

Gesundheit 4.0: Digital Healthcare

Was kann ELGA zukünftig leisten?

Günter Rauchegger

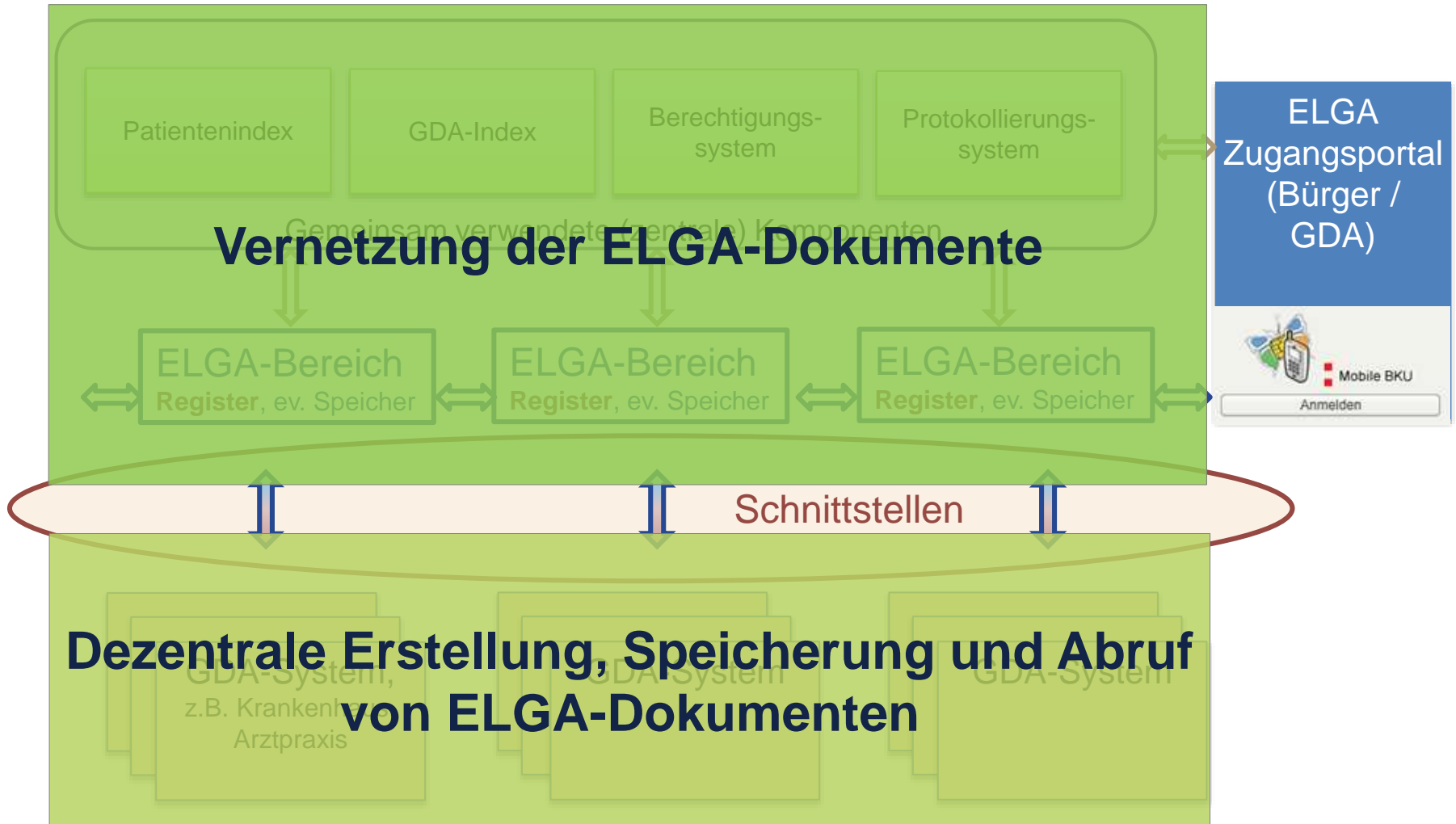
Alpbach, 21.08.2018
Version 1.0



Sehr geehrter Herr Rauchegger,

wir verrechnen Ihnen für den **Zeitraum 24.11.2015 bis 21.11.2016**

		EUR	EUR
Strom	Energiekosten	395,73	
Verbrauch 7.340 kWh	Netzkosten	366,18	
(gegenüber Vorjahr: – 22 kWh)	Steuern und Abgaben	272,45	1.034,36
	Summe exkl. USt.		1.034,36
	20,00 % USt. für den Betrag von EUR 1.034,36		206,88
	Summe inkl. USt.		1.241,24



Aktuelle Kennzahlen per 31.7.2017 (gerundet)



Dokumente (Summe 8.2 Mio.)

- Entlassungsbriefe Ärztlich: 1.380.000
- Entlassungsbriefe Pflege: 458.000
- Laborbefunde: 4.320.000
- Radiologiebefunde: 2.020.000

Kontakte

- Personen mit ELGA-Kontakt: 3,17 Mio.

Opt-Out

- Generelle Opt-Out: 263.000 (3,0%)

→ ELGA funktioniert im Routinebetrieb

Stromrechnung und ELGA



Strom = Service

Sehr geehrter Herr Rauchegger,

wir verrechnen Ihnen für den **Zeitraum 24.11.2015 bis 21.11.2016**

		EUR	EUR
Strom	Energiekosten	395,73	
Verbrauch 7.340 kWh	Netzkosten	366,18	
(gegenüber Vorjahr: – 22 kWh)	Steuern und Abgaben	272,45	1.034,36
	Summe exkl. USt.		1.034,36
	20,00 % USt. für den Betrag von EUR 1.034,36		206,88
	Summe inkl. USt.		1.241,24

Netz = Infrastruktur

■ Schienenverkehr:

- Infrastruktur: Schienennetz



- Services: ÖBB, Westbahn, ...



■ Internet:

- Infrastruktur: Internet Service Provider



- Services: Facebook, WhatsApp, Netflix, ...

