

Die Bedeutung von Standards für das E-Rezept Schweiz

IFAS

Zürich, 22. Oktober 2024

Christoph Weber

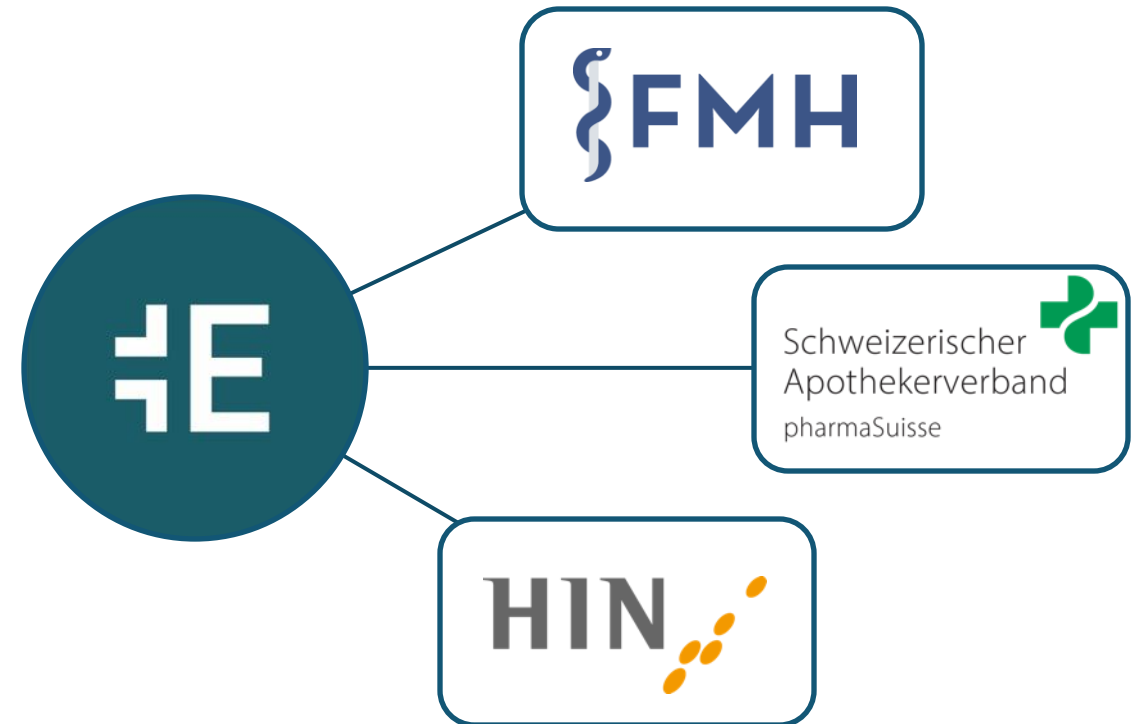
Product Manager E-Rezept Schweiz Service

