

# Das E-Rezept Schweiz im Medikationsprozess

Swiss eHealth Forum, 21. März 2024

**Attila Fekete**

Bereichsleiter Verkauf und Produktmanagement

Mitglied der erweiterten Geschäftsleitung

## Agenda

- Status und Ausblick E-Rezept Schweiz
- Wie funktioniert das E-Rezept?
- Demo Einlösung E-Rezept
- Fragen & Antworten

## Agenda

- Status und Ausblick E-Rezept Schweiz
- Wie funktioniert das E-Rezept?
- Demo Einlösung E-Rezept
- Fragen & Antworten

# Grundsätze E-Rezept Schweiz

*Ein Leuchtturmprojekt im Gesundheitswesen unterstützt von pharmaSuisse und FMH*

- **Einfach und praktikabel in der Anwendung** – in die Arbeitsabläufe von Ärztinnen und Apotheken nahtlos integriert
- **Volle Kontrolle und Flexibilität für den Patienten** – **überall einlösbar**, Dauerrezepte auch in verschiedenen Apotheken
- **Offenes System** – integriert in den **Medikationsprozess** und funktioniert mit allen **Primärsystemen**
- **Security by Design** – keine zentralen Patientendaten
- **Fälschungssicherheit und Verhinderung der unerlaubten Mehrfacheinlösung** durch Prozesse zur Statuskontrolle des Rezepts im Hintergrund



# Das E-Rezept findet breite Unterstützung

*Führende Primärsystemanbieter sind bereits live oder an der Umsetzung*

- Der Bund begrüsst die E-Rezept Schweiz Initiative von FMH und pharmaSuisse

*“Zum anderen gibt es Projekte von einzelnen Akteuren oder von mehreren gemeinsam, bei welchen der Bund im Rahmen des Programms «Digisanté» mit den Akteuren eng zusammenarbeitet (z. B. das E-Rezept der Verbindung der Schweizer Ärztinnen und Ärzte und des Schweizerischen Apothekerverbands)”<sup>1</sup>*

- > 20 führende PIS-, KIS- und POS-Anbieter sind bereits an der Integration des E-Rezept Schweiz Services

ProPharma Systems

HCI Solutions



medi24

Online Doctor

CISTEC

vito data  
NÄHER AN DER PRAXIS

und weitere...

<sup>1</sup>Quelle: Botschaft zum Verpflichtungskredit für ein Programm zur Förderung der digitalen Transformation im Gesundheitswesen für die Jahre 2025–2034 vom 22.11.2023

# E-Rezept Schweiz Status und Ausblick

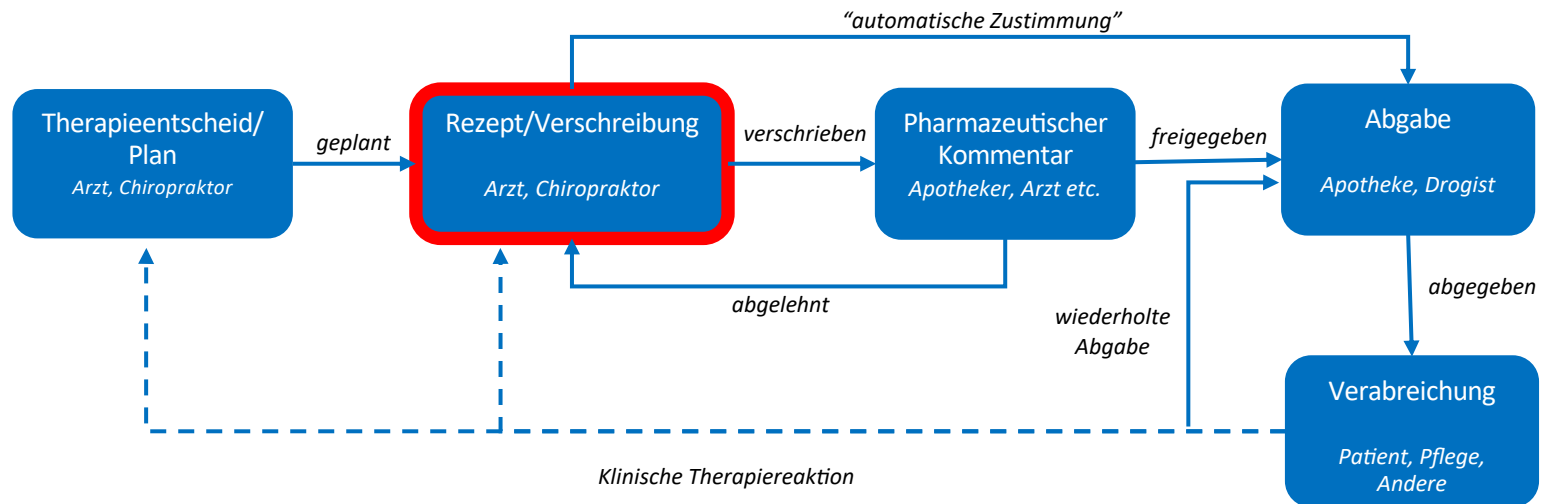
- Phase I – im Dezember 2023 abgeschlossen
  - Phase II – Umsetzung und Operationalisierung in der Breite mit Verstärkung der Kommunikation des E-Rezept Schweiz Services von HIN mit Unterstützung von FMH und pharmaSuisse
- Technische Befähigung aller Apotheken, bis Ende 2024 ein E-Rezept einzulösen
  - Bis 2029 Ablösung des physischen Rezepts



