



56. DAV-Wirtschaftsforum

Telematik in den Apotheken – Was erwartet die Apothekerschaft?

Sören Friedrich, Leiter IT/Telematik der ABDA

Auf digitalem Streifzug im Gesundheitswesen



Quelle: pixabay.com

83% Digitalisierung im Gesundheitsmarkt noch nicht angekommen ist

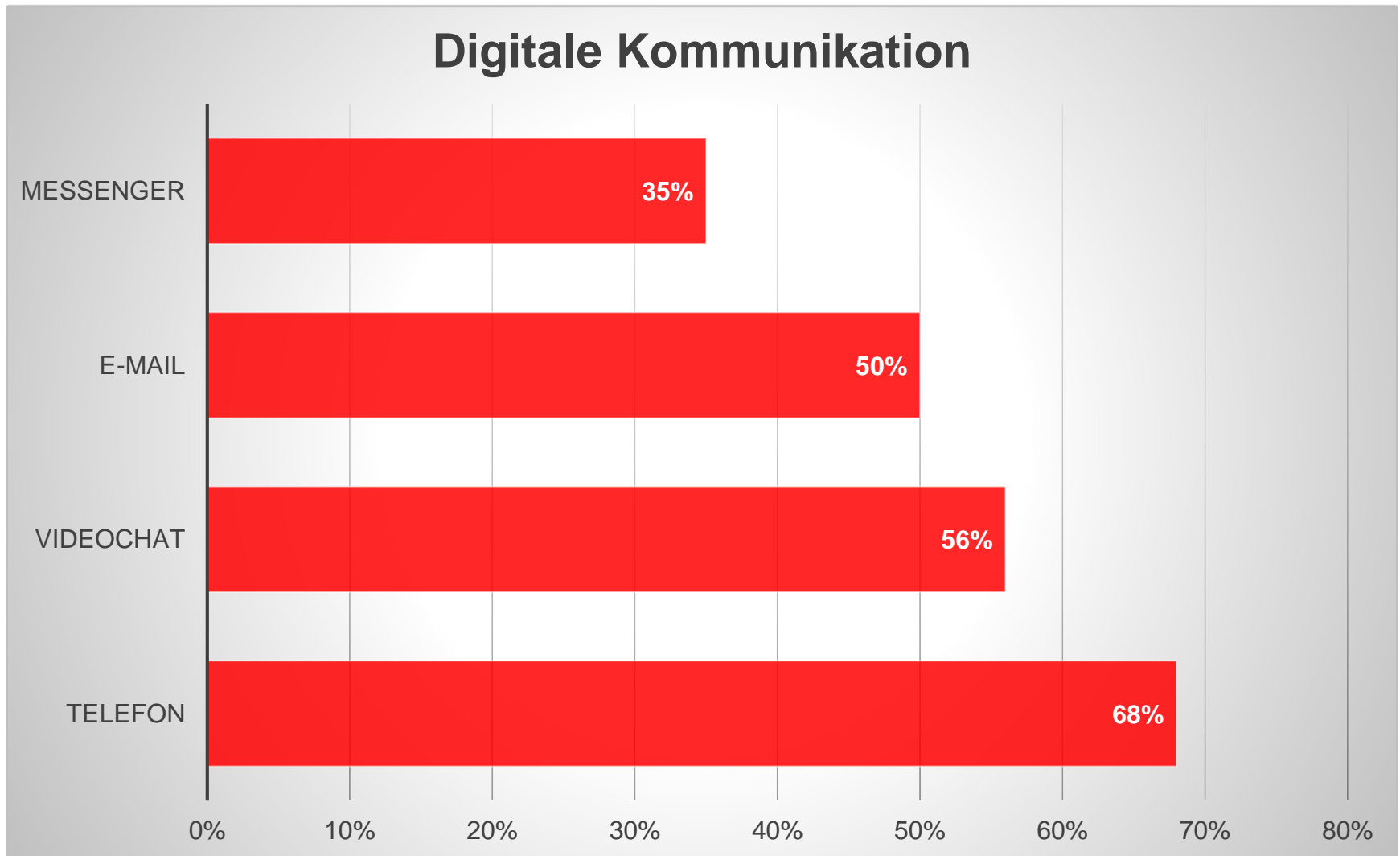
56% Digitalisierung den Zugang zur ärztlichen und pharmazeutischen Versorgung verbessert

