
Moderne Patient:innenabrechnung und Datenkommunikation on FHIR (MOPED)

HL7 & DICOM Jahrestagung 2024

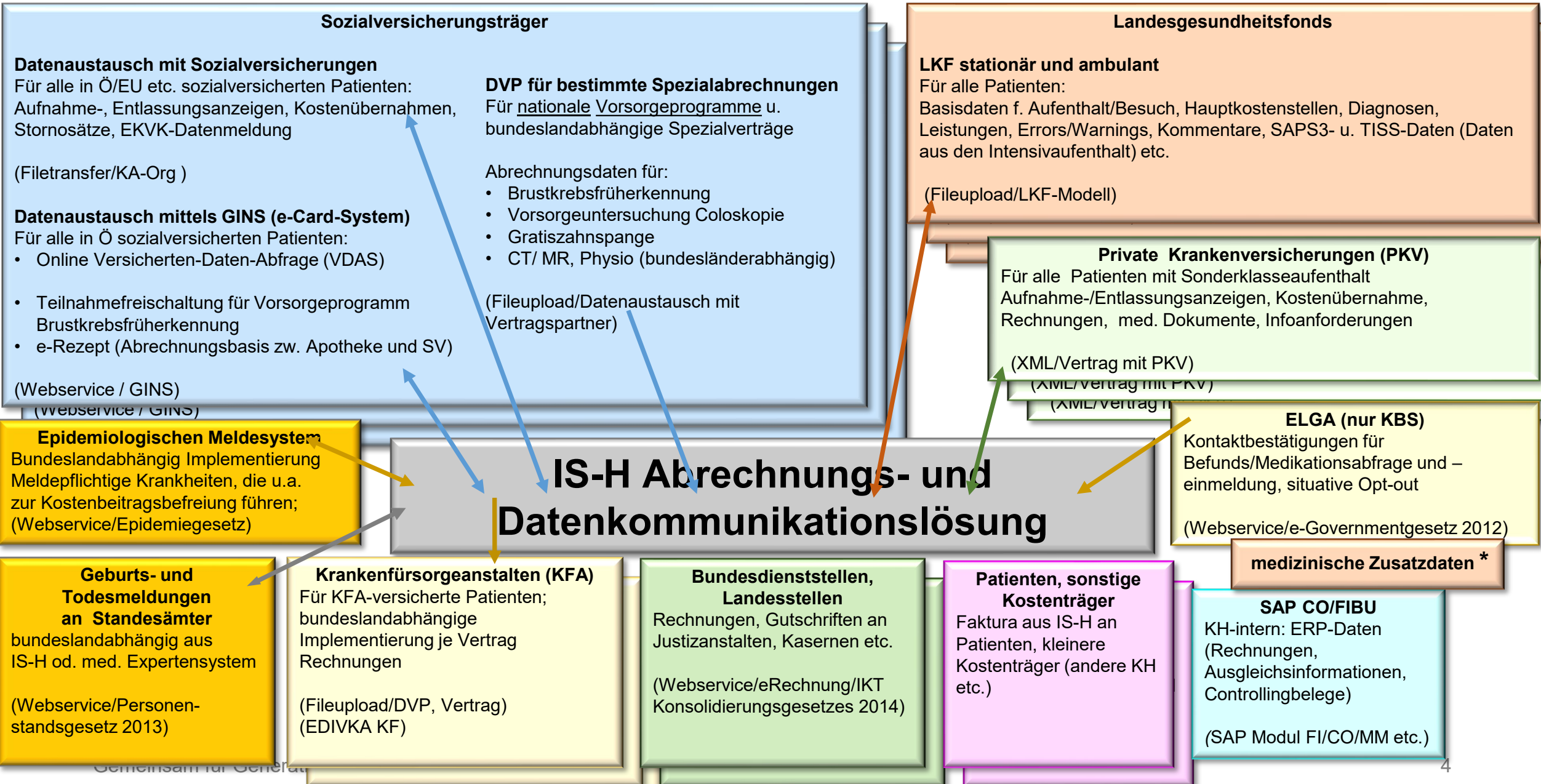
Agenda

- Ausgangssituation
- Projekt MOPED
 - Ziele
 - Zielerreichung
- Status & Ausblick

