# Gemeinsame Daten, gemeinsamer Nutzen

Erfolgsrezepte aus Dänemark und ein Ausblick für die Schweiz

Webinar sQmh - 21.10.2025

## Agenda

- 1. Es kann doch nicht so schwer sein?
- 2. Der Weg Dänemarks zur Digitalisierung
- 3. Beispiele digitaler Gesundheitslösungen
- 4. Dänemarks Schlüsselfaktoren für die Digitalisierung
- 5. Ausblick für die Schweiz



## Referenten



Anika Uhde Business Unit Director Digital Health, Trifork Schweiz



Julian Springer Senior Digital Health Advisor, Trifork Dänemark

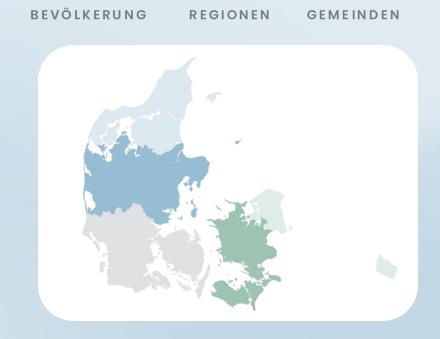




## Fokusländer: Schweiz und Dänemark

9.0m 26 2131
BEVÖLKERUNG KANTONE GEMEINDEN





 $5\rightarrow 4$ 

98

6.0m

#1 World Index of Healthcare Innovation 2024 #6

\$8,046 Gesundheitsausgaben pro Kopf 2024

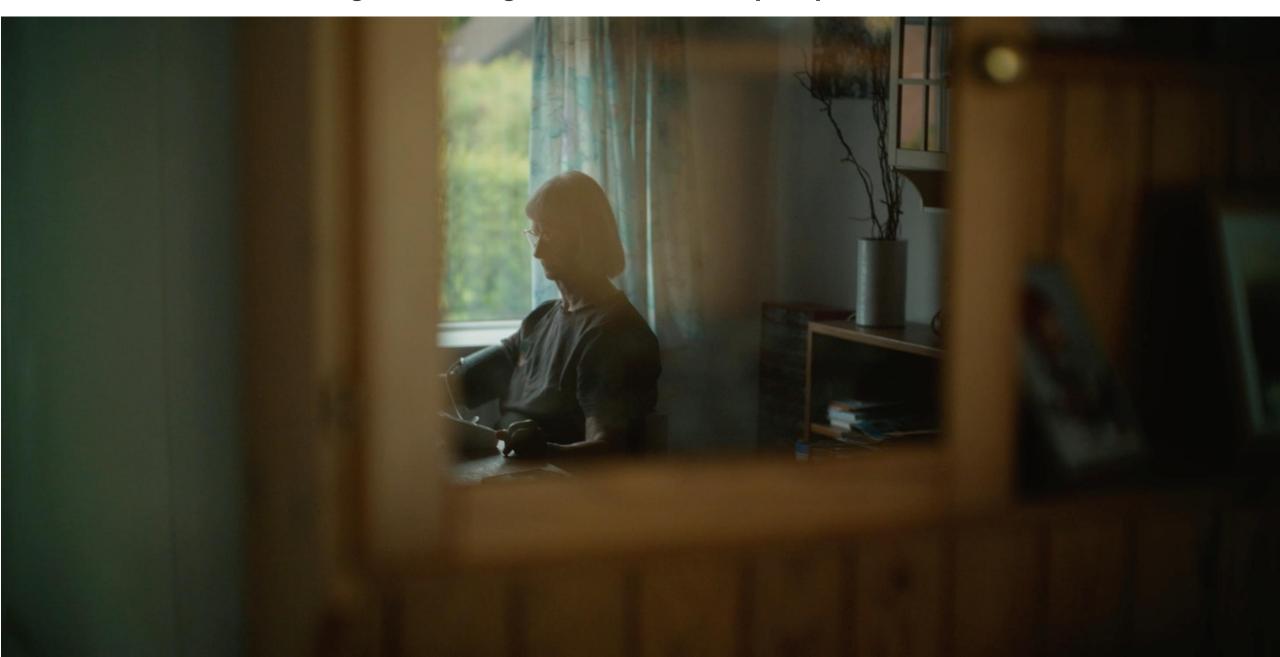
\$5,927

TRIFORK.