33% Digitalisierung die eigene Gesundheit verbessern kann

Von Patienten gewünschte digitale Gesundheitsleistungen

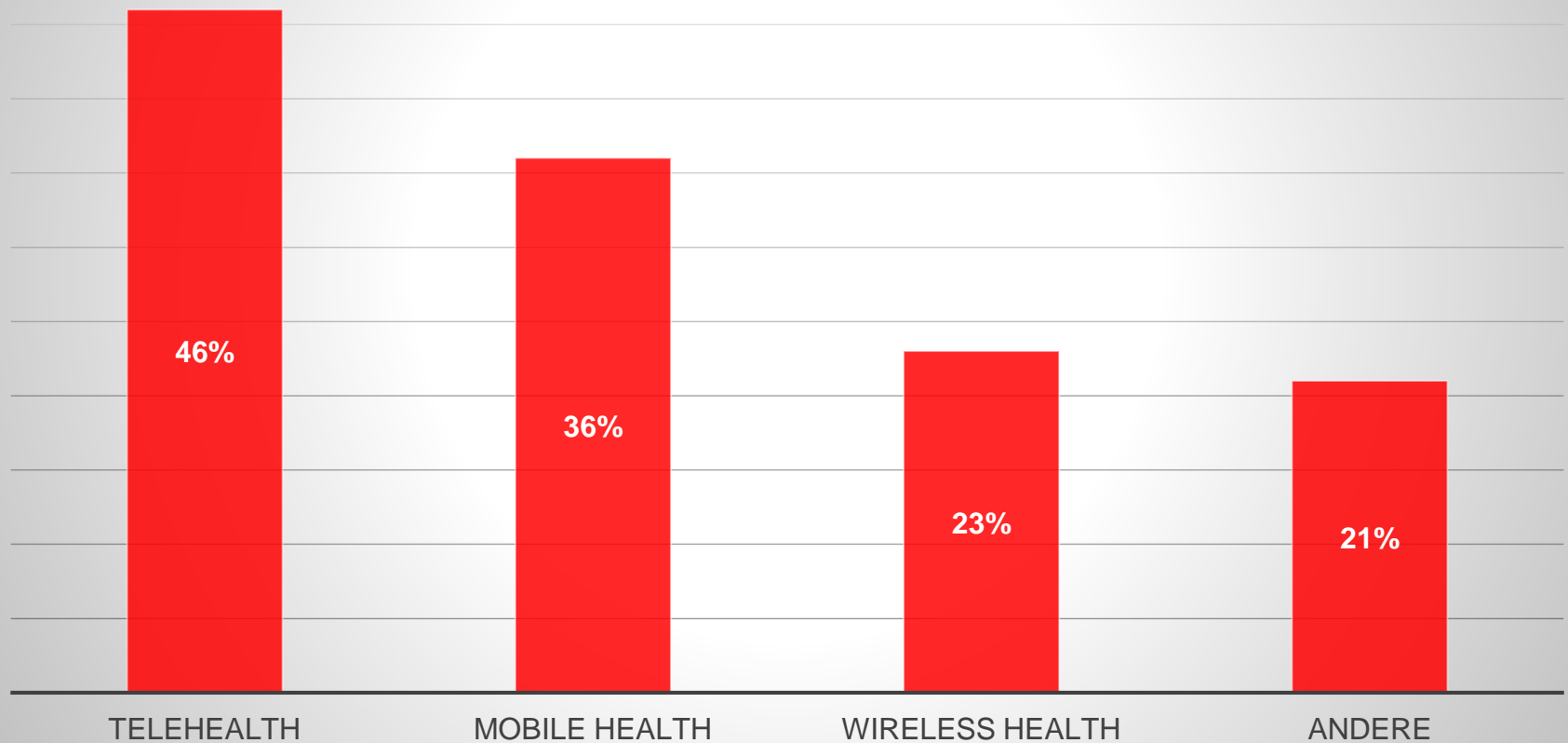


Quelle: statista.de, Umfrage 2018



Quelle: statista.de

Prognostiziertes jährliches Wachstum des digitalen Gesundheitsmarktes bis 2020



Quelle: Arthur D. Little; GSMA ; Allied Market Research; Accenture; IHS Global Insight; MarketsandMarkets

„Künstliche Intelligenz wird den Menschen in der Gleichung nicht ersetzen. Aber die Player, die künstliche Intelligenz nutzen, werden diejenigen ersetzen, die es nicht tun.“

Dr. Bertalan Meskó

(Director of The Medical Futurist Institute)

- » prognostizierter Umsatz durch **künstliche Intelligenz** im Gesundheitswesen bis 2025 = **36,1 Mrd. US- Dollar**
 - › **2018** betrug der Umsatz dagegen ca. 2,1 Mrd. US-Dollar

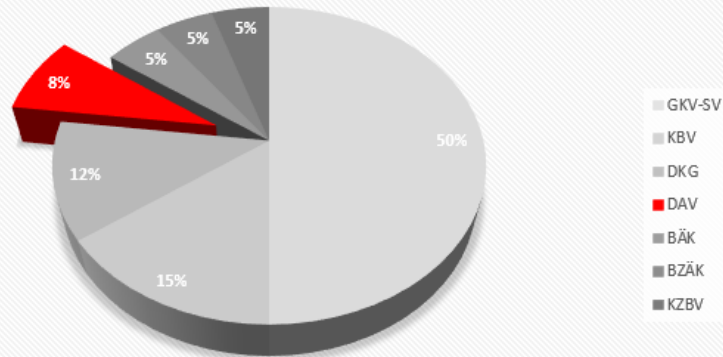
- » **ca. 200.000 Apps** zum Thema Gesundheit und Fitness in den App-Stores von Google und Apple im Januar 2019

Telematikinfrastuktur

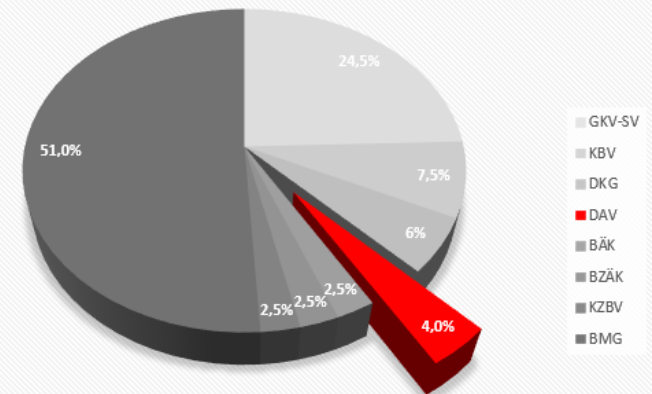
Hardware und Komponenten in der Apotheke

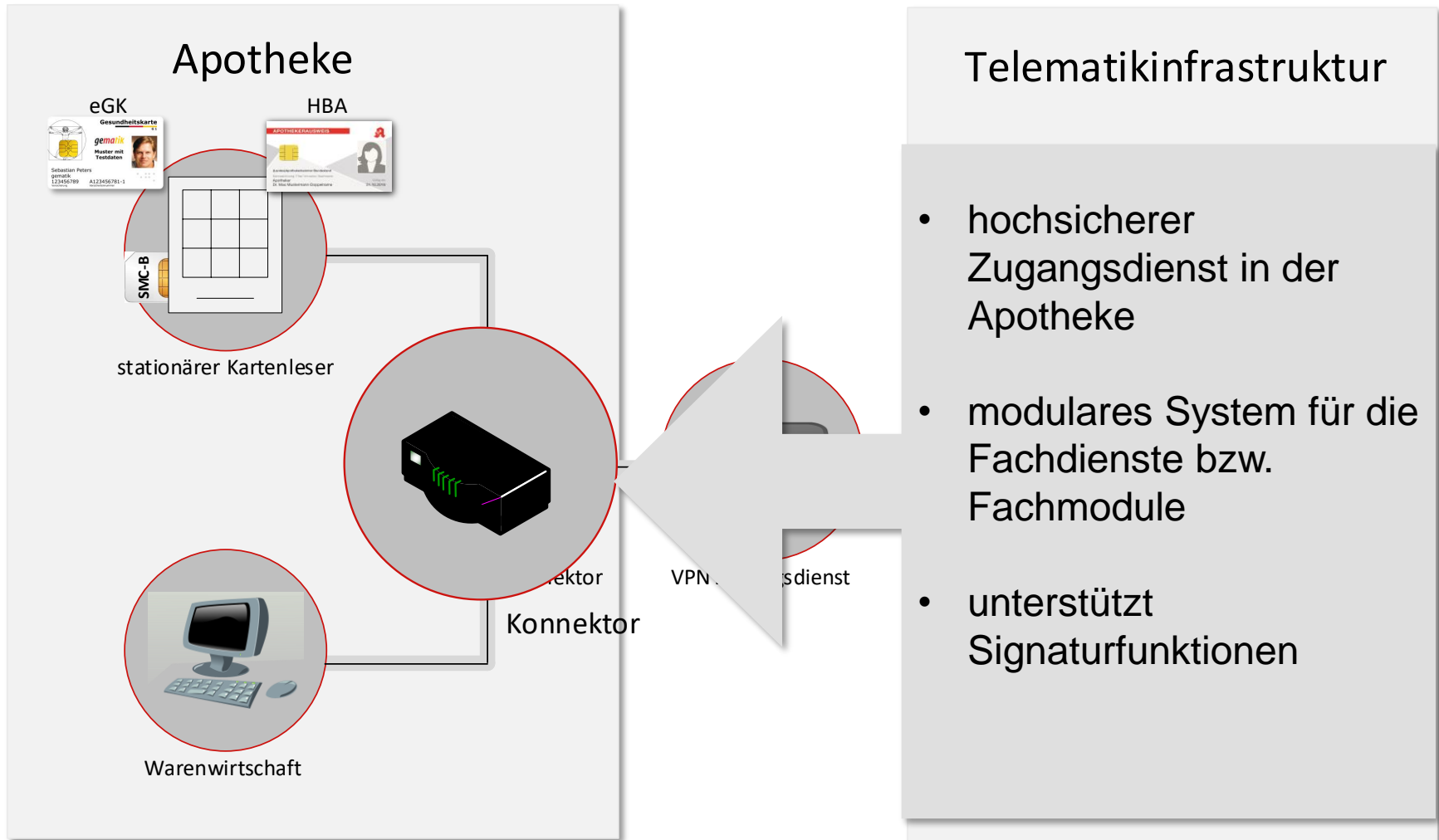
- » Gründung im Jahr 2005 – ca. 300 Mitarbeiter
- » Aufgaben:
 - › Spezifikation, Zulassung und Betriebsverantwortung für TI
- » Änderung der Gesellschafterstruktur ab 05/2019 gem. TSVG

