

L A V

LANDESAPOTHEKERVERBAND
BADEN-WÜRTTEMBERG e.V.

Tatjana Zambo

Vital-Apotheke Gaggenau
Präsidentin des LAV BaWü



Das E-Rezept ist da!



**Weil 500 Millionen
Papierrezepte
pro Jahr von
gestern sind**



Was ändert sich im Vergleich zu heute?

In der Arztpraxis:



Bildquelle: Pixabay

- Arzt erstellt die Verordnung vollständig digital
- Arzt signiert die Verordnung digital (unterschreiben)
- Arzt speichert die Verordnung sicher auf speziellen Servern ab

Was ändert sich im Vergleich zu heute?

Der Patient:



Bildquelle: Pixabay

- erhält einen „Token“ (also einen Schlüssel) zu diesem Datensatz
 - als Papierausdruck
 - oder bekommt diesen Schlüssel digital in eine App übertragen
 - oder bekommt gar nichts und nutzt seine Versichertenkarte

Was ändert sich im Vergleich zu heute?

In der Apotheke:



Bildquelle: Pixabay

**In jeder
Apotheke
möglich!**

- Patient legt seinen „Schlüssel“ in der Apotheke vor
- Drei mögliche Wege:
 - zeigt den Papierausdruck
 - zeigt oder übermittelt den Schlüssel über die App
 - zeigt seine Versichertenkarte

Wie sieht das E-Rezept aus?

IRGENDWIE SO

Das E-Rezept wird als kryptischer und hoch-verschlüsselter Datensatz gespeichert.

Zur Entschlüsselung werden spezielle Berechtigungen und IT-Komponenten benötigt

Wie sieht das E-Rezept für Patienten aus?

Variante 1: PAPIERAUSDRUCK

Ausdruck zur Einlösung Ihres E-Rezeptes

für Dr. Erika Freifrau von Mustermann	geboren am 13.12.1987
ausgestellt von Dr. Monika Freifrau von Mustermann Praxis für Innere Medizin 030/42666666 praxis@praxis.de	ausgestellt am 13.12.2022

Kennzeichen zur Erkennung des Verschlüsseltens



Teil 1 von 4 ab 13.12.2022
1x ASITRIMYCIN Abz 250 mg
Filmtabletten / 6 St N2
morgens und abends 1
PZN:01065616 Kein Austausch



2x Ibuprofen / 800mg /
Retard-Tabletten / 20 St
0-1-0-1

Rezeptur
1x Aluminiumchlorid-
Hexahydrat-Gel 15% (NRF
11.24.)



E-Rezept
Die App zum E-Rezept
Einfach - Schnell - Flexibel
E-Rezepte jetzt papierlos empfangen
Die Voraussetzungen und weitere Informationen finden Sie
online auf www.das-e-rezept-fuer-deutschland.de und
bei der technischen Hotline 0800 217 377 7



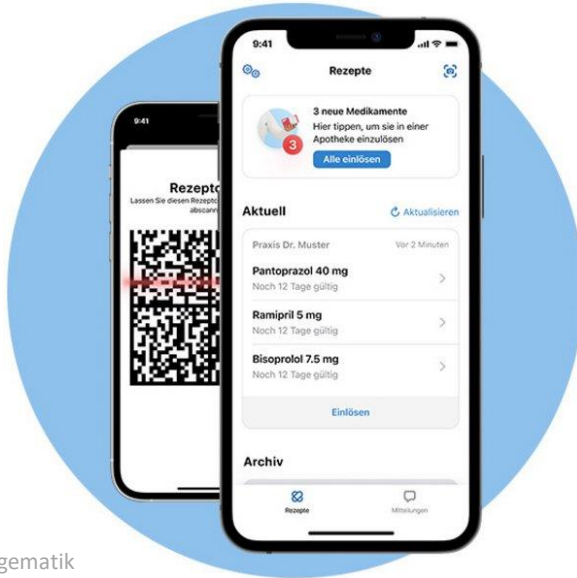
Standardform DRG 42 (4/2021)

Bildquelle: gematik

- Wichtiges Szenario in der Einführungsphase
- guter Weg für Versicherte ohne Smartphone und App
- Merke:
Das Dokument ist keine eigenständige Verordnung (also keine Rezept). Es trägt keine Unterschrift des Arztes

Wie sieht das E-Rezept für Patienten aus?

