



12. Zukunftskongress öffentliche Apotheke

Das eRezept und die Digitalisierung im Gesundheitswesen

Sören Friedrich, Leiter IT/Telematik der ABDA / 08. Februar 2020

Die Nutzung digitaler Technologien zur Bereitstellung von Gesundheitsleistungen mit dem Ziel der Verbesserung der Versorgungsqualität für das einzelne Individuum.

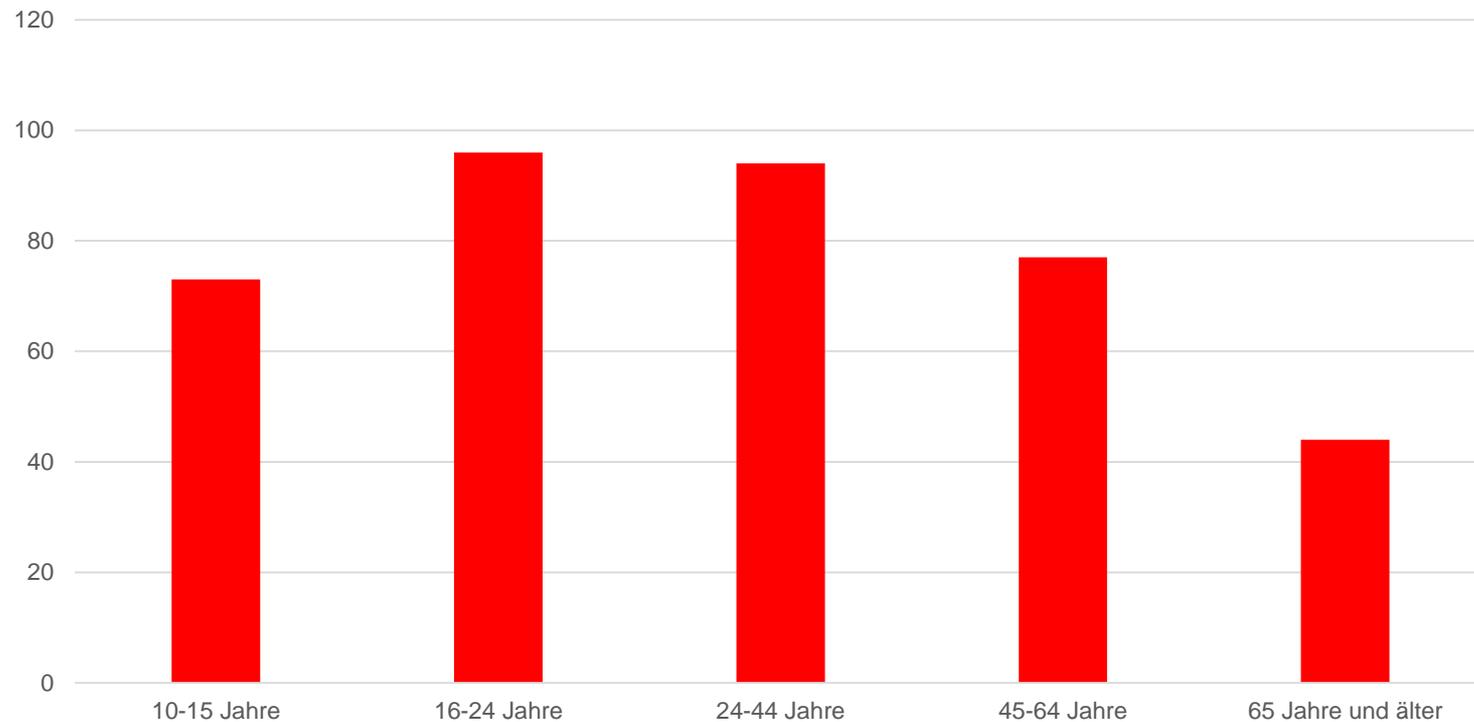
ZIEL:

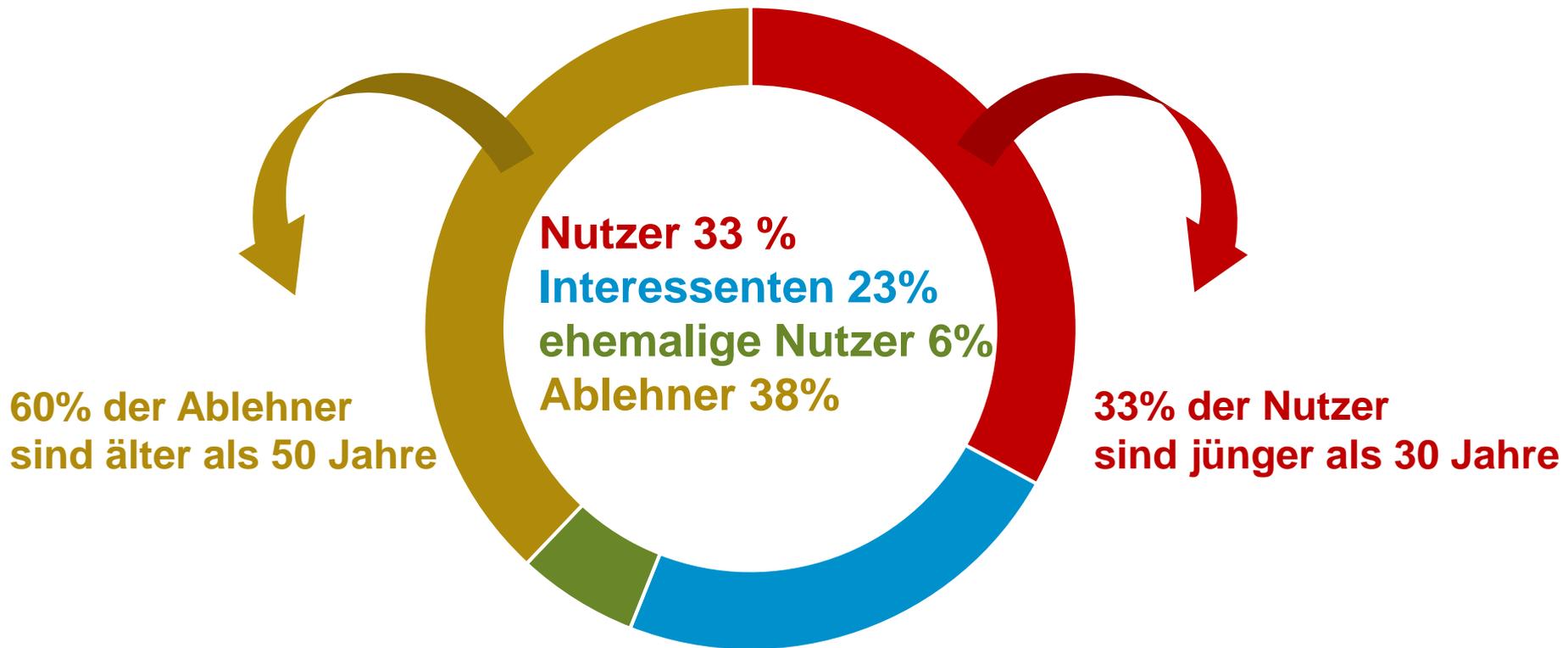
- Verbesserung des Zugangs zur Gesundheitsversorgung
- bedarfsgerechte Versorgung und Verbesserung der Früherkennung
- Krankheitsprävention statt nachträglicher Behandlung
- digitale Lösung als Basis und Entscheidungshilfe