Leiter Arbeitsgruppe E-Rezept Schweiz



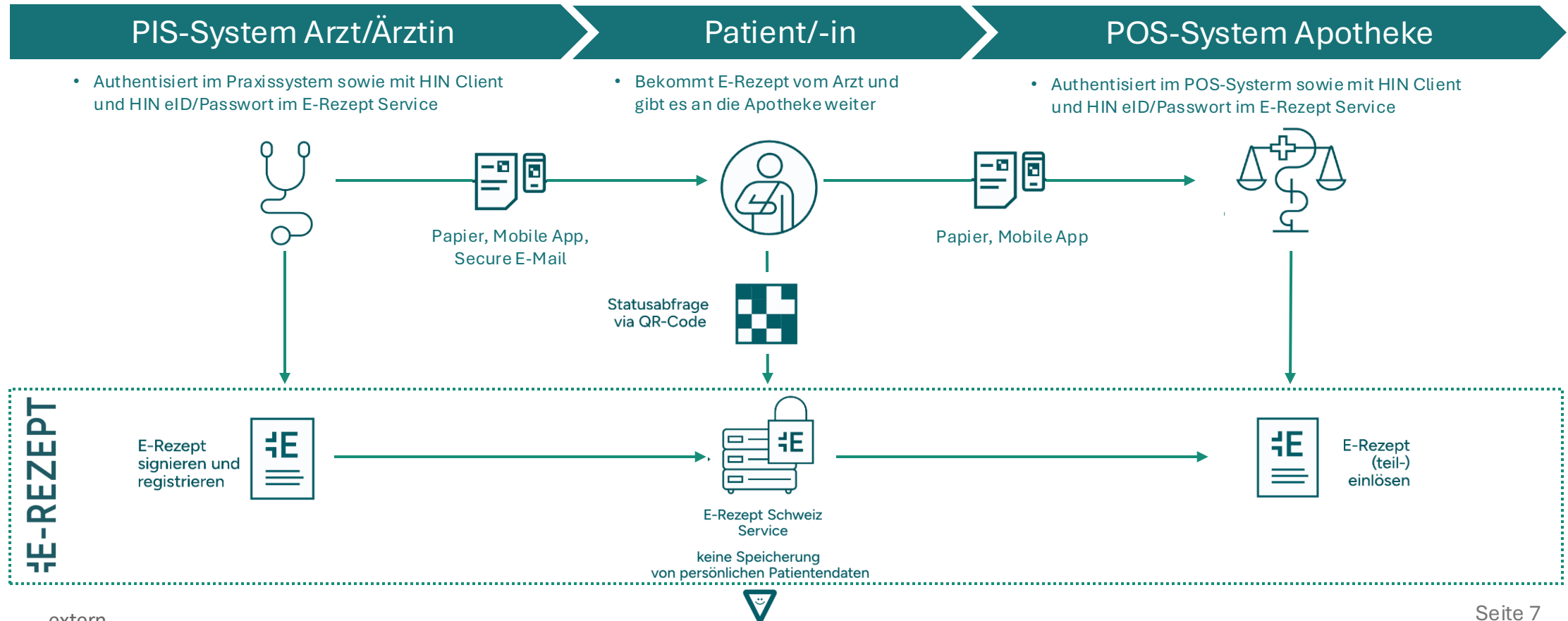
Einordnung E-Rezept Schweiz

- E-Rezept Schweiz ist eine Initiative des **Schweizerischen Apothekerverbands pharmaSuisse** und der **Verbindung der Schweizer Ärztinnen und Ärzte FMH**.
- Der E-Rezept Schweiz Service ermöglicht es, E-Rezepte zu signieren und zu registrieren, einzulösen sowie auf ihre Gültigkeit zu überprüfen. Er speichert keine vertraulichen Patientendaten. Der E-Rezept Schweiz Service wird von der **Health Info Net AG (HIN)** zur Verfügung gestellt.



Funktionsweise E-Rezept Schweiz Service

E-Rezept Schweiz Service integriert in die IT-Systemumgebung von Praxen und Apotheken



Gesetzliche Grundlagen

Die Einhaltung der gesetzlichen Konformität hat für den E-Rezept Schweiz Service oberste Priorität

Mindest-
anforderungen
Verschreibung
Art. 51 VAM

- a. Name, Vorname und Praxisadresse der ausstellenden Person sowie ihre im Medizinalberufsregister eingetragene eindeutige Identifikationsnummer (GLN);
- b. die rechtsgültige Unterschrift der ausstellenden Person;
- c. Name, Vorname, Geburtsdatum und Geschlecht der Patientin oder des Patienten;
- d. das Datum der Ausstellung;
- e. Präparate- oder Wirkstoffname,
- f. Darreichungsform, gegebenenfalls Wirkstoffmenge pro Einheit
- g. die Dosierung und Anwendungsdauer;
- h. die Anwendungsanweisung.

Ausstellung
elektronische
Verschreibung
Art. 51 Abs 2.
VAM

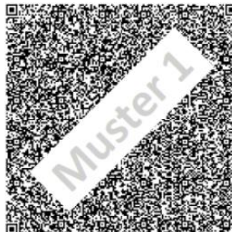
*«Wird die Verschreibung in Papierform ausgestellt, so muss sie eigenhändig unterschrieben sein. Elektronische Verschreibungen können mit einer qualifizierten elektronischen Signatur versehen werden oder aber so übermittelt werden, **dass sie in Bezug auf Authentizität, Datenintegrität und Vertraulichkeit die Anforderungen an die Sicherheit in vergleichbarer Weise erfüllen, wie wenn sie mit einer qualifizierten elektronischen Signatur versehen wären.**»*

Der E-Rezept Schweiz Service nutzt einen etablierten Standard

Konformität und breite Akzeptanz sind zentral

- Kein eigener Standard, Nutzung CHMED16A in der Ausprägung CHMED16A – Prescription Revision 2 der IG eMediplan
- E-Rezept und eMediplan sind «Zwillinge»
- Anforderungen an die Nutzung eines Standards:
 - Erfüllung der gesetzlichen Vorgaben
 - Primärsystemanbieter können den Standard umsetzen
- Service gut gekapselt, andere Standards wären umsetzbar – weitestgehend agnostisch
- QR-Code ist für den Dienst zentral:
 - Datensparsamkeit im Service
 - Verbreitung und Akzeptanz in der Öffentlichkeit entspricht dem heutigen Zeitgeist
 - Niederschwellig genug, um für eine gute Verbreitung zu sorgen

