

# ELGA in Österreich

# Agenda

- 1. Ausgangssituation**
2. Basiskomponenten und Kernanwendungen
3. Datenschutz
4. Arge ELGA

## Ausgangssituation

Politisches Ziel: IT für die Erzeugung integrierter Versorgungsstrukturen nutzbar machen

- Vereinbarung lt. Artikel 15a Bundes-Verfassungsgesetz
- Machbarkeitsstudie durch BGA
- e-health-Initiative
- STRING Kommission / Datenschutzkommission
- IT-Forum
- e-card

## ELGA Definition

- ELGA umfasst die relevanten multimedialen und gesundheitsbezogenen **Daten und Informationen** bezogen auf eine **eindeutig identifizierte Person**.
- Die Daten und Informationen stammen von
  - verschiedenen Gesundheitsdiensteanbietern und
  - vom Patienten selbstund sind in einem oder mehreren verschiedenen Informationssystemen **gespeichert (virtueller Gesundheitsakt)**.
- Sie stehen **orts- und zeitunabhängig** (kostengünstig) am Ort der Behandlung allen berechtigten Personen entsprechend ihren Rollen und den **datenschutzrechtlichen Bedingungen** in einer bedarfsgerecht aufbereiteten Form zur Verfügung.

## Primärer Einsatz von ELGA

- **Krankenversorgung**
- **Patientenmanagement**
- **Organisation von Behandlungsprozessen**
- **Information von Patienten**

## Sekundärer Einsatz von ELGA

- **Qualitätssicherung**
- **Eigene gesundheitsbezogene Aktivitäten des Patienten**
- **Finanzielle und administrative Prozesse**
- **Beobachtung des Gesundheitswesens**
- **Wissenschaft und Forschung**

**Dadurch Vermeidung von Parallelstrukturen!**

# Agenda

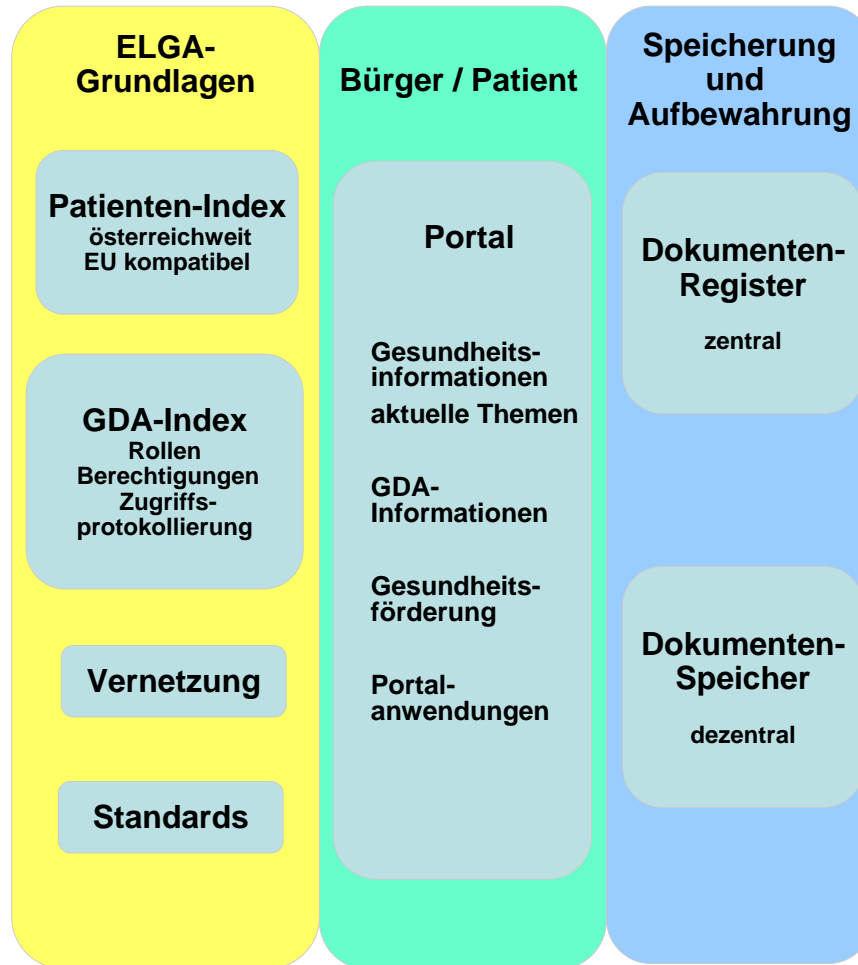
- Ausgangssituation
- **Basiskomponenten und Kernanwendungen**
- Datenschutz
- Arge ELGA