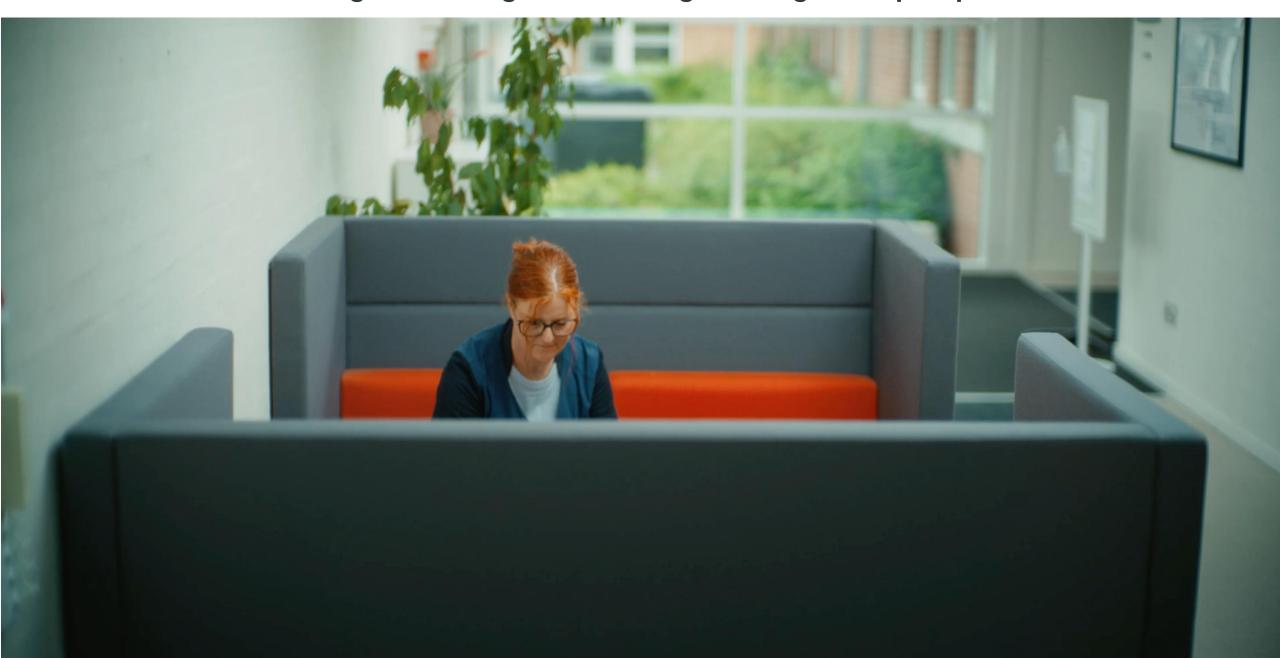
# Gemeinsame Daten, gemeinsamer Nutzen

- Kapitel 1: Es kann doch nicht so schwer sein?

### Digitalisierung aus Patientinnenperspektive



Webinar sQmh - 21.10.2025 Digitalisierung aus Leistungserbringendenperspektive

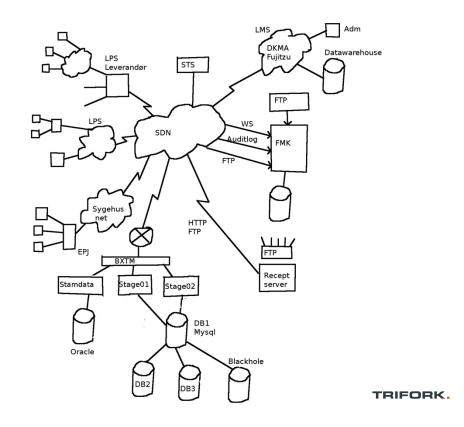


## Kann doch nicht so schwer sein, oder?

Digital Health Lösungen sind logisch...



