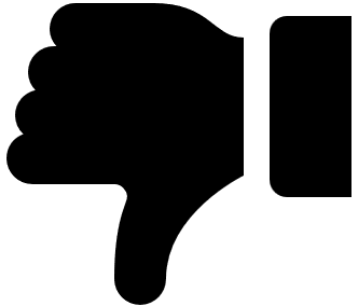
Einführung eRezept in der Praxis

Moritz Eckert



Moritz Eckert

www.hausarzt-herzberg.de

ECKERT | POPPE
PRAXISGEMEINSCHAFT

- ehemals Werkzeugkasten Niederlassung
- Rauchende Köpfe
- AG Digitales HÄVN/DEGAM

duria

Artikel + Checklisten:

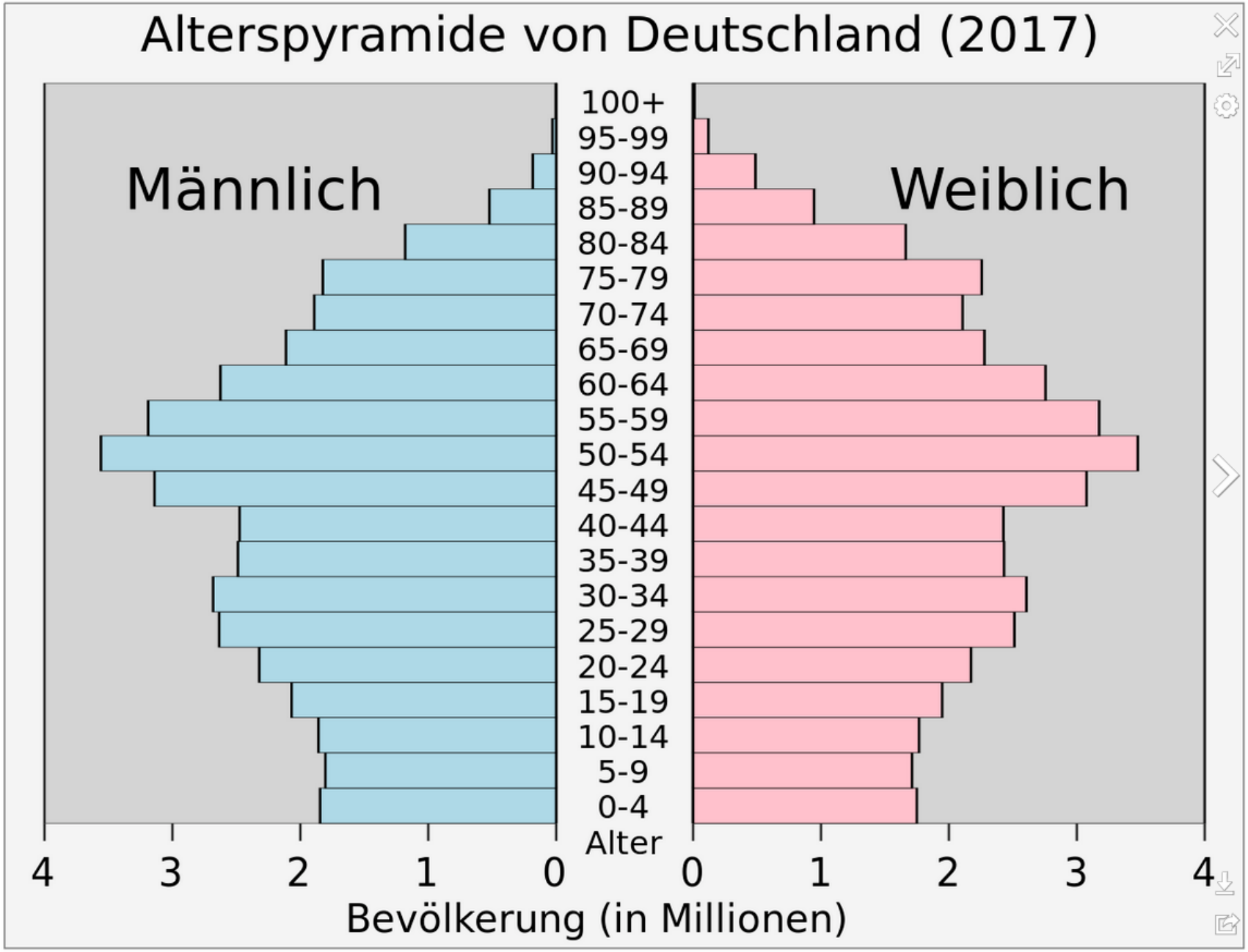
- https://hausarzt.link/E-Rezept
- https://www.springermedizin.de/etablierung-des-elektronischen-rezepts-in-deutschen-hausarztprax/23958004

Ausführliche WebSeminare zum eRezept

www.ihf-fobi.de **Mi. 29.11. ab 19 Uhr**

Fr. 15.12. ab 13 Uhr

Babyboomer Versorger



Population pyramid - Germany (2017)

Weitere Einzelheiten

Graph created by User:Kmf164 - UN estimates, World Population Prospects: The 2017 Revision

Gemeinfrei

Muster 16 in Sprechstunde

Muster 16/ „rosa“ Folgeverordnung

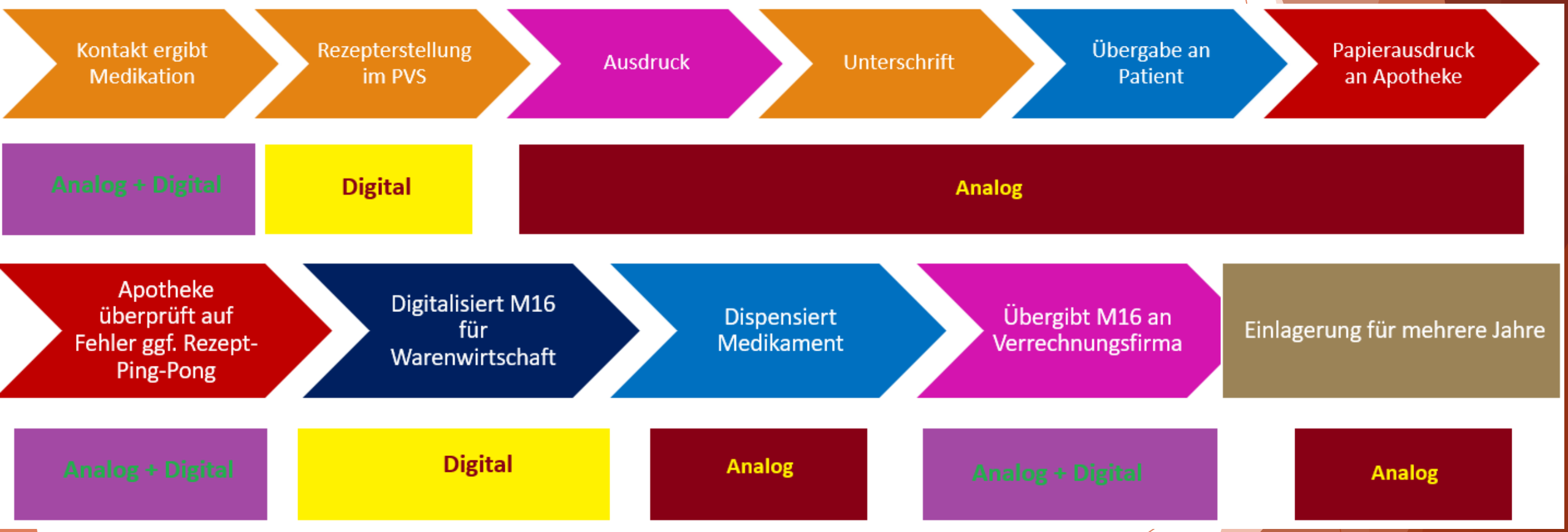
- Patient:in bestellt zB. per Telefon
- MFA :

Karte? → Medikamentenplan? → Offene Termine/Kontrollen? → Ausdruck ggf. Notiz

- Vorlage Ärzt:in->Endkontrolle ggf. <u>händisch</u> Aufruf Kartei->Unterschrift
- **Zurück zu MFA**
- Einsortieren am Tresen bis Patient:in abholt
- Raussortieren am Tresen + Übergabe an Patient:in
- Einlösen in Apotheke

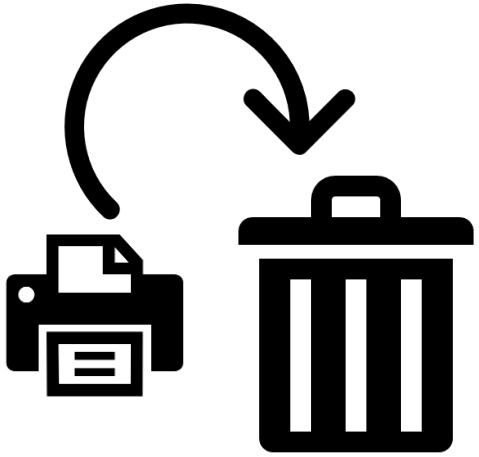
Muster 16 Apotheke

Analog-Digital-Brüche



eRezept: Stand 11/2023 am Harz

- Kompletter Umstieg auf eRP seit 6/2022
- Praxis-Abläufe angepasst
- Über 35 000 Rezepte durch mich/ÄIW und Kollege erstellt
- Inzwischen absolut eingespieltes Procedere zw. Praxis/Patient:innen/Apotheke mit Ausdruck
- Technische Probleme kaum, außer es ändert sich was…



Probleme auf allen Seiten

- **PVS** hat **keine** Möglichkeit in Produktivumgebung (PU) zu testen
  - Echte Praxis, echte Patienten und echte Apotheke notwendig
  - Keine Referenz-Implementierung der gematik
  - „KBV-Zertifiziert“ bedeutet nicht „funktioniert in Praxis“
  - KV die als Körperschaft öffentlichen Rechts „sanktionieren“ MUSS…

Probleme auf Praxisseite

- „Blühende Landschaften“

Max TK-Mustermann

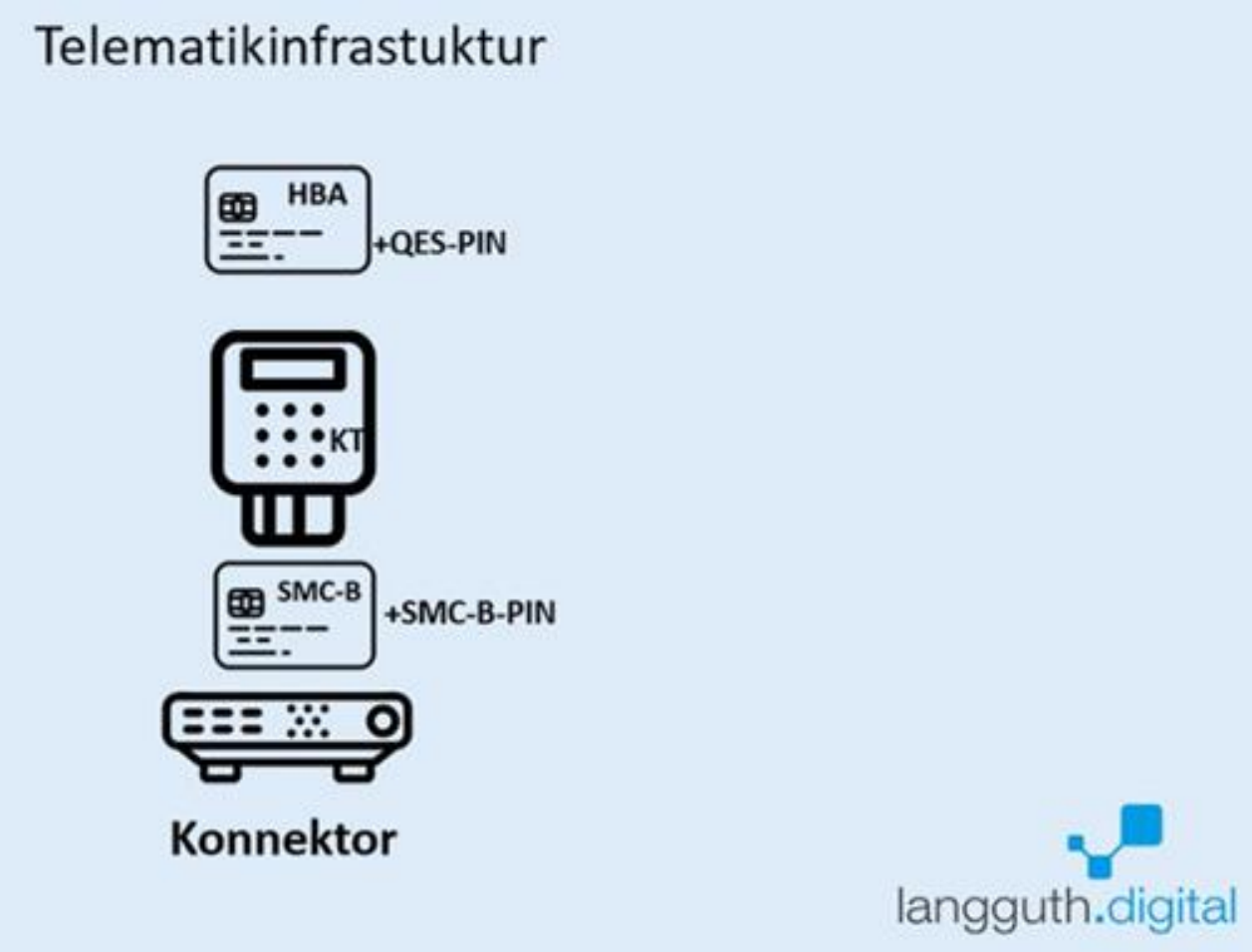
Patientendaten Bitte erfassen Sie hierzu folgende fiktive Patientendaten im Rahmen einer Ersatzerfassung:

IK der TK	101575519
KV-Nr.	T555558879
Vorname	Max
Name	TK-Mustermann
Geburtsdatum	01.01.1995
Straße	Bramfelder Str. 140
PLZ	22305
Ort	Hamburg
Versichertenstatus	1

Probleme auf Apothekenseite

- Keine Testrezepte
- Keine Test-eGKs

Anschluss an TI



Fallstricke eHBA

- Je Ärzt:in 1 eHBA notwendig
- Muss bei Herausgeber und in Software „freigeschaltet“ werden
  - Bestellung und „Freischaltung“ zeitlich oft Monate/Jahre auseinander
- Benutzerführung oft miserabel, aber nur alle paar Jahre zu machen…
- Zwei neue PINs in der Praxis!