# Übersicht Basiskomponenten und Kernanwendungen

## Voraussetzungen für ELGA

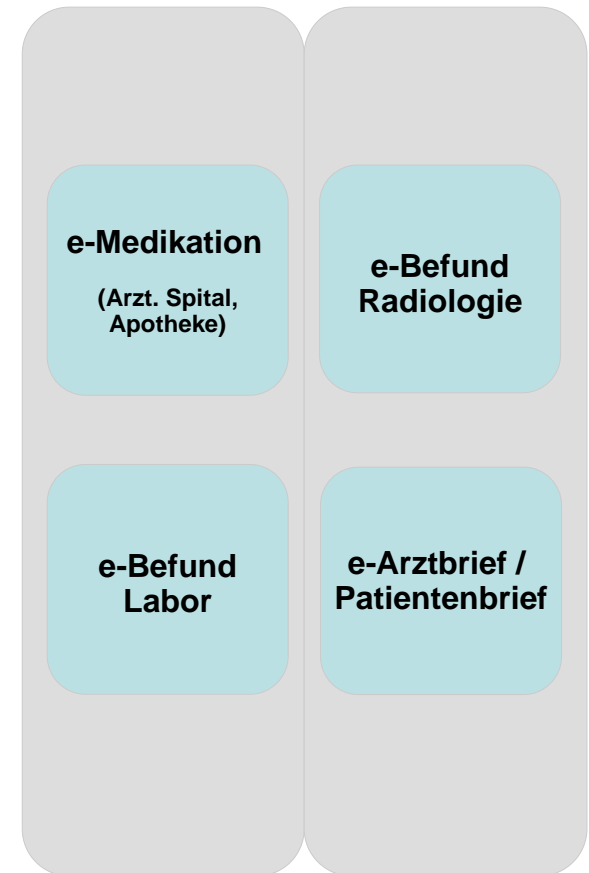


