

---

# Moderne Patient:innenabrechnung und Datenkommunikation on FHIR (MOPED)

HL7 & DICOM Jahrestagung 2024

# Agenda

---

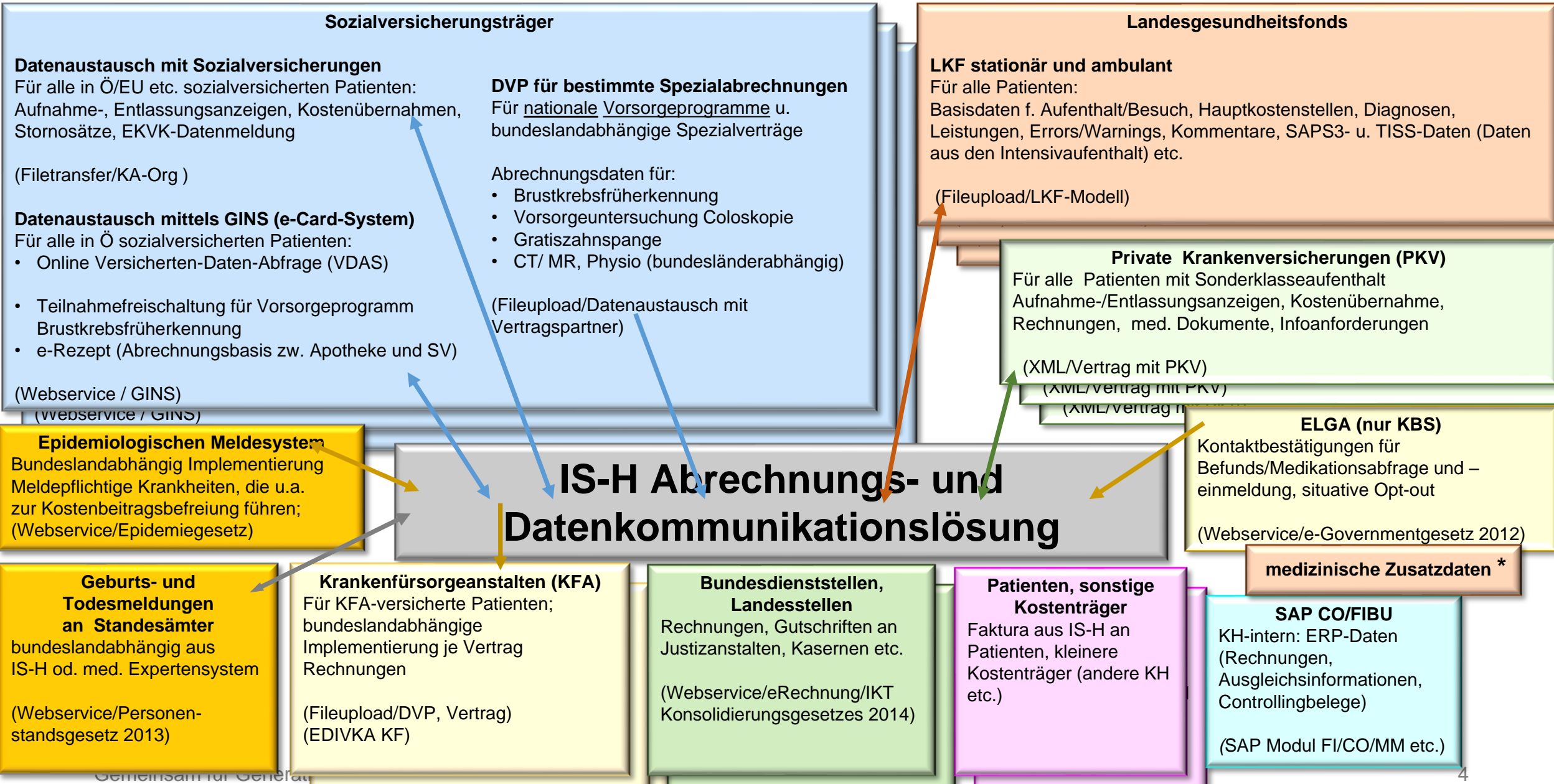
- Ausgangssituation
- Projekt MOPED
  - Ziele
  - Zielerreichung
- Status & Ausblick