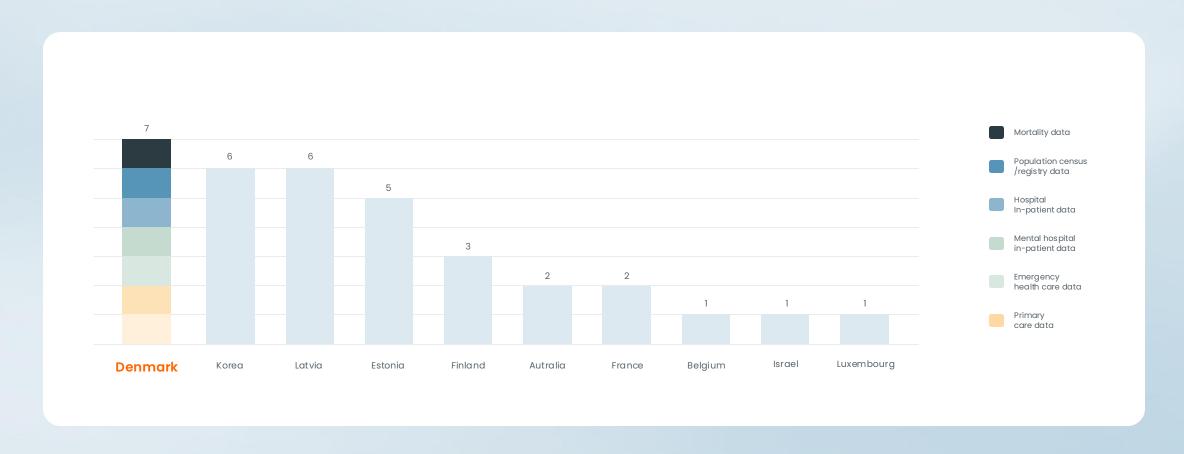
... aber sehr komplex unter der Haube.



# Gemeinsame Daten, gemeinsamer Nutzen

- Kapitel 2: Der Weg Dänemarks zur Digitalisierung

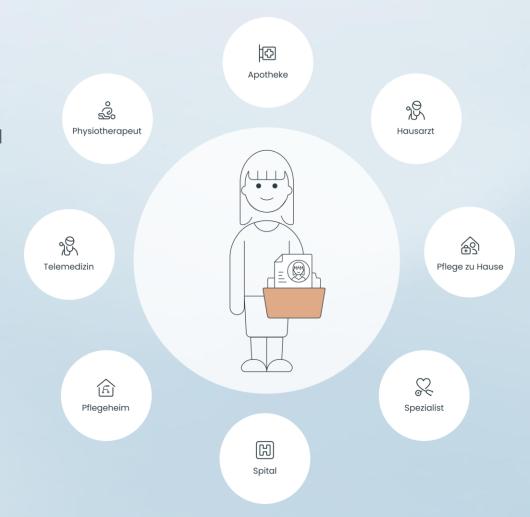
## Dänemark führt in der Digitalisierung



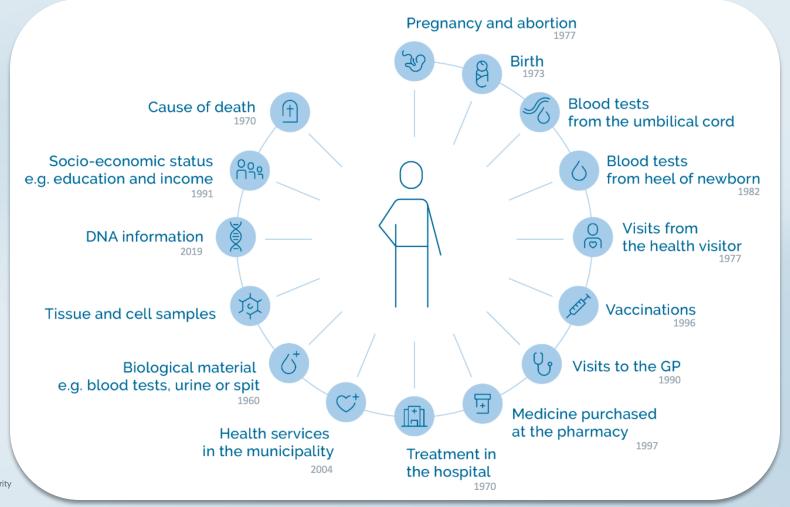
## Dänemark ist führend bei Gesundheitsdaten

Das dänische Gesundheitssystem ist hochgradig digitalisiert und bietet eine Gesundheitsdateninfrastruktur für:

- eRezepte & eMedikationsliste
- Laborergebnisse
- Zuweisungen
- Impfungen
- Diagnosen
- Terminmanagement
- Telemedizin
- Patientenpfade (z.B. Schwangerschaft, COPD, Diabetes)
- Vieles weiteres...



## Historische und neue Daten – relevant für Forschung



TRIFORK.

