

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)”¹

- > 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

vitodata
NÄHER AN DER PRAXIS

und weitere...

¹Quelle: 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

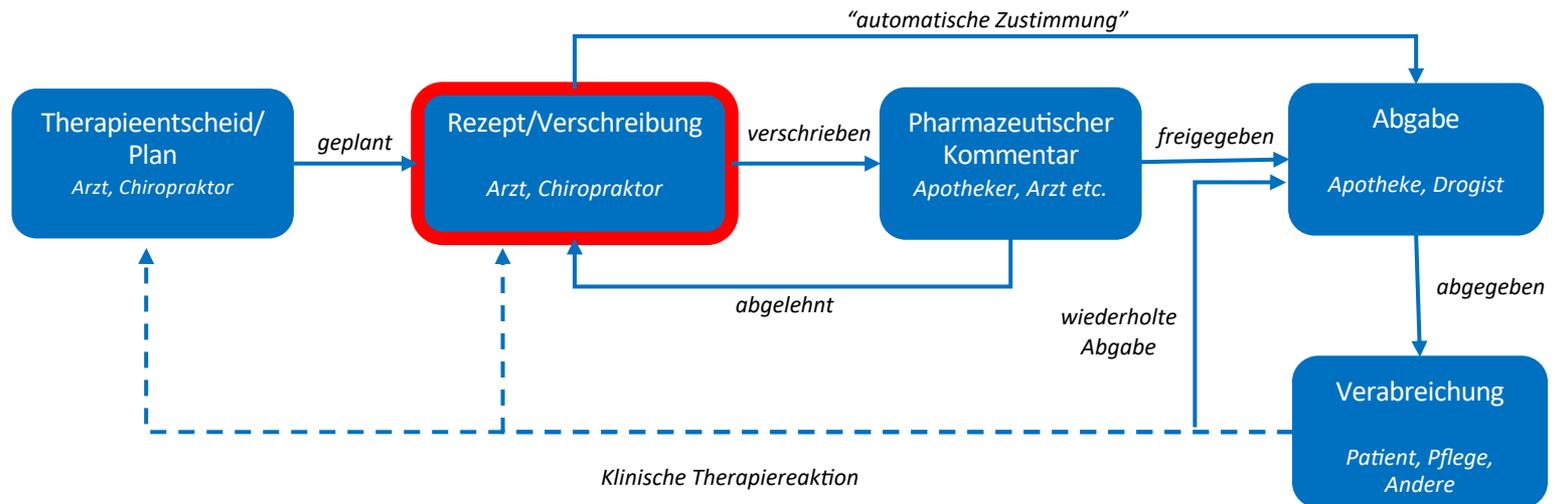
- Phase I – im Dezember 2023 abgeschlossen
 - Phase II – Umsetzung und Operationalisierung in der Breite mit Verstärkung der Kommunikation des E-Rezept Schweiz Services von HIN mit Unterstützung von FMH und pharmaSuisse
- Technische Befähigung aller Apotheken, bis Ende 2024 ein E-Rezept einzulösen
 -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