Gesellschafteranteile gematik bis 04/2019

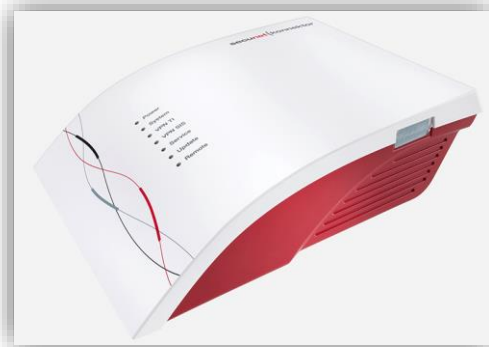
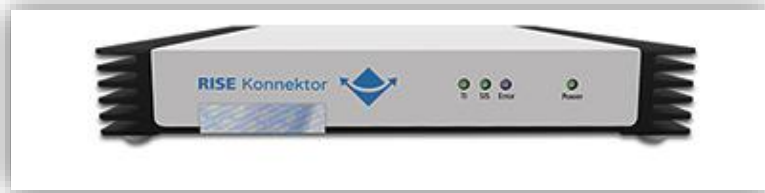


Gesellschafteranteile gematik ab 05/2019



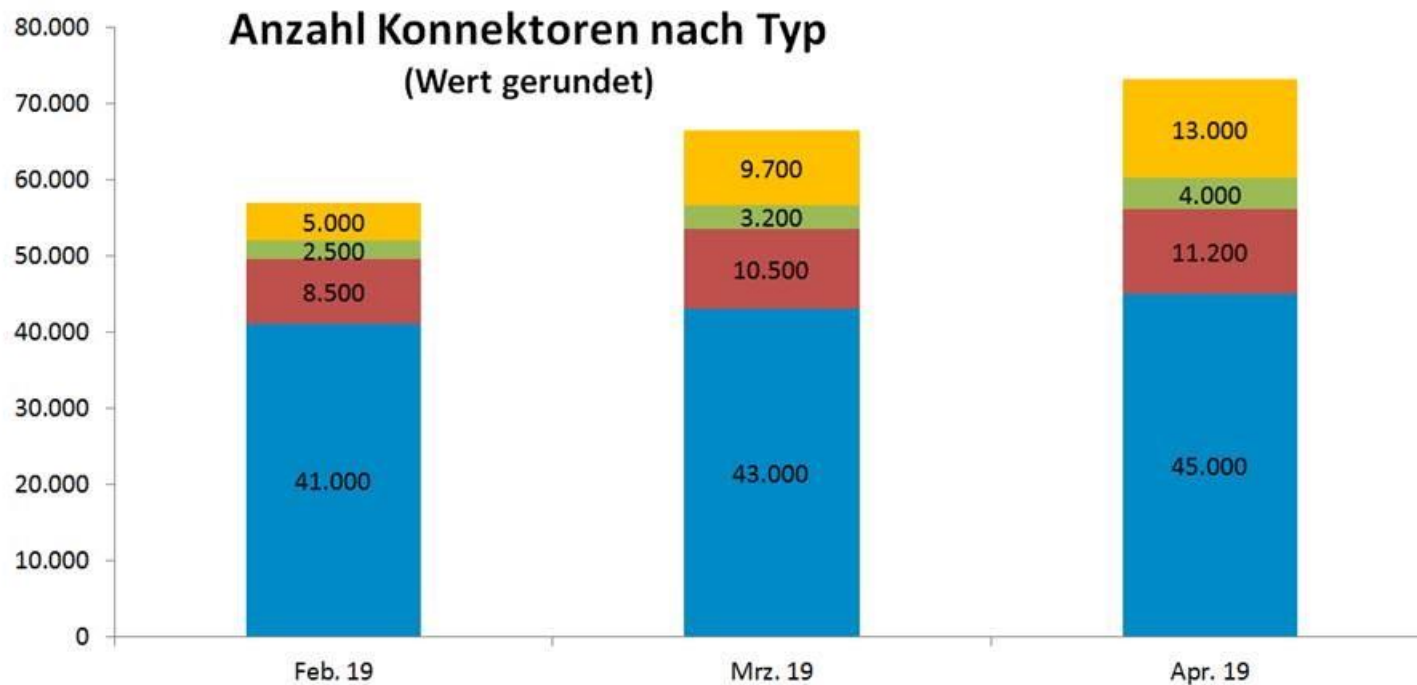