Variante 2: QR-Code in einer App

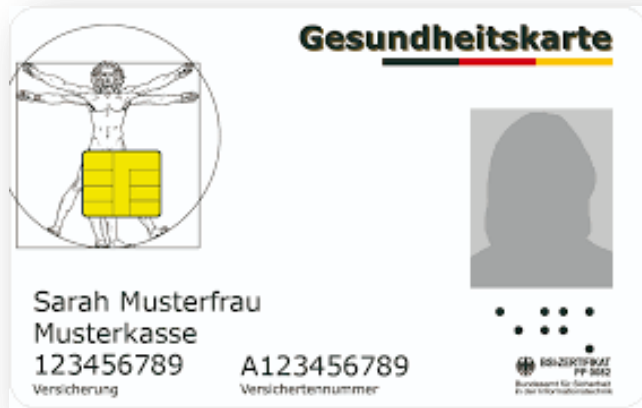


Bildquelle: gematik

- Kein Ausdrucken in der Praxis
- Patient verwaltet Rezepte eigenständig in einer App
- Nachteil:
hoher technischer Aufwand
- Vorteil:
 - Rezept kann „aus der Ferne“ erstellt und übermittelt werden
 - Rezept kann digital an die Apotheke übermittelt werden

Wie sieht das E-Rezept für Patienten aus?

Variante 3: Einfach die Versichertenkarte vorlegen



Bildquelle: gematik

- Die Versichertenkarte wird zum „Ausweis“ für Rezepte:
 - In der Apotheke werden die Rezepte, die für diesen Patienten hinterlegt wurden, über die Versichertenkarte abgerufen.
 - Merke: Auf der Karte werden keine Daten gespeichert. Sie dient eher als eine Art „Ausweis“.

Es gibt Ausnahmen!

Weiterhin auf Papierrezept:

Krankenkasse bzw. Kostenträger
AOK Rheinland-Pfalz

Name, Vorname des Versicherten
Mustermann Erika
Heidestraße 17
51147 Köln
geb. am 12.08.1964
Status 10/14

Kassen-Nr. 106415300
Versicherten-Nr. A123456789
Betriebsstätten-Nr. 271111100
Arzt-Nr. 654321161
Datum 10.07.2012

Rp. (Bitte Leeräume durchstreichen)
Antistressin Impfstoff Amp. 10 x 0.5 ml
Muster Pharma GmbH

Vertragsarztstempel
271111100
Psychologische Gemeinschaftspraxis
Dr. med. Markus Mustermann
Dr. rer. nat. Erik Mustermann
Dorfallee 1
51069 Köln
Tel. 0221 123456789

Unterschrift des Arztes
Muster 16 (7.2008)

Bei Arbeitsunfall auszufüllen
Unfalltag
Unfallbetrieb oder Arbeitgebernummer
2711111004

Bildquelle: GKV-SpiBu

- Hausbesuche
- bei technischen Problemen
- für alle Hilfsmittel
- für Betäubungsmittel
- ...und einiges mehr
- Ausstellung in der Arztpraxis wie bisher
- Verarbeitung durch Apotheken und Krankenkassen wie bisher.

Ein genauerer Blick: Wie sieht es aus?

Bildquelle: gematik

Ausdruck zur Einlösung Ihres E-Rezeptes

für Dr. Erika Freifrau von Mustermann	geboren am 13.12.1987
---	--------------------------

ausgestellt von Dr. Monika Freifrau von Mustermann Praxis für Innere Medizin 030/4266666 praxis@praxis.de	ausgestellt am 13.12.2022
---	------------------------------

Scheincode zur Einlösung aller Verordnungen



Teil 1 von 4 ab 13.12.2022
1x AZITHROMYCIN Abz 250 mg
Filmtabletten / 6 St. N2
morgens und abends 1
PZN:01066616 Kein Austausch



2x Ibuprofen / 800mg /
Retard-Tabletten / 20 St
0-1-0-1

Rezeptur
1x Aluminiumchlorid-
Hexahydrat-Gel 15% (NRF
11.24.)