Stand **HEUTE**

» knapp 80% der Deutschen nutzen ein Smartphone

Anteil in der Smartphonenuutzer 2019 in Prozent







Quelle: pixabay.com

83% Digitalisierung im Gesundheitsmarkt noch nicht angekommen ist

56% Digitalisierung den Zugang zur ärztlichen und pharmazeutischen Versorgung verbessert

33% Digitalisierung die eigene Gesundheit verbessern kann

aber **TATSÄCHLICH**

haben wir noch einen langen Weg vor uns



Quelle: pixabay.com

„NEUE“ Rahmenbedingungen

SGB V

- gematik und Anwendungen der Gesundheitskarte

GSAV

- gematik spezifiziert eRezept bis 30.06.2020
- DAV und GKV-SV schaffen notwendige Regelungen im Rahmenvertrag bis 31.03.2020

DVG I

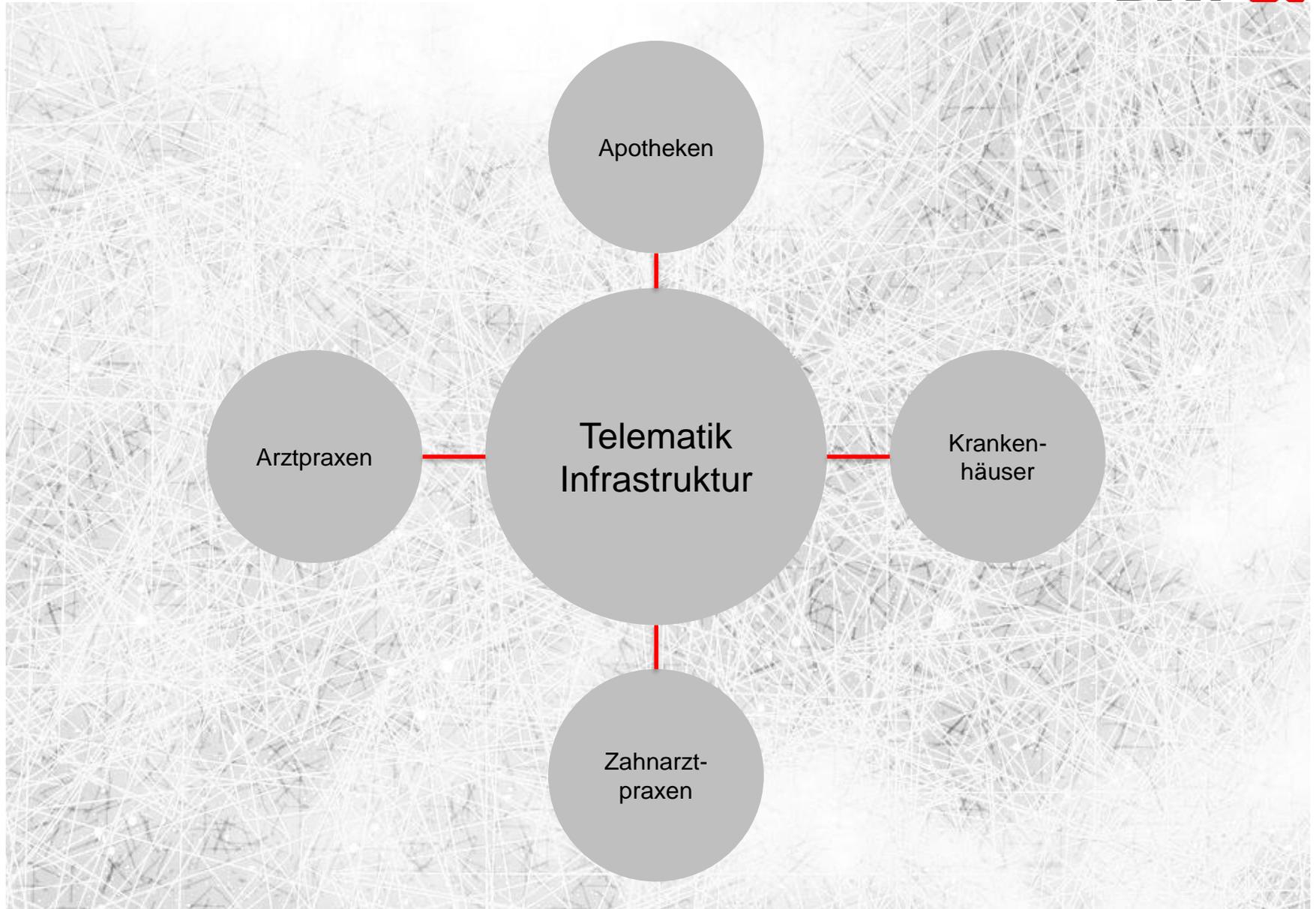
- Anbindung aller Apotheken an die Telematikinfrastruktur erfolgt bis 30.09.2020

TSVG

- das Bundesgesundheitsministerium wird ab Mai 2019 Mehrheitsgesellschafter in der gematik