## Dänemarks Weg zur Digitalisierung



### 1994

MedCom wurde gegründet

### 2012

Persistenz

Einführung der gemeinsamen Medizinkarte

### 2016/2017

Alle Hausärzte in allen Grundfunktionen vollständig digitalisiert stort Revolution und vernetzt

### Beispiele aktueller **Fokusthemen**

- Gesundheitsversorgung zuhause mittels digitaler Lösungen
- Sektorenübergreifende Zusammenarbeit am Patientenpfad

### 1968

Das dänische Personenregister wurde eingeführt

### **Seit 1995**

Nationale Strategien zur Digitalisierung des Gesundheitswesens werden veröffentlicht

### 2015

Dänische Gesundheitsdatenbehörde wurde gegründet

Kooporotion

### 2017/2018

6 neue Gesundheits IT-Projekte, eines davon "MeinArzt App"

TRIFORK.

## Trifork's Beitrag zur Digitalisierung des Dänischen Gesundheitssystem



## Triforks Mission ist es, den Weg von Bürger:innen und Patient:innen mit relevanten Gesundheitsdaten über alle Sektoren hinweg zu unterstützen



# Gemeinsame Daten, gemeinsamer Nutzen

- Kapitel 3: Beispiele digitaler Gesundheitslösungen



# Care at Home: Nationale Telemedizin Platform

- Telma ist eine nationale Telemedizinlösung für häusliches Monitoring, die direkte Kommunikation zwischen medizinischem Fachpersonal und Patient:innen ermöglicht – unabhängig vom Standort.
- Sie unterstützt die frühe Erkennung von Gesundheitsveränderungen, reduziert unnötige Krankenhausaufenthalte und verbessert die Effizienz und Zusammenarbeit im Gesundheitswesen.
- Telma stellt die Patient:innen in den Mittelpunkt, bietet Flexibilität, Sicherheit und Kontrolle und ermöglicht so zugängliche Versorgung für alle. Aktuell im Einsatz für die Behandlung von COPD – mit Integration von Wearable-Daten zur Fernüberwachung.

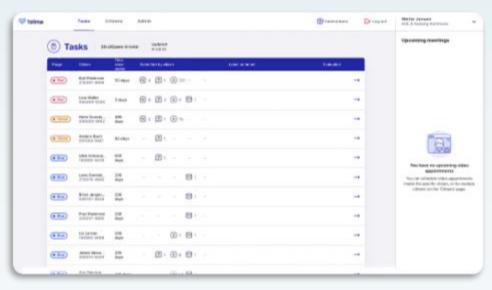
11%

WENIGER KLINIKAUFENTHALTE\* 20%

KÜRZERER KLINIKAUFENTHALT\* 72%

BERICHTEN ERHÖHRTE SICHERHEIT UND BESSERE KRANKEITSKONTROLLE \*





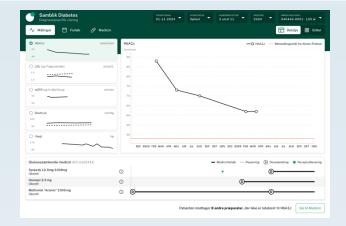
TRIFORK.

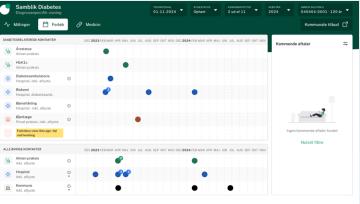
Webinar sQmh - 21.10.2025

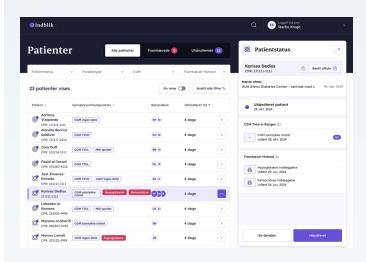


# Samblik & Indblik: Datenbasierte Behandlungsunterstützung

- Entwickelt in Zusammenarbeit mit dem Steno Diabetes Center
   Aarhus einem regionalen Entwicklungszentrum für Prävention,
   Behandlung und Forschung im Bereich Diabetes.
- «Samblik»: Sektorübergreifende Darstellung von Gesundheitsdaten
   Hausärzt:innen, Krankenhäuser, Kommunen, Therapeut:innen.
  - Verbesserte Entscheidungsfindung und reibungslosere Versorgungsübergänge.
- "Indblik": Unterstützendes Tool für bedarfsorientierte
   Diabetesversorgung, das eine differenzierte Betreuung je nach
   Krankheitsverlauf ermöglicht.
  - Weniger unnötige Konsultationen und Kontrolluntersuchungen, nachhaltigerer Ressourceneinsatz in einem belasteten Gesundheitssystem.