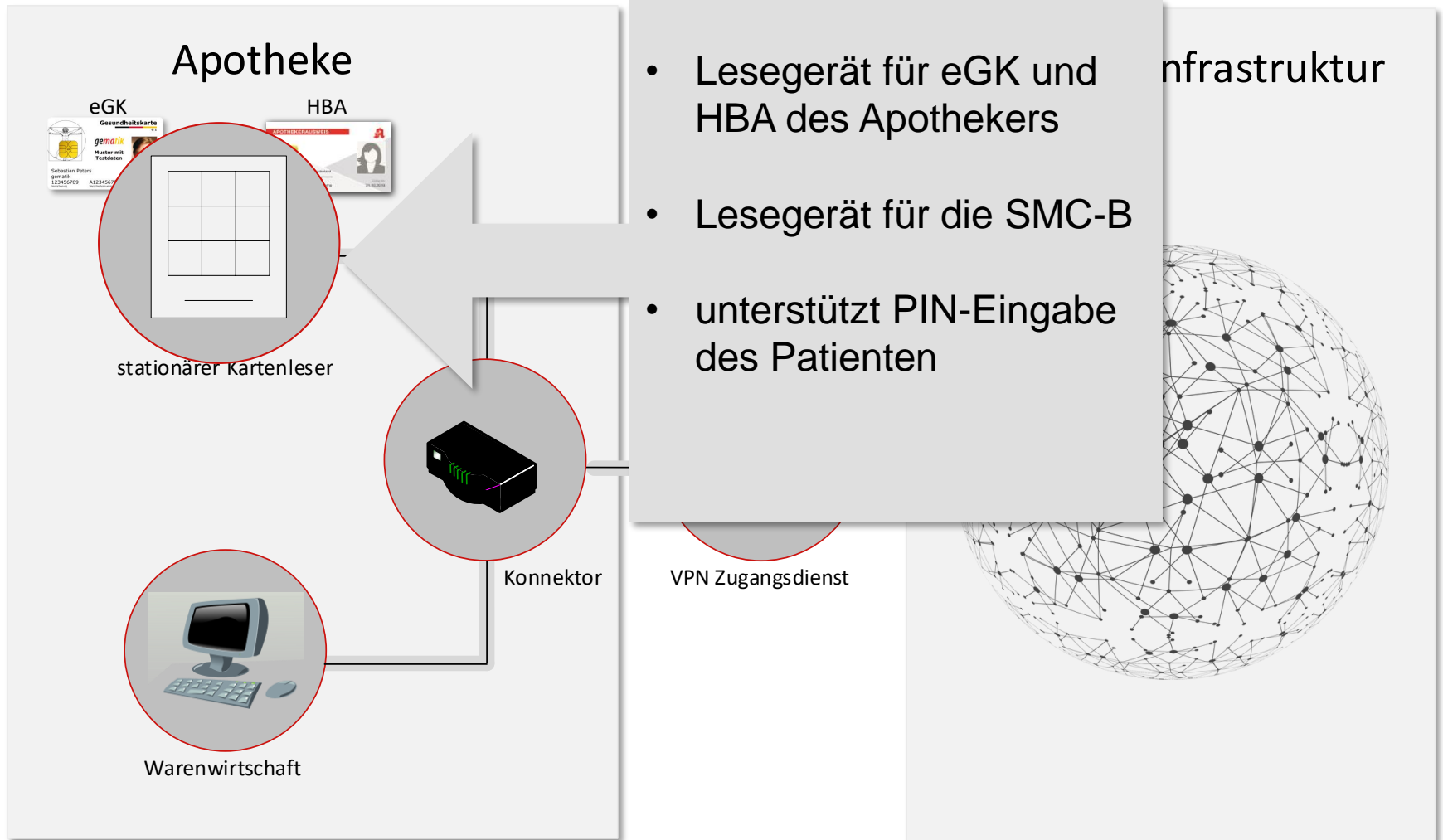
Konnektor - vier Anbieter am Markt



Quelle: Herstellerfotos

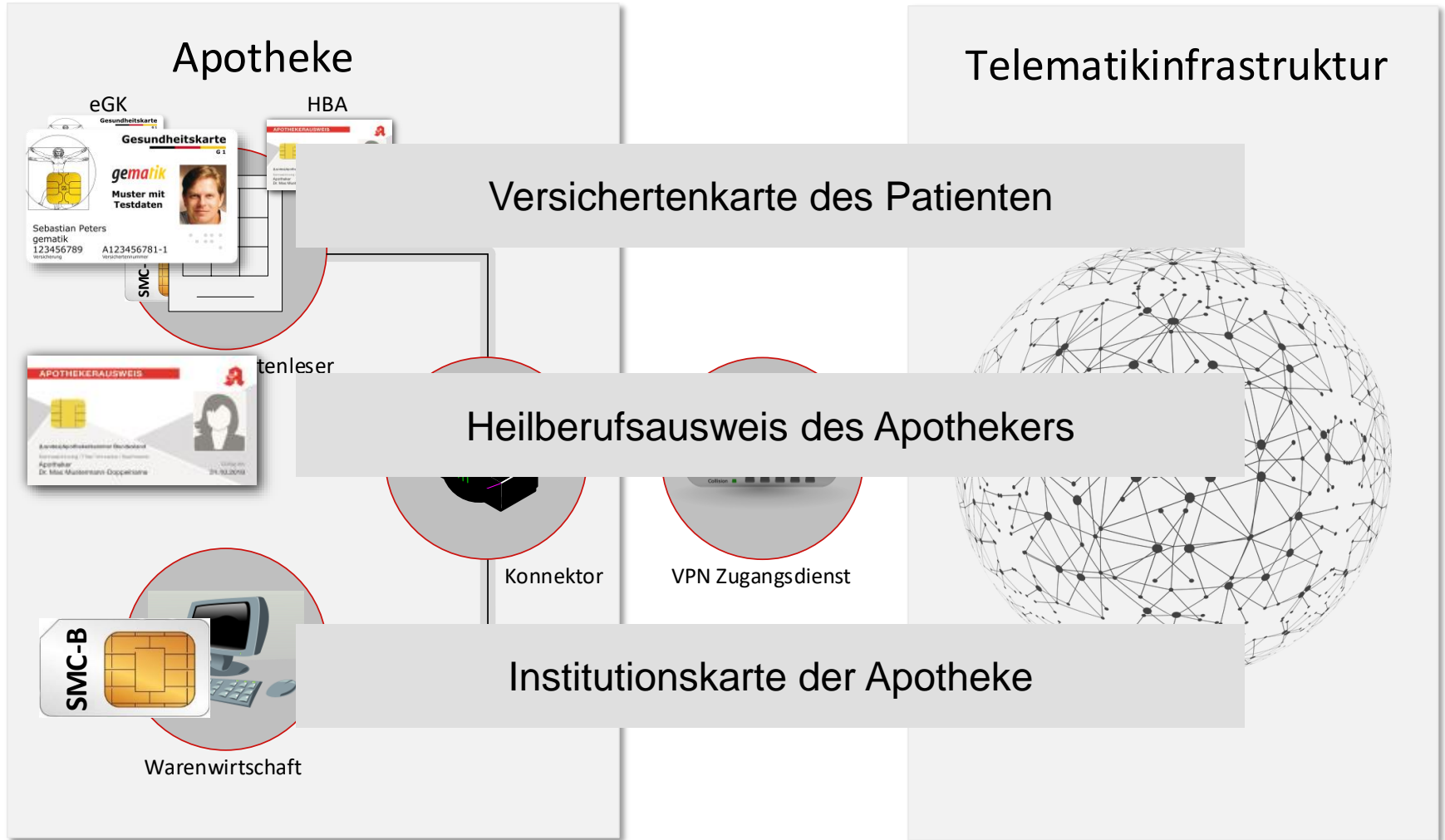
Ausstattung mit VSDM-Konnektoren bei Ärzten und Zahnärzten (nicht für Apotheken geeignet)