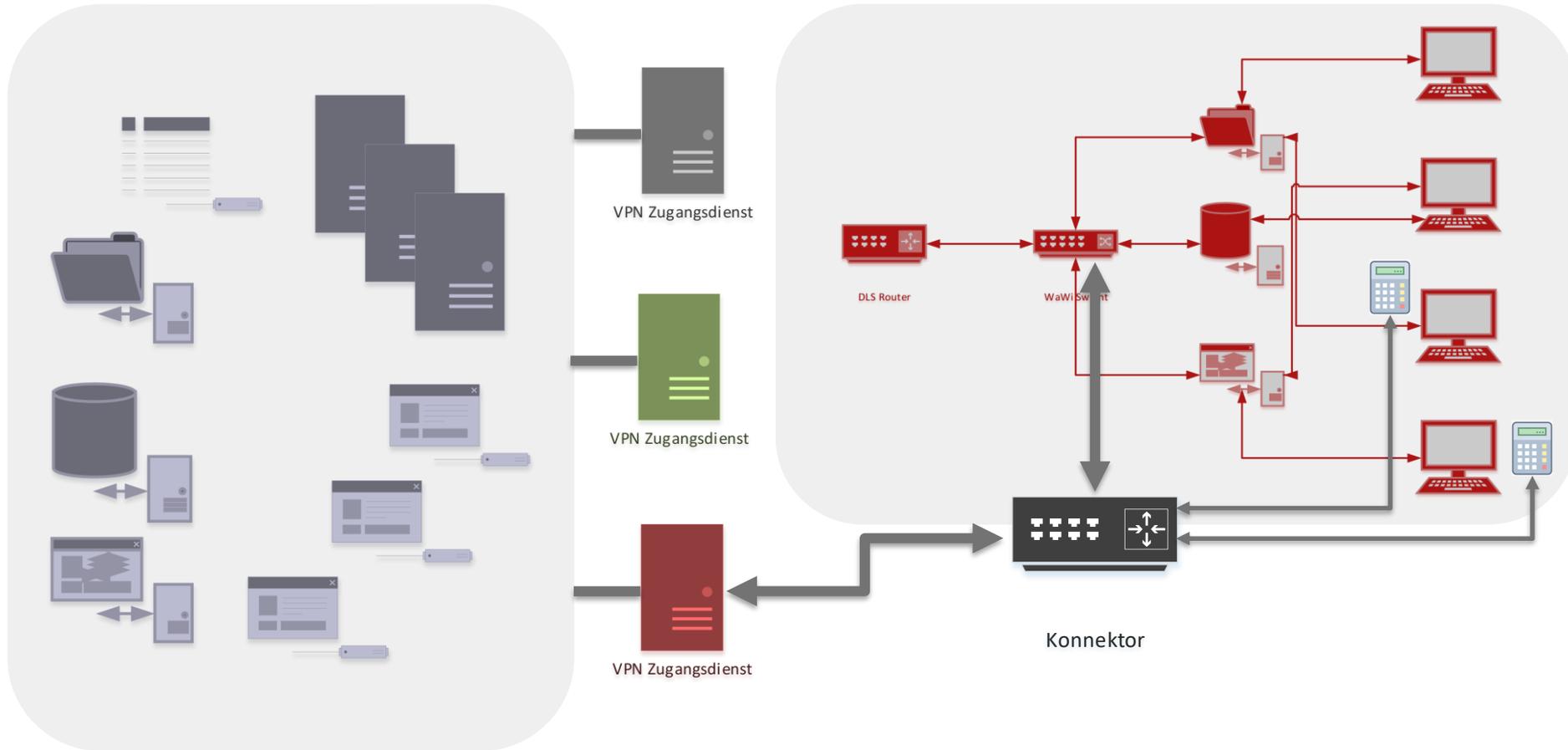
Telematikinfrastuktur

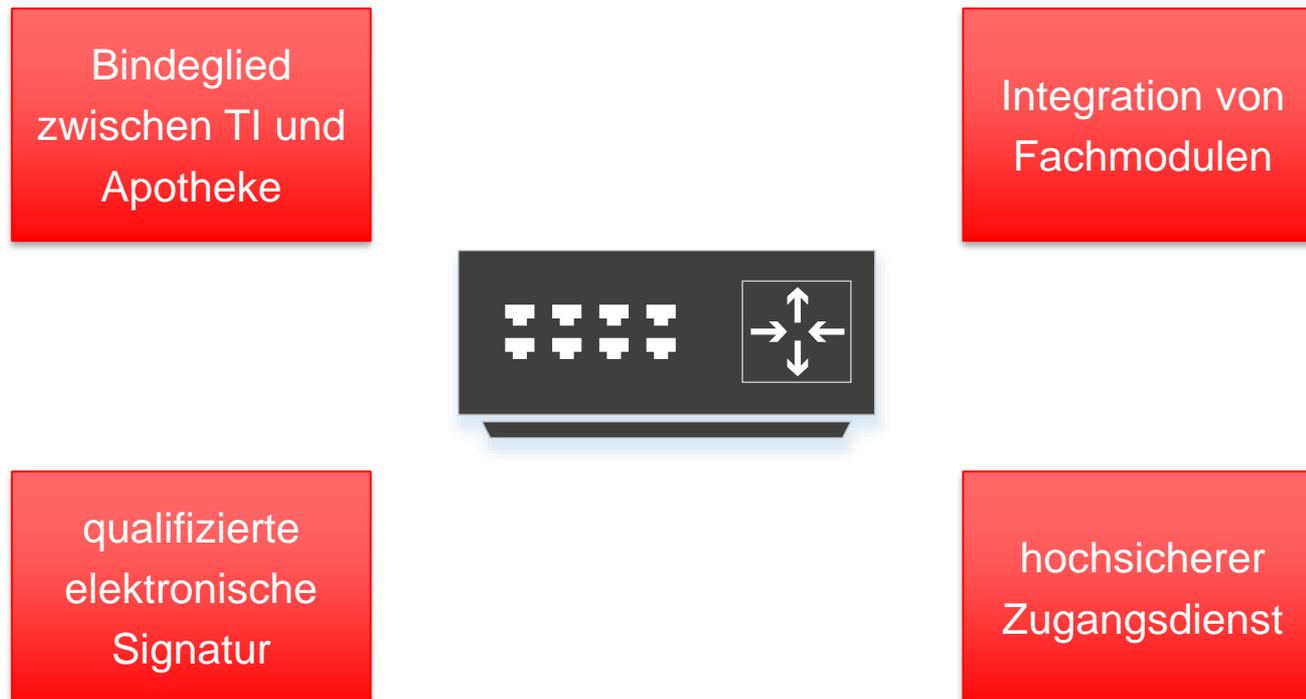
Hardware und Komponenten in der Apotheke



gematik

Apotheke



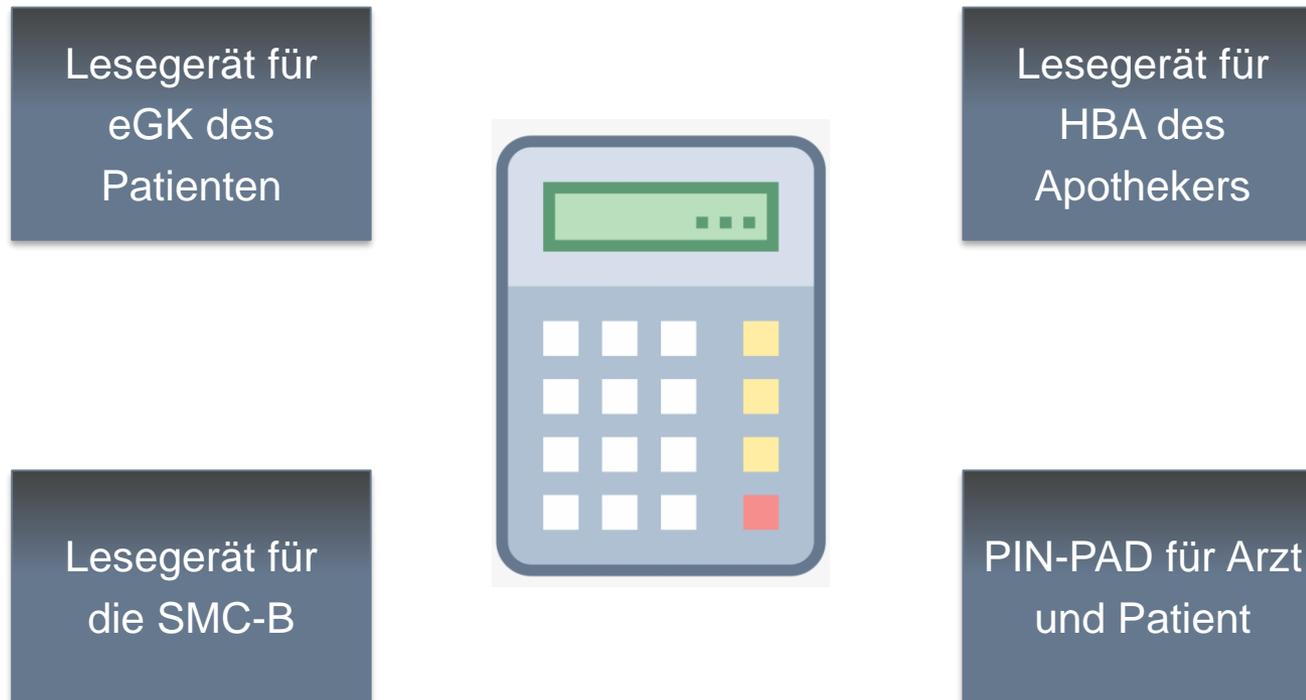


Konnektor - (vier) Anbieter am Markt



Quelle: Herstellerfotos

Komponenten in der Apotheke - Kartenterminal



Kartenterminal – zwei Anbieter am Markt



Heilberufsausweis (HBA)	Institutionskarte (SMC-B)
Berufsausweis des Apothekers anspruchsberechtigt: <ul style="list-style-type: none">- Apotheker- Apothekerassistenten- Pharmazieingenieure- Apothekenassistenten 	Ausweis der Apotheke anspruchsberechtigt: <ul style="list-style-type: none">- jede Betriebsstätte (Haupt- und Filialapotheken) 
spezielle Zugriffsrechte auf Fachdienste und die eGK des Patienten	Zugriffsrechte auf Fachdienste und eGK nach Legitimierung durch HBA
Qualifizierte elektronische Signatur (QES)	Erweiterte Signatur, aber keine QES (kein Personenbezug)

T-Systems

SHC

bdr

BUNDESDRUCKEREI

 medisign®

und die Finanzierung???