TRIFORK



## FMK - Nationwide Shared Medication Record

Ziel der FMK ist es, die Patientensicherheit zu erhöhen durch umfassenden Überblick über die aktuellen Medikamente der Bürger:innen

- Reduzierung der Anzahl von Medikationsfehlern, die aufgrund fehlender Informationen über die Medikamente der Bürger:innen auftreten.
- Reduzierung der Anzahl von Wiederaufnahmen aufgrund von Medikationsfehlern
- Reduzierung des Zeitaufwands für die Klärung der aktuellen medizinischen Informationen der Bürger:innen.

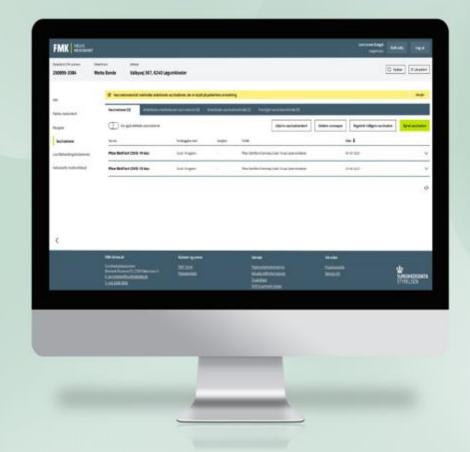
1.6m

5.5m

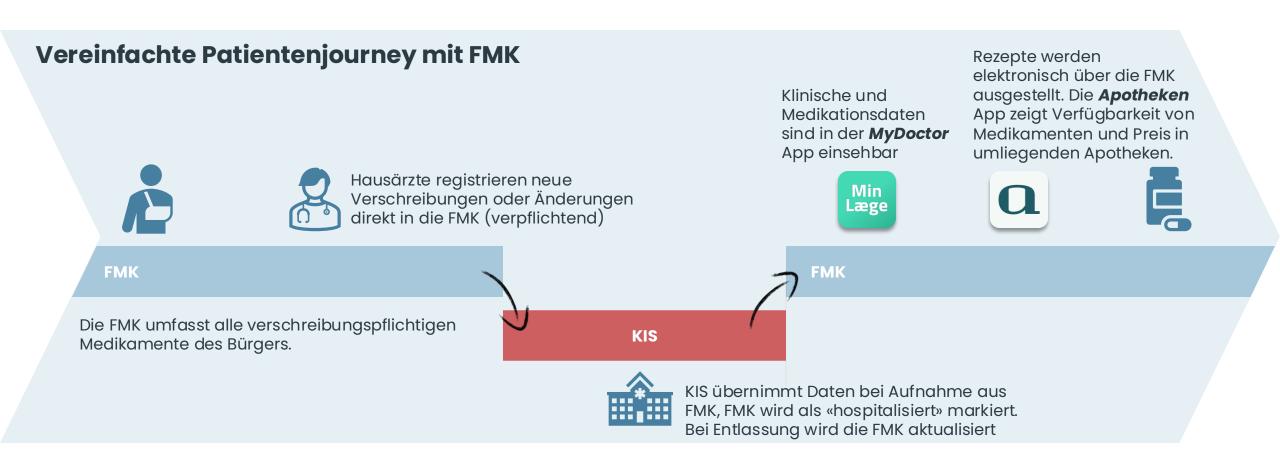
PRESCRIPTION RENEWAL REQUESTS

43

DIFFERENT SYSTEM INTEGRATIONS



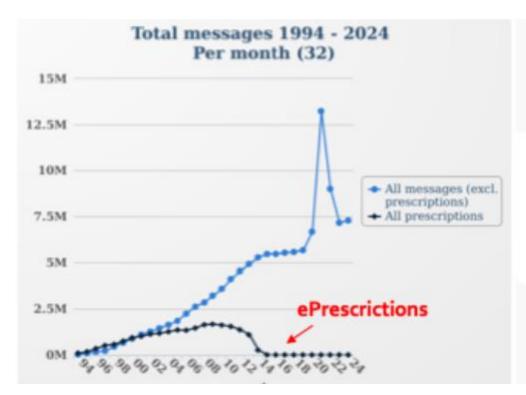
## So funktioniert die FMK (Fælles Medicinkort) in DK







