



Integrating
the Healthcare
Enterprise



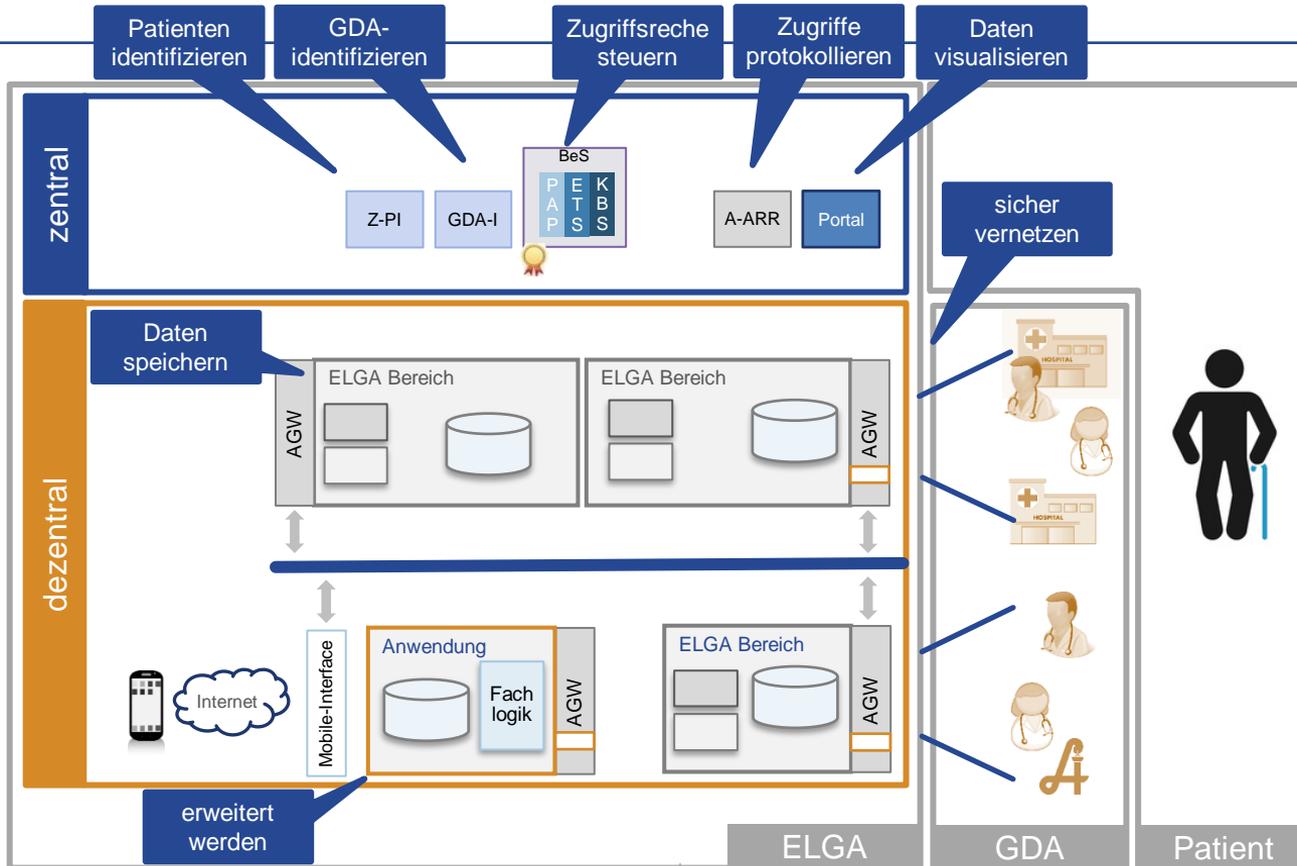
Meine elektronische
Gesundheitsakte.
Meine Entscheidung!

ELGA 2022 - was bringt die Zukunft?

Günter Rauchegger, ELGA GmbH

Wien, 9.11.2021
Version 1.0

Was kann ELGA jetzt?



Die Zukunft von ELGA



- **Zentrale Komponenten** (wie zB. Personen-Identität oder Fachstandards), „Bestandsgeber“-Funktion für das gesamte Gesundheits-/Sozialwesen, existieren nur einmal
- **Generische Funktionen** (wie zB. Prüfung der Personen-Identität oder Protokollierung), setzen auf den zentralen Komponenten, stellen wesentliche Funktionselemente zur Nutzung konkreter eHealth-Anwendungen generisch zu Verfügung
- **Anwendungen** (öffentliche Anwendungen wie Impfpass und „Markt“-Anwendungen wie medizinische Expertensysteme oder Erweiterungen der öffentlichen Anwendungen)
- Beschlossen in der ELGA Generalversammlung am 2.7.2021



e-Impfpass, e-Impfpass, e-Impfpass, ...



elga
Meine elektronische
Gesundheitsakte
Meine Entscheidung!