## ELGA Basiskomponenten



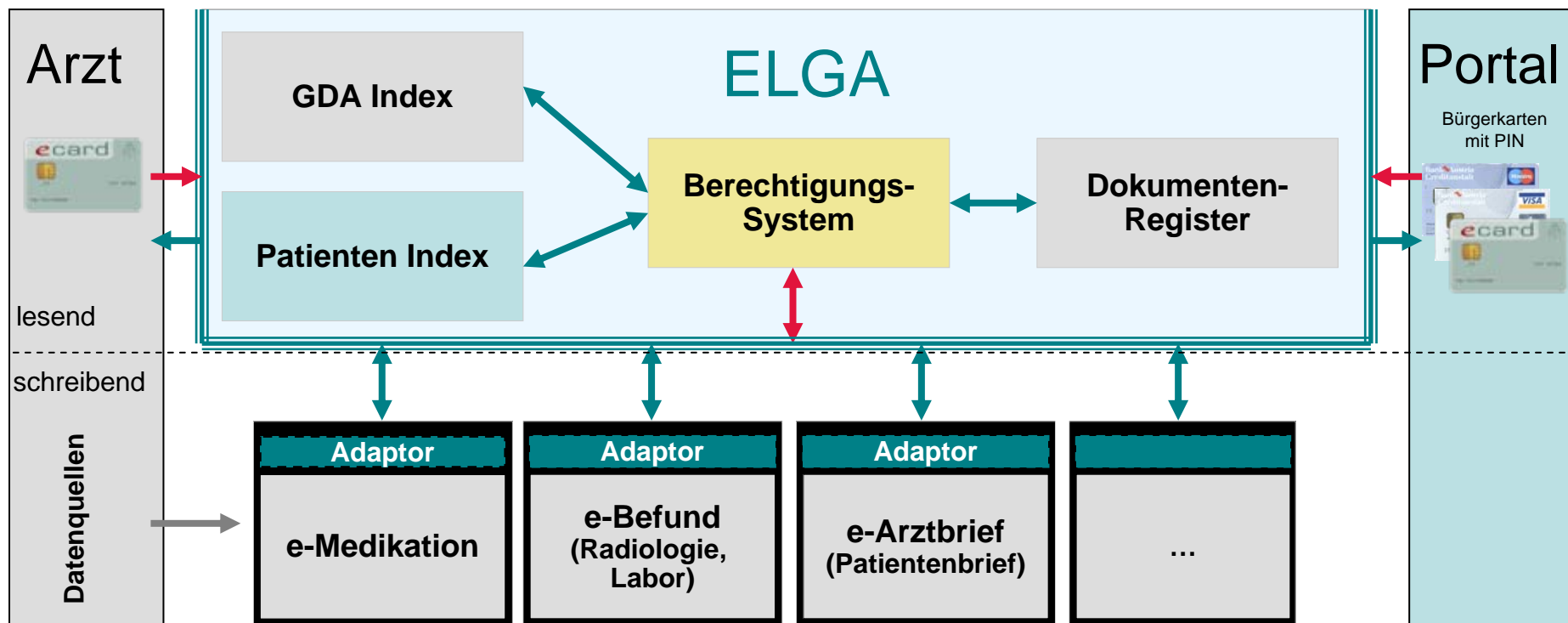
## ELGA Kernanwendungen

### 1. Umsetzungsphase

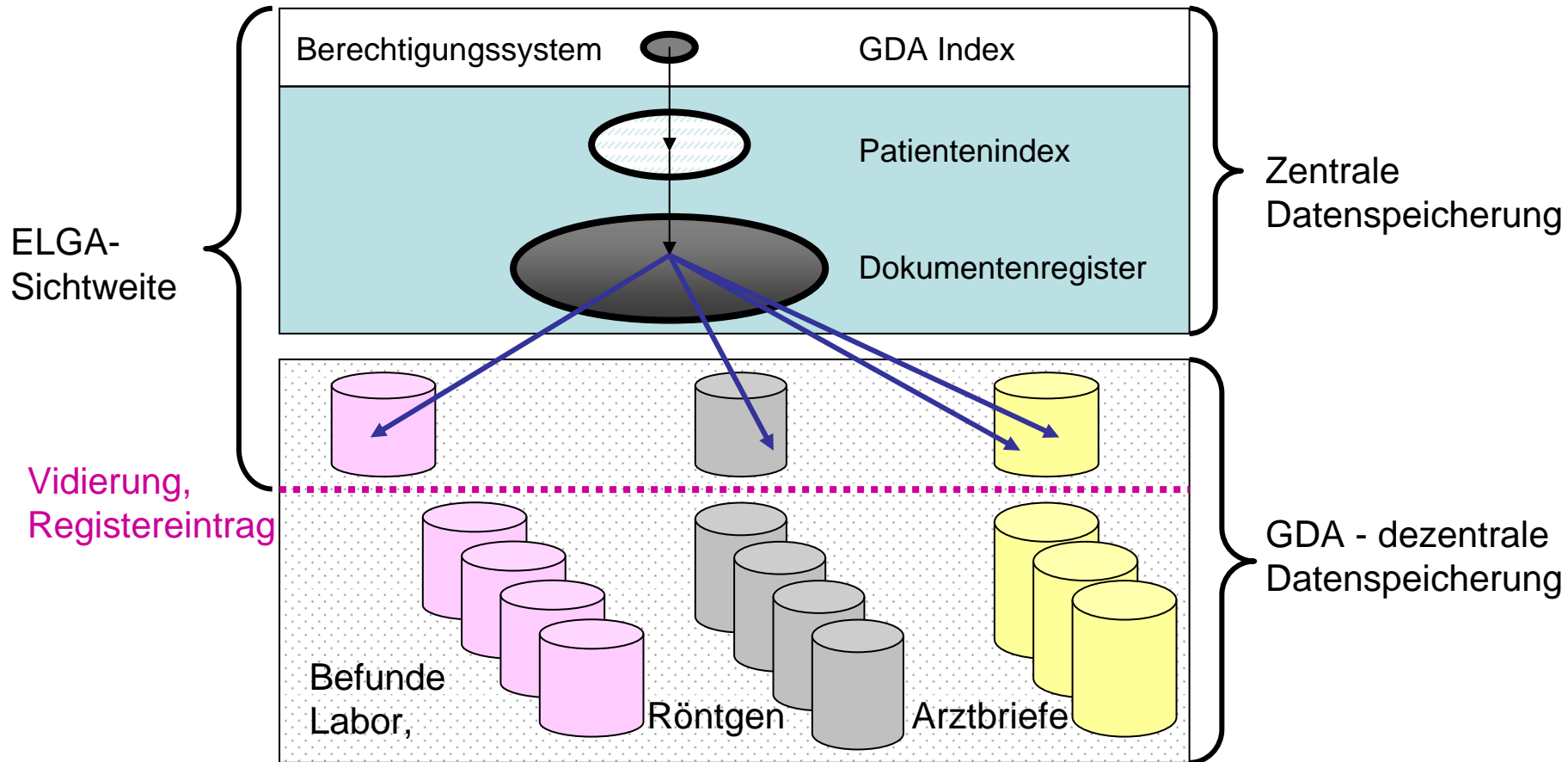




