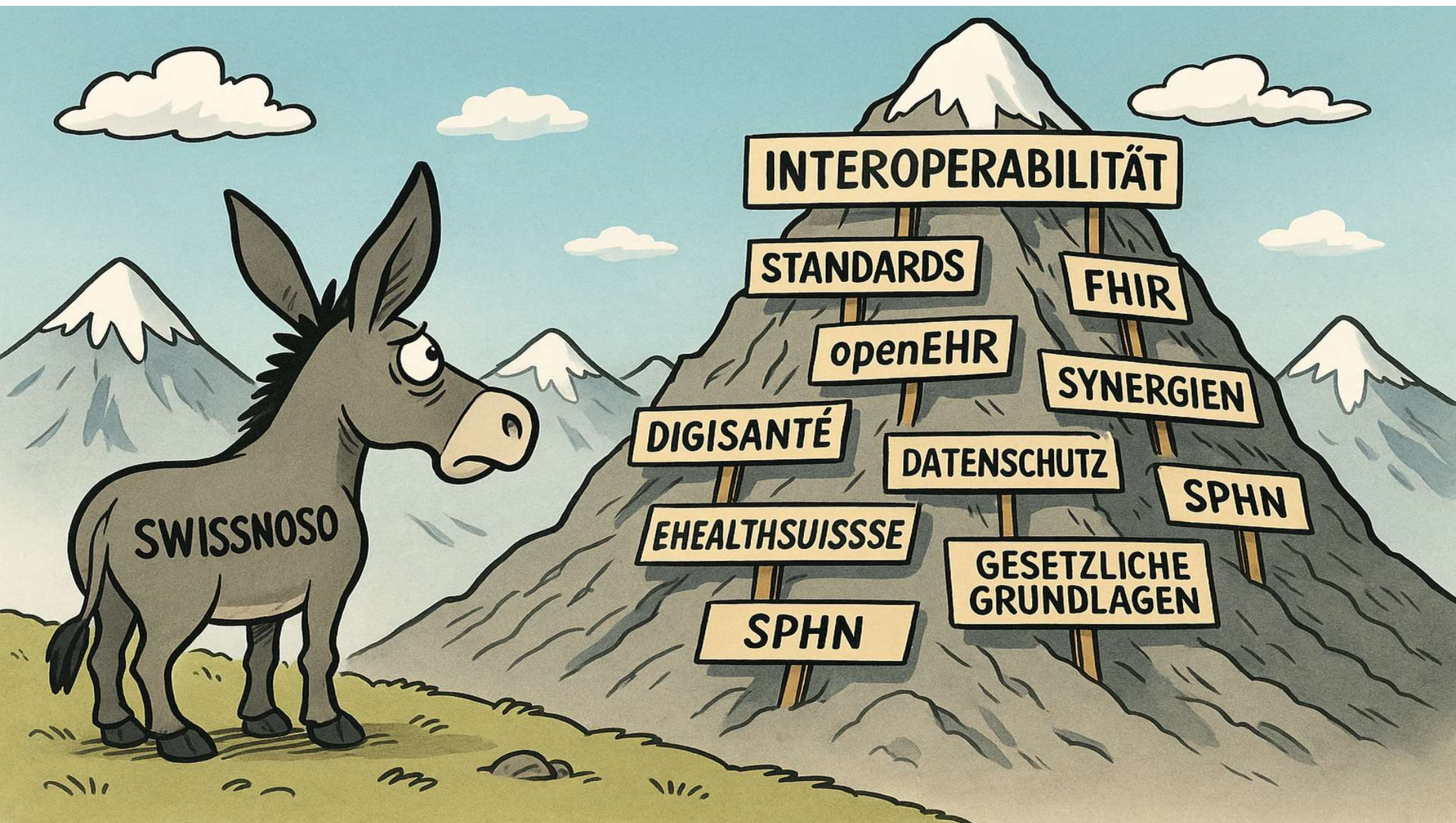


IPC Platform



Vorprojekt

- Marktanalyse
- Evaluation von Anbietern
- Rechtliche Abklärungen
- Synergien mit anderen Projekten