## Vom eRezept (Message) zum Shared Record





Abschaltung des Altsystems am 1. September 2014

# Shared Medication Record - Ein System, das allen nützt



Verlässliche, stets aktuelle Gesamtübersicht über alle Medikamente ihrer Patienten



Reibungsloser Aufnahmeund Entlassprozesse, spart Zeit bei der Medikamentenerhebung und reduziert Fehler



Sicheres und effizienter dispensieren, weil sie auf denselben, verifizierten Medikationsdatensatz zugreifen



Transparenz, weniger Medikationsfehlern und dem Vertrauen, dass alle Behandelnden mit denselben, aktuellen Informationen arbeiten

# Gemeinsame Daten, gemeinsamer Nutzen

- Kapitel 4: Dänemarks Schlüsselfaktoren für die Digitalisierung

## Schlüsselfaktoren der Digitalisierung



## Schlüsselfaktoren der Digitalisierung (1)

- Basisservices wie das Personenregister, elD inkl. Signatur stehen bereit
- Die Daten sind dezentral gespeichert, aber alles ist verknüpfbar

Dänemark sieht Wert der digital befähigten Bevölkerung



- Vertrauen ist ein Kernelement der dänischen Kultur
- 77% vertraut öffentlichen Digitallösungen
- Patientenkonsens ist implizit, Einschränkungen möglich
- Datensicherheit,
   Transparenz, klare Regeln und Auditierbarkeit schaffen Vertrauen

## Schlüsselfaktoren der Digitalisierung (2)

- Standards und Zertifizierungen werden gemeinsam erarbeitet, keine «Vorgabe von oben»
- Selbstverständnis:
  Wer Teil der Lösung sein
  möchte, macht mit
- Vertrauen existiert auch zwischen Unternehmen

MedCom spielt Schlüsselrolle bei Standardisierung sowie Zertifizierung von PIS/KIS



- Wettbewerb unter den Anbietern wird geschätzt und gefördert. Der Markt ist ein «Driver»
- Klare Mindeststandards helfen auch Systemanbietern, können sie bestmöglich nutzen

Dänische Gesundheitsdatenbehörde sorgt für Betrieb nationaler Lösungen

## Schlüsselfaktoren der Digitalisierung (3)

- Neue strategische Richtungen spiegeln sich in Vergütung wider (Beispiel Telemedizin)
- Digitale Tätigkeiten können dediziert abgerechnet werden (Beispiel eKonsultation)

 Selbstständige ÄrztInnen erhielten finanzielle Unterstützung für Systemeinführung



- Spürbare
   Erleichterungen für
   ÄrztInnen (z.B. schnellere
   Abrechnung) geschaffen
- Effizientere, sichere Prozesse auch für ÄrztInnen spürbar

Öffentlich finanzierte
BeraterInnen trainierten
und halfen ÄrztInnen

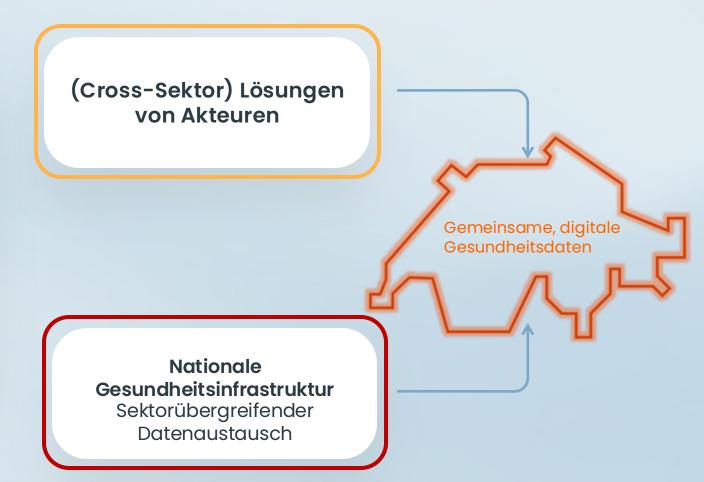
# Gemeinsame Daten, gemeinsamer Nutzen

- Kapitel 5: Ausblick für die Schweiz

## Ausblick für die Schweiz

#### Wie kann es funktionieren:

- Digitalisierung weiterhin im Fokus alles Akteure
- Klarer Mehrwert der Lösungen für die verschiedenen Akteure
- Sektorübergreifende Ansätze werden von Anfang an konsequent gedacht und konzeptioniert
- Technische Lösung erlaubt zukünftige Integrierbarkeit in Infrastruktur



Swiss Health Data Space, DigiSanté, EPD etc.