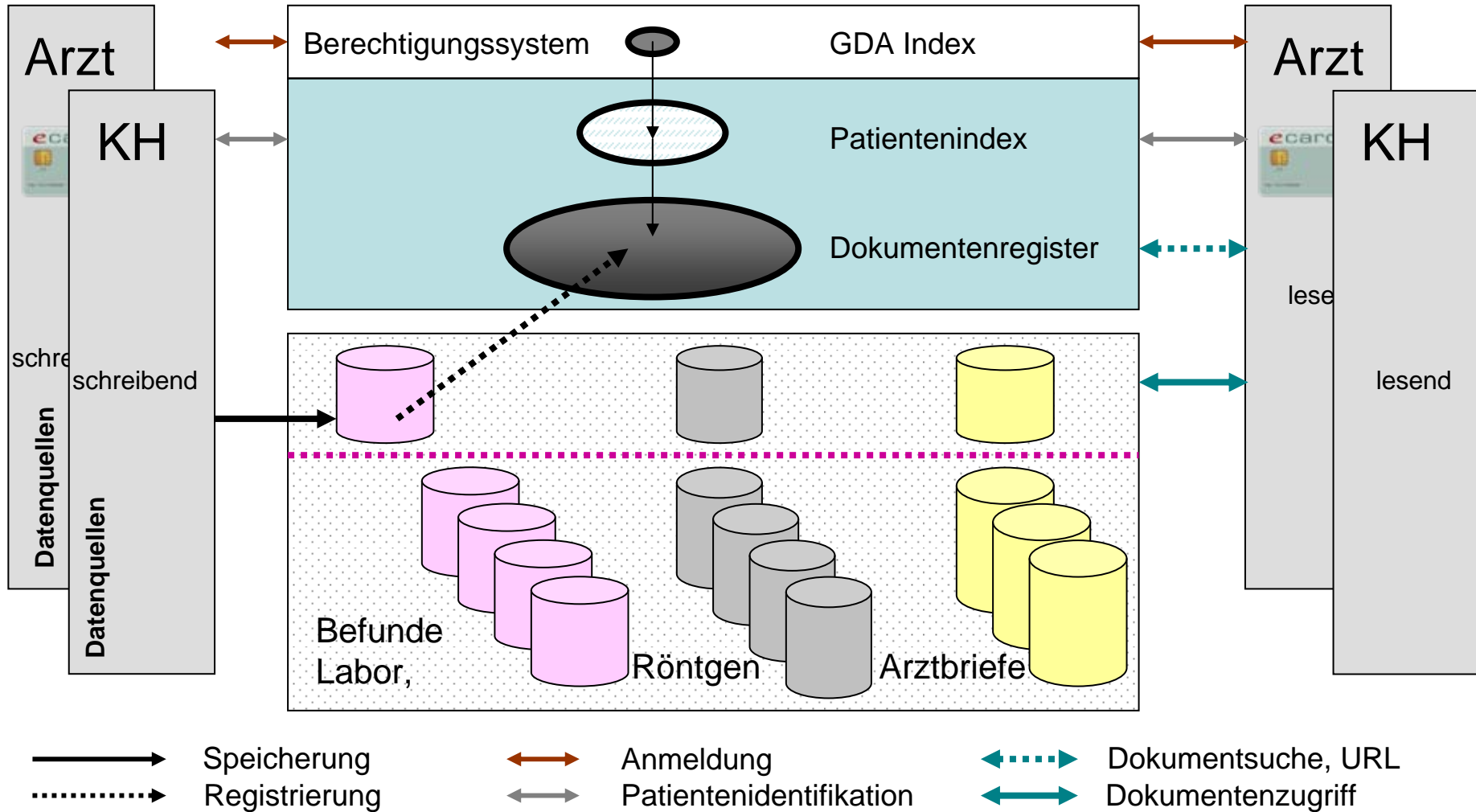
„Ein Super-Inhaltsverzeichnis mit qualifizierten Suchfunktionen“