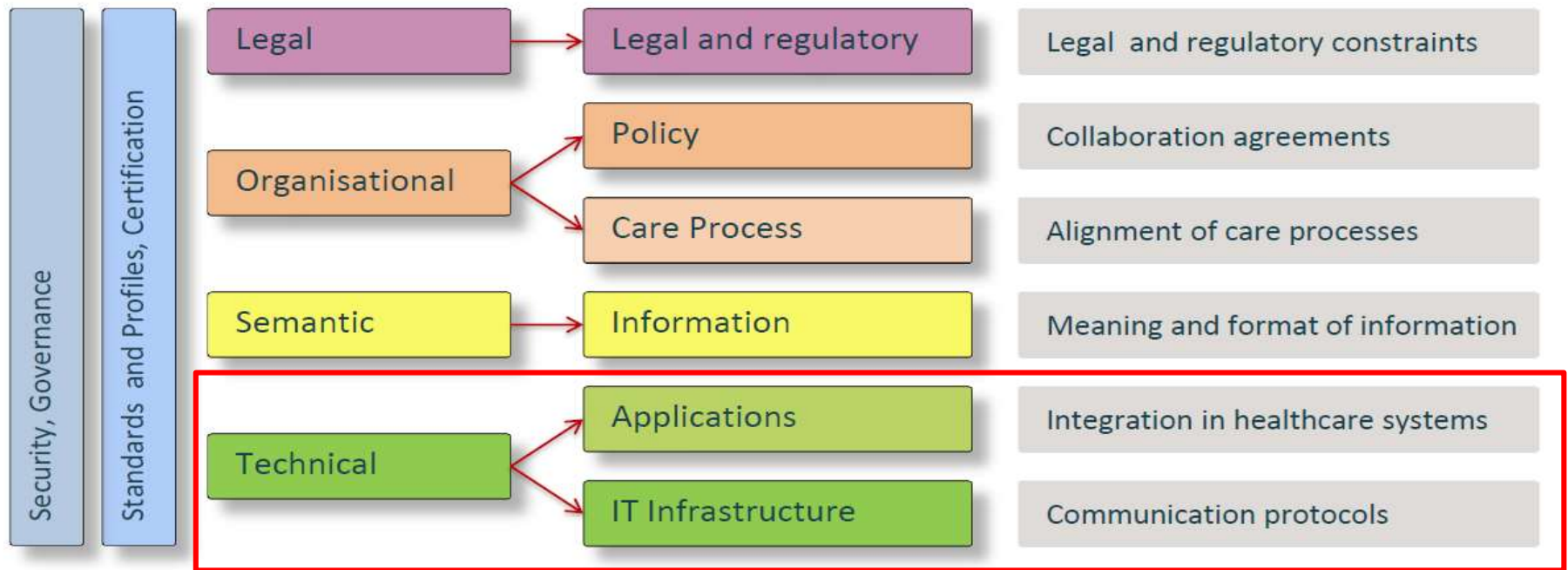


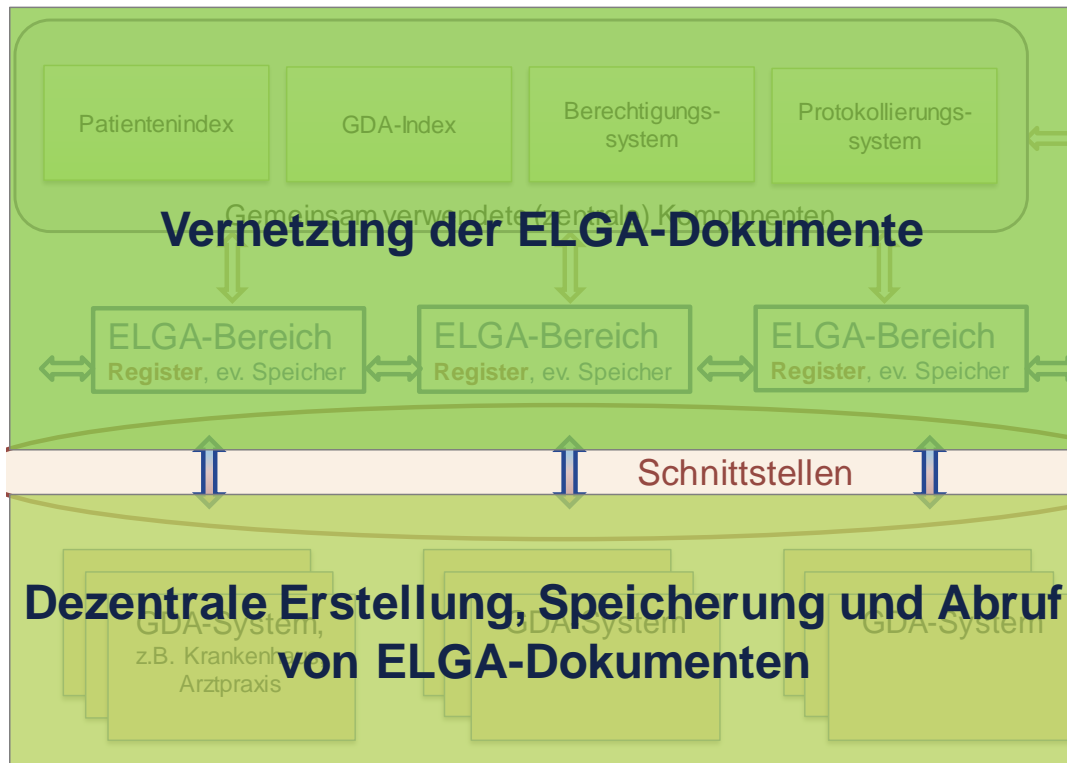
Refined eHealth European Interoperability Framework