INTEROPERABILITÄT

STANDARDS

FHIR

openEHR

SYNERGIEN

DIGISANTÉ

DATENSCHUTZ

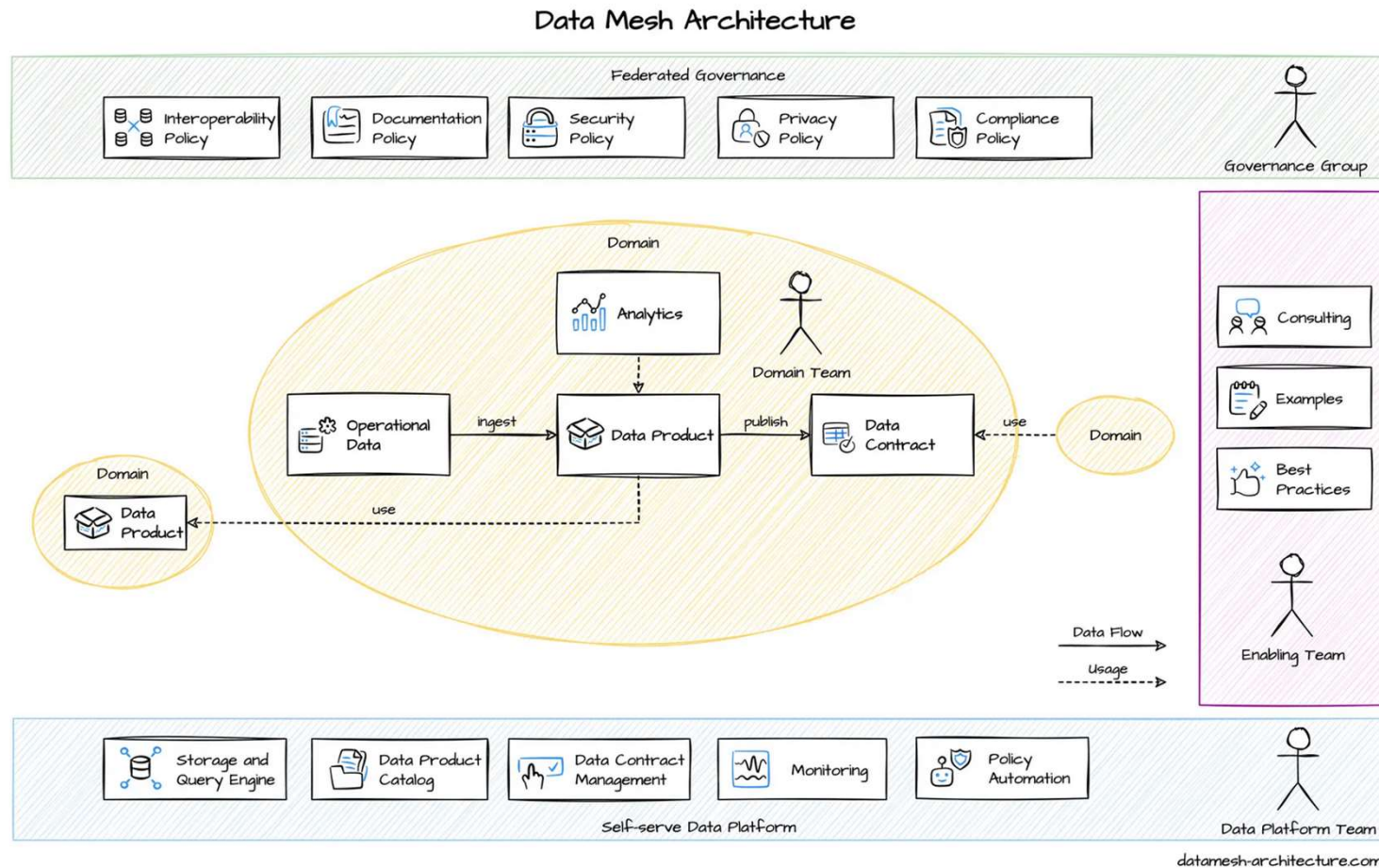