Qualifizierte elektronische Signatur QES

- eHBA mit QES-PIN-Eingabe am Kartenterminal
  - eHBA vorhanden
  - korrekt freigeschaltet (Herausgeber + PVS)
  - Kombi eHBA und QES-PIN = rechtsgültige Unterschrift durch Eigentümer:in!

Stapelsignatur

- mehrere Dokumente mit 1 QES durch PIN am Kartenterminal signieren
  - eAU am Abend
  - Für eRezept aus Praxissicht kaum geeignet!

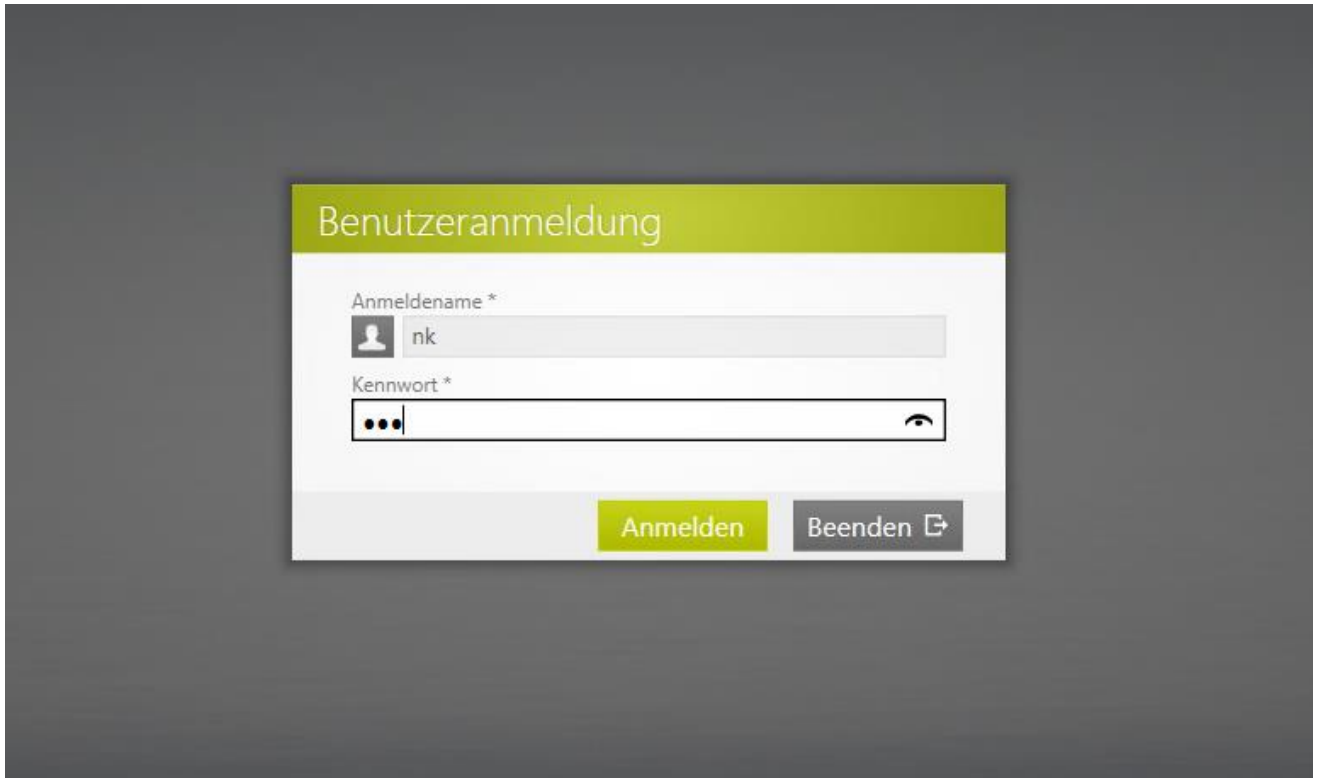
Komfortsignatur

- Einmalige PIN Eingabe am Kartenterminal
- maximal 250x QES in 24h (eHBA muss stecken bleiben)

- Bindung an individuelles Login **oder** über Password in PVS
  - Signatur dann über dieses Login/Password ohne Kartenterminal

- Ohne gute Umsetzung der KomfSig in Software „eRezept nicht praxistauglich“

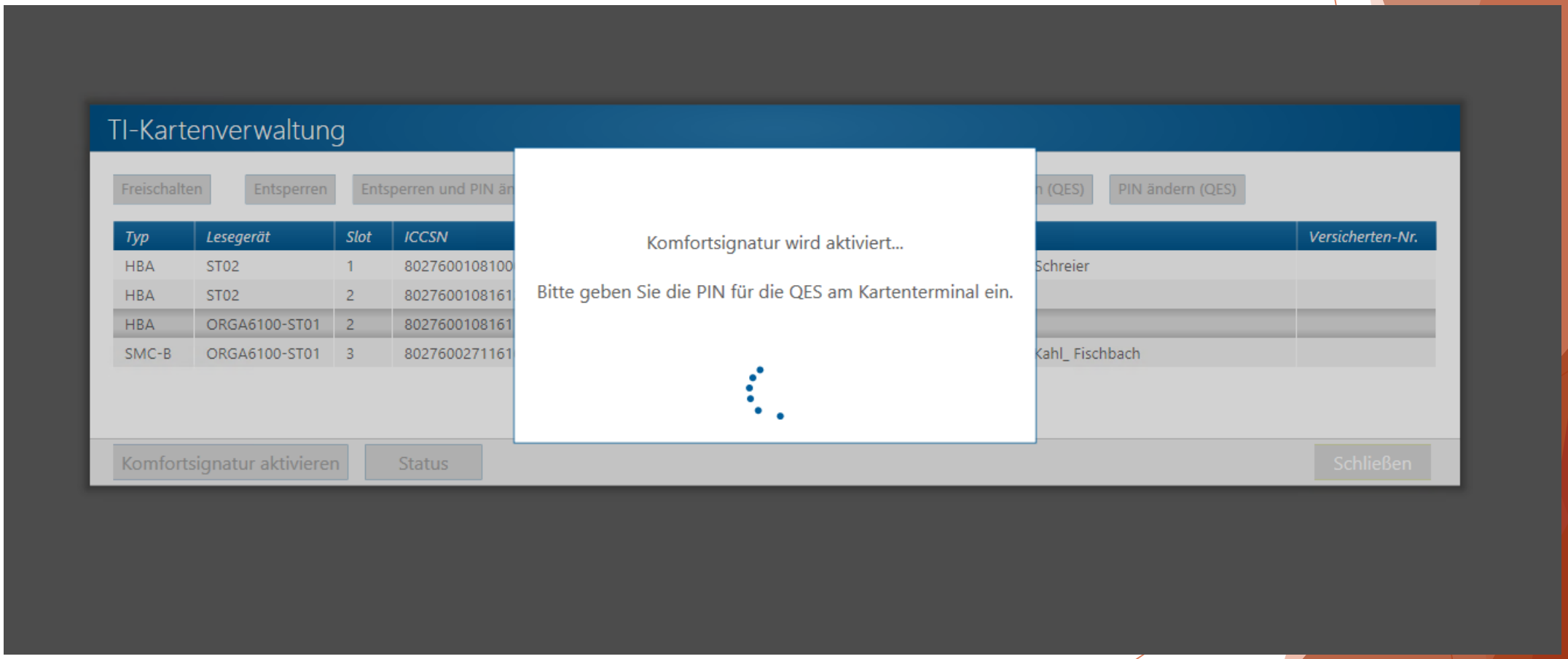
Individuelle Logins



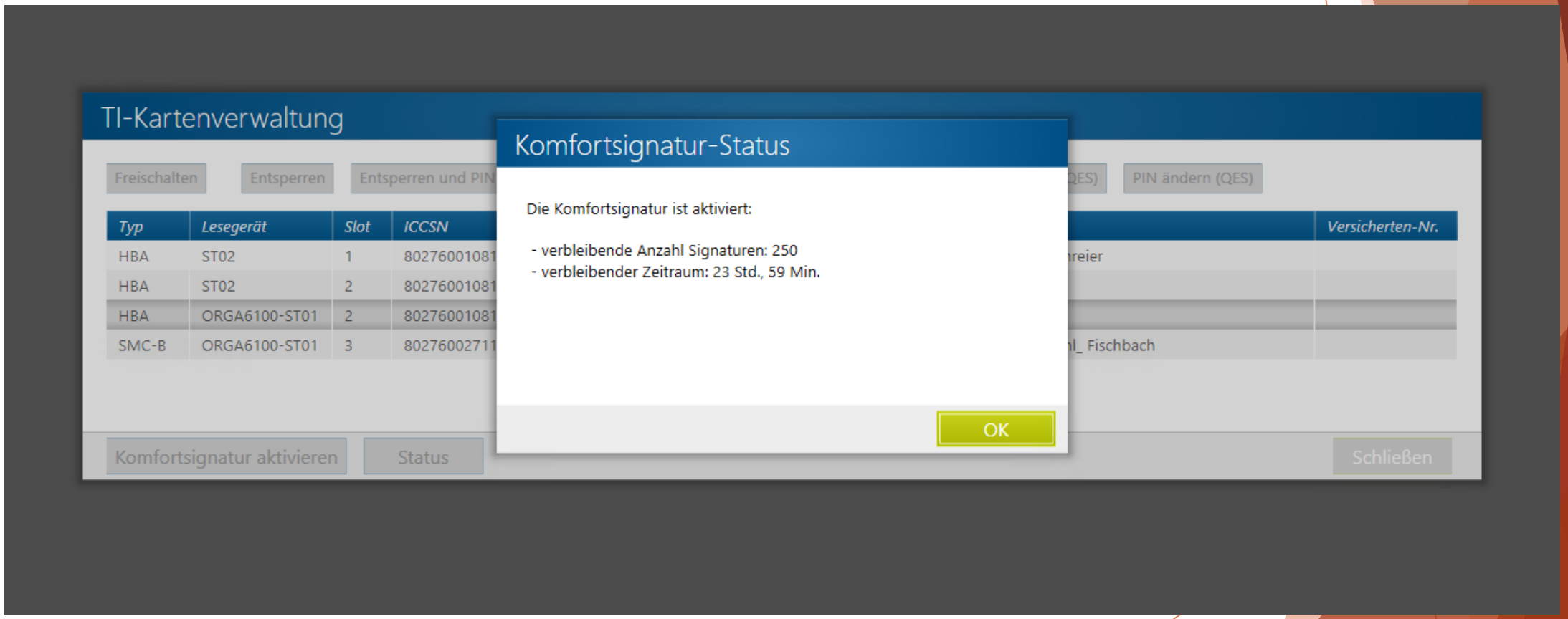
Individuelle Logins

Typ	Lesegerät	Slot	ICCSN	PIN-Status	Verbl. Versuche	Karteninhaber	Versicherten-Nr.
HBA	ST02	1	[redacted]	Nicht freigeschaltet	1	Moritz Frank Theo Schreier	
HBA	ST02	2		Nicht freigeschaltet	3	Angelina Kloz	
HBA	ORGA6100-ST01	2		Nicht freigeschaltet	3	Nicolas Kahl	
SMC-B	ORGA6100-ST01	3		Freigeschaltet		Hausarztpraxis Dr. Kahl_ Fischbach	