## Agenda

- Status und Ausblick E-Rezept Schweiz
- Wie funktioniert das E-Rezept?
- Demo Einlösung E-Rezept
- Fragen & Antworten

## Einordnung des E-Rezepts im Medikationsprozess



Quelle: eHealth Suisse, Einführung Medikationsplan im EPD, Jeder Prozessschritt resultiert in einem Dokument (adaptiert von IHE Pharmacy, Technical Framework Supplement CMPD)



# Rechtliche Rahmenbedingungen

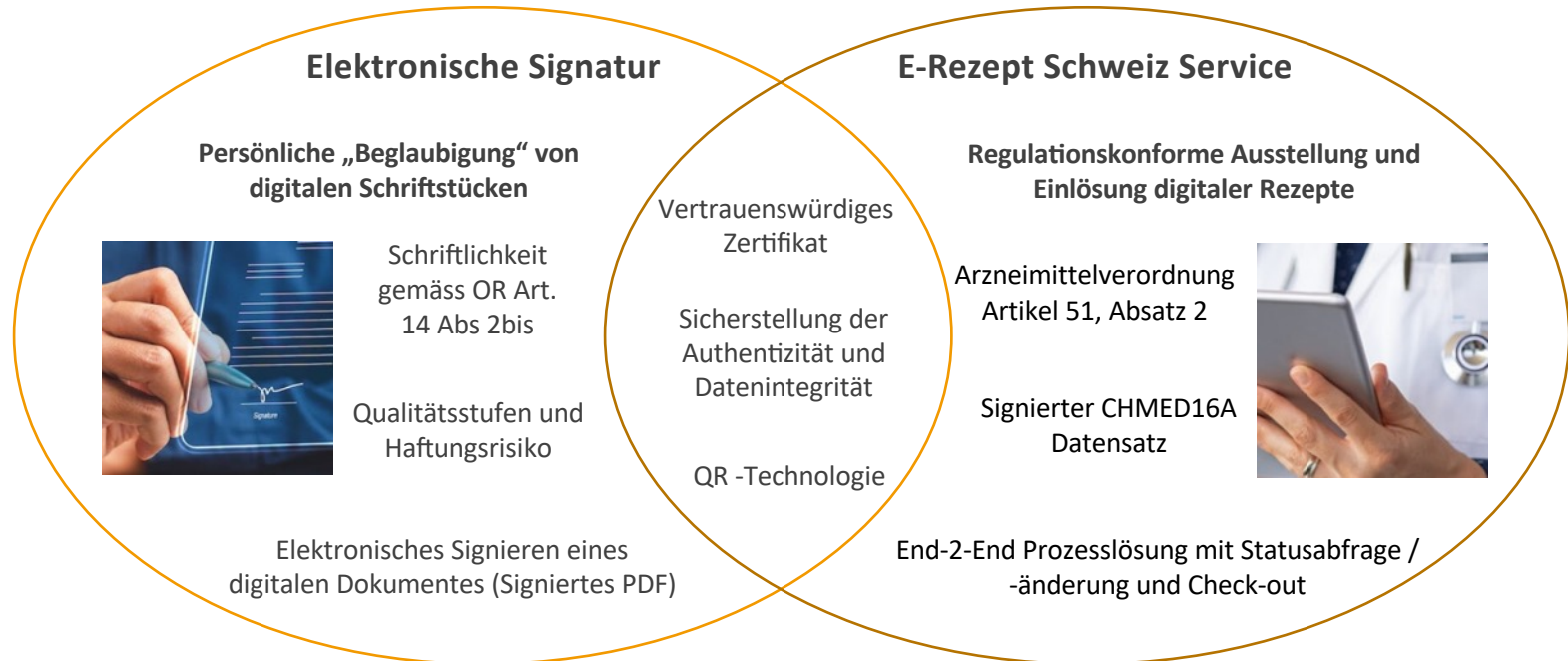
*Verordnung über die Arzneimittel Art 51, Abs. 2*

*«Wird die Verschreibung in Papierform ausgestellt, so muss sie eigenhändig unterschrieben sein. **Elektronische Verschreibungen können***