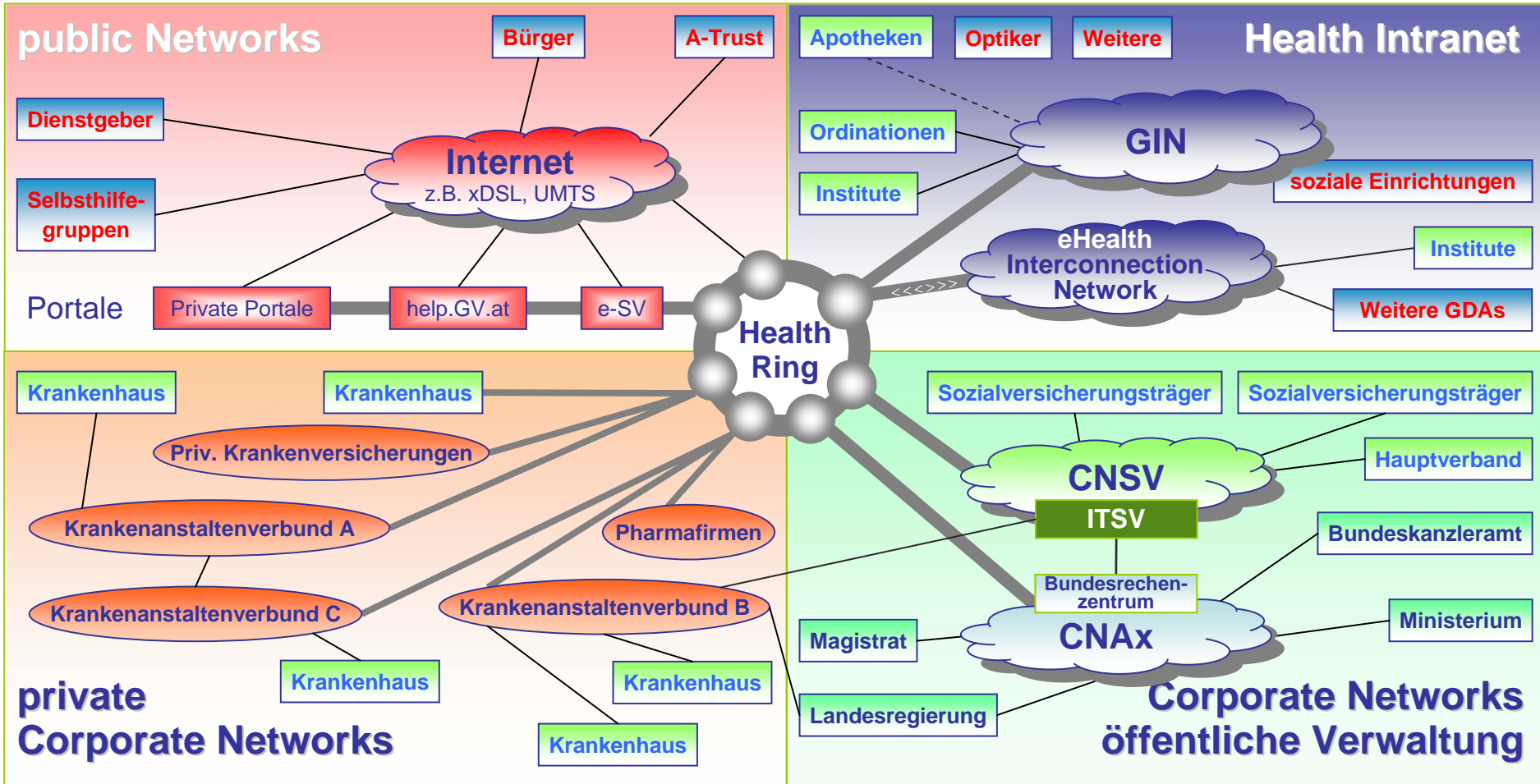
**Adaptoren:** Schnittstellen, die bestehende Applikationen mit ELGA kompatibel machen.