TRIFORK



## Beispiel: Compassana

Digital unterstützter Austausch zwischen Versorgern, Fachpersonal und Patient:innen

- Medikationen erfassen und eMedikationspläne scannen
- Online-Termine und Gesundheitsleistungen buchen
- Sichere Kommunikation mit Ärzt:innen und Praxen
- Gesundheitsdokumente speichern und verwalten
- Gesundheitskontakte finden und Favoriten markieren

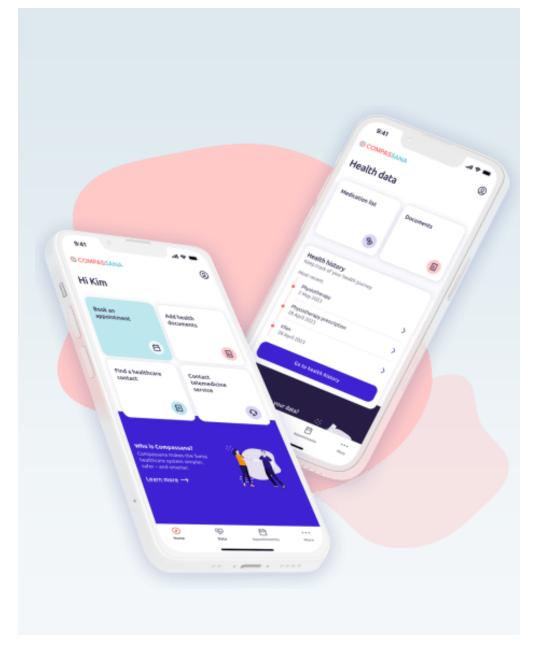
OF THE LARGEST SWISS HEALTH INSURANCES AS SHAREHOLDERS

3

HEALTHCARE GROUPS
AS SHAREHOLDERS

2023

PUBLIC LAUNCH OF THE PATIENT APP





## Elektronisches Patientendossier (EPD)

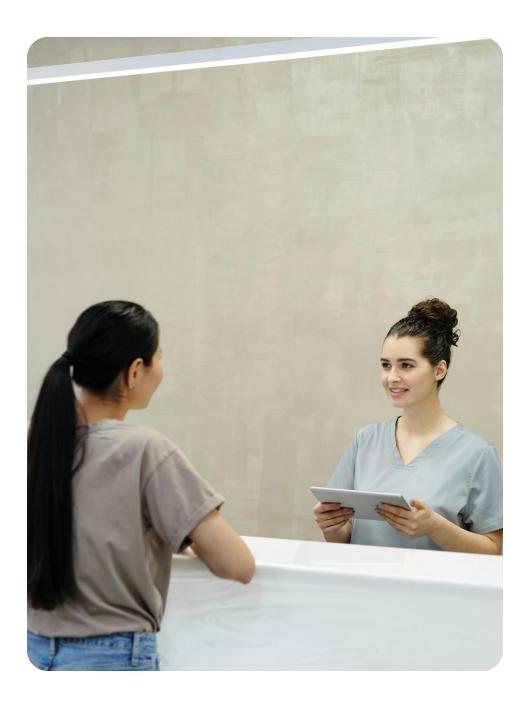
Trifork hat sich mit der Schweizerischen Post zusammengeschlossen, um eine neue cloudbasierte Plattform für das elektronische Patientendossier (EPD) in der Schweiz zu entwickeln.

Das EPD ist die nationale Lösung für den Austausch von Patientendaten zwischen Gesundheitseinrichtungen und mit den Patient:innen selbst.

- Nutzung moderner Standards wie HL7 FHIR für einfachen
   Datenzugang und digitale Kommunikation.
- Ermöglicht Integration neuer Funktionen und stärkt die Koordination im Gesundheitssystem.
- Ziel: Bessere Versorgung und Zusammenarbeit für alle Beteiligten.







## Diskussion

Mit den bestehenden Rahmenbedingungen in der Schweiz:

- Wer sind die zentralen Teilnehmer, die das Thema vernetzte Gesundheitsdaten weiter treiben können?
- Was sind «Low-hanging fruits», die einen schnellen Mehrwert bringen?
- Was sollte bei Initiativen wie z.B. DigiSanté prioritisiert werden?