Ausstattung

- ein Konnektor, zwei Kartenterminals
- weitere Kartenterminals auf Basis der abg. Packungen

Aufwand

- Installationskosten
- Schulungskosten
- Ausfallzeiten

Betriebskosten

- Kosten für den Betrieb der TI-Komponenten

Erprobung

- Förderung der Teilnahme an Feldtests

- » erster eHealth-Konnektor voraussichtlich ab I/2020 im Feldtest in Westfalen-Lippe
- » Rollout des ersten Konnektors ab II/2020 geplant
- » Softwareanpassung mindestens zweier WaWi-Systeme ist erfolgt



Bild: pixabay.com

Telematikinfrastuktur

Fachanwendung der elektronischen Gesundheitskarte in der Apotheke

elektronischer
Medikationsplan

Notfalldaten

KOM-LE

elektronischer
Arztbrief

Versicherten-
stammdaten



AMTS

elektronisches
Rezept

europäischer
Versicherten-
ausweis

elektronische
Patientenakte

Interoperabilitäts-
verzeichnis

Verzeichnis-
dienst

Telemedizin

elektronischer
Medikationsplan

KOM-LE

elektronisches
Rezept



AMTS

elektronische
Patientenakte

Verzeichnis-
dienst

- » **Stufe A ab II/2020 – erste Fachanwendung in der Apotheke**
 - › Speicherung des Medikationsplanes auf eGK des Patienten
 - › Erweiterung der Daten des BMP um historisierte Daten
- » **Stufe B ab 2023 (Umriorisierung gematik)**
 - › Erweiterung der Daten um notwendige Attribute
 - › Speicherung der Daten auf zentralen Fachdienst
 - › Daten- und Berechtigungserhalt bei Kartenwechsel
 - › Distanzversorgung
- » **Stufe C – zeitlich noch nicht in Planung**
 - › Weiterentwicklung der Distanzversorgung
 - › Erweiterung nach Bedarf