Individuelle Logins

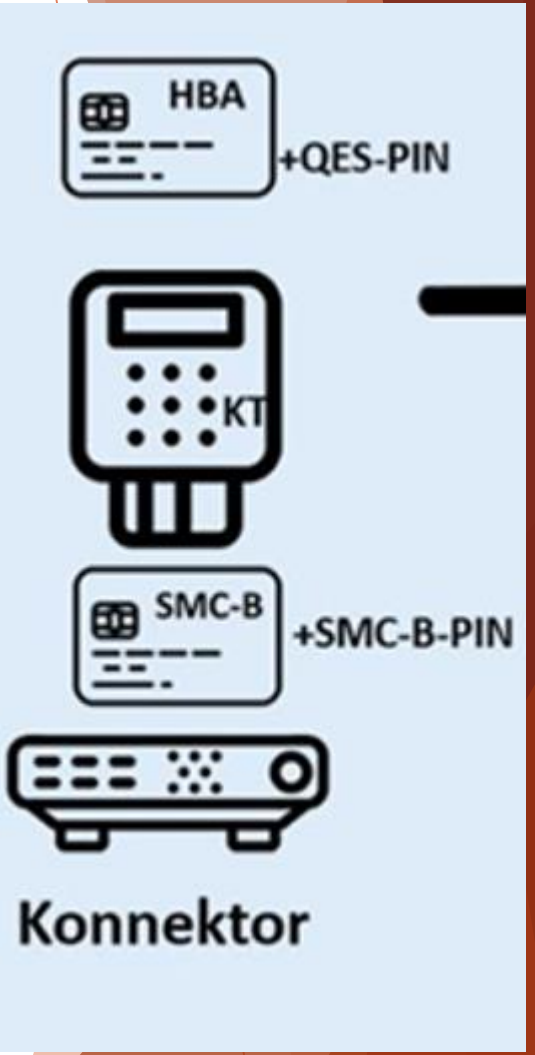


Individuelle Logins



CAVE: PIN Abfrage

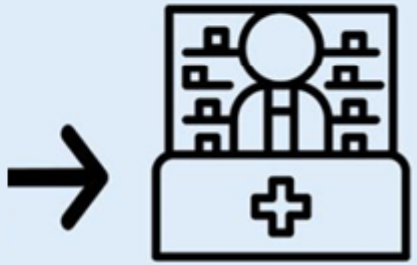
- SMCB-PIN
- Je eHBA: PIN-QES +PIN-CH
- Achten Sie+MFA darauf welche PIN verlangt wird!
- SMCB-PIN darf MFA kennen, PIN-QES und PIN-CH darf nur Eigentümer kennen!



<u>Rezepte erstellen</u>

- 1. Verordnung = E-Rezept 1
- 2. Verordnung = E-Rezept 2
- 3. Verordnung = E-Rezept 3

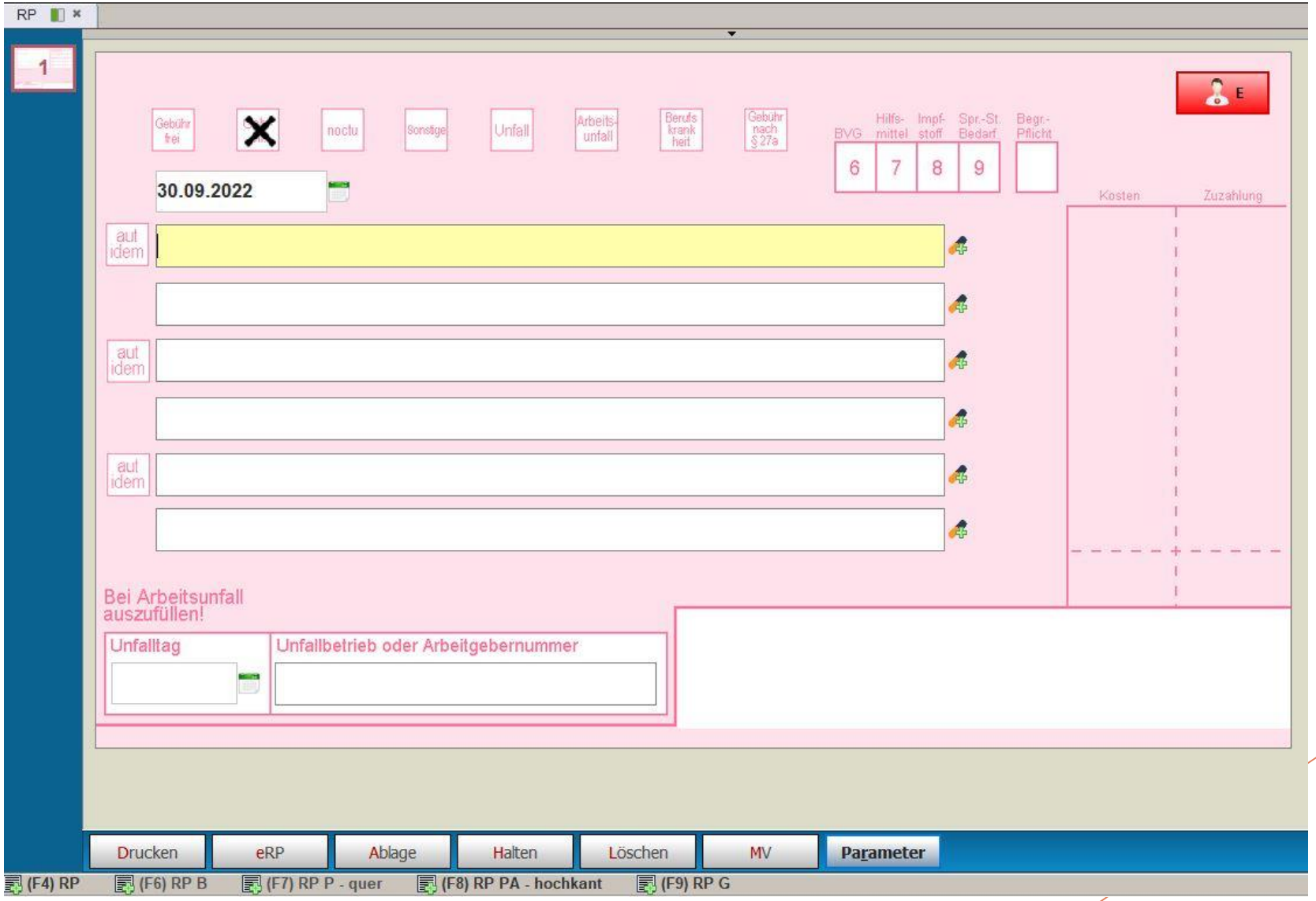
Praxis



Apotheke mit TI

langguth.digital

eRP ab Januar 2022



Beispiel: Medatixx

Allnigel, Nina *20.10.1991 | 30 Jahre | #1002

7816161
Techniker Krankenkasse (Mitglied)
GU

CAVE

Suche
Suche
Rezeptur
Wirkstärke
PG
Suchen

Rezepttyp: Kassenrezept
Schein: A 3/22 - DC
Datum: 25.07.2022
Leistungserbringer: Doxx, Paul (Praxis Doxx)
ASV-Teamnummer: - Keine Auswahl -

Bisherige Verordnungen

Kassenrezept ○ Muster 16 ◉ eRezept

☐ Verantwortlicher
☐ Geb.-frei ☐ Noctu ☐ Unfall ☐ BVG
☑ Geb.-pfl. ☐ Sonstige ☐ Arb.-Unfall ☐ Impfstoff

AI	DM	M-Plan	Name	Anzahl	Dj	Mo	Mi	Ab	zN	FD	Hinweis		Zuzahlung	-	Verschieben auf
☐	☐	☐	IBUBETA 800 FTA - N1	1	☑							...	5,00 €	✗	

Quelle: medatixx

☐ eRezept drucken
Versenden, speichern und schließen
Speichern und schließen
Abbrechen

Medical Office

aut idem 1 x
gebührenfrei
Hilfsmittel
Impfstoff
Hersteller
Wirkstoffverordnung
Ersatzverordnung
eRezept
Ausdruck eRezept

Status
Aktives Medikament
Dauermedikament
historisches Medikament
Inaktives Medikament

Rezeptart
Kassenrezept
Privatrezept
Muster/Vergabe
Sprechstundenbedarf
Fremdverordnung
Grünes Rezept
Selbstmedikation

Rp. Einzeldruck

IBUPROFEN PUREN 600MG FTA FTA 50 St N2

Dosierung
Morgens
Mittags
Nachmittags
Abends
Nachts

Dosierungstext Dosierplan

Notizen

Schriftliche Dosierungsanweisung liegt vor
Keine Dosierungsangabe, da nicht notwendig

Verordnungshistorie
Mehrfachverordnung

Reichweite TTK EUR

Abgabehinweise (nur eRezept)

Normgröße **N2**
Menge **50 St**
PZN **13816714**

Allgemeine Informationen

Arzneimittel

AVP: **13,80 €**
Festbetrag: 14,90 €
Zuzahlung: **5,00 €** = 5,00 € + 0,00 €

Erstattungsbetrag löst Abschlag nach § 130a Abs. 1 SGB V ab: Nein
Vertriebsstatus: im Vertrieb
Verkehrsfähigkeitsstatus: verkehrsfähig

ATC-Code:
M01AE01 Ibuprofen

Inhaltsstoffe:
1 Tabl. enthält:
W 600mg Ibuprofen
H Maisstärke
H Maisstärke, vorverkleistert
H Siliciumdioxid, hochdisperses
H Croscarmellose natrium

T2med

T2med

Suche

Patienten

K

Wartezimmer

Kalender

Messenger

PatMed

Telematik 3 247

Ext. Aufträge 1

Druck

Dokumente

Hauptmenü

Arztauswahl

Abmelden

10 VERORDNUNG

S N

29.06. W

32023

SCHEIN FEHLT

AOK Niedersachsen (R) 3/2023

Ambulante Behandlung (00)

Ambulante Behandlung (00)

Verordnung

Bisherige | Eigene | AMDB | Wirkstoffe | Auswahl 1 | Medikationsplan | AMTS 18

fuci

	Arzneimittel/Wirkstoffe	Reichweite	AI	MP	Dosierung
	Fucicort ACA Creme 15 g N1 20,37 €, Reimport				
	Fucicort ACA Creme 30 g N2 27,33 €, Reimport				
	Fucicort® 20mg/g + 1mg/g Creme 15g Tube N1 21,48 €				
	Fucidin Emra Creme 15 g N1 15,78 €, Reimport				
	Fucidin Emra Creme 30 g N2 19,49 €, Reimport				
K G	Fucidine® 20mg/g Creme 15g N1 [illegible] €				3-mal tägl.
	Fucidine® 20mg/g Creme 5g 13,04 €, Außer Vertrieb				

Hersteller A.C.A. Müller ADAG Pharma AG **Kennzeichen** Verschreibungspflichtig **PZN** 02084099 **ATC** D07CC01 Betamethason und Antibiotika **Wirkstoffgruppe** Betamethason und Antibiotika **Wirkstoffe** 20,35 mg Fusidinsäure-0,5-Wasser (≙ 20 mg Fusidinsäure) 1,214 mg Betamethason valerat (≙ 1 mg Betamethason) **AVP** 20,37 € **Zuzahlung** 5,00 € **Patientenkosten** 5,00 € **Anzahl Dosiereinheiten** 15

Preis unverändert | Preisvergleichsliste

Fachinformationen

Arzneimittelrichtlinien

Änderungen

Bearbeiten

Freitextverordnung

Löschen

Als Wirkstoff verordne

Ersatzverordnung

Auf Med.-Plan

Schließen

Tomedo

Kartei - Nr.: 514 - Test Testperson - 16.03.33 (90J) - Hambergen - Krankenschwester - AOK Niedersachsen

Medikamentenverordnung - Test Testperson, 16.03.1933 (90J) - 14 kg - AOK Niedersachsen