SPHN

EHEALTHSUISSE

GESETZLICHE
GRUNDLAGEN

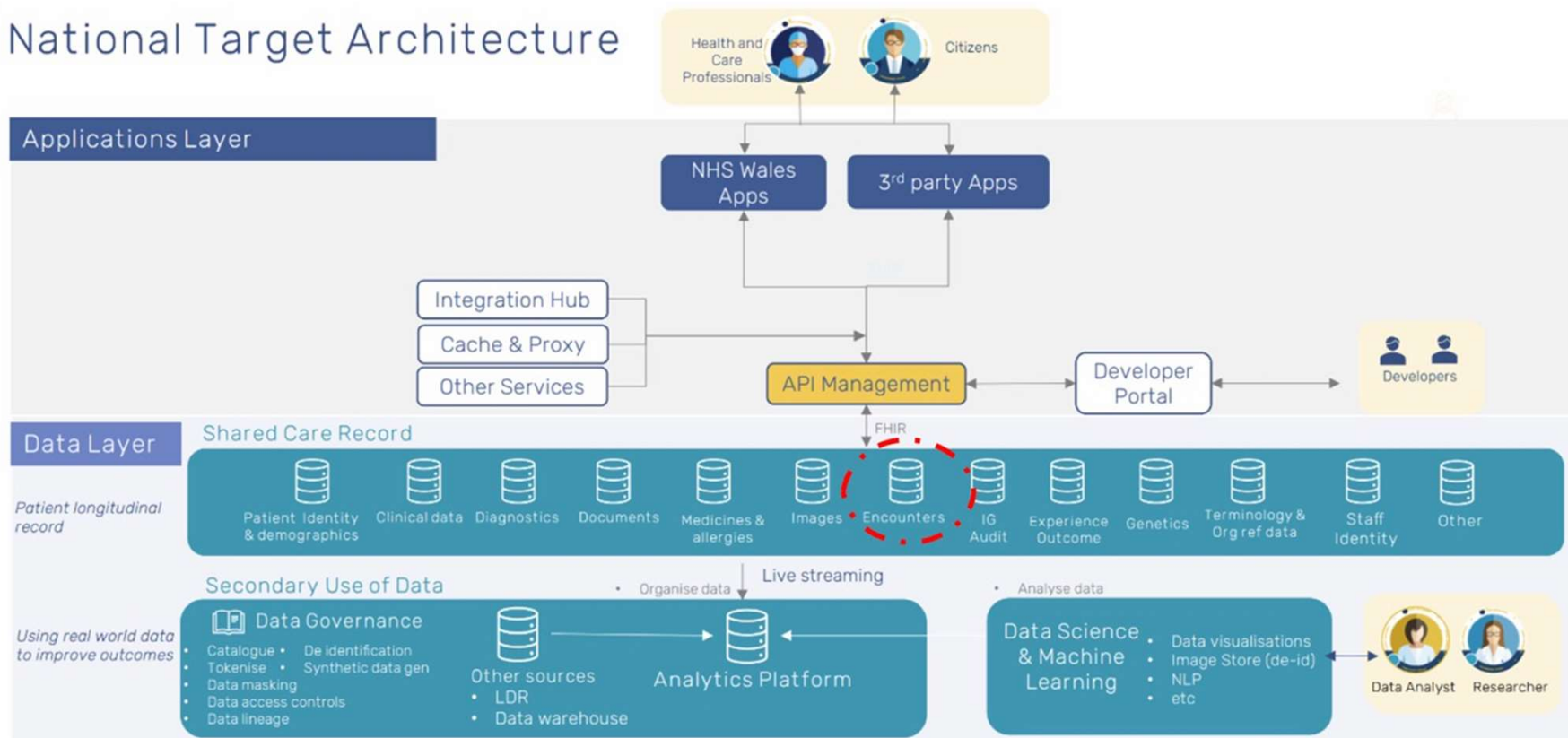
SPHN