elektronischer
Medikationsplan

KOM-LE

elektronisches
Rezept

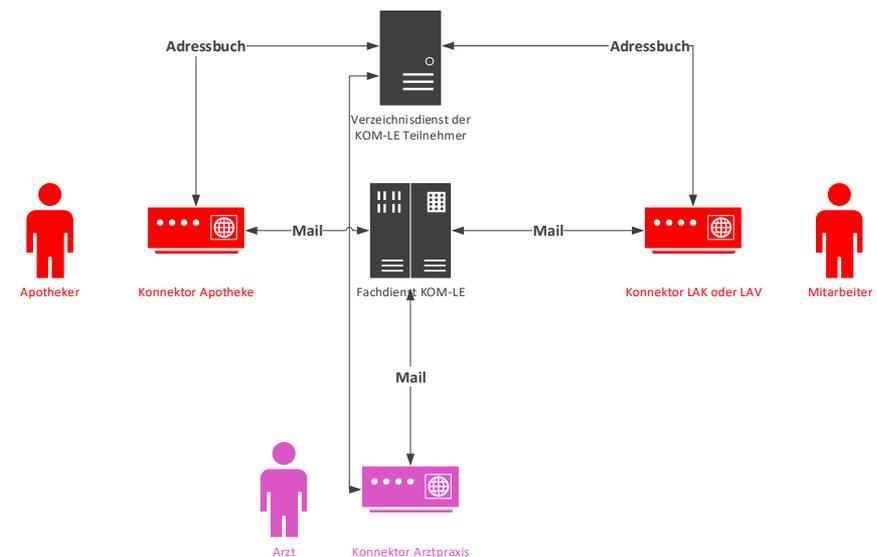


AMTS

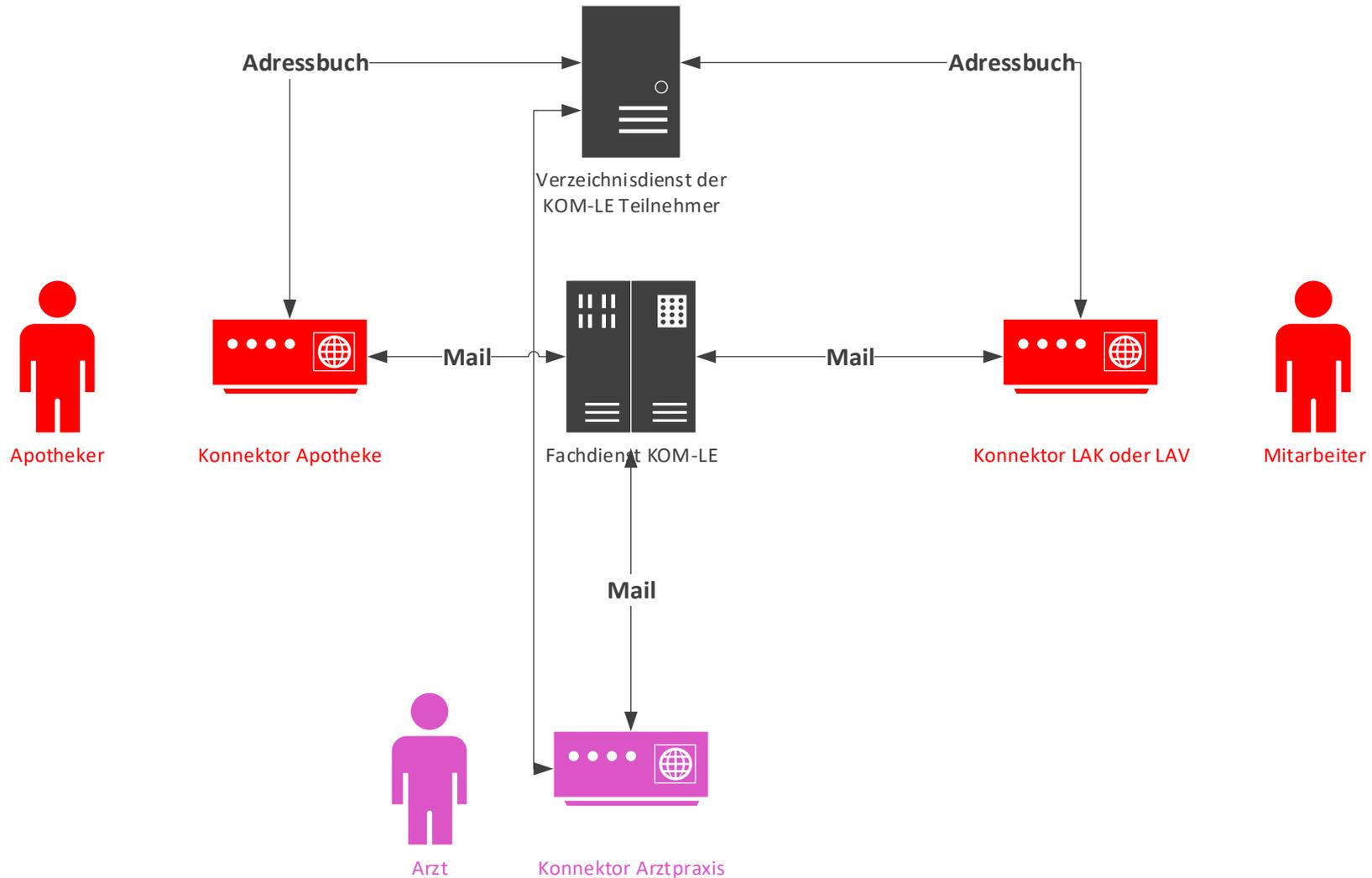
elektronische
Patientenakte

Verzeichnis-
dienst

- » sichere Kommunikation und Datenübermittlung
 - › zwischen Leistungserbringern
 - › zwischen Leistungserbringern und Mitgliedsorganisationen
 - › zwischen Mitgliedsorganisationen
- » Feldtest zur Einführung der Fachanwendung I/ 2020
 - › Feldtestregion Nordrhein im Sektor Zahnärzte



Kommunikation der Leistungserbringer



IST

ein vollständiges Verzeichnis aller Leistungserbringer (Apotheken, Ärzte, Zahnärzte und Krankenhäuser)

WELCHER

unmittelbar durch die zuständige Landesapothekerkammer gepflegt werden soll

ZWECK

als Adressbuch für den Kommunikationsdienst KOM-LE fungieren soll

UND

die Basis für die Rechtevergabe zur elektronischen Patientenakte dienen soll

elektronischer
Medikationsplan

KOM-LE

elektronisches
Rezept



AMTS

elektronische
Patientenakte

Verzeichnis-
dienst

Patientenakte

enthält qualifizierte Dokumentation
der Leistungserbringer

(Stufe 1: eMP, NFDM, eArztbrief)

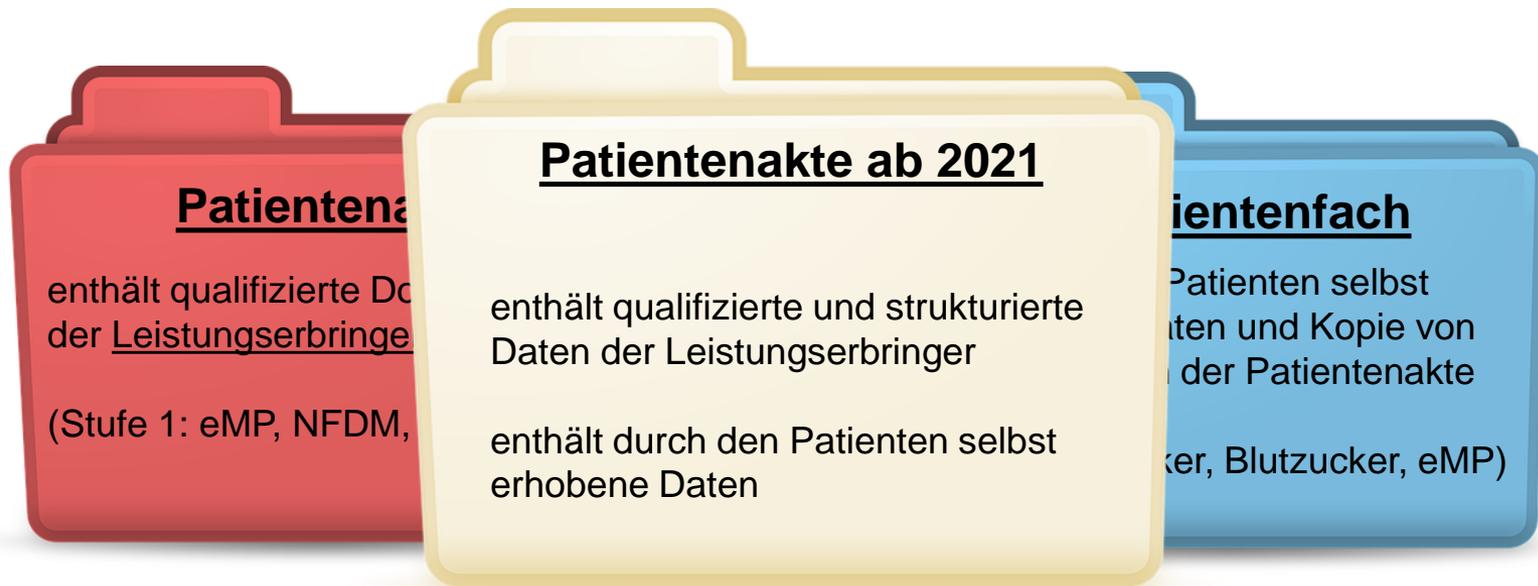


Patientenfach

enthält vom Patienten selbst
erhobene Daten und Kopie von
Dokumenten der Patientenakte

(Fitnesstracker, Blutzucker, eMP)





elektronischer
Medikationsplan

KOM-LE

elektronisches
Rezept



AMTS

elektronische
Patientenakte

Verzeichnis-
dienst

Neuaufnahme des § 291a Abs. 5d SGB V

Zitat:

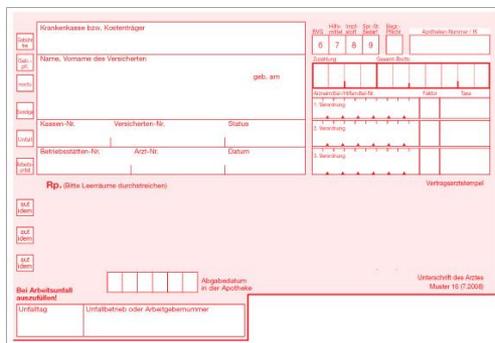
*„Bis zum 30. Juni 2020 hat die Gesellschaft für Telematik die **Maßnahmen durchzuführen, die erforderlich sind, damit ärztliche Verordnungen für apothekenpflichtige Arzneimittel in elektronischer Form übermittelt werden können. ...**“*

Neuaufnahme im § 129 Abs. 4a SGB V

Zitat:

*„(4a) Im Rahmenvertrag nach Absatz 2 sind **bis zum ... [einsetzen: Datum des letzten Tages des siebten auf die Verkündung folgenden Kalendermonats] die notwendigen Regelungen für die Verwendung von Verschreibungen in elektronischer Form zu treffen. ...Die Regelungen müssen vereinbar sein mit den Festlegungen der Bundesmantelverträge nach § 86.**“*

- » gematik erstellt Systemlösung, Spezifikationen und Zulassungsbedingungen zur Einführung des eRezeptes bis zum **30.06.2020**
- » GKV-SV, KBV und DAV verständigen sich bis **II/2020** zu den notwendigen Rahmenbedingungen und Vorgaben im Kontext der §§ 129, 300 SGB V bzw. gem. § 86 SGB V für die Ärzte



The image shows a standard German medical prescription form (Rezept) with various fields for patient and doctor information. The form includes sections for insurance details, patient name, date of birth, and doctor information. It also features a section for the prescription itself, marked with 'Rp.' and instructions to read the text in German. The form is titled 'Muster 16 (7/2008)'.