Medikamente | Hilfsmittel | DiGA | Bisher | Plan | Haus

Datum	Re...	Aut I...	Daue...	Name	Anzahl	Dosierung	Reicht bis	Hersteller	Wirkstärke	Darreic...	Menge	Einheit
13.07.23				Ibuprofen AbZ 600mg 50 Filmtbl. N2	1x	1-0-0	01.09.23	AbZ-Pharma	600 mg	FITBL	50	ST
12.07.23				METFORMIN AXCOUNT 500MG 180 St FiTab N3	1x	1-1-1	10.09.23	axcount Generika	500 mg	FITBL	180	ST
17.09.22				Ibuprofen AbZ 600mg 50 Filmtbl. N2	1x	1-0-0	06.11.22	AbZ-Pharma	600 mg	FITBL	50	ST
17.09.22				Paracodin N Tropfen 15ml N1	1x							
30.08.22			✓	Spironolacton 50 Heumann 100 Tbl. N3 (außer Vertrieb)	1x	0-1-0	25.06.23	Heumann Pharma G...	50 mg	TABL	100	ST
30.08.22			✓	Spironolacton 50 Heumann 100 Tbl. N3 (außer Vertrieb)	1x	0-1-0	17.03.23	Heumann Pharma G...	50 mg	TABL	100	ST
29.08.22			✓	Spironolacton 50 Heumann 100 Tbl. N3 (außer Vertrieb)	1x	0-1-0	07.12.22	Heumann Pharma G...	50 mg	TABL	100	ST
20.04.22				Sehr geehrte Damen und Herren, die uns vorliegenden Freiumschläge neig...	1x							
17.03.22				Sehr geehrte Damen und Herren, die uns vorliegenden Freiumschläge neig...	1x							
28.02.22				Sehr geehrte Damen und Herren, die uns vorliegenden Freiumschläge neig...	1x							

167 Einträge | — markierte | + MedPlan | + Hausliste | Standardsortierung | Filter

Zusammensetzung
- Ibuprofen
- ATC-Klassifikation
- Teilbarkeit/Verabreichung
- Anwendung
- Gegenanzeigen
- Dosierung
- Nebenwirkungen
- Wechselwirkungen
- Schwangerschaft

Gelbe Liste

Fachinformationen

Ibuprofen AbZ 600mg 50 Filmtbl. N2, 600 mg, 50 ST, Filmtabletten
AbZ-Pharma, N2
Ibuprofen, Arzneimittel

Verordnen | Interaktionsprüfung

Apothekenpreis:
erstattungsfähig
Festbetrag:
Mehrkosten: 0,00 € (Ra
Zuzahlung:
Patientenkosten:

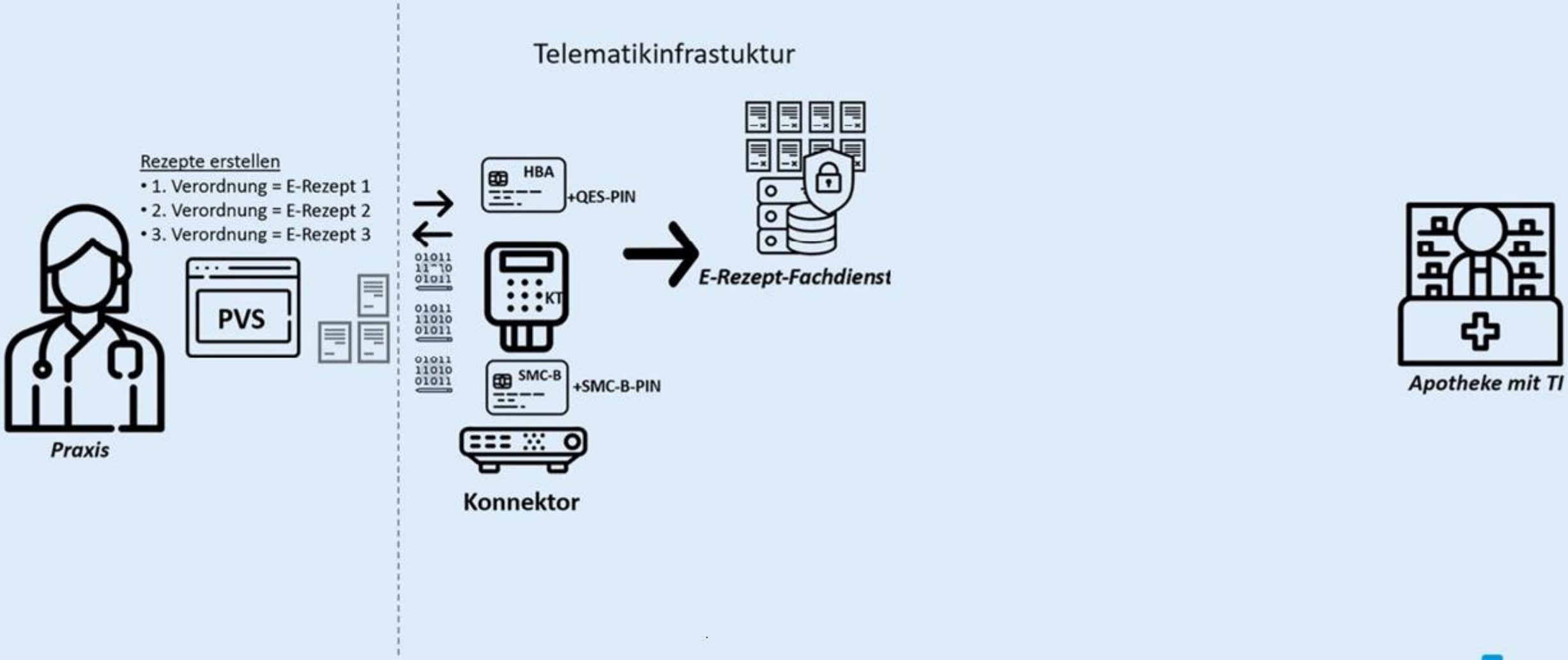
Rabattprodukt
preiswertere Medikame
wirkstoffgleiche Rabattpr
andere N1,N3 | and

Import-Reimport
Original-PZN: -
außer Vertrieb
Nachfolge-PZN: -
nicht verkehrsfähig

Rez.	Einst	WSV	AI	Anz	Name	MP	IS	HM	DM	Früh	Mittag	Abend	Nacht	Einheit	Eigener Text/Begr.	Reicht bis	Abgabe-Hinweis	Diagnose
				1	Ibuprofen AbZ 600mg 50 Filmtbl. N2	✓				1	-	-	-	Stück		21.10.2023		

AM-Daten: erstellt am 14.04.23, gültig von 15.06.23 bis 14.10.23
Version Medikamente (MMI): 15.08.23 (20230815)

eRezept | Verord. Arzt: IB | Abbrechen | Medikamendo.de | Vorschau | Ausst



langguth.digital

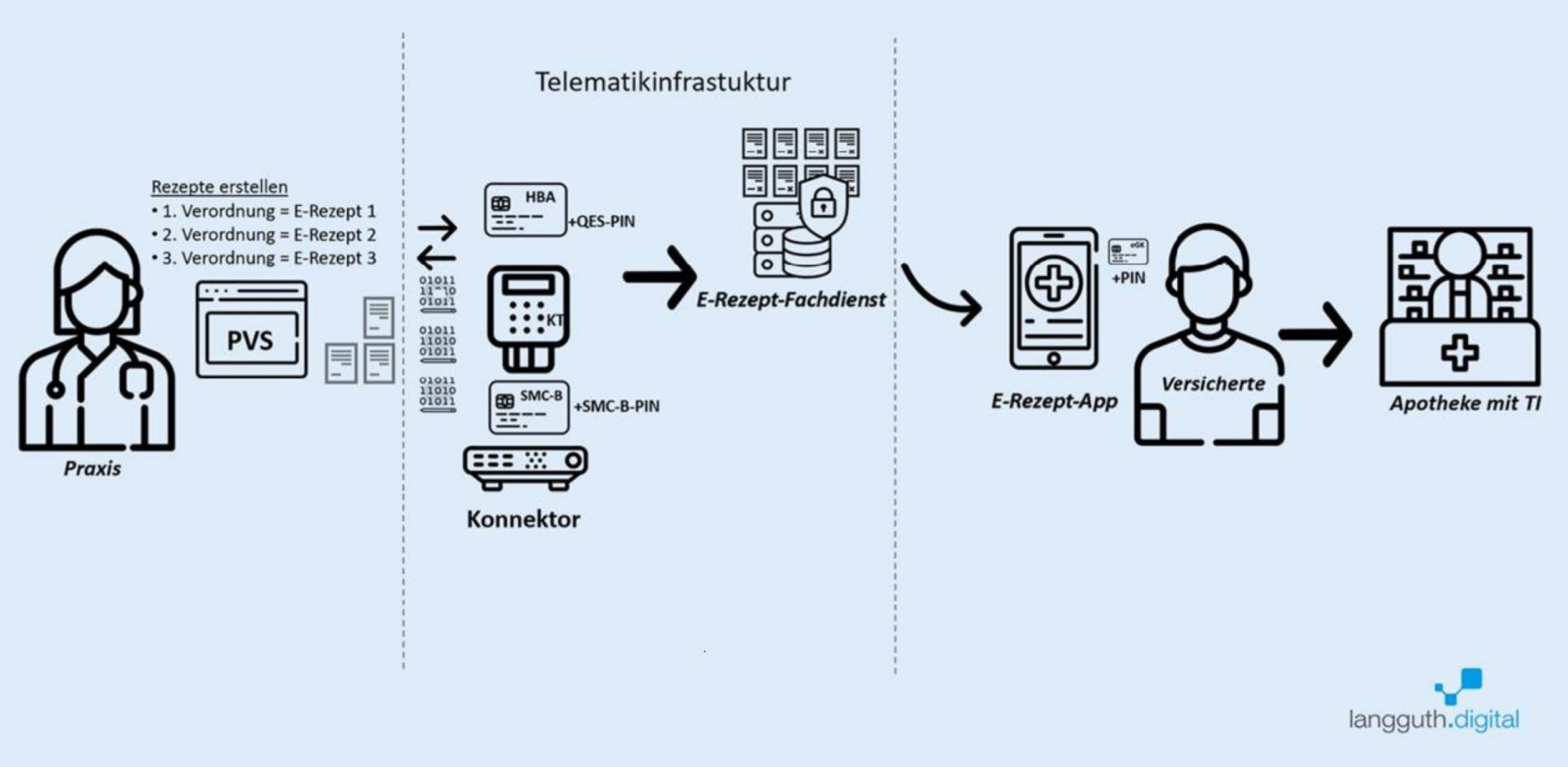
eRezept Fachdienst

- Zentraler Speicherort für eRP
- Praxis lädt „mit Signatur“ hoch
- Apotheke lädt für Abgabe eRP „runter“

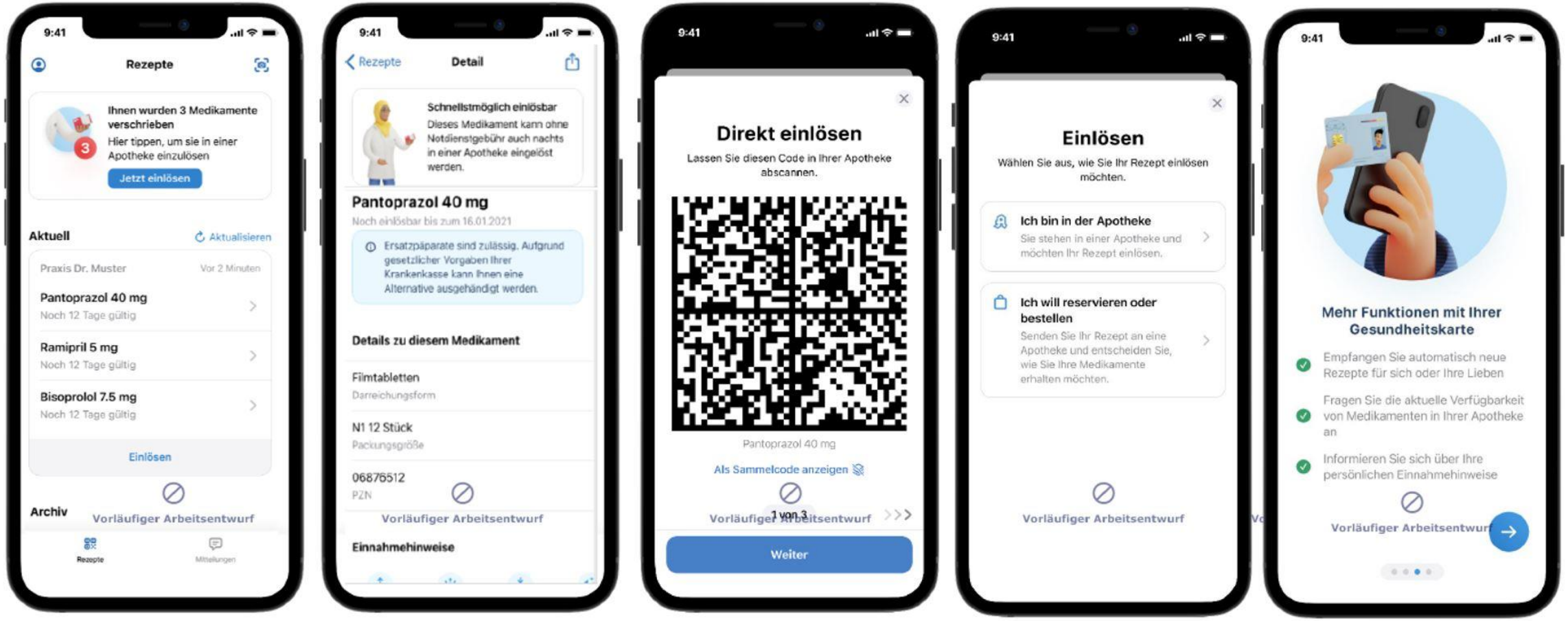
Apotheke kann nur signierte eRP „herunterladen“

Will Praxis etwas am eRP ändern/stornieren, und Apotheke hat es sich bereits heruntergeladen, dann geht das nur, wenn Apotheke „zurück gibt“

REDEN SIE BITTE MIT DEN UMLIEGENDEN APOTHEKEN!