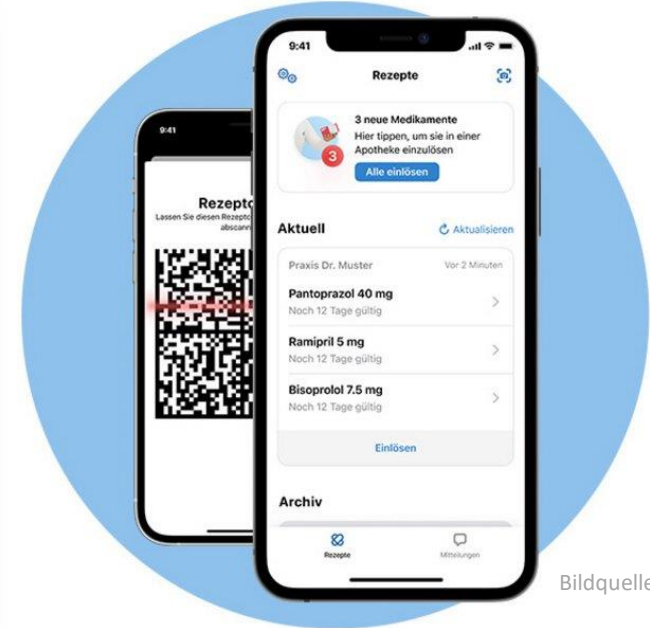
Die App zum E-Rezept
Einfach – Schnell – Flexibel
E-Rezepte jetzt papierlos empfangen



Die Voraussetzungen und weitere Informationen finden Sie
online auf www.das-e-rezept-fuer-deutschland.de und
bei der technischen Hotline 0800 277 377 7

Tokenausdruck (DN: AS 14.2021)

als Papier-Ausdruck



Bildquelle: gematik

digital in der App

Was steht drauf?

Bildquelle: gematik

Ausdruck zur Einlösung Ihres E-Rezeptes

für
Dr. Erika Freifrau von Mustermann

geboren am
13.12.1987

ausgestellt von
Dr. Monika Freifrau von Mustermann
Praxis für Innere Medizin
030/4266666
praxis@praxis.de

ausgestellt am
13.12.2022

Teil 1 von 4 ab 13.12.2022
1x AZITHROMYCIN Abz 250 mg
Filmtabletten / 6 St. N2
morgens und abends 1
PZN:01066616 Kein Austausch

2x Ibuprofen / 800mg /
Retard-Tabletten / 20 St
0-1-0-1

Rezeptur
1 Aluminiumchlorid-
Hexahydrat-Gel 15% (NRF
11.2.2022)

Die App zum E-Rezept
Einfach - Schnell - Flexibel
E-Rezepte jetzt papierlos empfangen
Die Voraussetzungen und weitere Informationen finden Sie
online auf www.das-e-rezept-fuer-deutschland.de und
bei der technischen Hotline 0800 277 377 7

Tokenausdruck (DN: AS 14.2021)