# Ausgangssituation I

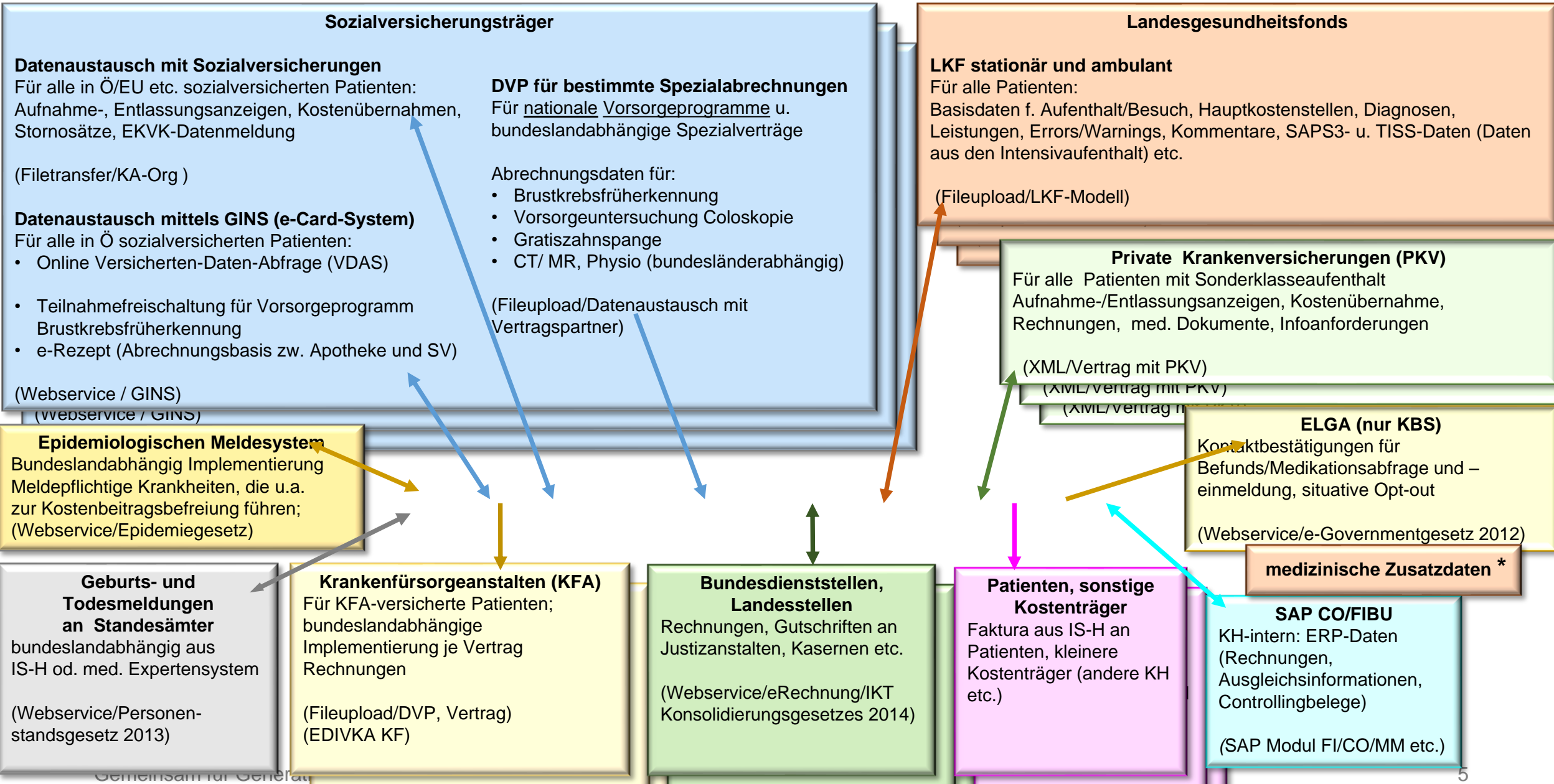
---

- 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