- mit einer qualifizierten elektronischen Signatur versehen werden*
- oder aber **so übermittelt werden, dass sie in Bezug auf Authentizität, Datenintegrität und Vertraulichkeit die Anforderungen an die Sicherheit in vergleichbarer Weise erfüllen, wie wenn sie mit einer qualifizierten elektronischen Signatur versehen wären.**»*

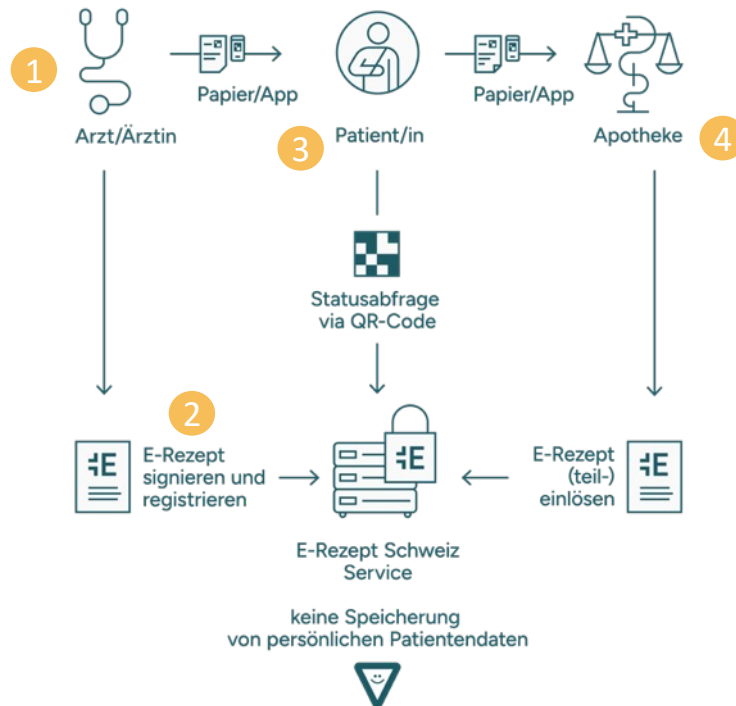
## Abgrenzung elektronische Signatur und E-Rezept Schweiz Service

*E-Rezept Service – Missbrauchsminimierung durch End-2-End-Prozesslösung zur Statusabfrage*



## Wie funktioniert das E-Rezept?

*Einfachheit für Ärzte, Patientinnen und Apotheker ohne Speicherung von persönlichen Patientendaten*



- 1) Die Ärztin generiert ein E-Rezept in ihrem Primärsystem
- 2) Die Signatur und Einlöse-Status wird im Service angelegt
- 3) Der Patient erhält das Rezept und kann den Status überprüfen
- 4) Die Apotheke überprüft das Rezept, gibt die Medikamente aus und aktualisiert den Status

## Wie sieht ein E-Rezept aus?


### Informationen im QR-Code

**E-REZEPT**
08.11.2023

Das ist ein elektronisches Rezept. Die verbindlichen Daten sind einzig im QR-Code enthalten. Um das Rezept auf die Gültigkeit zu prüfen und einlösen zu können, muss zwingend der QR-Code gescannt werden.

**Patient**  
Max Mustermann, 01.01.1800, männlich  
Bahnhofstrasse 1, 8001 Zurich

**Ersteller**



---

1 Packung 240 ml PENICILLIN G Inf Lös 20 Mega/240ml Pumpe;

2-0-0-0 Stück

---

1 Packung Blister 25 Stk VALIUM Tabl 10 mg;

0-2-0-0 Stück

---

**Unterschrift des Erstellers**

Das ist ein elektronisches Rezept, welches mit der HIN Signatur (Testt Arzt 1 Compassana (HIN[tescom1]) unterschrieben worden ist. Die Signatur ist im QR-Code enthalten.

- Im QR-Code enthalten sind die folgenden Elemente:
  - Link zur Info-Seite
  - Rezeptdaten im CHMED16A-Format
  - Elektronische Signaturdaten zur Verifizierung



- Patientinnen- und Medikamentendaten sind im QR-Code gespeichert
- HIN speichert im sicheren Rechenzentrum in der Schweiz lediglich
  - Daten zur Prüfung der Signatur
  - Daten zum Einlösestatus

## Agenda

- Status und Ausblick E-Rezept Schweiz
- Wie funktioniert das E-Rezept?
- Demo Einlösung E-Rezept
- Fragen & Antworten

# E-Rezept einlösen



## Agenda

- Status und Ausblick E-Rezept Schweiz
- Wie funktioniert das E-Rezept?
- Demo Einlösung E-Rezept
- Fragen & Antworten

## Fragen?





# Besten Dank für Ihr Interesse.

Attila Fekete

[attila.fekete@hin.ch](mailto:attila.fekete@hin.ch)

HEALTH INFO NET AG

Seidenstrasse 4

8304 Wallisellen

[www.hin.ch](http://www.hin.ch)