Telematikinfrastuktur
Rezepte erstellen
• 1. Verordnung = E-Rezept 1
• 2. Verordnung = E-Rezept 2
• 3. Verordnung = E-Rezept 3
PVS
Praxis
HBA
+QES-PIN
KT
SMC-B
+SMC-B-PIN
Konnektor
E-Rezept-Fachdienst
+PIN
E-Rezept-App
Versicherte
Apotheke mit TI
langguth.digital

eRP App

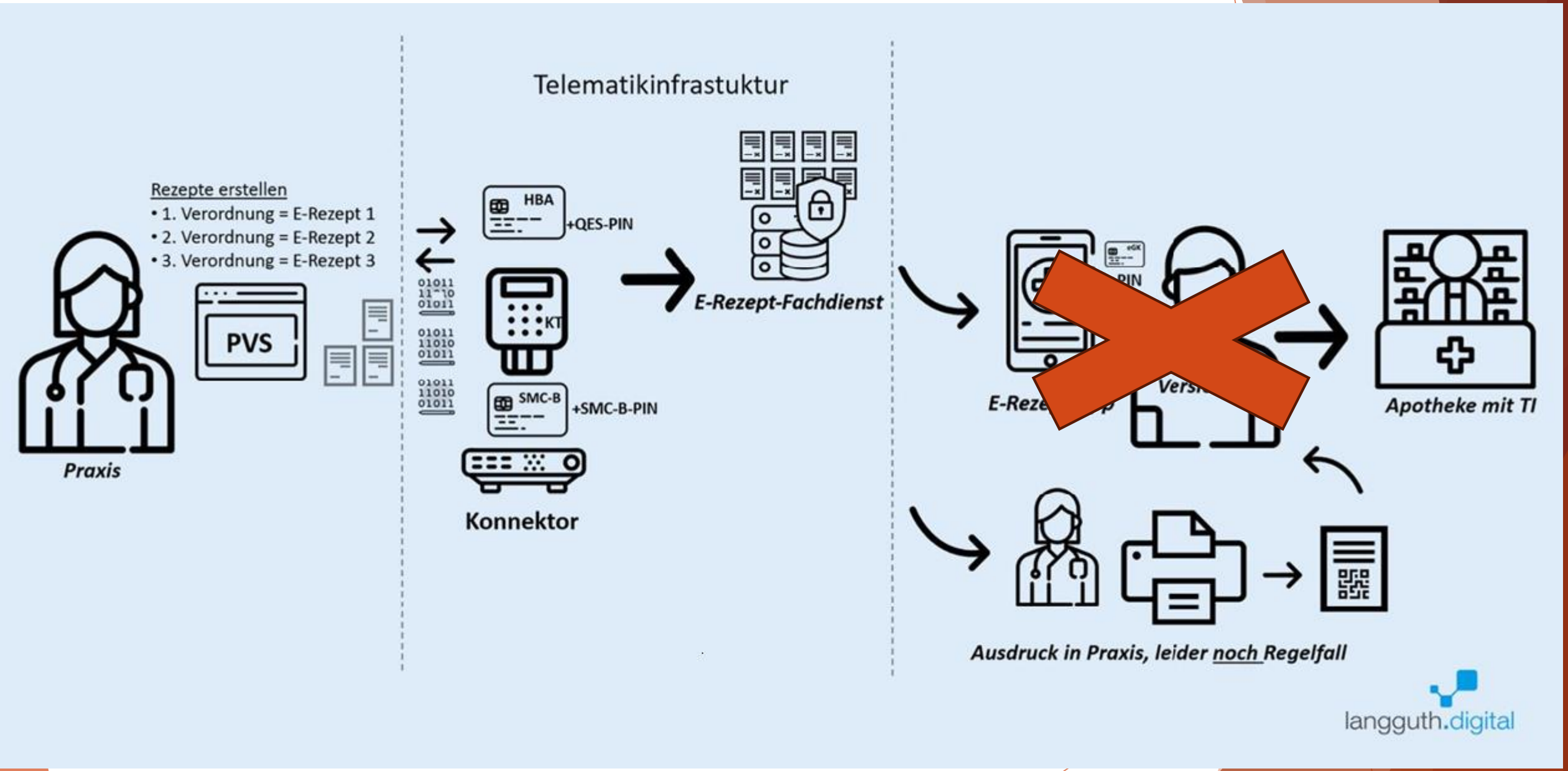


Überblick über neue Rezepte | **Detailansicht eines E-Rezepts** | **Digitaler E-Rezept Token** | **Flexible Einlösung** | **Authentifizierung mit eGK**

Ausführliches Video zur eRezept-App der gematik unter https://www.youtube.com/watch?v=4GalHrDj8Cs

Abbildungen: gematik

#PIN-Gate


Telematikinfrastuktur
Rezepte erstellen
• 1. Verordnung = E-Rezept 1
• 2. Verordnung = E-Rezept 2
• 3. Verordnung = E-Rezept 3
PVS
Praxis
HBA
+QES-PIN
KT
SMC-B
+SMC-B-PIN
Konnektor
E-Rezept-Fachdienst
Apotheke mit TI
Ausdruck in Praxis, leider noch Regelfall
langguth.digital

Token als Ausdruck – weiß/A4/A5

Patienten-daten

Praxis-daten

Codes zur Einlösung einzelner Verordnungen und Informationen zur Medikation

Ausdruck zur Einlösung Ihres E-Rezept

für
Dr. Erika Freifrau von Mustermann

ausgestellt von
Dr. Monika Freifrau von Mustermann
Praxis für Innere Medizin
030/42666666
praxis@praxis.de

Krankenkasse bzw. Kostenträger
Techniker Krankenkasse

Name, Vorname des Versicherten
TK-Mustermann
Max
Bramfelder Straße 140
D 22305 Hamburg

geb. am
01.01.1995

Kostenträgerkennung	Versicherten-Nr.	Status
100177504	T555558879	1 00 00 00
Betriebsstätten-Nr.	**Arzt-Nr.**	**Datum**
080174300	011164801	09.08.2023

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.)

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 277 377 7

Tokenausdruck DIN A5 (4.2021)

nelcode
nlösung
ller
dnungen

Info und QR-Code zur eRezept-App

Abbildung: KBV

Vorname Nachname Problem

Ausdruck zur Einlösung Ihres E-Rezeptes

für	geboren am
Aba Kadabra Sim Sala Bim	01.01.1995

ausgestellt von	ausgestellt am
Moritz Eckert Facharzt Allgemeinmedizin 05521-71047 Rezepte 71055 info@praxiseckert.de	31.08.2023

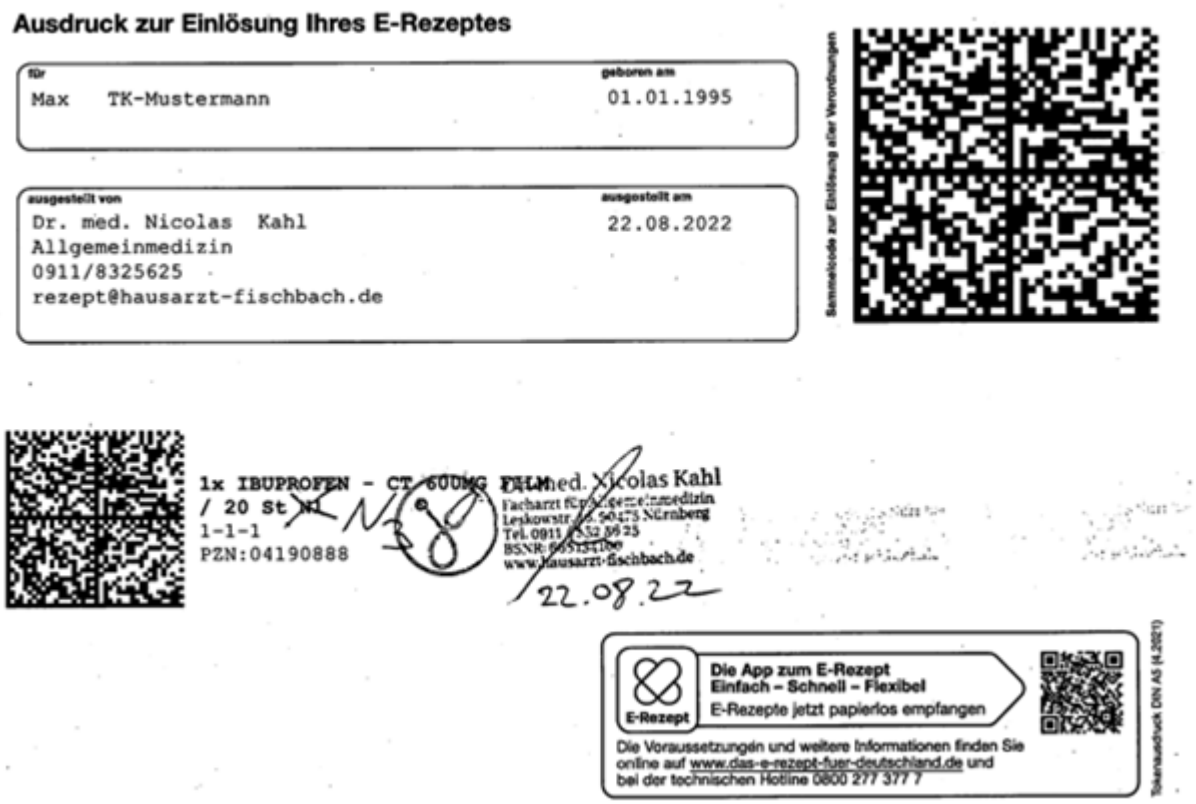
Sammelcode zur Einlösung aller Verordnungen

ABER:

- PIN Ausgabe zur eGK faktisch von Kassen boykottiert
- Ausdruck „geht“, sollte aber Ausnahme sein
- Praxis profitiert erst richtig, wenn Druck&Abholung Muster16 entfällt!

Der Ausdruck ist NICHT das Rezept!

- Der Ausdruck ist nur ein Freischaltcode für Apotheke zum Abruf vom eRP-Fachdienst!



Ausdruck zur Einlösung Ihres E-Rezeptes

für: Max TK-Mustermann — geboren am: 01.01.1995

ausgestellt von: Dr. med. Nicolas Kahl, Allgemeinmedizin, 0911/8325625, rezept@hausarzt-fischbach.de — ausgestellt am: 22.08.2022

Sammelcode zur Einlösung aller Verordnungen

1x IBUPROFEN - CT 600MG FILM / 20 St N1
1-1-1
PZN:04190888

Dr. med. Nicolas Kahl
Facharzt für Allgemeinmedizin
Leskowstr. 46, 90475 Nürnberg
Tel. 0911 / 8325625
BSNR: 665134100
www.hausarzt-fischbach.de

22.08.22

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 277 377 7

Tokenausdruck DIN A5 (4.2021)

Anzahl eRezepte pro Erstellungsvorgang

Anzahl eRezepte pro Erstellungsvorgang

Uhrzeit	E-Rezept-Nummer	Validiert	Erstellt	Signiert	Aktiviert
19:23:01.637	160.000.009.630.433.14	✓	✓	✓	✓

Gebühr frei ☐
Geb.-pfl. ☒
noctu ☐
Unfall ☐
Arbeits-unfall ☐
Berufs-krankheit ☐
aut idem ☐

Krankenkasse bzw. Kostenträger
Techniker Krankenkasse

Name, Vorname des Versicherten
TK-Mustermann
Max
Bramfelder Straße 140
D 22305 Hamburg

geb. am
01.01.1995

Kostenträgerkennung	Versicherten-Nr.	Status
100177504	T555558879	1 00 00 00

Betriebsstätten-Nr.	Arzt-Nr.	Datum
080174300	011164801	22.08.2023

BVG ☐ Impf-stoff ☐ Spr.St.-Bedarf ☐

Praxis Moritz Eckert
080174300
Osteroder Str. 9
37412 Herzberg am Harz
Tel: 05521-71047 Rezepte 71055
Fax: 05521-71048
E-Mail: info@praxiseckert.de
Moritz Eckert
Facharzt Allgemeinmedizin
011164801
Angaben Praxis / verordnende Person

PZN-Verordnung

1x Clopidogrel Glenmark 75 mg 100 Filmtabletten N3 FTA 100 ST (PZN: 16587421)

Dosierung: 1-0-0-0

Unfallinformationen

Unfalltag	Unfallbetrieb oder Arbeitgebernummer

Kostenträgertyp
GKV

Rohdaten

Anzeigen | Stornieren | Fehlerliste | Signieren | Aktivieren | Beenden

Signaturliste?