Kartenterminal – zwei Anbieter am Markt





T - Systems

SHC

bdr

BUNDESDRUCKEREI

 medisign®

- » Startpaket
 - › ein eHealth-Konnektor
 - › zwei eHealth-Kartenterminals
 - › TI-Startpauschale (Installation, Schulung, sonstige Aufwände)
- » zusätzliche Kartenterminals
 - › abhängig von der Anzahl abgegebener GKV Rx-Packungen
- » notwendige Karten
 - › SMC-B pro Betriebsstätte
 - › HBA für Apothekeninhaber
- » Betriebskostenpauschale

- » erster eHealth-Konnektor voraussichtlich ab IV/2019 im Feldtest
- » Rollout des ersten Konnektors ab I/2020 geplant
- » **Softwareanpassung mindestens zweier WaWi-Systeme ist erfolgt**



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

elektronisches
Patientenfach

Telemedizin

elektronischer
Medikationsplan

KOM-LE

elektronisches
Rezept



AMTS

elektronische
Patientenakte

elektronisches
Patientenfach

» Stufe A ab IV/2019 – erste Fachanwendung in der Apotheke

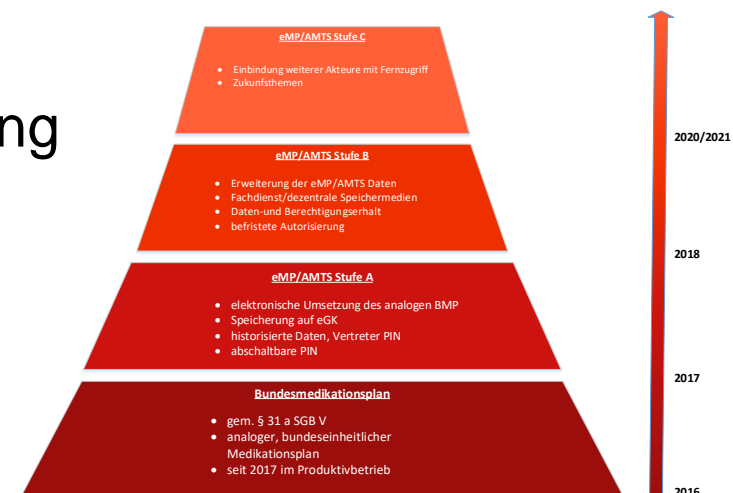
- › Speicherung des Medikationsplanes auf eGK des Patienten
- › Erweiterung der Daten des BMP um historisierte Daten