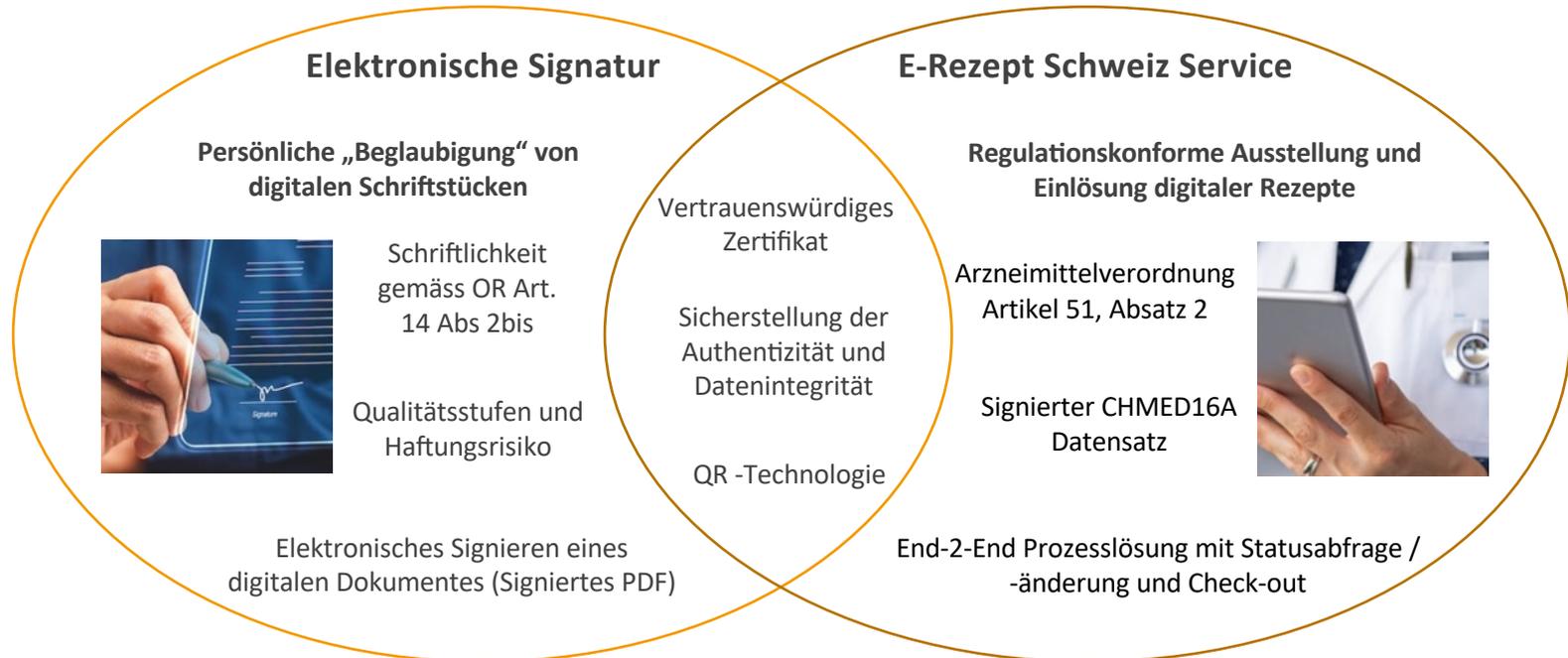
Verordnung über die Arzneimittel Art 51, Abs. 2

*«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.**»*

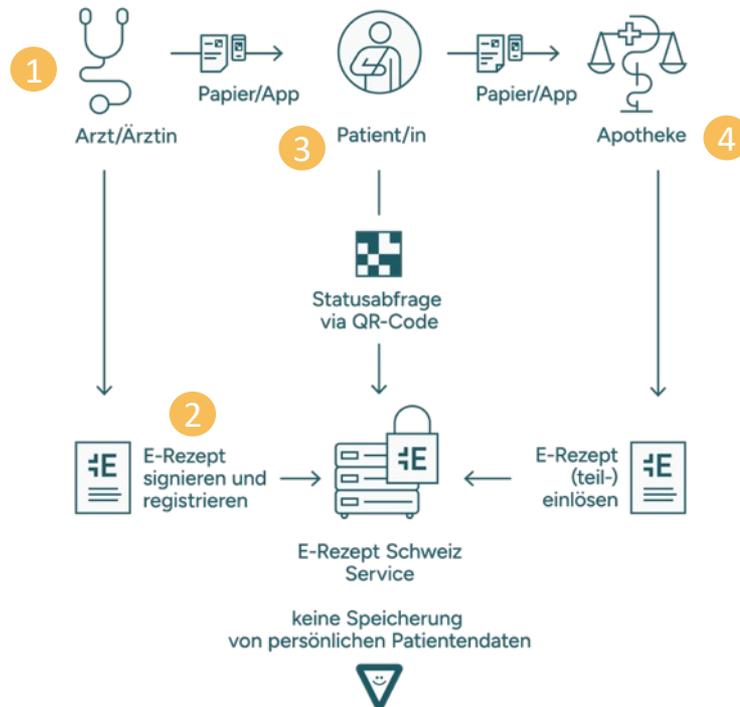
Abgrenzung elektronische Signatur und E-Rezept Schweiz Service

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

HEALTH INFO NET AG

Seidenstrasse 4

8304 Wallisellen

www.hin.ch