→ Verweis auf das Dokument, eindeutiger Link zum Dokument, URL



# Vernetzung



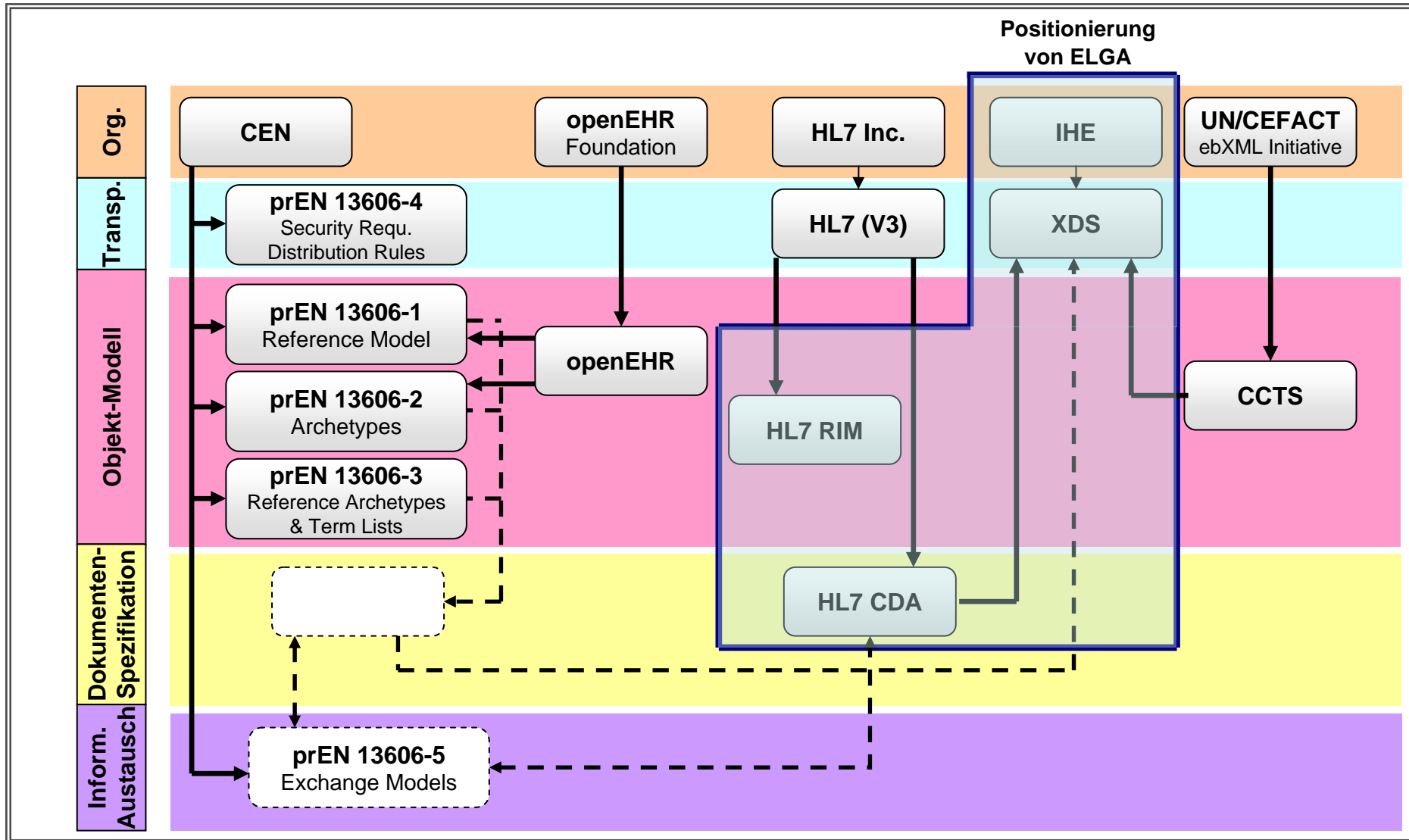


„... auf  
Schiene  
bringen.“

(Szene an der Grenze Polen / Weißrußland)