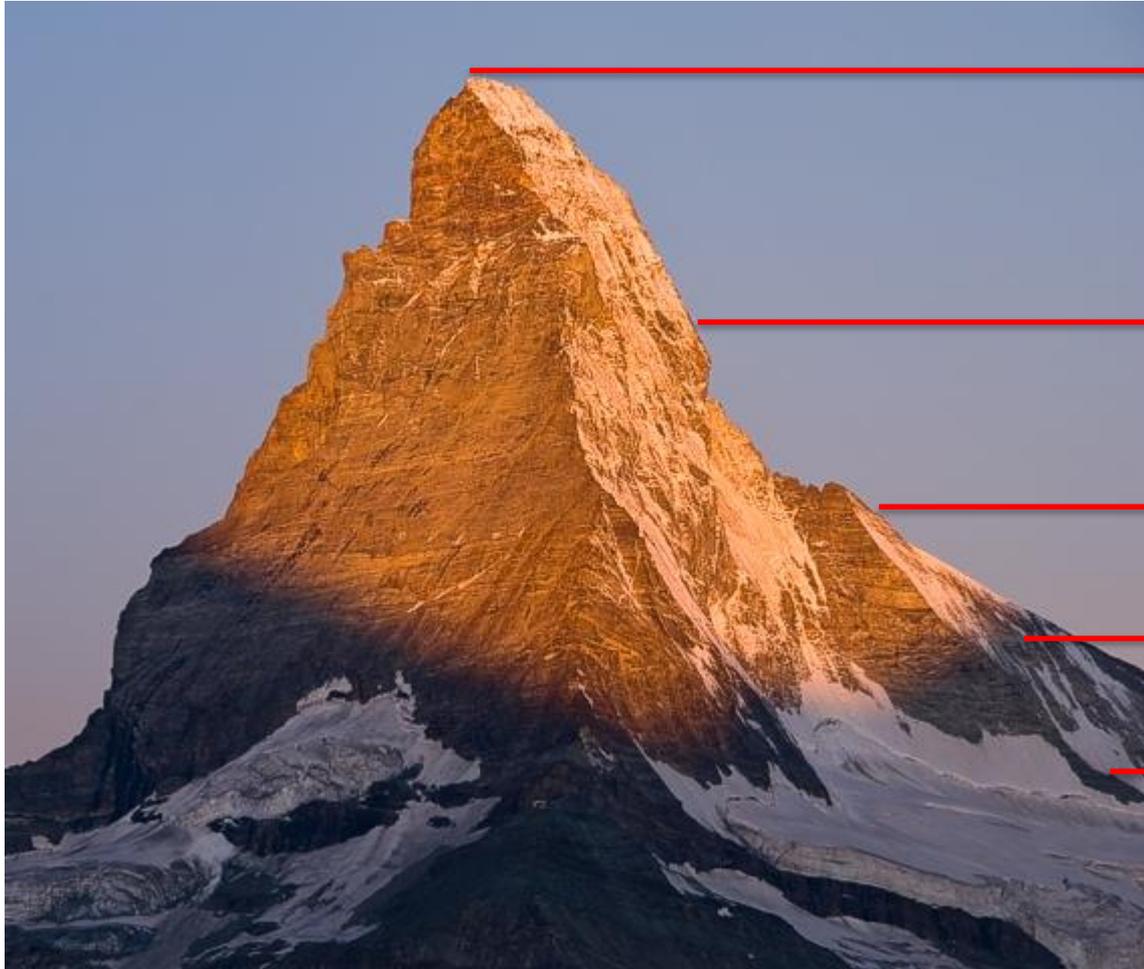


gematik

- zentraler Fachdienst
- Schnittstellen
- Prozesse
- Zulassungsbedingungen

GKV-SV, KBV, DAV

- Infomodell
- technische Anlagen
- Anpassung Rahmenvertrag und Bundesmantelvertrag



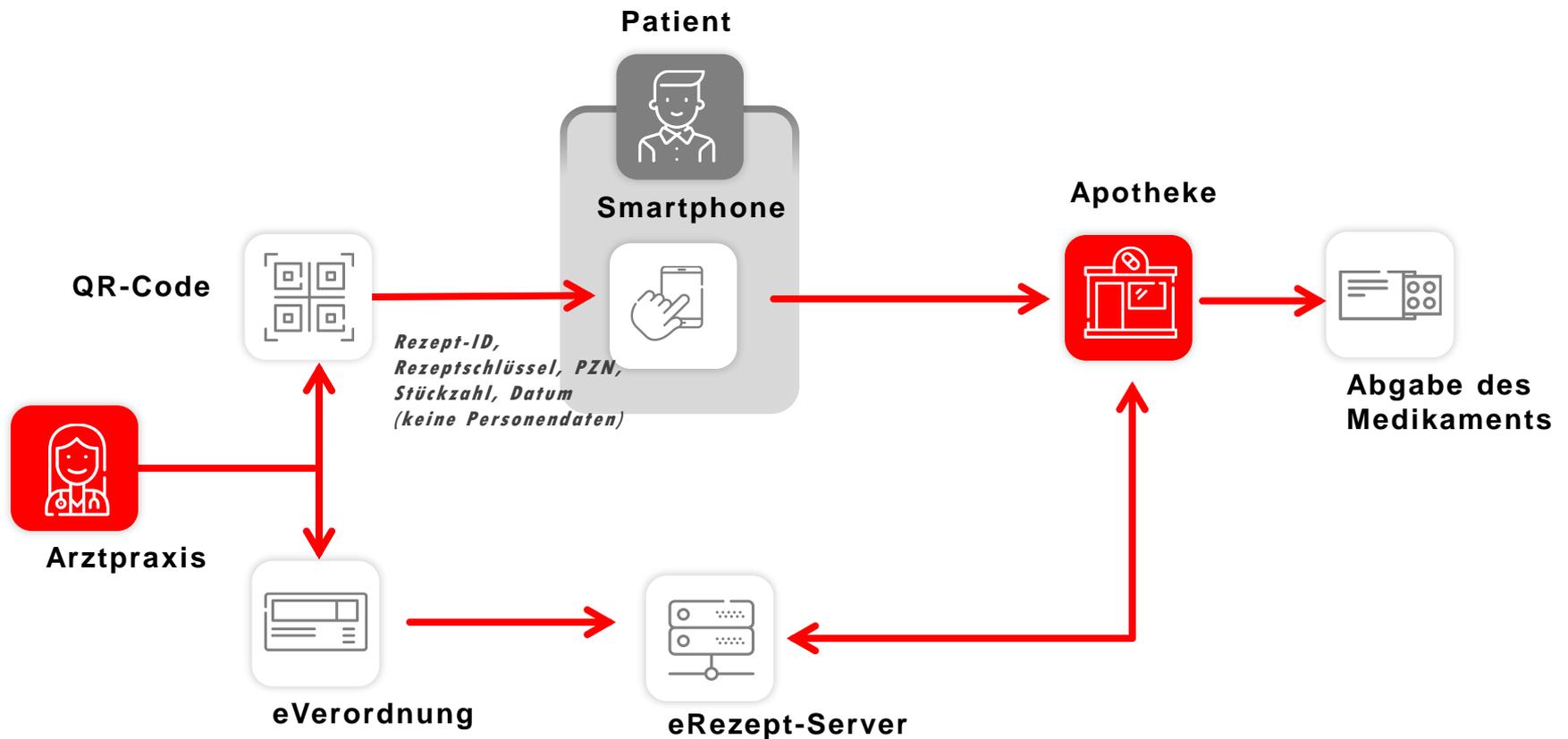
Rollout elektronisches Rezept 2022

Spezifikationen und
Zulassungsbedingungen
durch die gematik bis 30.06.2020

rechtliche Rahmenbedingungen durch
Vereinbarung im Bundesmantelvertrag
und Rahmenvertrag bis 31.03.2020

