



Das E-Rezept aus Sicht einer Apotheke

Sibylle Schulte · Apothekerin



Hauptstr. 27 · 59269 Beckum
Tel. 02525/29 33 · Fax: 02525/29 94
info@adlerapotheke.de

Digitalisierung im Gesundheitswesen: Die Bausteine



für Patienten

- › Elektronische Patientenakte
- › Elektronischer Medikationsplan
- › **Elektronisches Rezept**





Weniger Bürokratie und mehr Zeit für pharmazeutische Tätigkeiten:

- › **Reduzierung der Zettelwirtschaft** von jährlich etwa 500 Millionen Rezepten im DIN-A6-Format
- › **Geringe Fehleranfälligkeit** durch die digitale Verarbeitung, fehlerhafte Eingaben oder Verarbeitung (unleserliche Handschriften) werden unterbunden
- › **Zeitersparnis** durch den Zugang zu Rezeptinformationen in der Telematikinfrastruktur (TI), so dass die Eingabe der Rezepte sowie die Prüfung der Arztangaben auf den Verordnungen entfällt
- › **Vereinfachung** des Prozesses durch die direkte Anbindung an das Warenwirtschaftssystem mit elektronischer Abrechnung (Apotheken zahlen für die Abrechnung des Rechenzentrums)

Vorteile



Mehr Sicherheit:

- › **Prüfung der Rezeptdaten** auf Korrektheit und Vollständigkeit schon bei der Eingabe durch den Arzt
- › **Keine Übertragungsfehler in die WaWi der Apo** durch digitale Übermittlung der strukturierten Rezeptdaten
 - Aktuell müssen die Papierrezepte für die Abrechnung digitalisiert werden, was nicht fehlerfrei funktioniert.
- › **Einführung von Wiederholungs- bzw. Mehrfachverordnungen**
- › **Weniger Rezeptfälschungen!**

Rezeptfälschungen



Privat

Bezugsdatum: 080523 Apothekennummer: +3726935+

Nachname, Vorname des Versicherten: [REDACTED]

geb. am: 15.09. [REDACTED]

Gesamt-Prüfung: 31,84

D 59320 Ennigerloh

Arbeits-/Charakter/Maternitäts Nr.: 01039062 Faktor: 1 Size: 8184

Versicherungsnummer: 988161803 Personalnummer: 27.04.23

Karte gültig bis: 27.04.23

TILIDIN AL COMP 200MG/16MG RET100;

Tilidin AL comp. 200mg/16mg 100 RET N3
PZN01039062 >>Dj<<

PKV

ADLER-APOTHEKE
gut beraten.
08. MAI 2023

182072100
Dr. med. Tom [REDACTED]
Facharzt für Innere Medizin
Tel.: [REDACTED]

10-/16 Adler-Apotheke, 59269 Neubeckum
Apotheker Martin Wulfig
Hauptstraße 27 - 59269 Neubeckum



Was ist das E-Rezept?

Unterschiede zum „Rosa Rezept“

Was ist das E-Rezept?



Im Unterschied zum Papierrezept

Geb.- plf.	Name, Vorname des Versicherten		geb. am
noctu	Mustermann Erika Heidestraße 17 51147 Köln		12.08.1964
Sonstige	Kassen-Nr.	Versicherten-Nr.	Status
Unfall	106415300	A123456789	1000 1
Arbeits- unfall	Betriebsstätten-Nr.	Arzt-Nr.	Datum
	271111100	654321161	10.07.2012
Rp. (Bitte Leerräume durchstreichen)			Vertragsarztstempel
Antistressin Impfstoff Amp. 10 x 0.5 ml Muster Pharma GmbH			27/1111100 Psychologische Gemeinschaftspraxis Dr. med. Markus Mustermann Dr. rer. nat. Erik Mustermann Dortheidestraße 1 51069 Köln Telefon 21 9 87 65 43
Abgabedatum in der Apotheke			Unterschrift des Arztes Muster 16 (7.2008)

- › Muster 16 Formular in der Version von 2004
- › Originalunterschrift
- › Es existiert 1 Original

- › **Computerdatei**
- › elektronisch signiert und geschützt
- › Kann auf verschiedene Weisen weiter gegeben werden, z.B.:

Abdruck zur Einlösung eines E-Rezeptes

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

Samenkode zur Einlösung aller Verordnungen

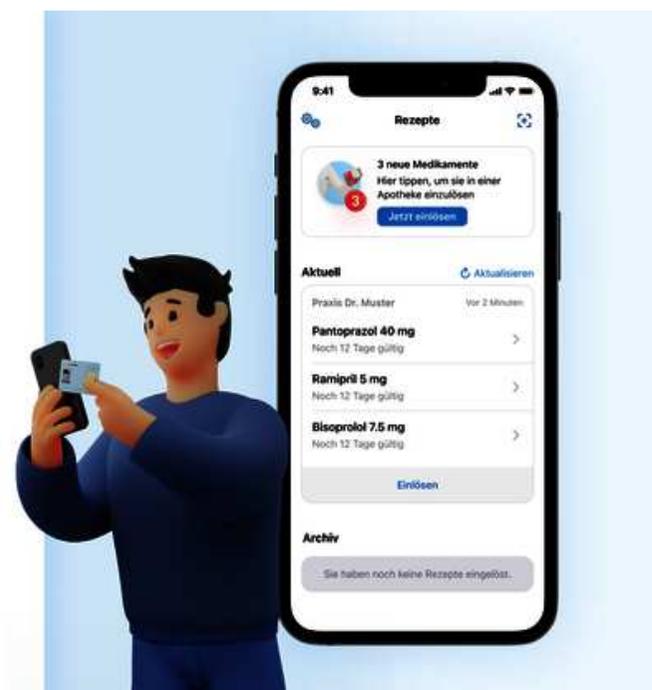
	Teil 1 von 4 ab 13.12.2022 1x AZITHROMYCIN AbZ 250 mg Filmtabletten / 6 St N2 morgens und abends 1 PZN:01065616 Kein Austausch		2x Ibuprofen / 800mg / Retard-Tabletten / 20 St 0-1-0-1
--	--	--	---

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

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

Beck-DIN-AR (4.2021)

- › **Schlüssel (Token)** (QR-Code/Barcode) zum Abruf der E-Rezepte (enthält keine Verordnungsdaten)



Wie funktioniert das E-Rezept?

Wie wird das E-Rezept erstellt?



In der ärztlichen Praxis wird die Verordnung am Computer in der Praxis-Software eingetragen. Dabei erfolgen:

- › **Vollständigkeitsprüfung** bei der Erstellung des Rezeptes
- › Digitale **Signierung** mit HBA (Heilberufsausweis)
- › Verschlüsselte Speicherung im **Rezeptspeicher** der TI (TI = Telematik-Infrastruktur)
- › Automatische Erstellung eines Schlüssels (Token) zum **autorisierten Zugriff** auf das Rezept

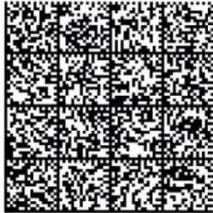
Wie kommt das E-Rezept in die Apotheke?

Persönliche Einreichung (1):

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

Sammelcode 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:01065616 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 DNI AS 4.2021/1

Papierausdruck:

- › Token sind **Schlüssel** zum Zugriff auf das E-Rezept
- › Schlüssel (Token) werden über **Scanner** in die Apothekensoftware eingelesen
- › bis zu drei Rezepte, die **separat** eingelöst werden können
- › **Sammelcode** umfasst alle einzelnen Token

Wie kommt das E-Rezept in die Apotheke?

Elektronische Übermittlung:



Reservierung zur Abholung:

- › Ein E-Rezept kann jeweils nur **einer** Apotheke zugewiesen werden
- › Die Zuweisung ist **verbindlich**
- › Die Apotheke kann das Medikament dann **reservieren oder bestellen**
- › Es kann zwischen **Abholung** und **Botendienst** gewählt werden
- › **Über die Verfügbarkeit kann per e-Rezept-App informiert werden.**
- › Von der Apotheke noch nicht belieferte Rezepte können auch **wieder zurückgeben** werden

Was kann die e-Rezept-App?



Voraussetzungen

- › Anmeldung mit einer **NFC-fähigen Gesundheitskarte** und PIN
- › NFC-fähiges Smartphone erforderlich

Möglichkeiten

- › **Apothekensuche** mit Filterfunktionen
- › Apothekenbezogene **Bestelloptionen** (zum Beispiel Botendienst)
- › Festlegung von **Stammapotheken**
- › **Chat-Funktion** zur Kontaktaufnahme

Status und Ausblick



Zunächst:

- › derzeit ausgeweitete Testphase
- › verpflichtende Einführung zum 1. Januar 2024
- › nur für gesetzlich Krankenversicherte

Weitere Ausbaustufen:

- › weitere (Sonder-)Rezepttypen
- › Lösung für Privatversicherte aktuell in der Umsetzung



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Sibylle Schulte· Apothekerin



Hauptstraße 27 · 59269 Beckum
info@adlerapotheke.de