# Internationale Standards

## Übersicht und Einstufung



## Internationale Standards

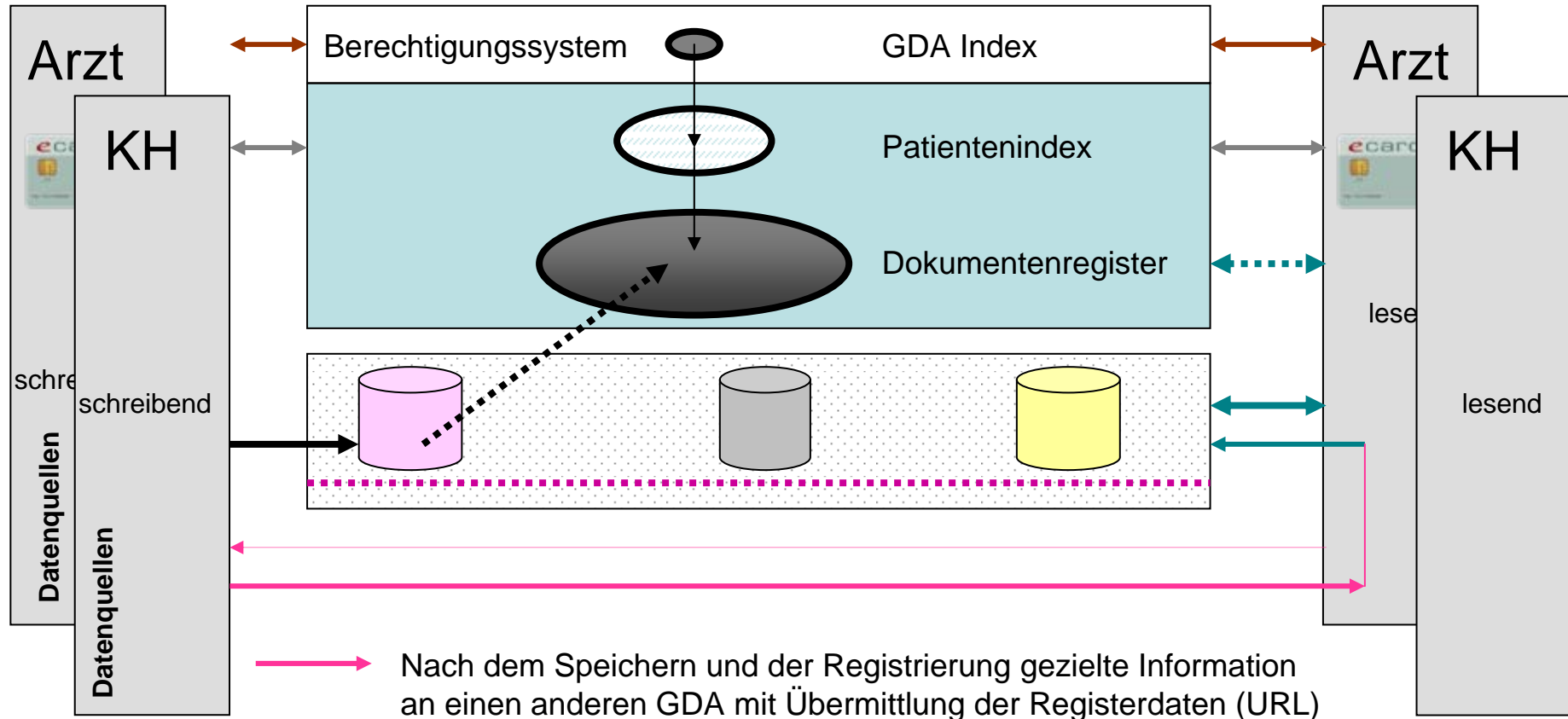
### **Strategie:**

#### **etablierte, international verwendete Standards**

- KIS – Anbieter müssen sich am internationalen Markt orientieren, Betreiber in Österreich setzen auf international verbreitete KIS
- HL7 RIM und CDA als bevorzugte Kandidaten für Datenmodell und Dokumenten-Aufbau
- IHE XDS (einschließlich PCC – Patient Care Coordination) zum Dokumenten-Austausch



# Informationswege in IHE XDS mit Patient Care Coordination (PCC)



- Speicherung
- .....→ Registrierung
- ↔ Anmeldung
- ↔ Patientenidentifikation
- ⋯↔ Dokumentensuche, URL
- ↔ Dokumentenzugriff