E-REZEPT



Ausdruck E-Rezept
Muss zwingend elektronisch eingelöst werden

Ärztin/Arzt:
Erwin Muster
GLN: 7601007705555

Praxis Am Stadtrand
ZSR: Q123405
Testallee 12A
3612 Bern
+41 33 418 28 13

Ausstellungsdatum:
01.10.2024

Patientin/Patient:
MEIERHANS-MEIERHANNA Elisabeth, 17.11.1972, W
Mustergasse 33, 3600 Thun, Tel.: 079 634 33 33
Versichertenkarten-Nr.: 8888888888

Kommentar:
Hier kann ein Kommentar zum Rezept stehen.

1 x ELTROXIN LF Tabl 0.05 mg, 98 Stk 0-1-0-0, bis: 16.04.2025 <i>Aus medizinischen Gründen nicht substituieren</i>	<i>30 Minuten vor dem Essen einnehmen.</i>
1 x RESYL PLUS 30 ml Tropfen 20-20-20-20, Tropfen, bis 15.10.2024 <i>Wiederholbar während 6 Monaten</i>	<i>Nur bei starkem Reizhusten und Bedarf</i>
1 x PARACETAMOL 500 mg Tabletten	<i>Tablette alle 4 bis 6 Stunden ein, nach Bedarf.</i>
1x Kompressionsstrümpfe, Klasse 3	

Rezept-ID: 26d3dff7-ab05-4737-a49c-5ecdd33595f6

Das E-Rezept ist ein Datensatz, der oben als maschinenlesbarer QR-Code dargestellt ist. Dieses Dokument ist ein menschenslesbarer Ausdruck des E-Rezepts. Das E-Rezept ist digital signiert, der Ausdruck wird nicht unterschrieben. Das E-Rezept muss zwingend elektronisch eingelöst werden. Mehr Informationen auf e-rezept.ch

Besten Dank. Haben Sie Fragen?

≠E-REZEPT

≠E-ORDONNANCE

≠E-RICETTA

Weitere Informationen finden Sie unter www.e-rezept.ch

Grundsätze E-Rezept Schweiz

Patientenzentriert, praktikabel, effizient, sicher, konform und nicht-diskriminierend

Nutzen: E-Rezept Schweiz ...

- ... ist **einfach in der Anwendung**.
- ... **gehört der Patientin, dem Patienten** und steht für **freie Apothekenwahl**.
- ... leistet einen Beitrag zur Arzneimittel-Therapiesicherheit.
- ... schafft Mehrwert und macht die **Verschreibung und Abgabe** von Medikamenten **effizienter, sicherer und wirtschaftlicher**.

Service: Der E-Rezept Schweiz Service ...

- ... kann **einfach in Primärsysteme integriert werden** und steht allen zur Verfügung.
- ... funktioniert mit der **HIN Identität und weiteren EPD-konformen elektronischen Identitäten**.

Eigenschaften: E-Rezept Schweiz ...

- ... ist **HMG-, datenschutzkonform und datensparsam**.
- ... **minimiert Missbräuche**.
- ... ist **transaktionskostenfrei**.
- ... funktioniert **mit und ohne EPD**.
- ... **fokussiert auf die Verschreibung und nicht auf die Medikamentenabgabe**.
- ... ist **diskriminierungsfrei** und kann **in jeder Apotheke** nach Wahl eingelöst werden.
- ... ist **immer elektronisch einzulösen**, auch wenn es auf Papier ausgedruckt wird.
- ... besteht aus einem **signierten und registrierten Datensatz**, der als **QR-Code** dargestellt werden kann.

Aufbau der E-Rezept Schweiz Signatur

Der QR-Code des E-Rezepts enthält die Rezeptdaten in digitaler Form sowie eine elektronische Signatur:

1. Link zur Info-Seite / Web-App
2. Rezeptdaten im CHMED16A-Format
3. Signaturdaten zur Verifizierung



Patienten- und Medikamentendaten sind im QR-Code gespeichert. HIN speichert im sicheren Rechenzentrum in der Schweiz lediglich die relevanten Daten für die Prüfung der Signatur und die Daten zum Einlösestatus. Es werden keinerlei vertrauliche Patientendaten zentral gespeichert.