- Hausärztlich 80-90% der Medikamente „nicht aus Sprechstunde heraus“

Signaturliste!

Offene eRezepte

Sel	Datum	Name	Geburtsdatum	PNR	Inhalt	Kosten	Art	Info	Rabatt	Karte
✓	03.11.2023	Eckert, Moritz	11.06.1981	20634	IBUFLAM 600MG LICHTENSTE...	14,93 €			%	✓
	03.11.2023	TK Mustermann, Max	01.01.1935	22239	LANTUS 100 I.E/ML SOLOSTA...	208,93 €		Interaktion	%	?
	03.11.2023	TK Mustermann, Max	01.01.1935	22239	AMOXICILLIN PUREN 500MG/...	105,90 €		Interaktion	%	?
	03.11.2023	TK Mustermann, Max	01.01.1935	22239	CLARITHROMYCIN HEC PH500...	70,57 €		Interaktion	%	?
	03.11.2023	TK Mustermann, Max	01.01.1935	22239	DORZOCOMP VISION/>>1-0-1...	255,84 €		Interaktion	%	?
	03.11.2023	TK Mustermann, Max	01.01.1935	22239	LIXIANA 30MG FTA/>>1-0-1-...	119,16 €		Interaktion	%	?
	03.11.2023	TK Mustermann, Max	01.01.1935	22239	HCT BETA 25/>>1-0-0-0<<I...	31,29 €		Interaktion	%	?

Zuzahlung: gebührenpflichtig Sonstiges:

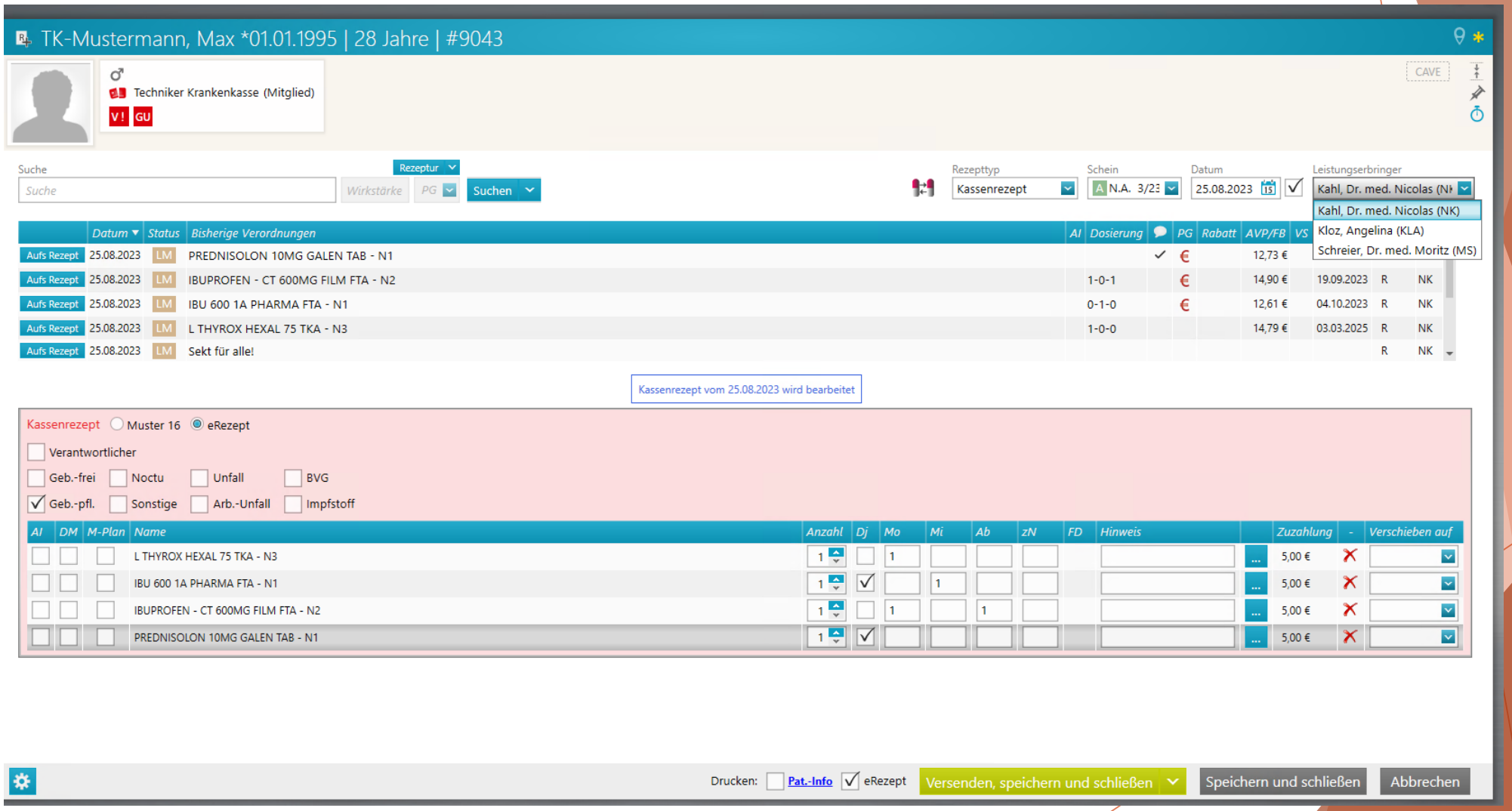
Menge	Präparat	Kosten	Rabatt	Reichweite
1	LANTUS 100 I.E/ML SOLOSTAR (10628952,axi) ILO N2 10X3 ML	146,18 €	nicht rabattiert	nicht vorhanden: 63/2/-61 (12)
	Dosierung: 0-0-12-0			
1	AMINEURIN 10 (03634337) FTA N3 100 ST	14,35 €	rabattiert	noch vorhanden: 63/100/37 (1)
	Dosierung: 0-0-0-1			
1	AMIOGAMMA 200 (00990540) TAB N3 100 ST	48,40 €	rabattiert	noch vorhanden: 63/100/37 (1)
	Dosierung: 1-0-0-0			

Markieren | Aufruf | Patient | Versenden | Arztwechsel | Beenden

Karte? Letzte Rezept? Rabattstatus?

Interaktionen? Kosten? Arztwechsel!!!!

Medatixx


TK-Mustermann, Max *01.01.1995 | 28 Jahre | #9043
Techniker Krankenkasse (Mitglied)
V!
GU
CAVE
Suche
Rezeptur
Wirkstärke
PG
Suchen
Rezepttyp
Kassenrezept
Schein
N.A. 3/23
Datum
25.08.2023
Leistungserbringer
Kahl, Dr. med. Nicolas (NK)
Kahl, Dr. med. Nicolas (NK)
Kloz, Angelina (KLA)
Schreier, Dr. med. Moritz (MS)
Datum
Status
Bisherige Verordnungen
AI
Dosierung
PG
Rabatt
AVP/FB
VS
Aufs Rezept 25.08.2023 LM PREDNISOLON 10MG GALEN TAB - N1 12,73 €
Aufs Rezept 25.08.2023 LM IBUPROFEN - CT 600MG FILM FTA - N2 1-0-1 14,90 € 19.09.2023 R NK
Aufs Rezept 25.08.2023 LM IBU 600 1A PHARMA FTA - N1 0-1-0 12,61 € 04.10.2023 R NK
Aufs Rezept 25.08.2023 LM L THYROX HEXAL 75 TKA - N3 1-0-0 14,79 € 03.03.2025 R NK
Aufs Rezept 25.08.2023 LM Sekt für alle! R NK
Kassenrezept vom 25.08.2023 wird bearbeitet
Kassenrezept
Muster 16
eRezept
Verantwortlicher
Geb.-frei
Noctu
Unfall
BVG
Geb.-pfl.
Sonstige
Arb.-Unfall
Impfstoff
AI
DM
M-Plan
Name
Anzahl
Dj
Mo
Mi
Ab
zN
FD
Hinweis
Zuzahlung
Verschieben auf
L THYROX HEXAL 75 TKA - N3 1 1 5,00 €
IBU 600 1A PHARMA FTA - N1 1 1 5,00 €
IBUPROFEN - CT 600MG FILM FTA - N2 1 1 1 5,00 €
PREDNISOLON 10MG GALEN TAB - N1 1 5,00 €
Drucken:
Pat.-Info
eRezept
Versenden, speichern und schließen
Speichern und schließen
Abbrechen

T2med

T2med

H | EREZEPTE VERWALTEN

Suche

Patienten
Karin
Wartezimmer
Kalender

eRezepte verwalten

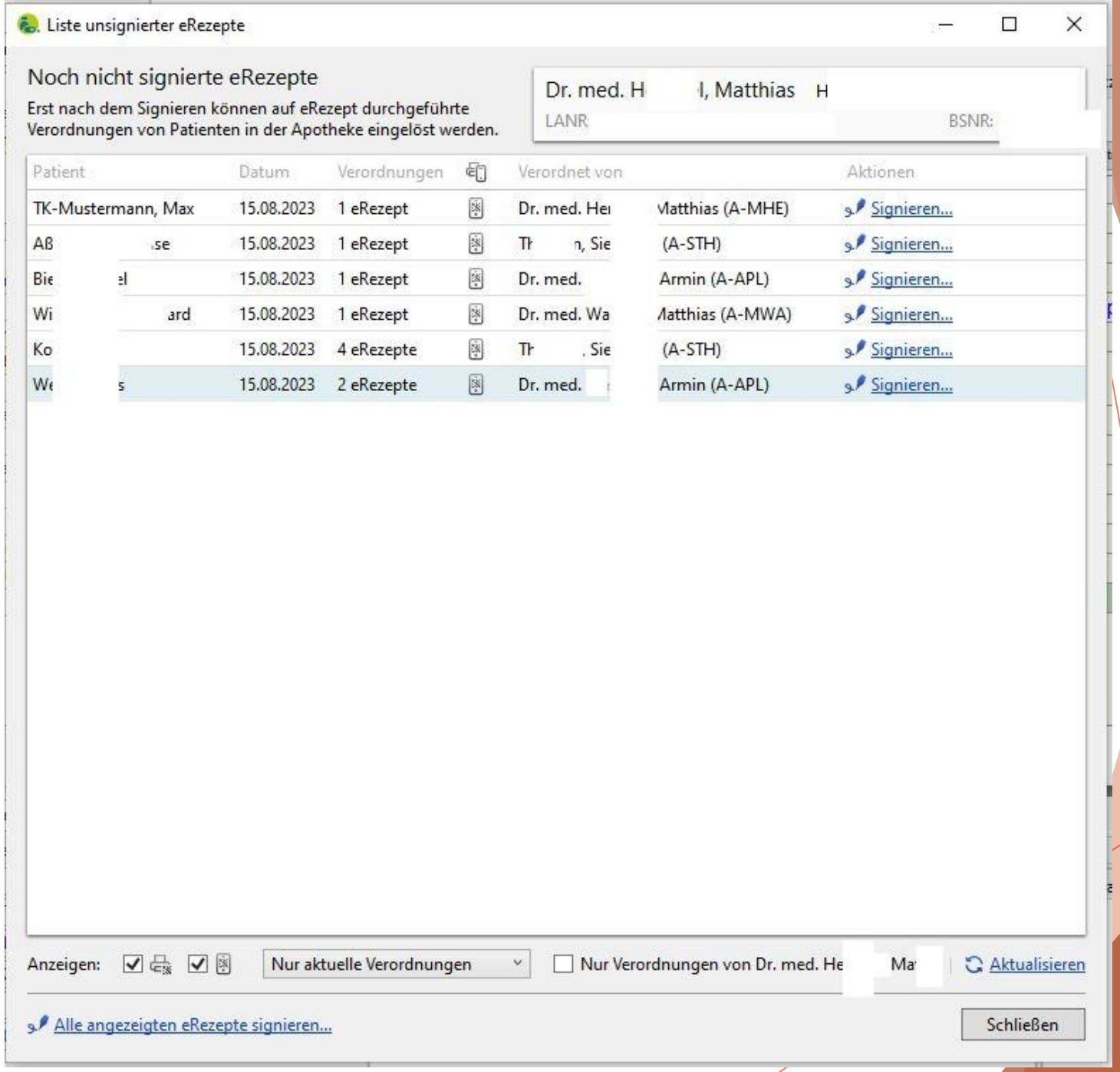
Zeitraum 17.08.2023 – 24.08.2023
Arztrolle Timo
Patient
Versicherungsnachweis beliebig

