

Session 3

Digitalisierung und Qualität, integrierte Versorgung

Vorsitz: Verena Nikolai (BMSGPK)

ELGA, Programme zur integrierten Versorgung: Birgit Scholz

Daten im Gesundheitswesen, eHealth: Alexander Degelsegger-Márquez

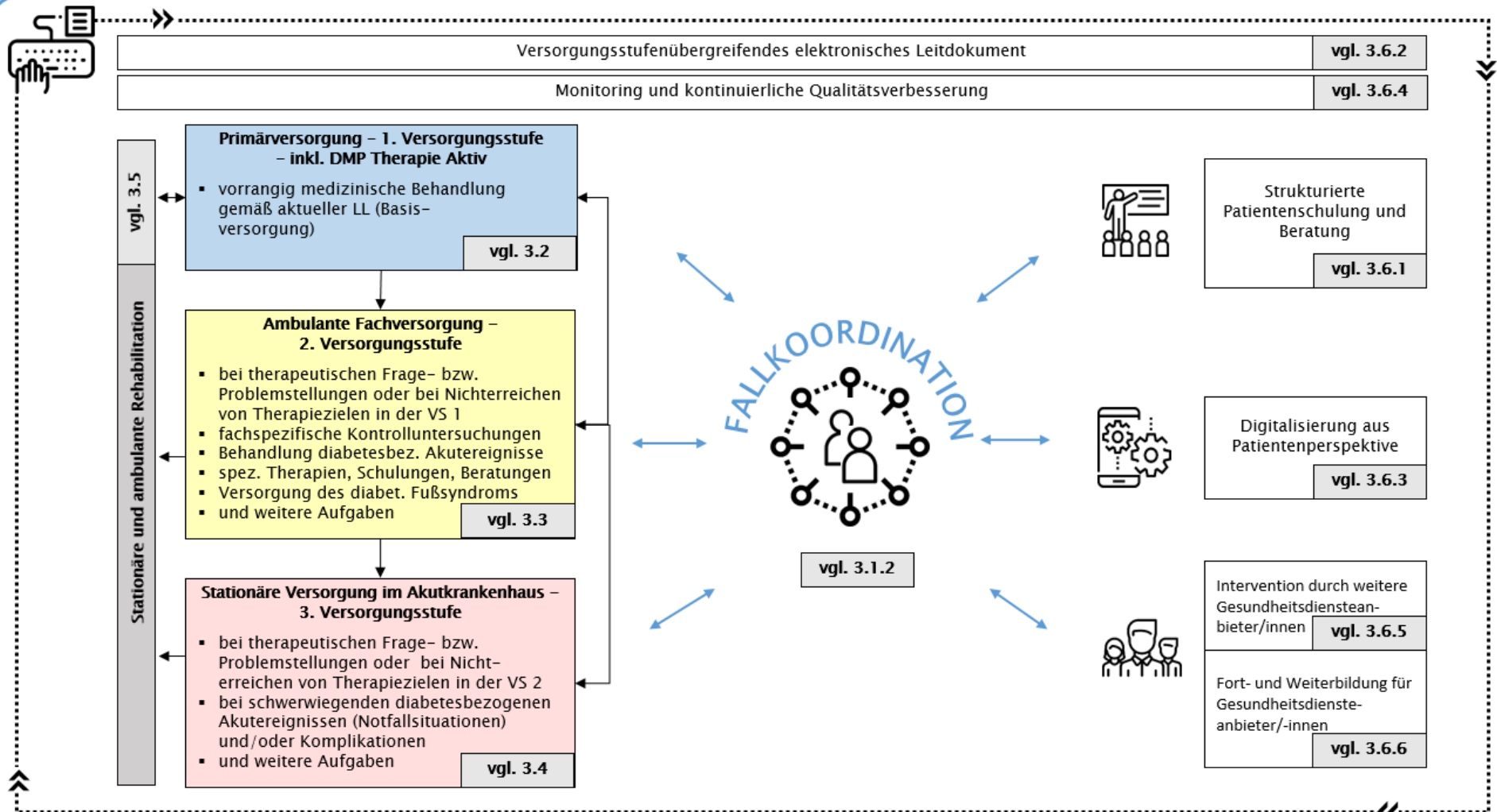
KI und Gesundheitssystem: Philipp Schardax

HerzMobil Steiermark: Stefan Pötzt

Integrierte Versorgung anhand von DM Typ 2



vgl. 3.1.1



ELGA in Zahlen – Status Quo



Meilensteine:

ELGA GmbH	2009
Gesetz	2013
Bürger-Portal	2014
ELGA Go-Live	2015
Impfpass Go-Live	2020
Bilddaten	2023
EU-Rezept	2024

97% Bürger:innen (280.000 Opt-out von 9,1 Millionen)

100% öffentliche
Spitäler

97% Apotheken

85% Kassenärzte

ELGA GmbH:

Eigentümer
Bund, Länder, SV
35 Mitarbeiter (FTE)
24 Mio Jahresbudget 2023

85 Millionen
e-Befunde

insgesamt

Speicherdauer 10 Jahre

150 Millionen
Abgaben
(e-Medikation)*

* über 18 Monate

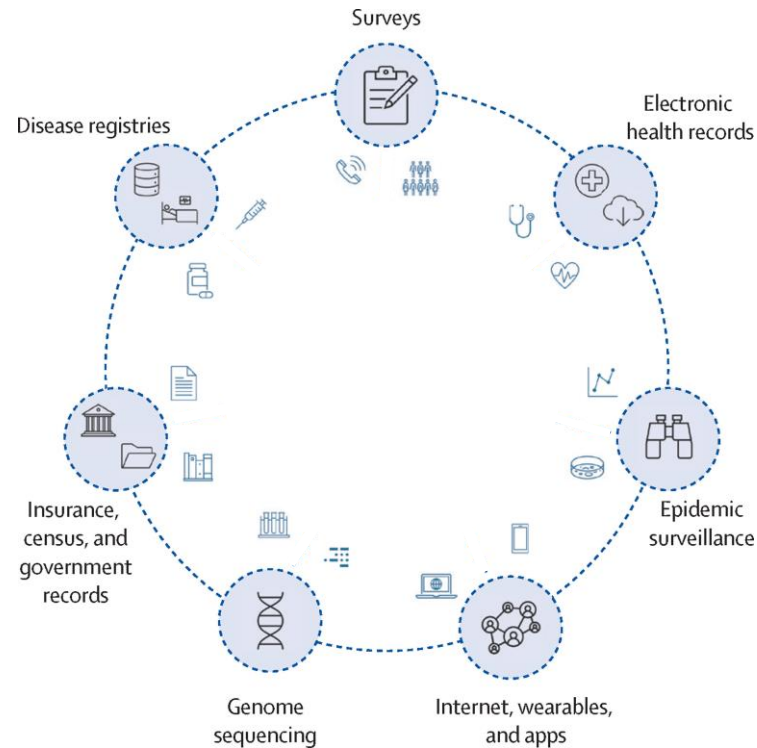
Speicherdauer 18 Monate

28 Millionen
Impfungen

insgesamt

Speicherdauer 120 Jahre

Gesundheitsdaten



modifiziert von Näher et al. 2023

Take-home-messages:

- Es gibt in Österreich umfassende Bestände an Gesundheitsdaten, jedoch gibt es Schwierigkeiten in der Nutzbarmachung (Verknüpfbarkeit, etc.)
- Gesundheitsreform hat das erkannt und Lösungsansätze vorgesehen
- Kommt der European Health Data Space, steht ein Regimewechsel in der Sekundärdatennutzung im Gesundheitsbereich hervor
- Wir müssen uns hier gut vorbereiten damit es im Sinne des öffentlichen Interesses stattfindet

Hindernisse und aktuelle Entwicklungen

Wieso noch wenig genutzt?

Mangel an Trainingsdaten

Mangelnde Standardisierung

Haftungsfragen

Erforderliche Rechenleistung

Wieso bald starke Anwendung?

European Health Data Space VO
(EHDS2), synthetische Daten

European Health Data Space VO
(EEHRxF), SNOMED-CT etc.

Medical Device Regulation + AI Act

Remote Services, Cloud Computing,
GPU's...

effizientere Algorithmen

Take-home-messages:

- KI ist in österreichischen Krankenanstalten keine reine Zukunftsmusik (öffentlich verfügbarer GÖG Bericht bietet einen Überblick).
- Mit dem European Health Data Space wird sich die Verfügbarkeit von Daten zum Training von Gesundheits-KIs fundamental verbessern.
- Daher große Fortschritte in nächsten Jahren zu erwarten.

Behandlungsprozess:

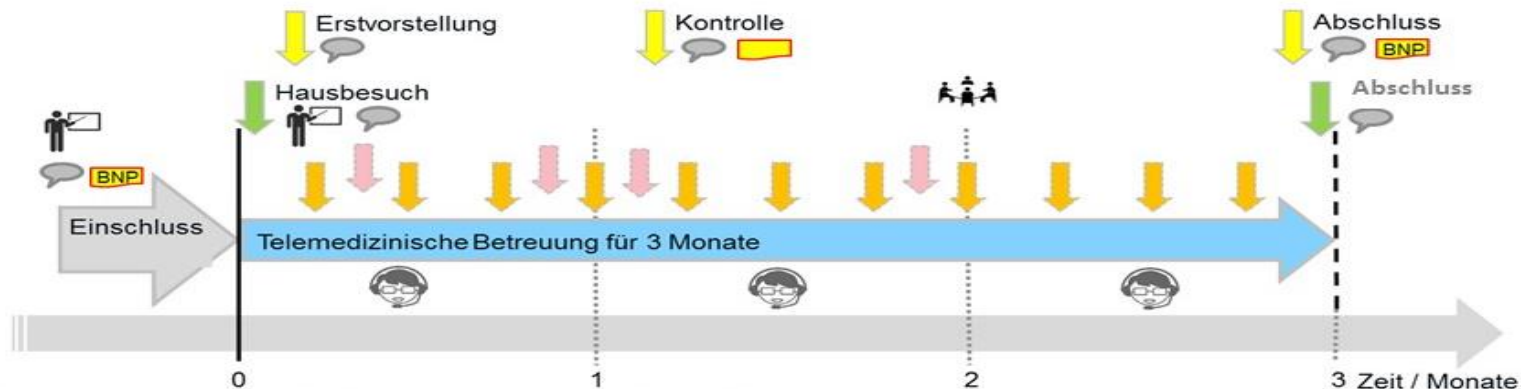


Abbildung: Tätigkeiten des Herzinsuffizienznetzwerks in 3 Monaten

Quelle: Rissbacher, Fetz, Pözl, Modre-Osprian (2018): Beschreibung des Behandlungsprozesses HerzMobil Tirol; modifiziert 2024