## Agenda

- Ausgangssituation
- Basiskomponenten und Kernanwendungen
- **Datenschutz**
- Arge ELGA

## Datenschutz und Datensicherheit

- **Datenschutz ist unabdingbare Voraussetzung für den Erfolg von ELGA**
- **Enges Zusammenwirken mit allen Bereichen der Gesellschaft**
- **Juristische Umsetzung in Bearbeitung**
- **Zustimmungs- und Widerspruchsregeln müssen evaluiert und entschieden werden**
- **Rollen- und Berechtigungskonzept**
- **Lückenlose Protokollierung**

# Agenda

- Ausgangssituation
- Basiskomponenten und Kernanwendungen
- Datenschutz
- **Arge ELGA**

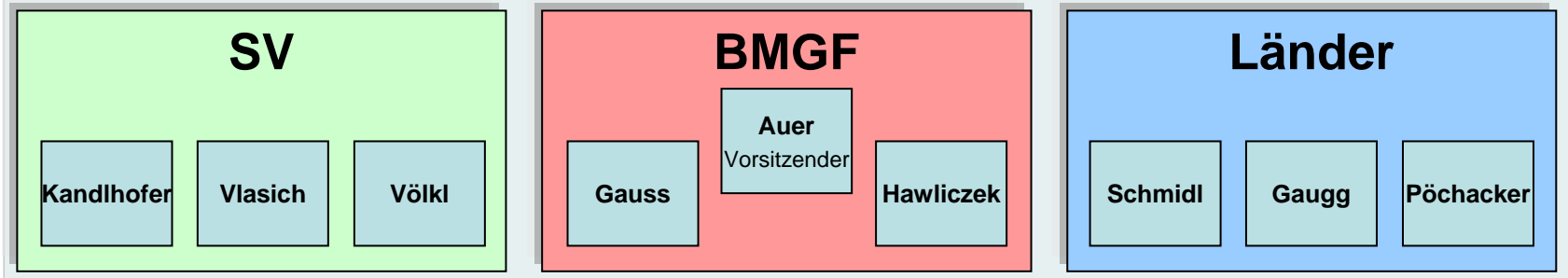
## Arge ELGA

### Arbeitsgemeinschaft Elektronische Gesundheitsakte

- **Beschluss der Bundesgesundheitskommission vom Juli 2006 bezüglich Einrichtung der Arge ELGA und finanzieller Dotierung**
- **Arbeitsgrundlage der Arge ELGA ist die Vereinbarung zwischen**
  - Bund
  - Ländern und
  - Sozialversicherungen
- **Arge ELGA ist seit September 2006 operativ aktiv**  
**Standort: Schiffamtsgasse 15, 1020 Wien**

# Aufbau der Arge ELGA

## Lenkungsausschuss



## operativ



## Zweck Arge ELGA gemäß Vereinbarung

*Zweck der Arbeitsgemeinschaft ist es, im Rahmen eines **Multiprojekt-managements** die **Entwicklung und Vernetzung bestehender und zukünftiger elektronischer Informations- und Dokumentationssysteme** im österreichischen Gesundheitswesen voranzutreiben.*

*Hauptziel der geplanten Integration ist die Errichtung der so genannten „elektronischen Gesundheitsakte“ (in der Folge auch: „ELGA“) **zur Steigerung der Qualität, der Effektivität und der Effizienz der gesundheitlichen Versorgung.***

## Aufgaben Arge ELGA gemäß Vereinbarung

*Zu den Aufgaben der Arbeitsgemeinschaft gehören insbesondere:*

- *Die Steuerungs- und Koordinierungsunterstützung für die Bundesgesundheitsagentur („BGA“);*
- *die strategische Prioritätensetzung für die Errichtung der ELGA und die Festlegung der „roadmap“ für ihre Umsetzung;*
- *die Ausarbeitung von Detailkonzepten und die Umsetzung von Projekten zur Einführung der ELGA sowie die Erarbeitung von Finanzierungsvorschlägen;*
- *die Einforderung allenfalls notwendiger gesetzlicher Rahmenbedingungen und der verbindlichen Anwendung anerkannter Standards;*
- *das Krisen- bzw. Eskalationsmanagement;*
- *die Evaluierung der Projektergebnisse.*

**Danke für Ihre Aufmerksamkeit!**