Status
- Signiert
- Versendet
- Gedruckt
- Nicht signiert
- Nicht versendet
- Nicht gedruckt

Datum	Patient	Rezept	Arzt	Status	Aktionen
24.08.2023 13:00 Uhr	Karin #10,	1x INFECTOCORTISEPT® 0,5 mg/g + 10 mg/g Creme 25g N2 1-2x tägl.	Timo	erstellt 24.08.2023	eRezept signieren

Messenger
PatMed
Telematik 6 246
Ext. Aufträge 1
Druck

x.concept


Liste unsignierter eRezepte
Noch nicht signierte eRezepte
Erst nach dem Signieren können auf eRezept durchgeführte Verordnungen von Patienten in der Apotheke eingelöst werden.
Dr. med. H l, Matthias H
LANR
BSNR:
Patient
Datum
Verordnungen
Verordnet von
Aktionen
TK-Mustermann, Max 15.08.2023 1 eRezept Dr. med. Hei Matthias (A-MHE) Signieren...
Aß se 15.08.2023 1 eRezept Th n, Sie (A-STH) Signieren...
Bie el 15.08.2023 1 eRezept Dr. med. Armin (A-APL) Signieren...
Wi ard 15.08.2023 1 eRezept Dr. med. Wa Matthias (A-MWA) Signieren...
Ko 15.08.2023 4 eRezepte Th . Sie (A-STH) Signieren...
We s 15.08.2023 2 eRezepte Dr. med. Armin (A-APL) Signieren...
Anzeigen:
Nur aktuelle Verordnungen
Nur Verordnungen von Dr. med. He Ma
Aktualisieren
Alle angezeigten eRezepte signieren...
Schließen

20.09.2023

Besteht eine Retax-Gefahr für Apotheken, wenn beim E-Rezept der Signatur-Name und der Name vom verordnenden Arzt abweichen?

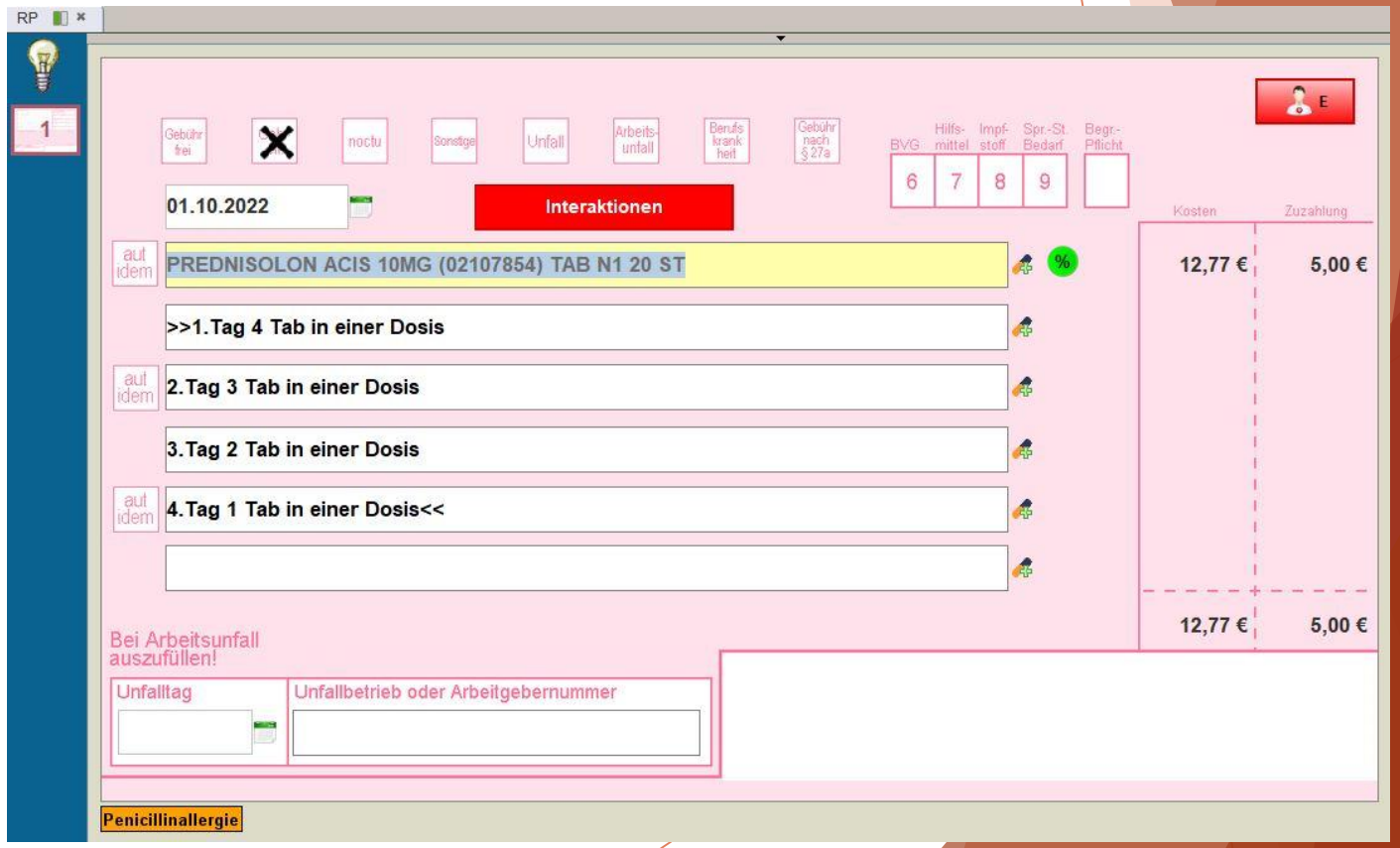
Der Arzt-Name kann von der ausstellenden Ärztin bzw. vom Arzt selbst definiert werden und dient nur als Anzeigewert (z.B. für den Ausdruck). Deshalb kann es zu Abweichungen kommen, auch wenn der Arzt gemäß §2 AMVV sicherstellen soll, dass es zu keiner Abweichung kommt. Gibt es dennoch Abweichungen, dann hat das für die Apotheke keinerlei Prüfrelevanz. Für die Prüfung der verordnenden Person werden nur die Angaben aus der Signatur herangezogen.

Dies wurde durch die Gesellschafterversammlung der gematik am 14.06.2023 festgelegt (DAV und GKV-SV sind beide Gesellschafter) um Klarheit zwischen Krankenkassen und Apothekern zu schaffen.

Stellt die Apotheke fest, dass der Name aus der Signatur vollständig vom Namen aus dem Verordnungsdatensatz abweicht (also z.B. Max Mustermann in der Verordnung und Eva Musterfrau in der Signatur) kann die Apotheke die Ärztin bzw. den Arzt darüber informieren und auf die Abweichung hinweisen. Wird eine Apotheke aus diesem Grund retaxiert, sollte sie ihren Landesapothekerverband darüber informieren

Komplettumstellung ab Juni 22

- **<u>Ausschließlich</u>** Medikamente
- Aber NICHT:
  - Medizinprodukte
    - Verbandsmittel
    - BZ-Streifen
    - Movicol ® !
  - Hilfsmittel
  - Sprechstundenbedarf
  - Impfungen
  - BTM
  - Komplexe Dosierungen:



So ein Sch…

DAZ.online NEWS | PHARMAZIE | APOTHEKE & POLITIK

APOTHEKE » Alle Artikel

ARZNEIMITTEL ODER MEDIZINPRODUKT

Macrogol-Rezepte richtig beliefern – so geht`s

STUTTGART - 18.08.2017, 07:00 UHR 4

Welches Macrogol darf die Apotheke zulasten der GKV abgeben? (Foto: gpointstudio / Fotolia)

Movicol und Macrogol: Arzneimittel oder Medizinprodukt? Original oder Import? Rabattverträge? Verordnet nach Stückzahl oder Normgröße? Welche Macrogole zahlt die Krankenkasse – und nur für Kinder oder auch für Erwachsene? Welche Macrogole erstattet sie definitiv nicht? Was Apotheken bei Macrogol-Verordnungen prüfen müssen, um Retaxationen zu vermeiden.

Ist das verordnete Macrogol ein Arzneimittel oder Medizinprodukt?

https://www.deutsche-apotheker-zeitung.de/news/artikel/2017/08/17/macrogol-rezepte-richtig-beliefern-so-geht-s

Lernkurve auf mehreren Ebenen

- Wie muss ein korrektes Rezept eigentlich aussehen?
  - Muster 16 „dumm“ – eRezept **keine** Fehlertoleranz
- Was kann Apotheke wie „heilen“

->Zusammenarbeit mit Apotheken suchen!

Manchmal Software das Problem, und manchmal der Mensch vor dem Keyboard

Retaxgefahr für Apotheke

- <<dJ>> ist nicht >>Dj<<
- Korrekte Dosierungsangabe verbessert Adhärenz!?!

Tipp: Übernahme aus BMP

Medikationsplan (zuletzt bearbeitet von: E)

Patientenparameter (F5):

Kommentar (F7):

Achtung INTERAKTIONEN! (F4)

Typ	Präparat	Dosierung				Hi
Dauermedikation	**Lantus 100 E/ml SoloStar Fertigpen** ILO 10x3 ML N2 (10628952) **Wirkstoff:** Insulin glargin - 300 E.			12		
		Einheit: IE				
Dauermedikation	**AMINEURIN 10** FTA 100 ST N3 (3634337) **Wirkstoff:** Amitriptylin hydrochlorid - 11,32 mg				1	
		Einheit: Stück				
Dauermedikation	**Amiogamma 200** TAB 100 ST N3 (990540) **Wirkstoff:** Amiodaron hydrochlorid - 200 mg	1				
		Einheit: Stück				
Dauermedikation	**Amoxicillin PUREN 500 mg Filmtabletten** FTA 20 ST N2 (17604179) **Wirkstoff:** Amoxicillin trihydrat - 573,95 mg	1		1	1	
		Einheit: Stück				
Dauermedikation	**Budes N 0.2 mg/Dosis Druckgasinhalation Lösung** DOS 3 ST N3 (713964) **Wirkstoff:** Budesonid - 200 µg	1		1		
		Einheit: Hub				
Dauermedikation	**Citalopram - 1 A Pharma 30mg Filmtabletten** FTA 100 ST N3 (177000) **Wirkstoff:** Citalopram hydrobromid - 37,485	1				

Wichtige Hinweise: F2-Liste Kopieren aus CAVE Kopieren aus bel. Text

Übernahme ins Rezept

	Präparat	Rabatt-Alt.	letztes Rezept	Reichweite
	Lantus 100 E/ml SoloStar Fertigpe...	%	01.09.23 e	nicht mehr vorhanden: 63/
	AMINEURIN 10 (3634337) FTA 100...	%	01.09.23 e	noch vorhanden: 63/100/3
	Amiogamma 200 (990540) TAB 10...	%	01.09.23 e	noch vorhanden: 63/100/3
	Amoxicillin PUREN 500 mg Filmtabl...	%	01.09.23 e	nicht mehr vorhanden: 63/
	Budes N 0.2 mg/Dosis Druckgasinh...	%	01.09.23 e	nicht mehr vorhanden: 63/
	Citalopram - 1 A Pharma 30mg Fil...	%	01.09.23 e	noch vorhanden: 63/100/3
	Clarithromycin HEC-Pharm 500 mg...	%	01.09.23 e	nicht mehr vorhanden: 63/
	ClindaHEXAL 600mg Filmtabletten ...	%	01.09.23 e	nicht mehr vorhanden: 63/
	Clopidogrel Glenmark 75 mg Filmt...	%	01.09.23 e	noch vorhanden: 63/100/3
	DorzoComp-Vision (9297266) ATR ...	%	01.09.23 e	nicht mehr vorhanden: 63/
	Monoprost 50ug/ml Augentropfen i...	%	01.09.23 e	nicht mehr vorhanden: 63/
	Prasugrel PUREN 10 mg Filmtablett...	%	01.09.23 e	noch vorhanden: 63/98/35
	LIXIANA 30mg Filmtabletten (1071...	%	01.09.23 e	nicht mehr vorhanden: 63/
	Esomeprazol Ethypharm 40 mg ma...	%	01.09.23 e	noch vorhanden: 63/90/27
	Fusicutan Creme (4980840) CRE 1...	%	01.09.23 e	nicht mehr vorhanden: 63/
	HCT-beta 25 (580351) TAB 100 ST	%	01.09.23 e	noch vorhanden: 63/100/3
	Ibuflam 600mg Lichtenstein (6313	%	06.10.23 e	nicht mehr vorhanden: 28/

CLARITHROMYCIN HEC PH500MG | N3 | Z | R | | A | | G | | FTA | 20

Clarithromycin 500 mg | HEC Ph

Bärensprung-Krankheit [Erythrasma]; Bronchitis, chronische; Bronchopneumonie, bakterielle; Eiterflechte; Erysipel; Eryt

J01FA09 Clarithromycin | Arzneim

BMP = Dreh&Angelpunkt für Verordnung

Was nicht auf Medikationsplan steht, sollte nicht von MFA vorbereitet werden!