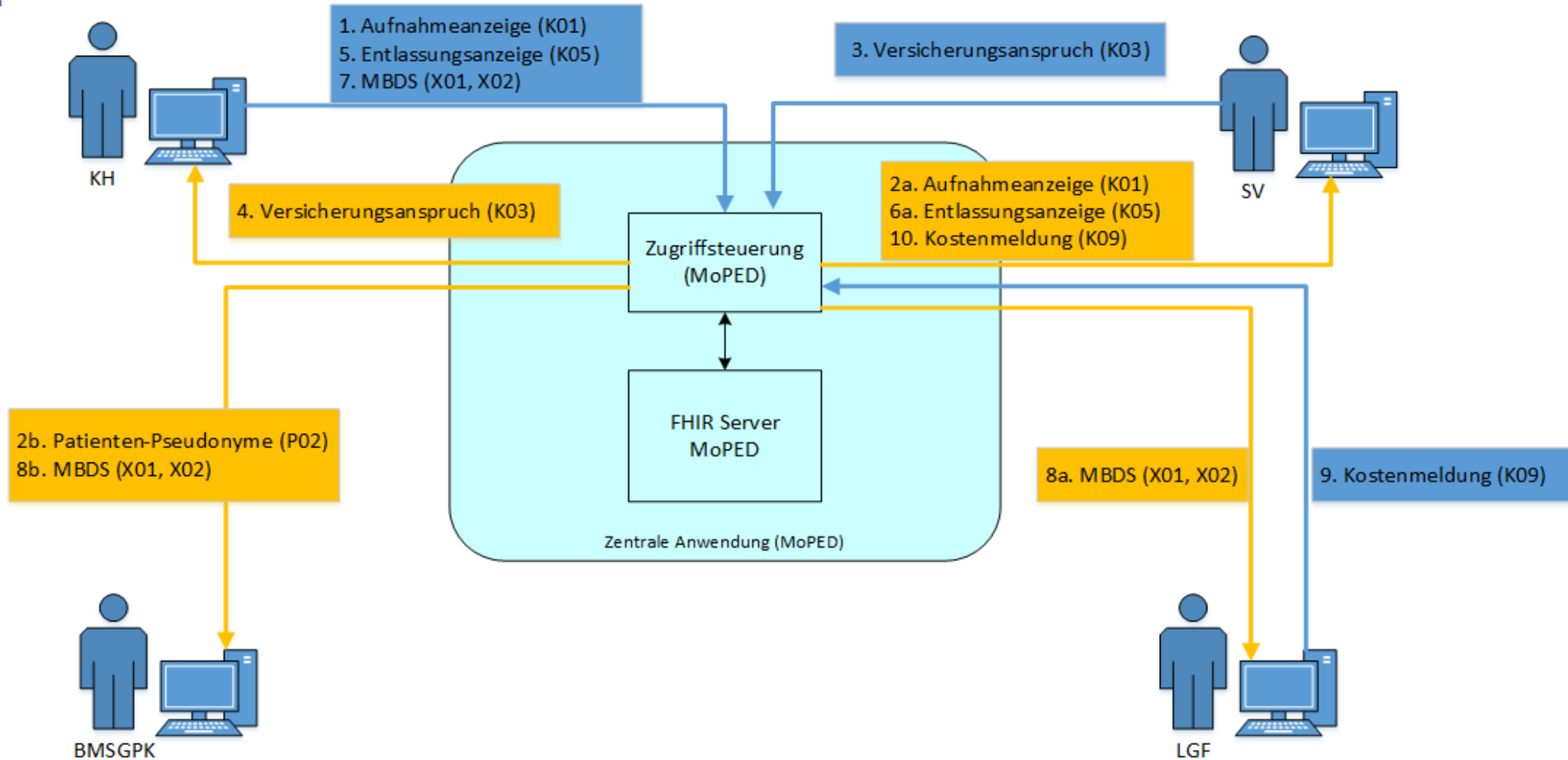
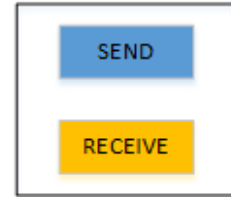
---

## 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