■ Trennen der technischen Ebene in

- IT-Infrastruktur
- Anwendung





Vernetzung =
Infrastruktur

Datenaustausch =
Service

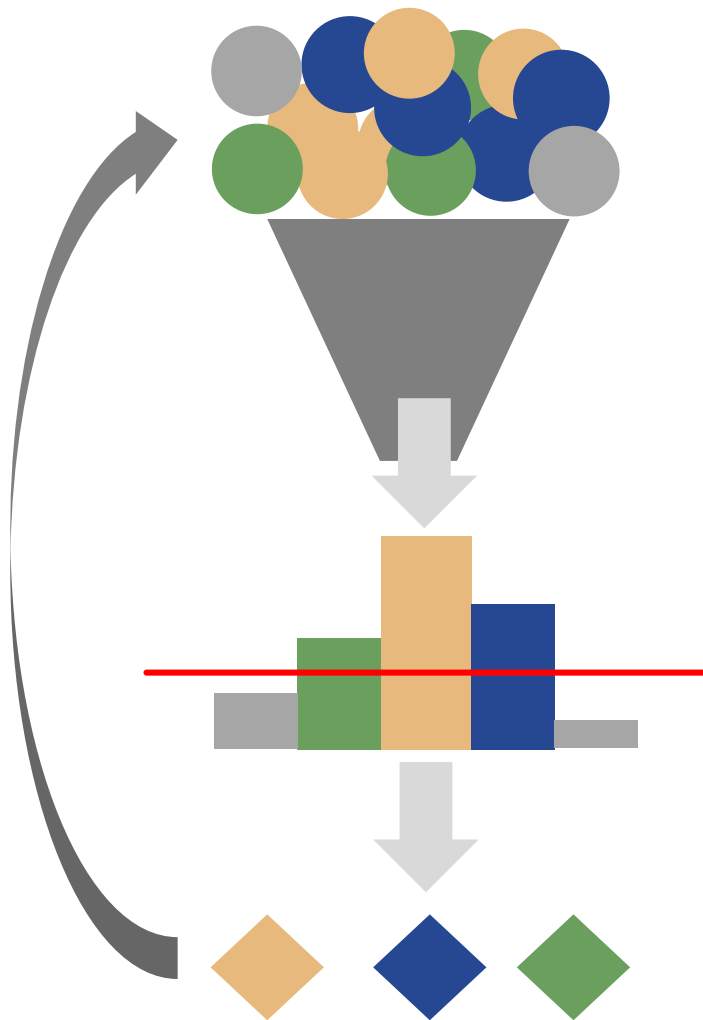
- **Identifikation aller Identitäten**
 - **Patientinnen & Patienten**
 - **Zentraler Patientenindex**
 - **Apotheken / Ordinationen / Krankenanstalten**
 - **Gesundheitsdiensteanbieter (GDA)-Index**

- **Steuerung des Dokumentenzugriffs**
 - **Rollenbasiertes Berechtigungssystem**

- **Gesicherte Netzwerkinfrastruktur**

- **Authentifizierung über eGovernment-Infrastruktur (Bürgerkarte/Handysignatur)**

- ...