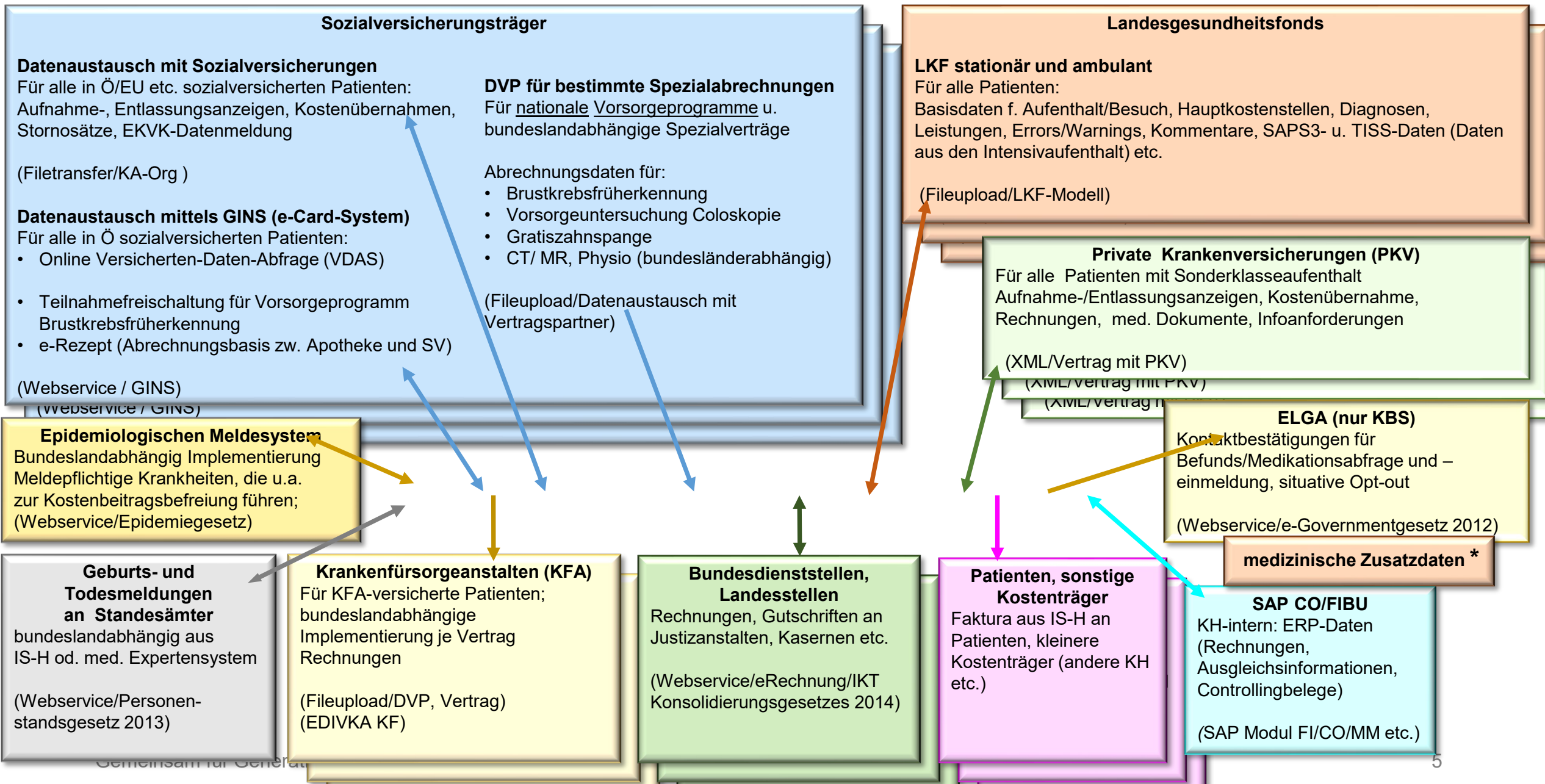
Ausgangssituation I

- SAP kündigt die Abrechnungs- und Datenkommunikationslösung (IS-H) mit 2027, betroffen sind alle fondsfinanzierten Krankenanstalten-Träger.
- Damit ist die Abrechnung und Datenkommunikation in Österreichs Gesundheitssystem akut gefährdet.
- Die historisch gewachsene Vielfalt und Komplexität an Datenstandards und -strukturen erfordern eine einheitliche Lösung.

Heute



Ab 2027



Ausgangssituation II

- Große Chance Etablierung – modernisierten und gemeinsamen Datensatz für die Patient:innenabrechnung und Datenkommunikation in Österreich
- ➔ Bundes-Zielsteuerungskommission-Beschluss (Dez.23)
Standardisierungsprojekt „Modern Patient:innenabrechnung und Datenkommunikation“ (MOPED)

Projekt MOPED – Ziele I

- Konzeption einer **standardisierten Lösungsarchitektur** in **FHIR** für folgende Datensätze:
 - SV-Kommunikation, LKF, PKV (und kleine Klassen), medizinische Register, (Ausblick für Epidemiologische Daten, Geburts- und Todesanzeigen)
- Erstellung eines **Proof of Concept**
 - Scope auf Datensätze SV-Kommunikation und LKF
- Konzeption der notwendigen **rechtlichen Rahmenbedingungen**

Projekt MOPED – Ziele II

- Ableitung **organisatorischer Implikationen** durch die Datenstandardisierung
- Beschreibung der notwendigen **Data Governance**
- Erarbeitung einer Entscheidungsgrundlage für die **technische Infrastruktur** bei Umsetzung
- **Laufendes Monitoring** (Aktivitäten, Fortschritt) von über das Projekt „MOPED“ hinausgehenden strategische Bereichen

Projekt MOPED - Zielerreichung

Harmonisiertes FHIR-Informationsmodell für die erhobenen Datensätze

- FHIR Logical Model zur Integration der erhobenen Datensätze
- FHIR Implementation Guide für den Austausch des LKF- und KA-Org-Datensatzes
- Referenzprozess und Templates für die Erstellung weiterer FHIR Implementation Guide für die restlichen Datensätze