» Stufe B ab 2021

- › 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

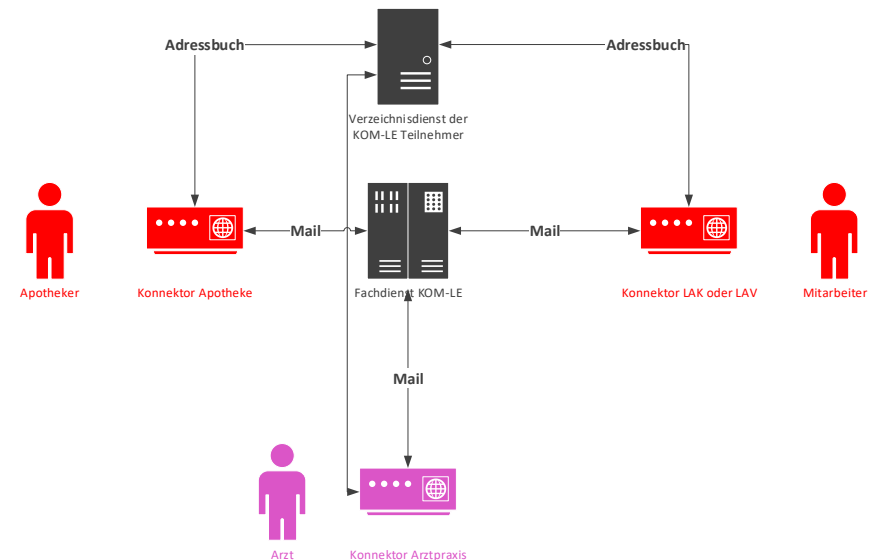


AMTS

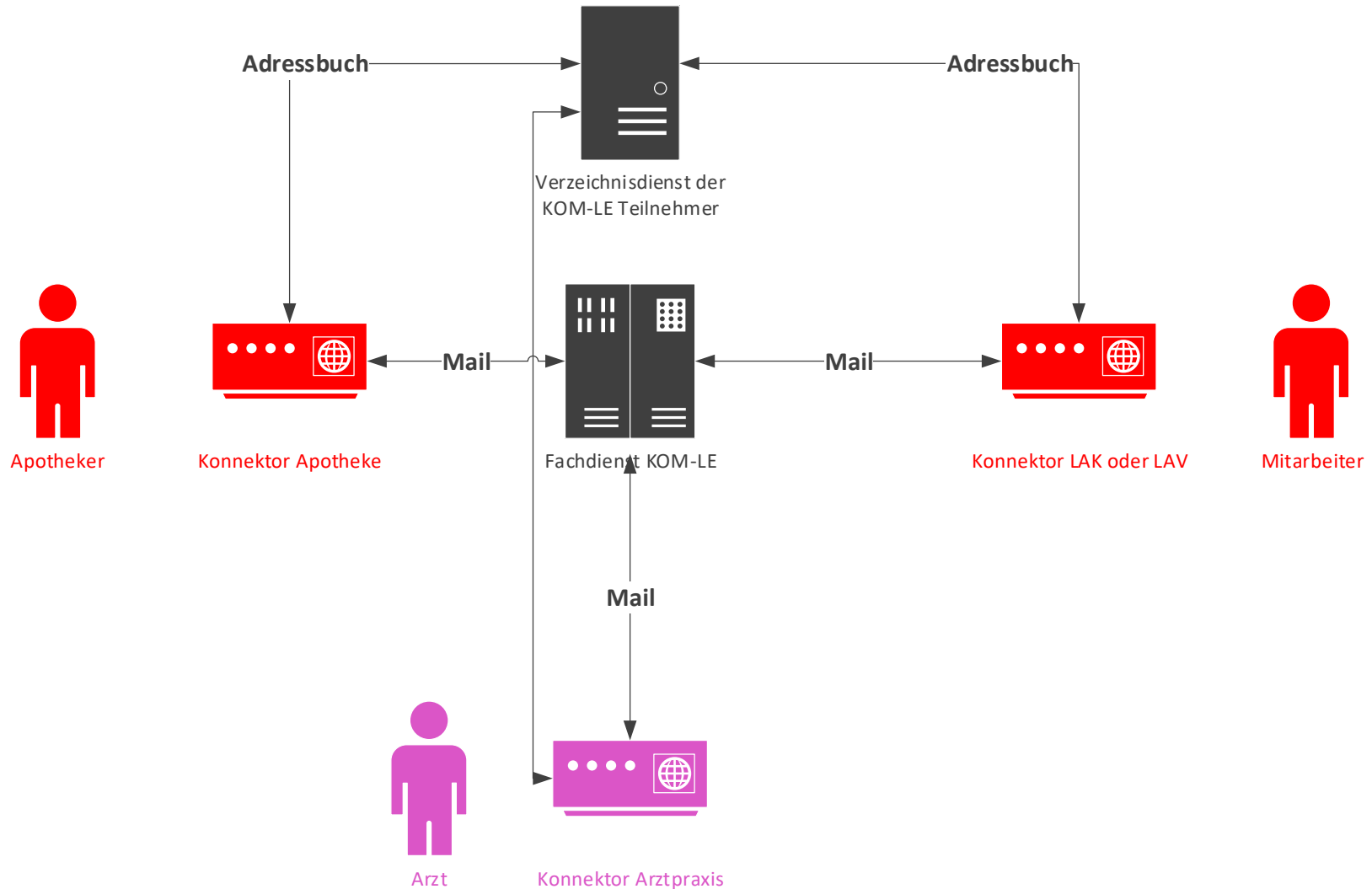
elektronische
Patientenakte

elektronisches
Patientenfach

- » sichere Kommunikation und Datenübermittlung
 - › zwischen Leistungserbringern
 - › zwischen Leistungserbringern und Mitgliedsorganisationen
 - › zwischen Mitgliedsorganisationen
- » Feldtest zur Einführung der Fachanwendung IV 2019
 - › Feldtestregion Nordrhein im Sektor Zahnärzte



Kommunikation der Leistungserbringer



elektronischer
Medikationsplan

KOM-LE

elektronisches
Rezept



AMTS

elektronische
Patientenakte

elektronisches
Patientenfach

Patientenakte

enthält qualifizierte Dokumentation
der Leistungserbringer

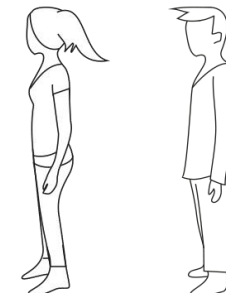
(Stufe 1: eMP, NFDM, eArztbrief)

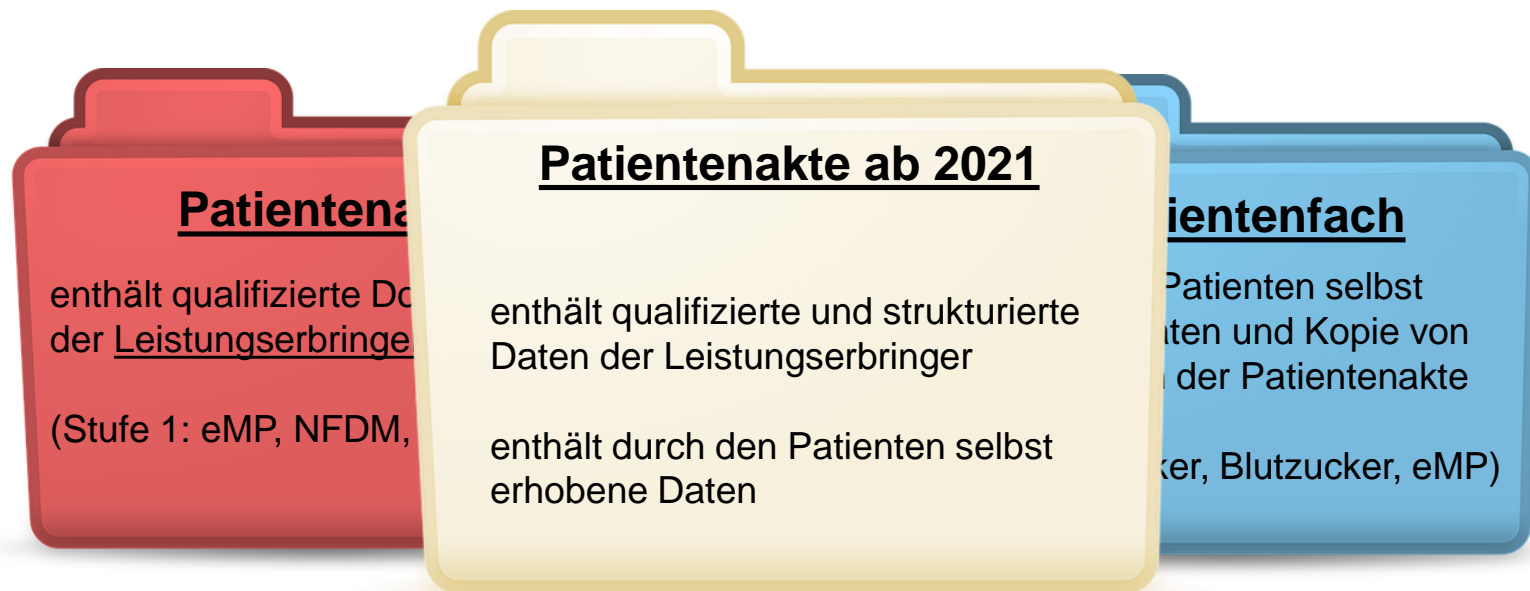


Patientenfach

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

(Fitnesstracker, Blutzucker, eMP)





elektronischer
Medikationsplan

KOM-LE

elektronisches
Rezept



AMTS

elektronische
Patientenakte

elektronisches
Patientenfach

Neuaufnahme des § 291a Abs. 5d SGB V

Zitat:

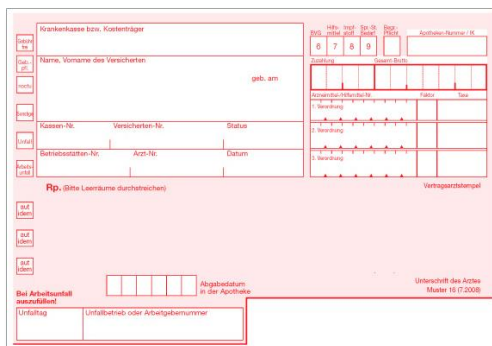
*„Bis zum 30. Juni 2020 hat die Gesellschaft für Telematik die **Maßnahmen durchzuführen, die erforderlich sind, damit ärztliche Verordnungen für apothekenpflichtige Arzneimittel in elektronischer Form übermittelt werden können. ...**“*

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 **I/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 is titled 'Krankenkasse bzw. Kostenträger' and includes sections for 'Name, Vorname des Versicherten', 'Kassen-Nr.', 'Versicherten-Nr.', 'Status', 'Betriebsstätten-Nr.', 'Arzt-Nr.', and 'Datum'. It also features a section for 'Rp. (Bitte Leerräume durchstreichen)' and a signature line for the doctor. The form is presented in a light pink color scheme.