ELGA GmbH
e-Impfpass
Gesamtkonzept
Weiterentwicklung Stand 2021

Datum: 30. September 2021

Abrechnungsdatensatz

Impfrelevante Erkrankungen erfassen

Auswertungsplattform: Data Warehouse BIG

Nachtragestellen

Bürgerapp „Mein e-Impfpass“

Empfehlungsmodul

e-Impfplan Freigabetool

Bürger Portal

Generische Webanwendung für die Anbindung weiterer

e-Impfamt

Auswertungsplattform: Data Warehouse BIG, Ergänzung impfrelevanter Erkrankungen

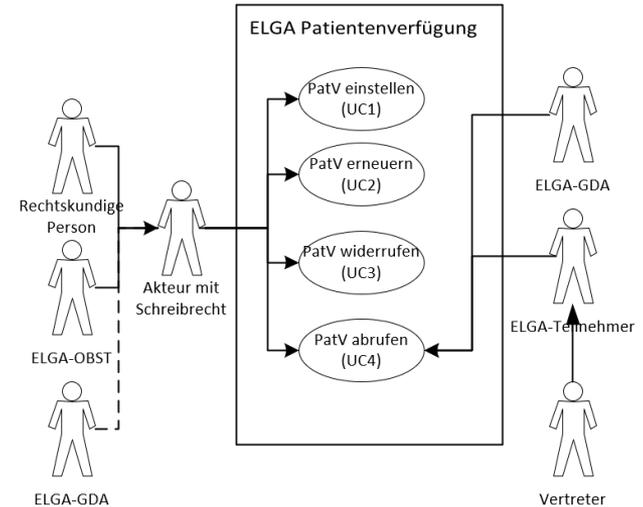
Nachtragefunktion für Bürger in der Bürger-App

Kommunikationskomponente

Nachtragefunktion für Bürger im Bürger Portal

e-Impfdoc & Tablets (Wartung)

- Eine Patientenverfügung ist eine
 - **schriftliche Willenserklärung**, mit der der künftige Patient eine **medizinische Behandlung ablehnt** und
 - die dann **wirksam** werden soll, wenn sie/er im Zeitpunkt der Behandlung **nicht entscheidungsfähig** ist.
- Die **Novellierung des Patientenverfügungsgesetzes 2019** ermöglicht die Zurverfügungstellung von Patientenverfügungen in **ELGA**.
Eine noch zu erlassenden **Verordnung** soll die Rahmenbedingungen der Umsetzung festlegen.
- Das Konzept zur Umsetzung ist in Ausarbeitung.



Europäischer Datenaustausch myHealth@EU



- **Grenzüberschreitender Austausch von**
 - Verschreibungen (e-Prescription)
 - Patientenkurzakte (Patient Summary)
- **Soll bis 2025 schrittweise in 25 EU-Ländern eingeführt werden**
- **Spätere Ergänzung um weitere Dokumente (Laborbefunde, Bilddaten, ...)**

https://ec.europa.eu/health/ehealth/electronic_crossborder_healthservices_de



- **Verordnung ausstehend**
 - Ambulanzbefund
 - Telemonitoring-Episodenbericht
- **in Bearbeitung**
 - Labor- & Mikrobiologiebefund
 - Generischer ärztlicher Befund
- **geplant**
 - Vorsorgekoloskopie
 - Disease management Diabetes

Entlassungsbericht HerzMobil Tirol (01.10.2018 - 13.12.2018)

Erzeugt am 13. Dezember 2018 um 09:58 Uhr | Version: 1



[Inhaltsverzeichnis ausklappen](#) [Alle Inhalte ausklappen](#)

Patient:	Dr. Franz	▼
Behandlung:	Tirol Kliniken GmbH Behandlung vom 1. Oktober 2018 bis 13. Dezember 2018	▼

Sehr geehrter Herr Kollege, lieber Gerhard!

Folgende Befunde wurden zwischen Oktober und 13. Dezember 2018 erhoben: [Die folgenden Informationen in diesem Beispieldokument sind aus verschiedenen Befunden anonymisiert zusammengelegt worden!]