- MFA: „Bestellt XY, nicht auf Plan“
- Ärztlich:
  - Indikation?
  - Dosierung?
  - Interaktion?
  - Diagnose?

  - Plananpassung!!!

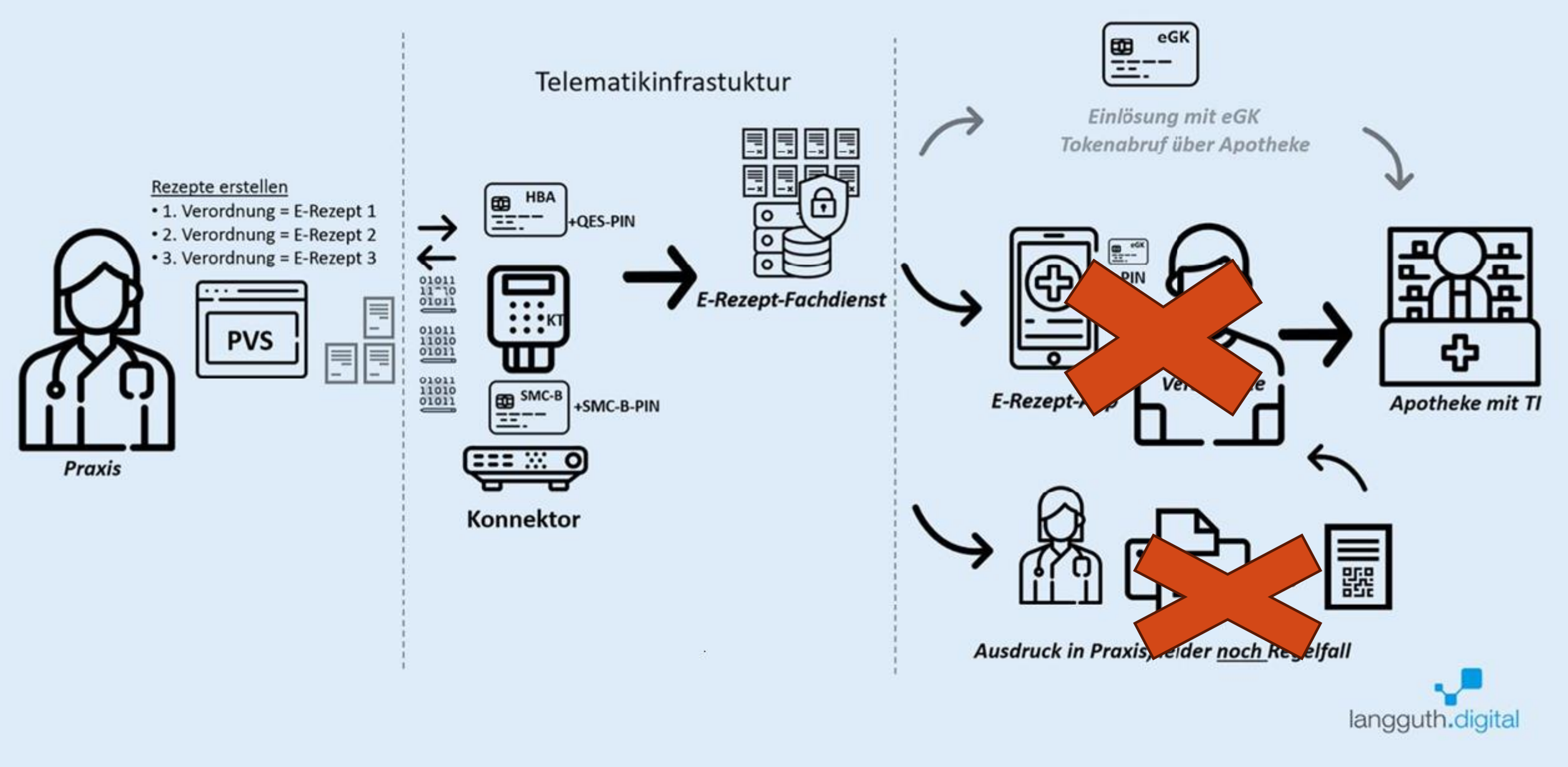
Stand bei uns bis Juli 2023

- eRP bei Arzt-Patient:innen-Kontakt nahezu Zeitäquivalent
- Massensignatur fast auf „Kuli-Signatur“-Niveau & schneller als „rosa Stapel“
- „Umbuchen“ zwischen Ärzt:innen möglich
- „Signatur am Tresen“ entfällt – auch interne Wege fallen weg
- Freigabe vom Hausbesuch/Homeoffice aus möglich, wenn KomfSig aktiv
- Weniger Probleme als mit Muster 16/ kaum Rückfragen aus Apotheke
- Nachsenden von gefaxtem Muster 16 entfällt (Cave DSGVO)

Wenn eRezept App von Patient:in freigeschaltet echt Spitze!

Game Changer: eGK-Stecklösung

- **Abruf der eRezepte durch Apotheke durch Vorlage eGK ohne PIN**
- Seit Juli 23 erste Apotheken
  - Neue Lernkurven und Abläufe
  - „VSDM“ Äquivalent in Apotheke, dadurch Zugriff eRP-Fachdienst
  - Drucken / Abholen in Praxis kann entfallen


Rezepte erstellen
• 1. Verordnung = E-Rezept 1
• 2. Verordnung = E-Rezept 2
• 3. Verordnung = E-Rezept 3
PVS
Praxis
Telematikinfrastuktur
HBA
+QES-PIN
KT
SMC-B
+SMC-B-PIN
Konnektor
E-Rezept-Fachdienst
eGK
Einlösung mit eGK
Tokenabruf über Apotheke
PIN
Apotheke mit TI
Ausdruck in Praxis, weder noch Regelfall
langguth.digital

WICHTIG!

- eGK muss in Praxis NICHT mit eRP „beschrieben“ werden!
- Es ist für Praxis bei Erstellung egal, ob
  - Ausdruck
  - App
  - Stecklösung
- ALLES liegt auf eRP-Fachdienst in der „TI-Cloud“
  - NUR Abrufweg ist auf Patientenseite anders!

Muster 16/ „rosa“ Folgeverordnung

- Patient bestellt zB. per Telefon
- MFA :

Karte? → Medikamentenplan? → Offene Termine/Kontrollen? → Signierliste

- Arzt->Endkontrolle über ERP O ggf. Aufruf Kartei/RP->QES
- Einsortieren [illegible] bis Patient ab[illegible]
- Raussortieren [illegible] + Übergabe an [illegible]t
- Einlösen in Apotheke mit eGK

Patienteninfo bei Abholung:

Ihre Versicherten-Karte wurde erfolgreich eingelesen. Somit können wir Medikamente die sie sonst auf „rosa Rezept“ bekommen haben für dieses Quartal als **„eRezept“** verordnen. Dieses können Sie einfach in der Apotheke durch Stecken der Versichertenkarte abrufen. So sparen wir in Zukunft Wege und Papier!

Sollte Ihr Medikament dort nicht abrufbar sein, so waren Sie schneller als wir, denn auch wir brauchen Zeit für sorgfältige Arbeit. Also einfach am Folgetag erneut versuchen! Nur wenn es dann auch nicht klappt, bitte bei uns melden: Vermutlich hatten wir eine Rückfrage, aber Sie noch nicht erreicht.

Ein Quartal beginnt am 1.Januar/1.April/1.Juli/1.Oktober. Bitte dann immer wieder die Karte neu vorlegen!

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.das-e-rezept-fuer-deutschland.de

„Probleme“ bei eGK-Stecklösung

- Heimpatienten können eGK nicht stecken!
  - Ausdruck einfacher im Alltag umzusetzen (Abholung/Übermittlung wie bisher)
  - KIM an Heimvertrags-Apotheke?
  - Verblisternde Apotheken können eRP derzeit nicht abrechnen
  - Man kann zwar eRP erstellen, wenn man Versichertendaten hat, aber man braucht Karte und Arzt-Patienten-Kontakt für die Quartals-Abrechnung
- Datenträger Papier für Zusatzinfos (Kontrolltermin oä) fehlt
  - Andere Wege der Kommunikation?
  - Muster 16 + PostIt?
  - Warteliste im PVS

Cave: Makelverbot!

- Im Grunde nur bei Heimvertrags & Hausbesuchspatienten rechtlich sauber
- KIM Ende zu Ende verschlüsselt, aber „nachvollziehbar“

- eRP kann man „technisch“ auch per Fax übermitteln (CAVE:Datenschutz)

Ausdruck ist auch ein „Datenträger“

eRP Anmerkungen

J: eRP-Anmerkung [Letzte]

..	..	Name, V...	..	..	...	...	Kommentar
?...	1	S					
?...	2	D					
?...	3	S					
?...	4	S					
?...	5	Eckert, Moritz	♂	...	K...	0...	Ratshaus/In Praxis liefern
?...	6		♂	...	K...	0...	GU bahnen
?...	7		♂	...	K...	0...	DMP Lab vereinbaren
?...	8		♂	...	K...	0...	An Mühlenapotheke

Möglicher Praxis-Fahrplan zur Einführung

- Im Praxisteam klären: Wir alle wollen!
  - „Abholung entfällt“ – „Nachsenden“ – „Pat.wartet“ – „Tresen-Unterschrift“
- Kontakt mit umliegenden Apotheken suchen!
  - „Heilen“ von eRP
  - Procedere, wenn Störung in APO vorliegt besprechen (Direktdurchwahl?)
- eRP aus Sprechstunde heraus erstellen
  - Ausdruck mitgeben, ABER: „Versuchen Sie es mit eGK Stecklösung in Apo“
- Langsames heranführen an Signaturliste, zB. Rezept-Anrufbeantworter
  - Nicht zeitkritisch / Ob Ausdruck eRP oder Muster 16 im Grunde egal (beides Papier)

Better don‘t do it:

- eRP vor eGK Vorlage erstellen
  - (außer zeitnaher Termin/“treue“ Versicherte)
- Quartalsübergreifende Folgeverordnungen erstellen
  - Bis zu vier Einlösungen zB zum 1.1./1.4./1.7/1.10
  - Innerhalb Quartal aber ggf sinnvoll. zB Metamizol 1.4./1.5/1.6.
  - Enddatum bis wann eRP eingelöst werden kann ist definierbar!

Kernbotschaften

- Probleme offen diskutieren und gemeinsam Lösungen suchen!
- Schauen Sie regelmäßig in die Signierliste, und nutzen Sie Pausen zum signieren!

- Suchen Sie Austausch mit Apotheken
- Informieren Sie Patienten klar, ab wann „Bestellungen“ fertig sind
- Akut verordnete Medikamente immer SOFORT „signieren“

- Man muss eRP installiert haben sonst drohen 1% Sanktion ?!?
- Ausdruck, APP und eGK sind „nur“ Schlüssel zum eRP Fachdienst
- eGK muss in Arztpraxis NICHT mit eRP „beschrieben“ werden!

Wiederkehrende Fragen/Antworten:

- Druck erfolgt per Laser oder Tinte auf A5 oder A4 „weiß“
- eGK muss zur Erstellung in Praxis nicht eingelesen sein oder stecken
  - Versichertendaten im PVS reichen (zB. Video/Notdienst)
  - für Abrechnung idR. weiterhin Versichertennachweis nötig (Abrechnungsschein)
- eRP kann nur einmalig vom eRP-Fachdienst eingelöst werden
- Einlösbar wie Muster16: 28 Tage auf GKV, dann bis Tag 90 wie „Privatrezept“
- Muster16 und eRP können „sowohl als auch“ benutzt werden
- Erstell- und Signierdatum muss identisch sein (Mittwoch->Donnerstag)
- Verschreibende und signierende Person sollten die Selbe sein (Retaxangst)
- Moritz Eckert darf als Eckert Moritz signieren

Troubleshooting

- eHBA kurz rein raus
- https://fachportal.gematik.de/ti-status
- Client neu starten
- Muster 16 nutzen und paar Stunden/Tage später neu probieren
- Kartenterminal mit SMCB neu starten (Meist an Anmeldung)
- Konnektor neu starten
- Entspannen
- Ggf. Server neu Starten (je nach PVS)
- Erst dann Hotline anrufen ;-)