Patientendaten

Sammel-Code: Alle Informationen zu allen Arzneimitteln in einem Code

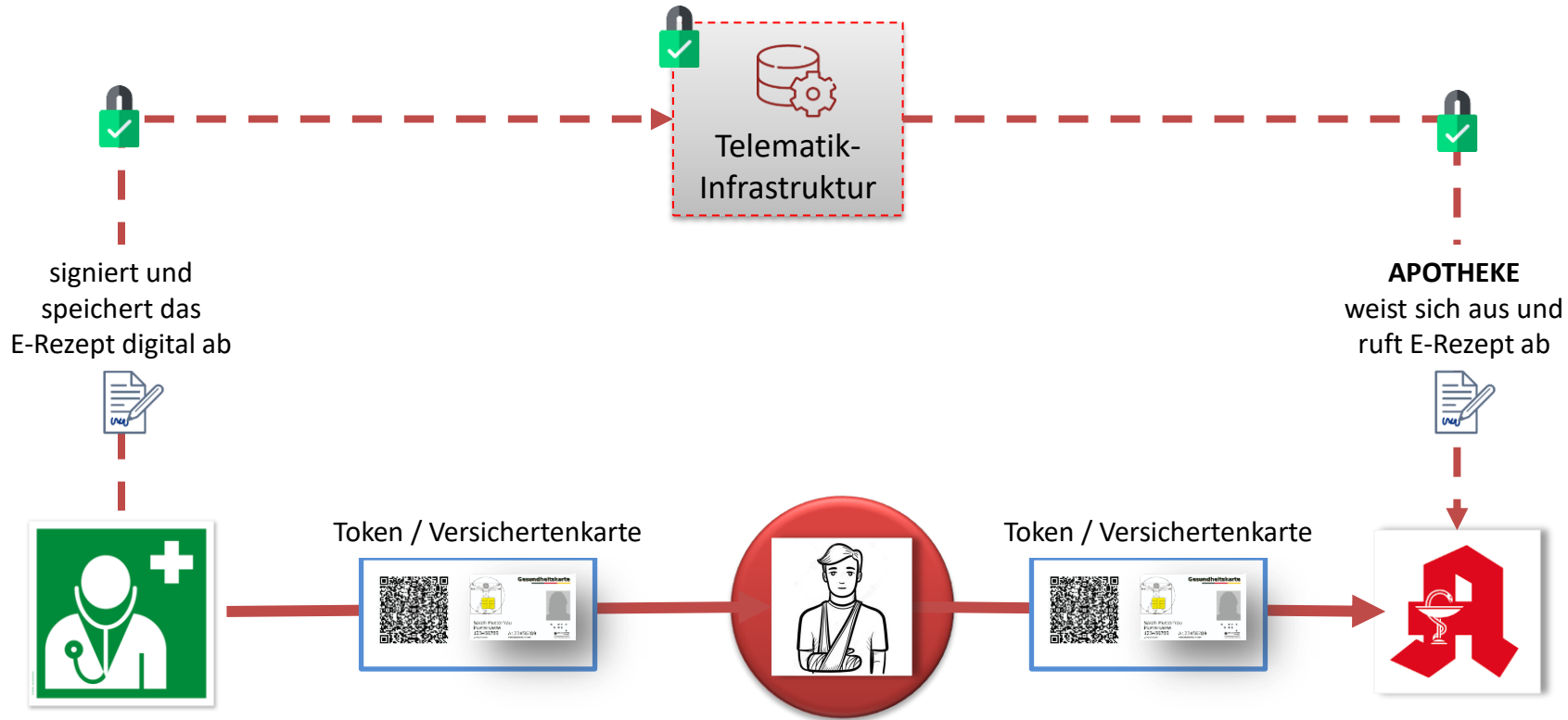
Ausstellungsdatum

Arzt-Daten

Ihre Medikamente

- Keine Arztunterschrift!
- Kein eigenständiges Rezept!
- „nur“ ein Schlüssel (Token)

So funktioniert das System



Bildquelle: Freepic; DAV

In der Arztpraxis

1

E-Rezept erstellen

Arzt erstellt E-Rezept auf seinem System

2

E-Rezept signieren

Arzt bringt eine qualifizierte elektronische Signatur auf und unterschreibt so das Rezept

3

E-Rezept speichern

Arzt überträgt das fertige E-Rezept in die Telematik-Infrastruktur

4

Übergabe an Patienten

Ausdruck des Patientenschlüssels oder Übertragung des Schlüssels in eine App oder „nur“ Versichertenkarte

1

Patient übergibt Schlüssel

- Vorlage des Ausdrucks
- Vorzeigen des Codes
- Digitale Übermittlung
- Vorzeigen der Versichertenkarte