Interoperabilität



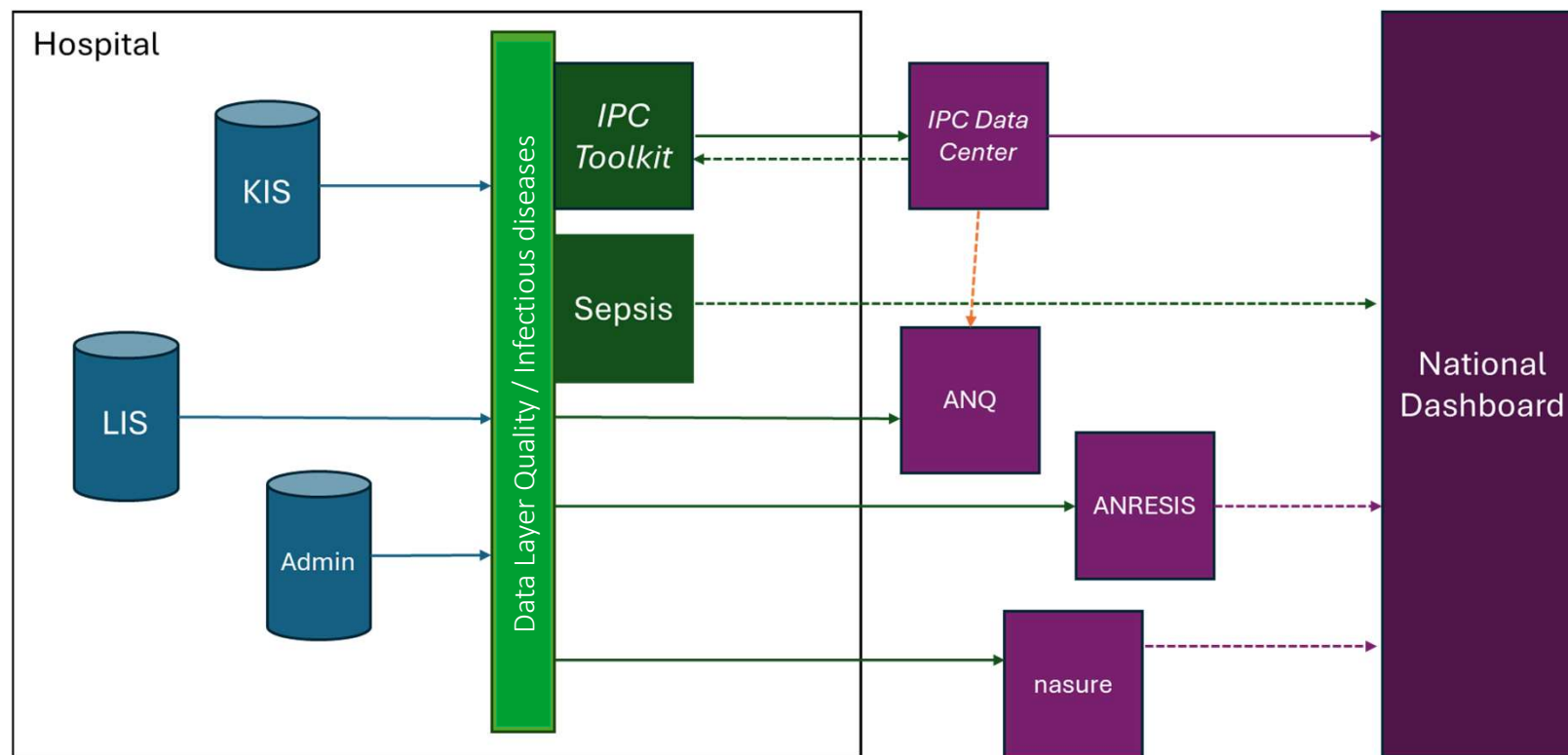
Beispiel Wales – nationale Gesundheits- und Pflegeakte