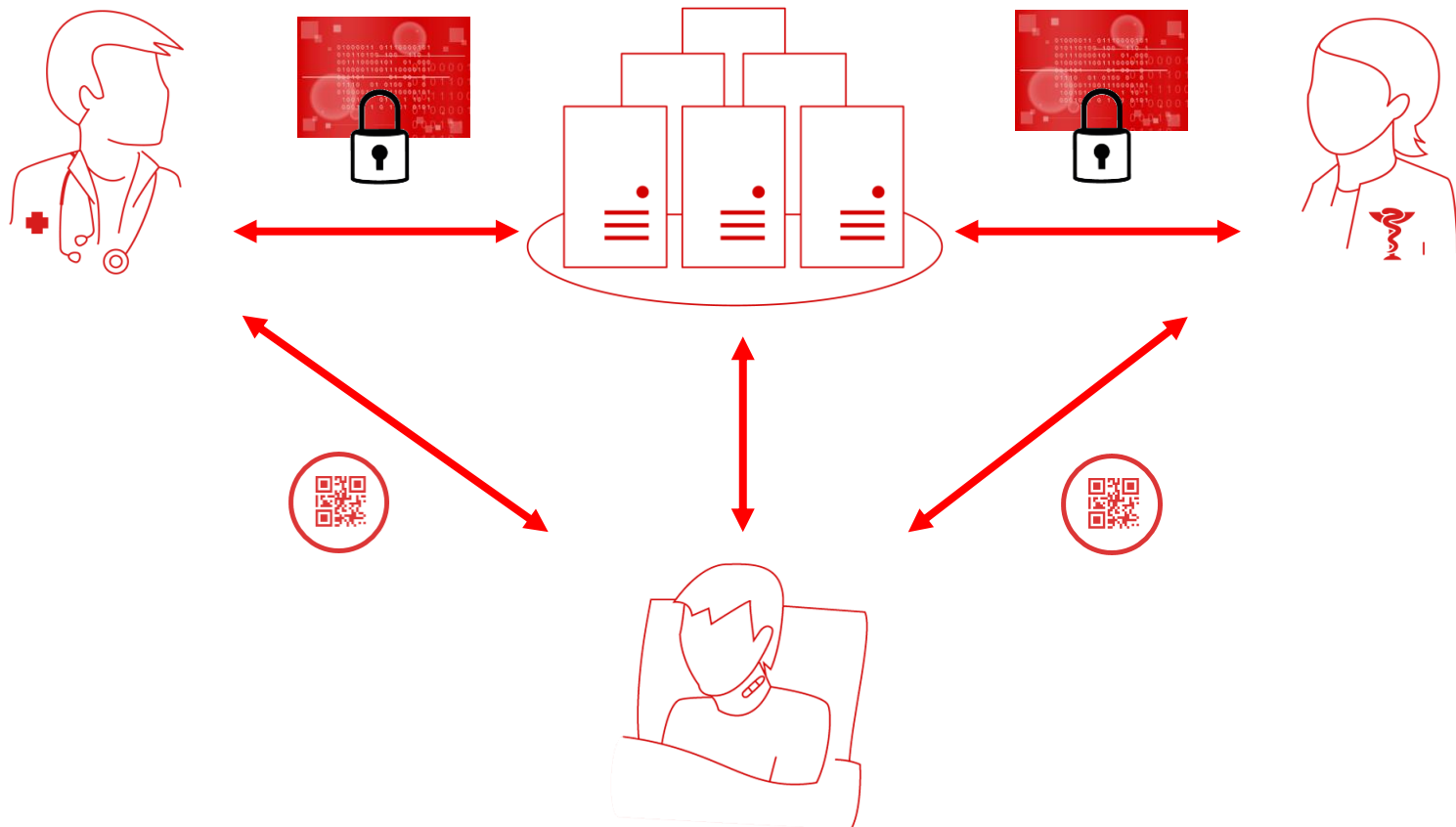
gematik

- **Federführung** durch DAV, GKV-SV und KBV
- zentraler Fachdienst
- Schnittstellen
- Prozesse
- Zulassungsbedingungen