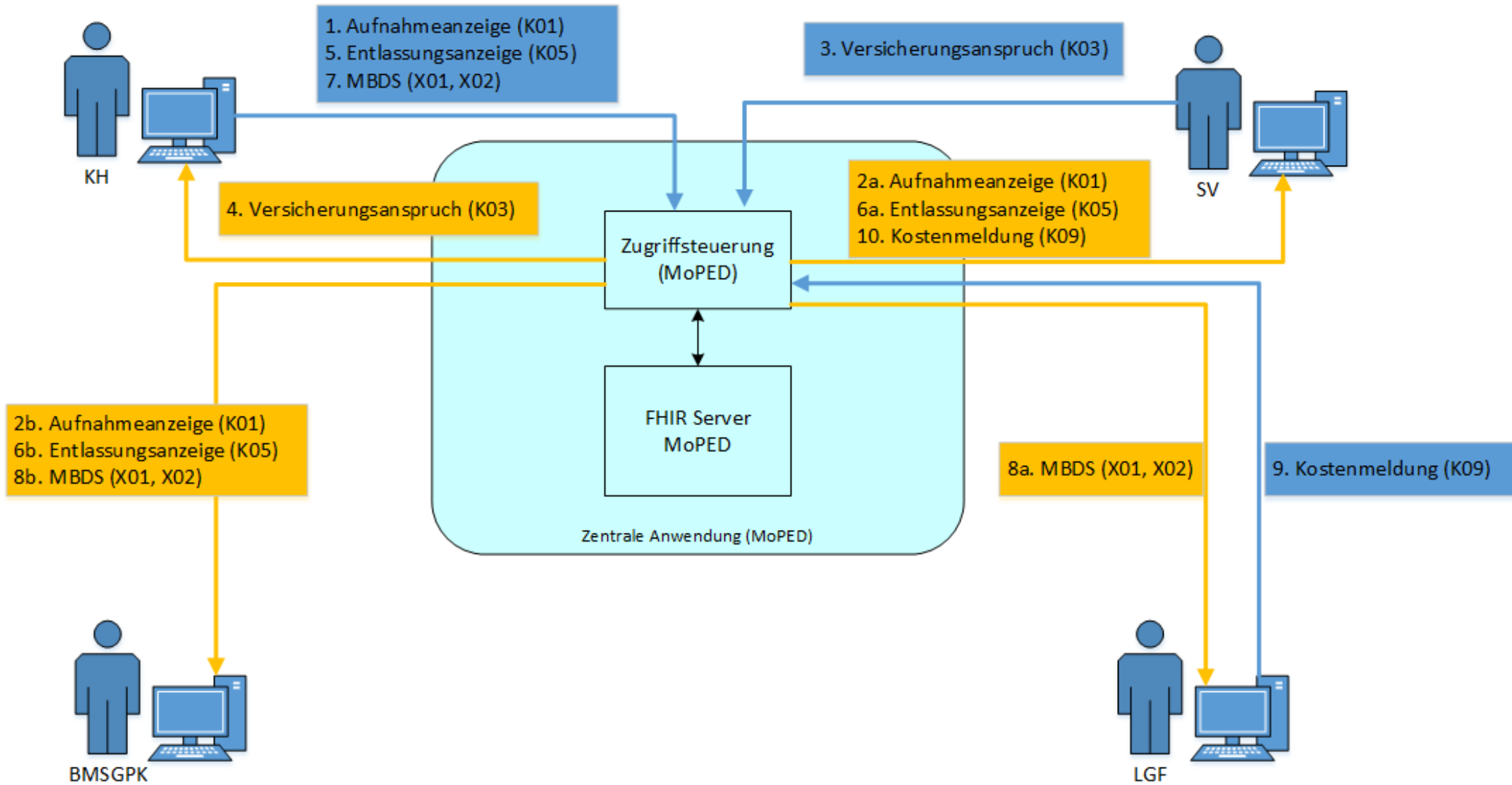
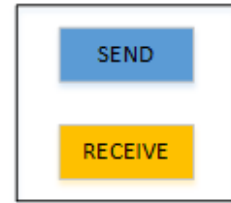
Projekt MOPED - Zielerreichung

Proof of Concept – PoC

- Nachweis: technische Umsetzung des Konzepts mit einem harmonisierten Datensatz grundsätzlich machbar und sinnvoll
- Nachweis: Datenbereitstellung für unterschiedliche Stakeholder durch Profilierung bzw. Sichten auf die Daten
- Basis des Anwendungsfalles: reduzierte Aufnahme- und Entlassungsanzeige inkl. Kostenmeldung und einem typischen (reduzierten) LKF-Datensatz

Proof of Concept - MOPED

Initial Anwendungsbeispiel für PoC MOPED



Projekt MOPED - Zielerreichung

Technisches **Konzept** einer **standardisierten Lösungsarchitektur** für den Datenaustausch und die damit verbundenen erforderlichen technischen Komponenten

- Unter Berücksichtigung der identifizierten Prozesse aus der IST-Stand-Erhebung sowie
- des neu spezifizierten FHIR-Datenmodells für die erhobenen Datensätze.

Status & Ausblick

- Ausarbeitung des Templates für die IST-Stand-Erhebung
- Erstellung des initialen Anwendungsfalles für den PoC
 - Erhebung der Beispieldatensätze für den PoC
- Laufende Angebotseinholung FHIR-Server für PoC

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit

MOPED

MOderne PatiEnt:innenabrechnung
und Datenkommunikation

Sebastian Wöß
sebastian.woess@elga.gv.at