National Target Architecture

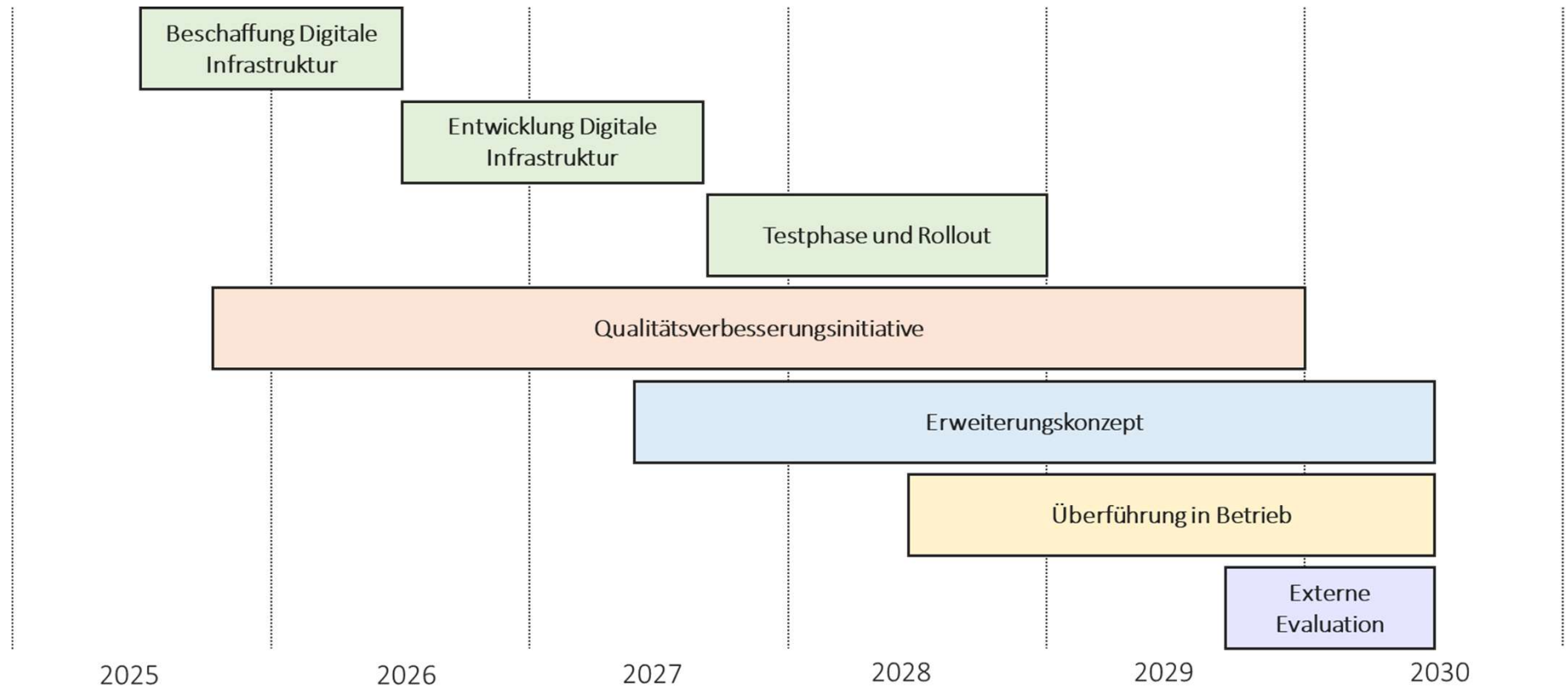


Source: HL7 FHIR DevDays, June 3-6, 2025, Amsterdam

Standardisierte Data Layer



Provisorischer Zeitplan





Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

PD Dr. sc. nat. Alexandra Scherrer
Prof. Dr. med. Hugo Sax