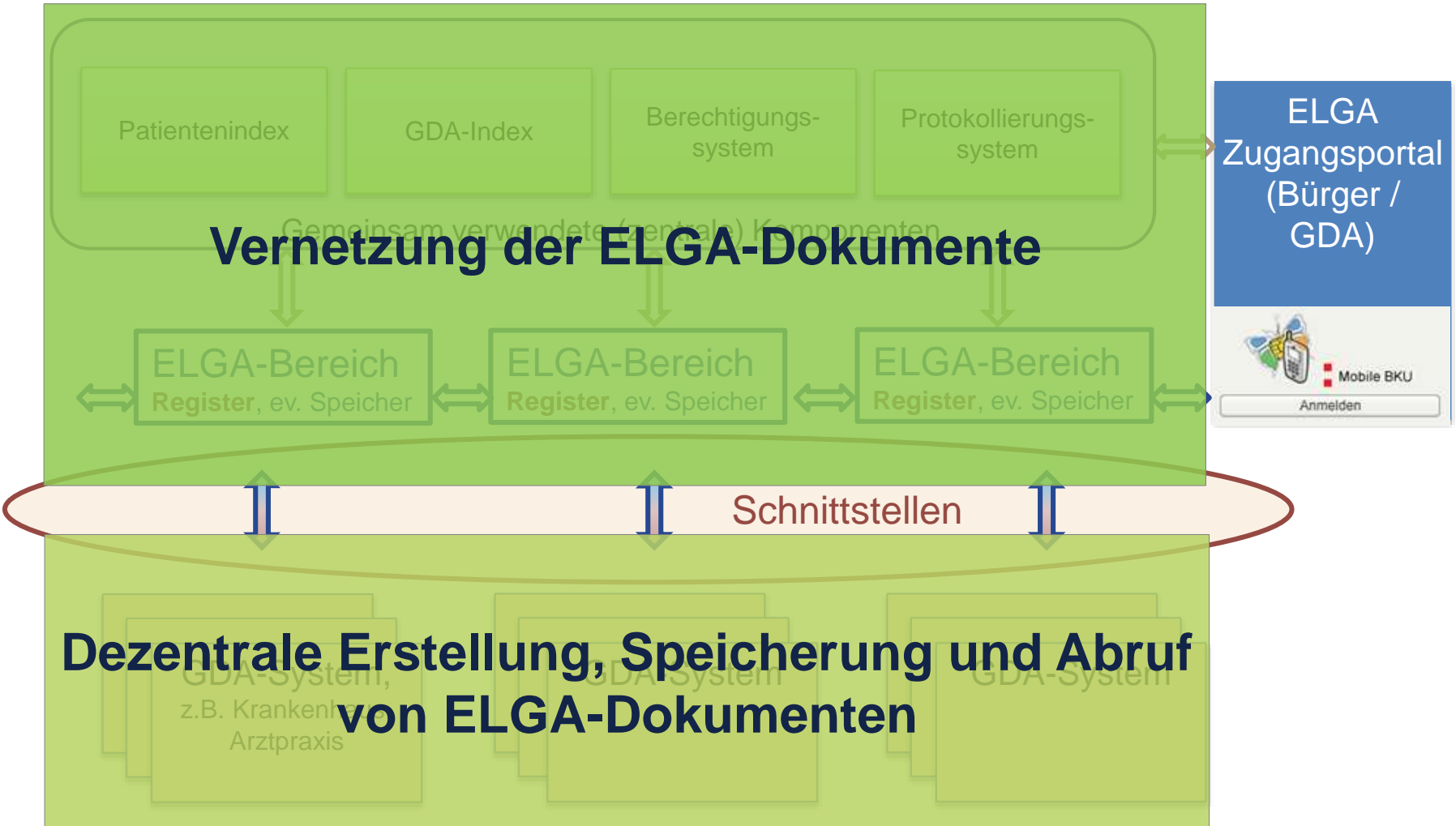


1. eHealth-Anwendungen

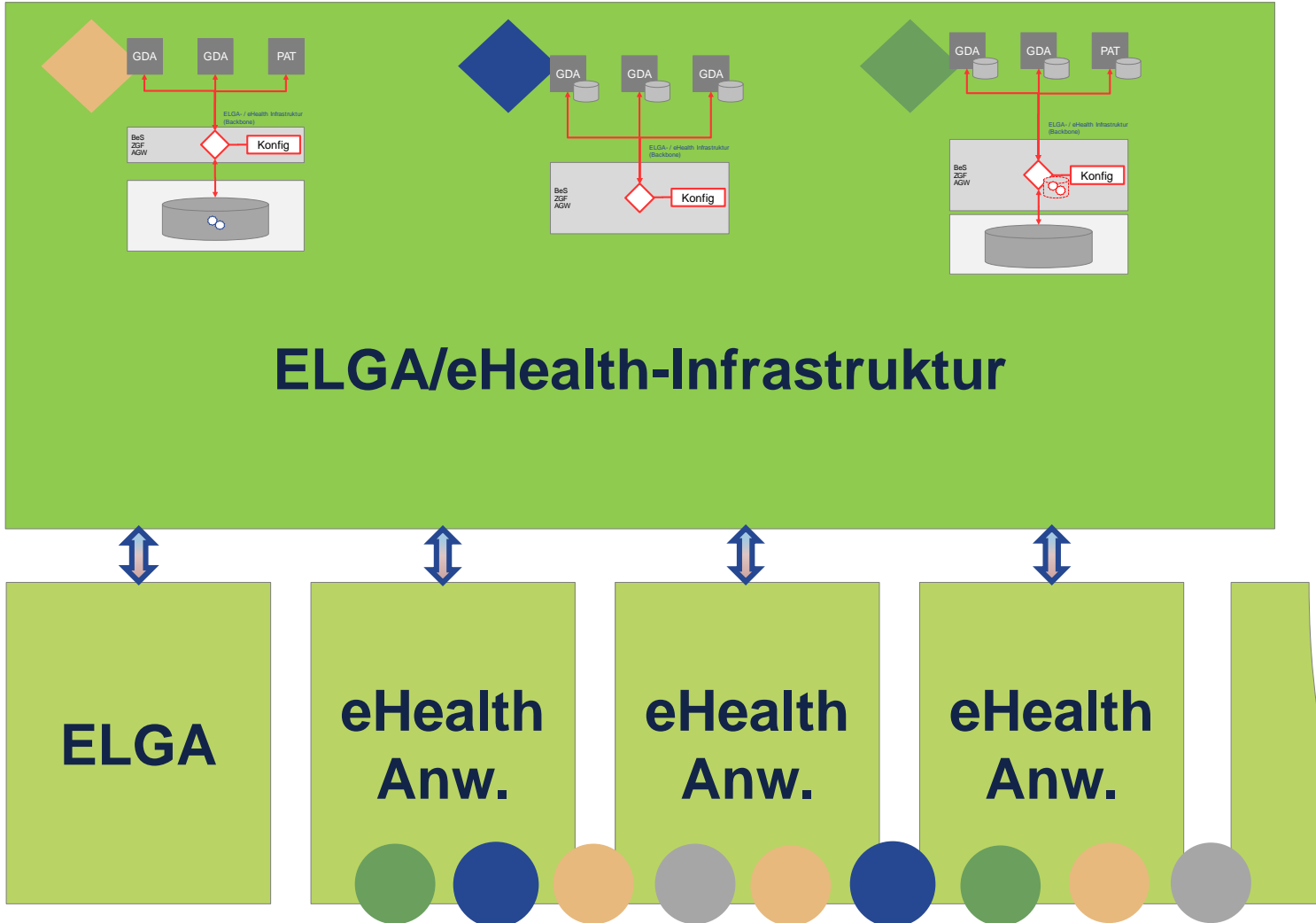
2. Klassifizieren / Gruppieren

3. eHealth-Infrastruktur ableiten

Was kann ELGA zukünftig leisten?



Das kann ELGA zukünftig leisten!



- Gewährleistung der Interoperabilität von eHealth Anwendungen durch der Einhaltung von allgemein gültigen Standard
- Kontinuierliche Pflege und Weiterentwicklung der Infrastruktur am State-of-the-Art
- Senken der Einstiegshürden für die Entwicklung und den Rollout von eHealth-Anwendungen durch die Bereitstellung einer generischen eHealth Infrastruktur



Meine elektronische
Gesundheitsakte.

Meine Entscheidung!