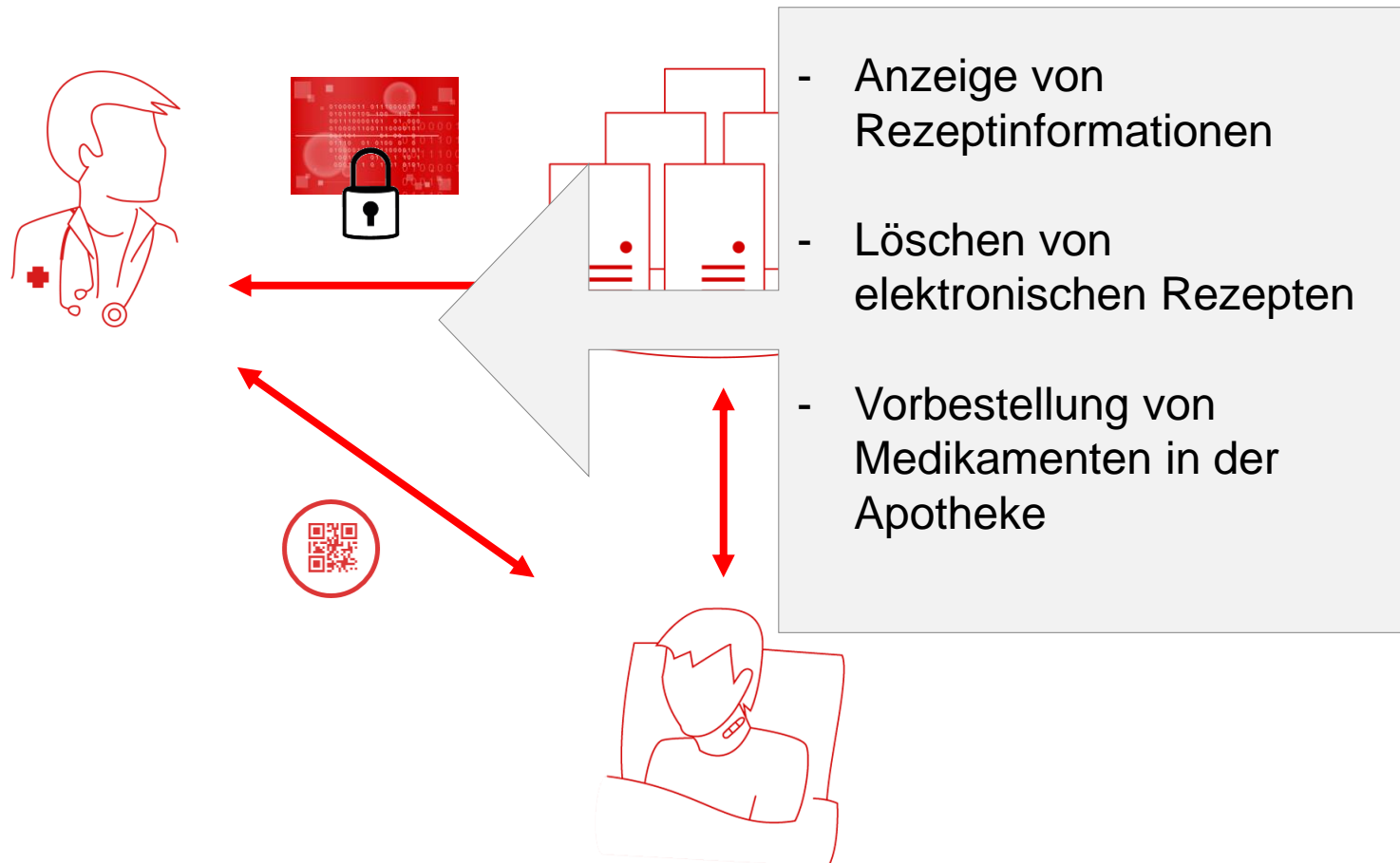
GKV-SV, KBV, DAV

- Infomodell
- technische Anlagen
- Anpassung Rahmenvertrag und Bundesmantelvertrag

Telematikinfrastruktur



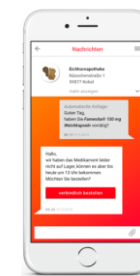
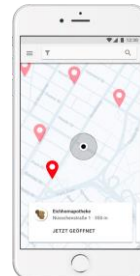
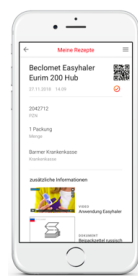
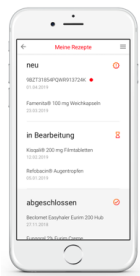
Telematikinfrastruktur



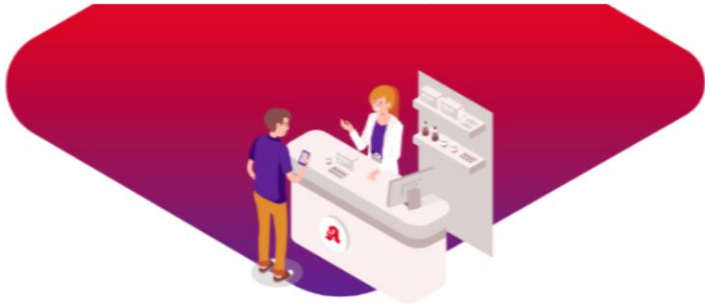




- » hochverfügbar, plattformunabhängig und modular
 - › Smartphone, Tablet, Desktop-PC
 - › Windows, Android, Apple
- » Kommunikationsfunktion
 - › Datenübertragung, Messenger (Anfragen, Bestellung, allg. Kontakt)
- » Integration der bereits vorhandenen Applikationen
 - › Apothekenfinder, Nacht-/ und Notdienst finden



» Informationen unter www.dav-app.de




Wir gestalten Zukunft.

Die Patienten-App der deutschen Apothekerschaft

Als einer der federführenden Gesellschafter der gematik mbH wirkt der Deutsche Apothekerverband e.V. (DAV) aktiv bei der Konzeption und Entwicklung der Standards für das künftige eRezept auf Bundesebene mit. Darauf abgestimmt entwickelt der DAV, der gemeinsam mit den Landesverbänden die Interessen der fast 20.000 deutschen Vor-Ort-Apotheken vertritt, ein exklusives Online-Angebot (App & Website). Dieses soll Patienten ermöglichen, eRezepte vom Arzt entgegenzunehmen, einzusehen und zur Apotheke ihres Vertrauens zu transportieren. Die Anwendung gewährleistet, dass sie dabei nicht gesteuert oder beeinflusst werden sondern ihr Recht auf freie Apothekenwahl gewahrt bleibt – ohne Werbung, Datensammlung oder Vorteilsgewährung.

Alle Apotheken erhalten die Möglichkeit, sich kostenlos dem neuen Angebot anzuschließen, um von Patienten gesucht und kontaktiert werden zu können und auch bei der Einführung des eRezepts von Anfang an eingebunden zu sein. Gleichrangig und wettbewerbsneutral, diskriminierungsfrei und unabhängig.

Merken Sie sich jetzt (unverbindlich) vor! Tragen Sie dazu bei, dass sich nicht einzelne, vorrangig wirtschaftliche Interessen zu Lasten der unabhängigen Vor-Ort-Apotheken durchsetzen. Denn: Je mehr Apotheken sich vorab für das neutrale System der deutschen Apothekerschaft aussprechen, desto mehr Gewicht hat unser gemeinsames Projekt bei künftigen Entscheidungen mit unseren Partnern im Gesundheitswesen.

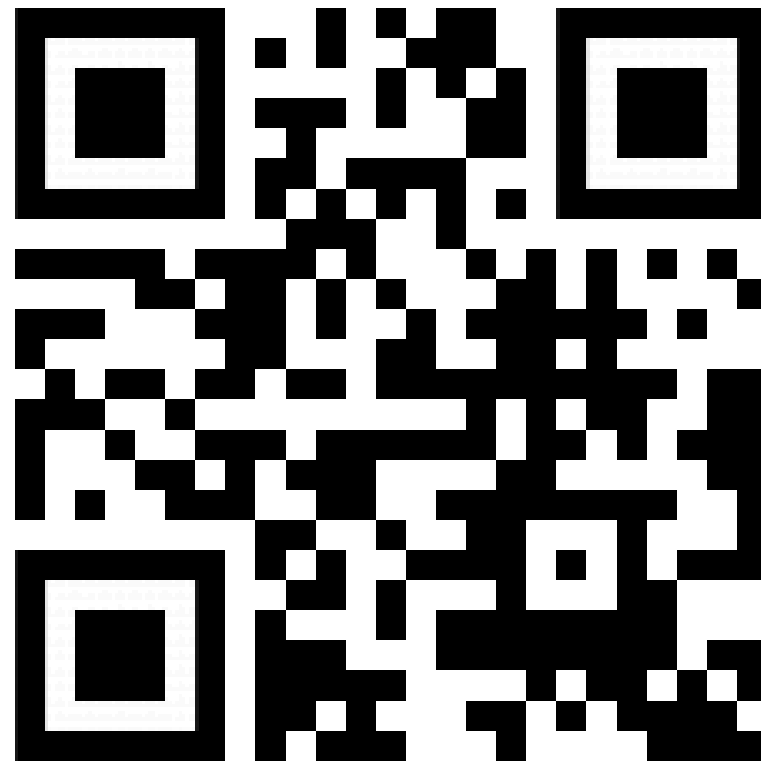
Eine Information des Deutschen Apothekerverbands e.V. **DAV** 

Impressum | Datenschutz

JA, ICH BIN DABEI!

Seien Sie dabei...

denn Sie sind digital **#unverzichtbar**



Quelle: pixabay.com