2

Apotheke ruft E-Rezept ab

und bringt das Rezept mit allen nötigen Angaben auf den Monitor der Apotheke

3

Arzneimittel-Abgabe

Apotheke versorgt den Patienten mit den verordneten Arzneimitteln

4

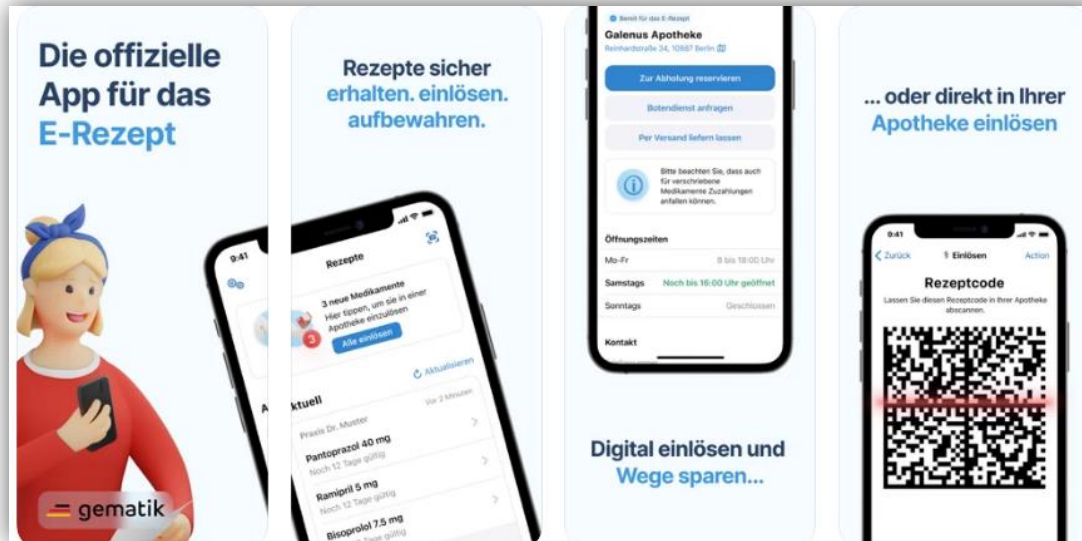
Dokumentation und Abrechnung

Apotheke dokumentiert die Abgabe digital und reicht an die Krankenkasse zur Abrechnung weiter

„Ich will App!“ – Was genau brauchen Sie?

- ein NFC-fähiges Mobiltelefon (*NFC = Near-Field-Communication*)
- eine NFC-fähige elektronische Gesundheitskarte (eGK) inkl. PIN
- E-Rezept-App der gematik: „Das e-Rezept“ oder alternative App

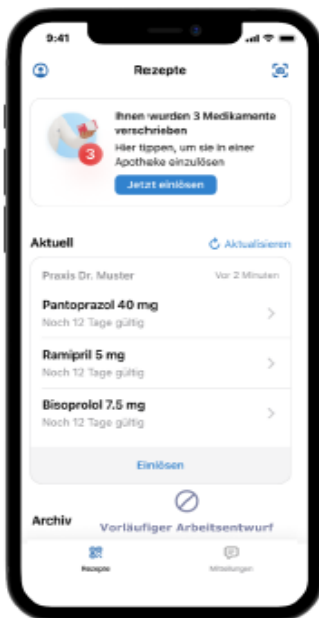
Bildquelle: gematik



„Ich will App!“ – Was genau brauchen Sie?

- Viele Funktionen in der gematik-App bereits verfügbar

Bildquelle: gematik



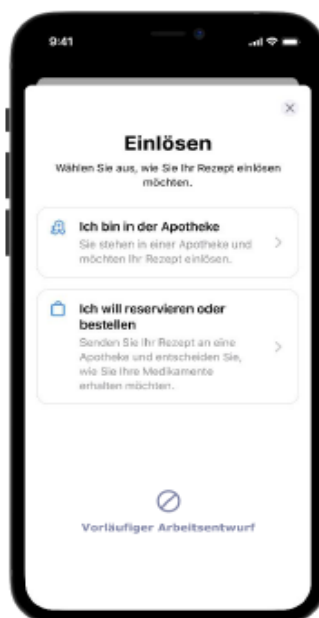
Überblick über neue Rezepte



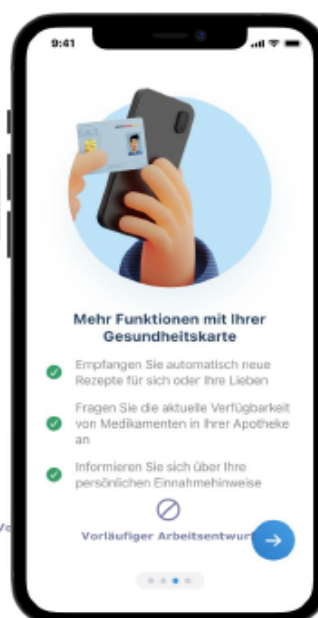
Detailansicht eines E-Rezepts



Digitaler E-Rezept Token



Flexible Einlösung



Authentifizierung mit eGK



„Ich will App!“ – Geht auch einfacher!