Behandlungsgrund

[nicht aus dem Fall Häckler] Der Patient ist am 28.9.2018 mit starken Schmerzen in der Brust per Krankenwagen eingeliefert worden. Nach mehrtägiger Behandlung und Beobachtung wurde die Weiterbehandlung mittels Telemonitoring mit HerzMobil Tirol vorgeschlagen. Der Patient willigte ein und wurde eingeschult.

Die Zielwerte für diesen Patienten befinden sich zwischen aaa und bbb systolisch und ccc und ddd diastolisch. Da dieser Patient zusätzlich zur Herzinsuffizienz an Diabetes leidet, müssen sein Körpergewicht genau beobachtet werden und bei einem Anstieg von 5% in einer Woche weitere Behandlungsmaßnahmen diskutiert werden.

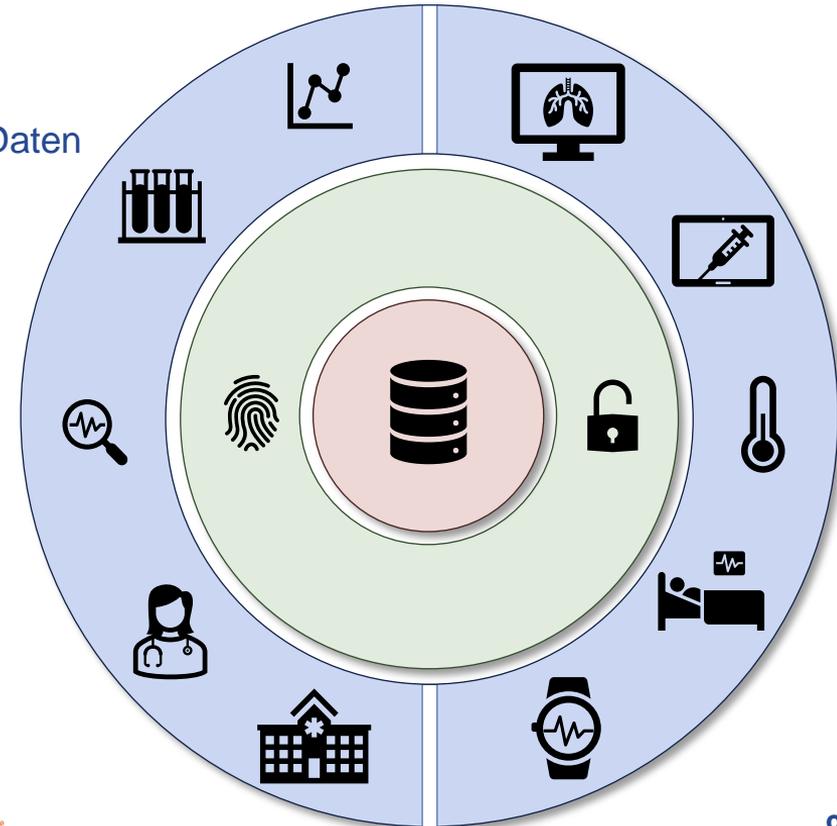
Diagnose

Diagnosen am Ende der Behandlung:

- * HFrEF, MI Grad I-II, EF mittergradig eingeschränkt, AI Grad I (Echo 08/18), diffuse KHK (CAG 07/18), Z.n. ventrikulärer Tachykardie mit CPR 07/18 (Ursache DD QT Verlängerung unter Psychopharmaka plus Antibiothikatherapie), parosymales Vorhofflimmern/-flattern, Linksschenkelblock
- * Z.n. akutem prärenalen Nierenversagen 07/18
- * arterielle Hypertonie
- * Hypercholesterinämie
- * Z.n. ACM Infarkt rechts 08/16 (kardioembolisch) mit Hemisymptomatik links
- * Z.n. einmaligem GM-Anfall 04/17
- * Z.n. multiplen TVT beidseits
- * Z.n. Motorradunfall 2016 mit instabilem Becken (Beckentrauma, multiple Gefäßverletzungen (Stent Versorgung, Sehnenruptur linke

- **Generische Plattform zur**
 - sicheren Speicherung von sensiblen medizinischen Daten
 - umfassende Authentifizierung und Zugriffssteuerung
 - universelle, standardbasierte Schnittstellen

- **Vernetzung von**
 - Patientinnen und Patienten
 - stationären und mobilen Geräten und Systemen
 - Arztinformations- und Krankenhausinfosystemen
 - personalisierten Auswertungen
 - anonymisierter Forschung



**ist DIE Infrastruktur für ELGA und
e-Health Anwendungen in Österreich**



Meine elektronische
Gesundheitsakte.

Meine Entscheidung!