techn. Festlegungen zum Verordnungs-
datensatz und Dispensierdatensatz

HEUTE



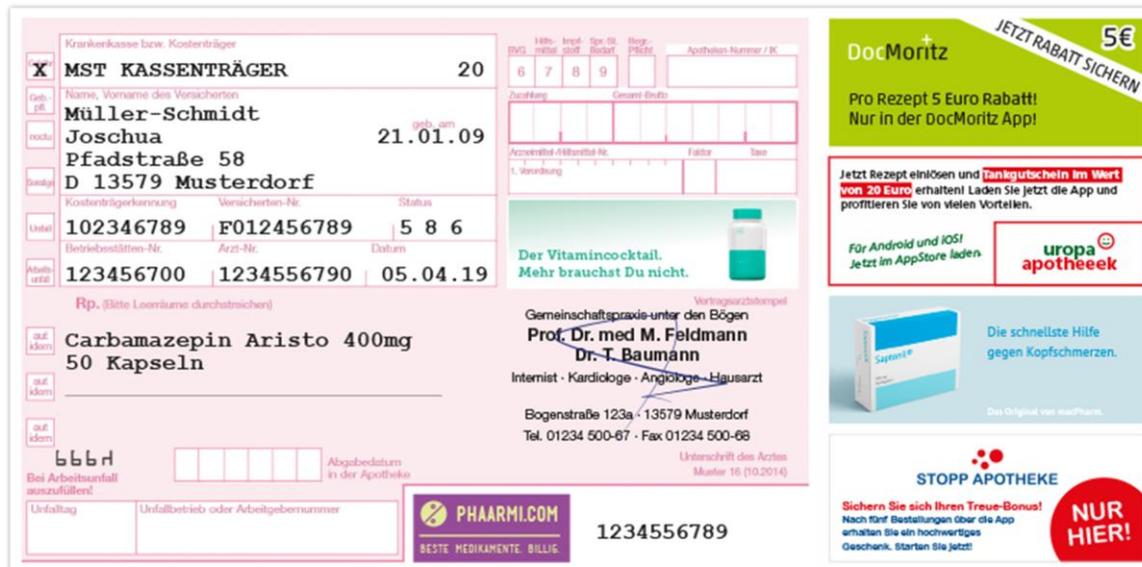
und wie **steuert der Patient?**



MOTIVATION

Warum eine zentrale Lösung für alle?

Was wäre, wenn es heute keine Regelungen zum Rezept geben würde?



The image displays a German medical prescription form (Rezept) and three promotional advertisements for pharmacies.

Prescription Form (Rezept):

- Krankenkasse bzw. Kostenträger:** MST KASSENTRÄGER 20
- Name, Vorname des Versicherten:** Müller-Schmidt
- geb. am:** 21.01.09
- Adresse:** Pfadstraße 58, D 13579 Musterdorf
- Kostenträgerkennung:** F012456789
- Versicherten-Nr.:** 102346789
- Status:** 5 8 6
- Betriebsstätten-Nr.:** 123456700
- Arzt-Nr.:** 1234556790
- Datum:** 05.04.19
- Arzt:** Prof. Dr. med M. Feldmann, Dr. T. Baumann (Internist · Kardiologe · Angiologe · Hausarzt)
- Praxis:** Bogenstraße 123a · 13579 Musterdorf, Tel. 01234 500-67 · Fax 01234 500-68
- Medication:** Carbamazepin Aristo 400mg, 50 Kapseln
- Signature:** 666H
- Abgabedatum in der Apotheke:** [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
- Unterschrift des Arztes:** 1234556789

Advertisements:

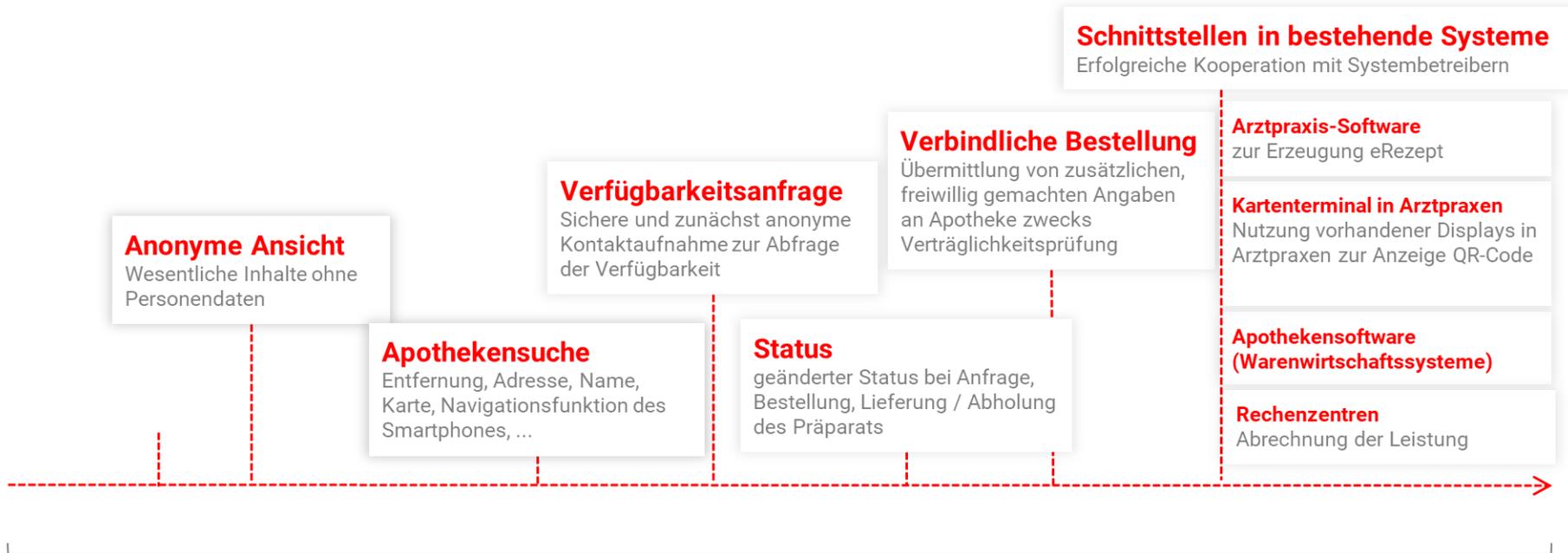
- DocMoritz:** JETZT RABATT SICHERN 5€ Pro Rezept 5 Euro Rabatt! Nur in der DocMoritz App!
- uropa apotheek:** Jetzt Rezept einlösen und Tankgutschein im Wert von 20 Euro erhalten! Laden Sie jetzt die App und profitieren Sie von vielen Vorteilen. Für Android und iOS! Jetzt im AppStore laden.
- STOPP APOTHEKE:** Die schnellste Hilfe gegen Kopfschmerzen. Das Original von macPharm. Sicher Sie sich Ihren Treue-Bonus! Nach fünf Bestellungen über die App erhalten Sie ein hochwertiges Geschenk. Starten Sie jetzt! NUR HIER!