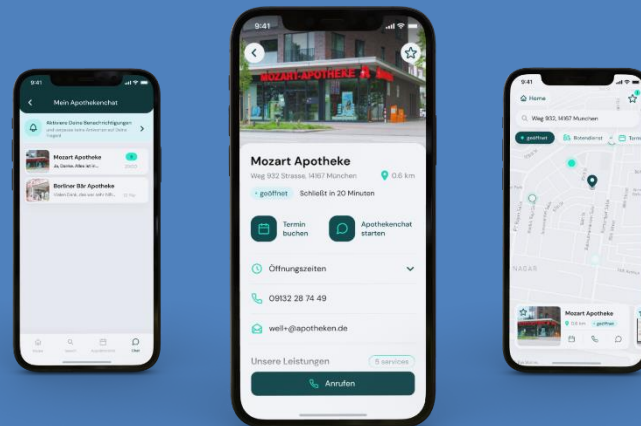
- Token (QR-Code) abfotografieren und an Apotheke schicken

- **GANZ WICHTIG:**

Achten Sie unbedingt auf eine **sichere App** zur Übermittlung

- Fragen Sie in Ihrer Apotheke, welche Übermittlungswege dort unterstützt werden

App-Tipp: „ApoGuide“

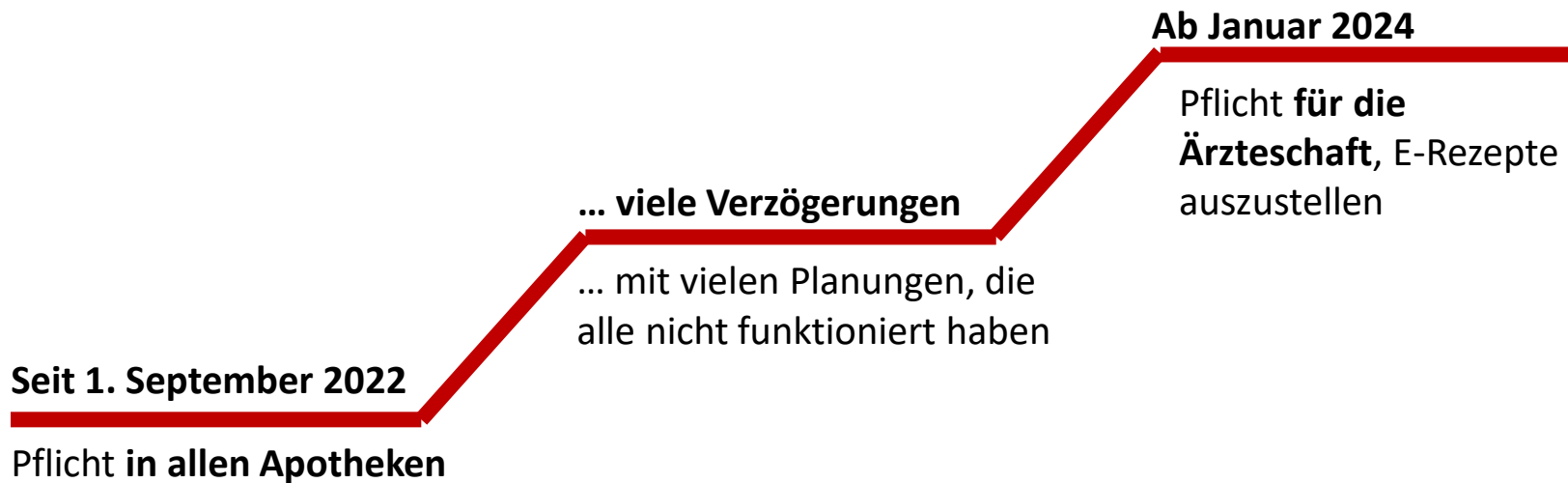


- Rezept schicken
- mit Apotheke chatten
- Termine machen

Bildquelle: Gedisa



Der aktualisierte Zeitplan



Die Apotheken sind bereit für Ihre E-Rezepte

Egal wann:

Wir werden noch eine lange Parallelwelt haben.



Egal was kommt:

In Ihrer Vor-Ort-Apotheke sind Sie auch mit dem E-Rezept jederzeit gut aufgehoben!



EINFACH DA FÜR DICH

Links, die weiterhelfen können



Bildquelle: Pixabay

www.gematik.de/anwendungen/e-rezept/versicherte

www.bundesgesundheitsministerium.de/e-rezept.html

<https://www.das-e-rezept-ist-da.de/>

VIelen DANK!



Bildquelle: ABDA

**LANDESAPOTHEKERVERBAND
BADEN-WÜRTTEMBERG e. V.**

Hölderlinstraße 12
70174 Stuttgart

T.: 0711 22334-0

www.apotheker.de
info@apotheker.de



EINFACH DA FÜR DICH