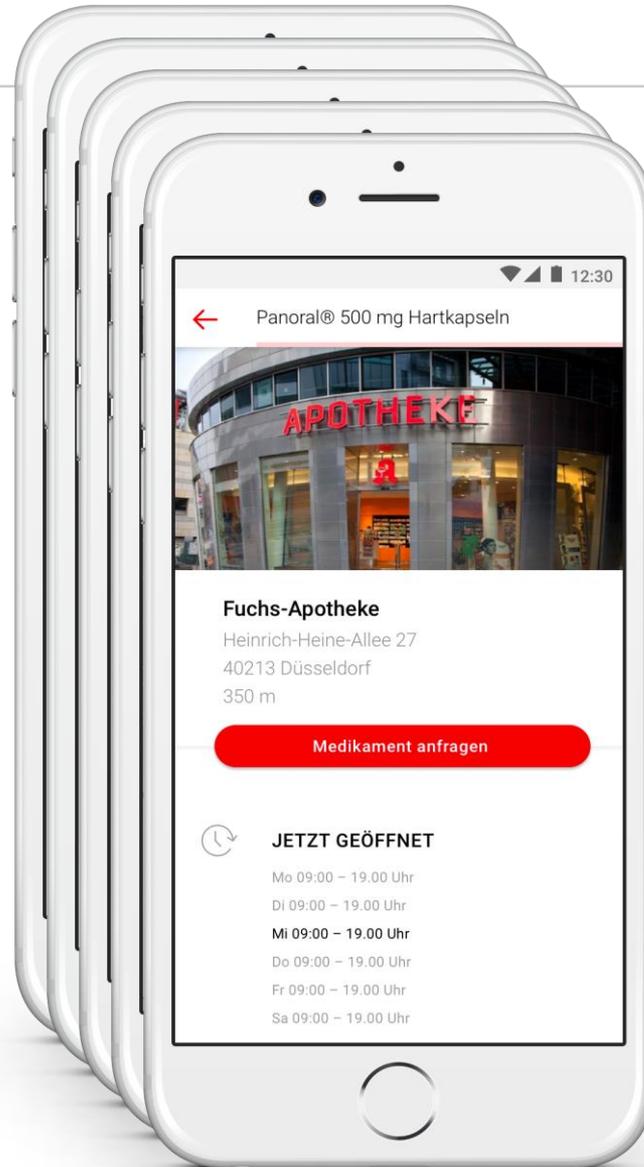
Warum eine zentrale Lösung für alle?

Was wäre, wenn es mehrere Apps für das eRezept gäbe?







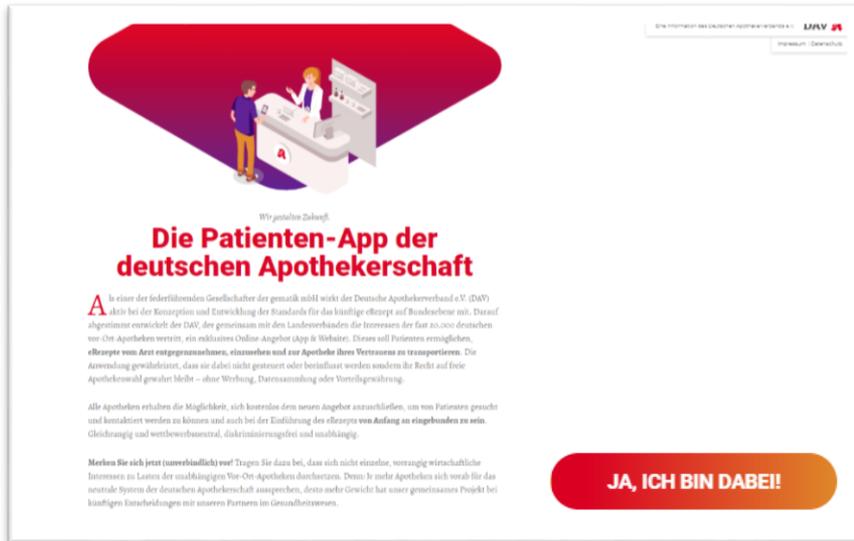






Reihenfolge tbd

» Informationen unter www.dav-app.de

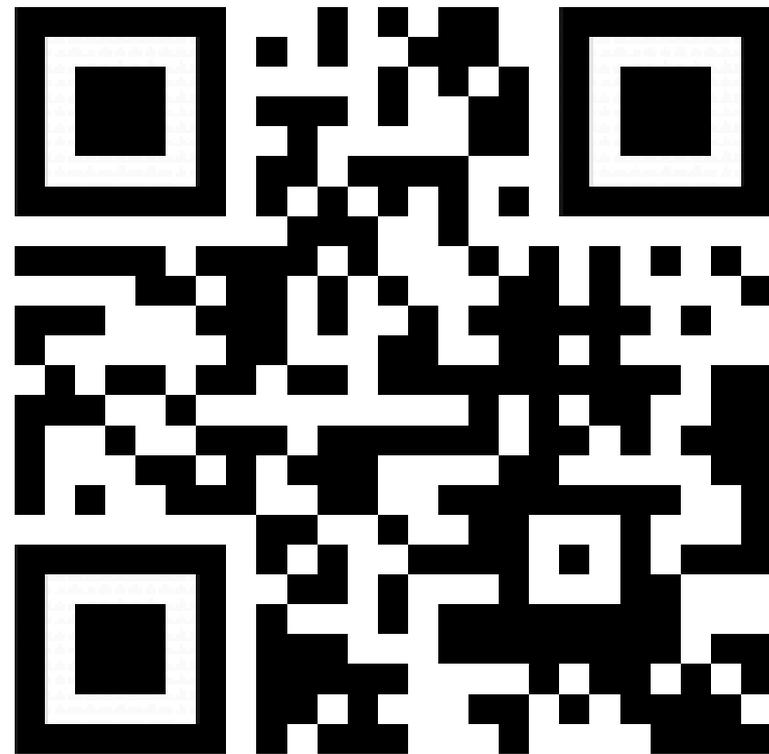


The screenshot shows a webpage for the DAV app. At the top right, it says 'DAV' and 'Impressum | Datenschutz'. Below that is an illustration of a pharmacist and a patient at a pharmacy counter. The main heading is 'Die Patienten-App der deutschen Apothekerschaft'. Below the heading is a paragraph starting with 'Als einer der federführenden Gesellschafter der genetik nicht...' and another paragraph starting with 'Alle Apotheken erhalten die Möglichkeit...'. At the bottom right, there is a red button with the text 'JA, ICH BIN DABEI!'.

über 12.000 registrierte
Apotheken in Deutschland

Seien Sie dabei...

denn Sie sind auch digital **#unverzichtbar**



Quelle: pixabay.com