



Nationale Agentur für Digitale Medizin

# gematik digital: ePA für alle

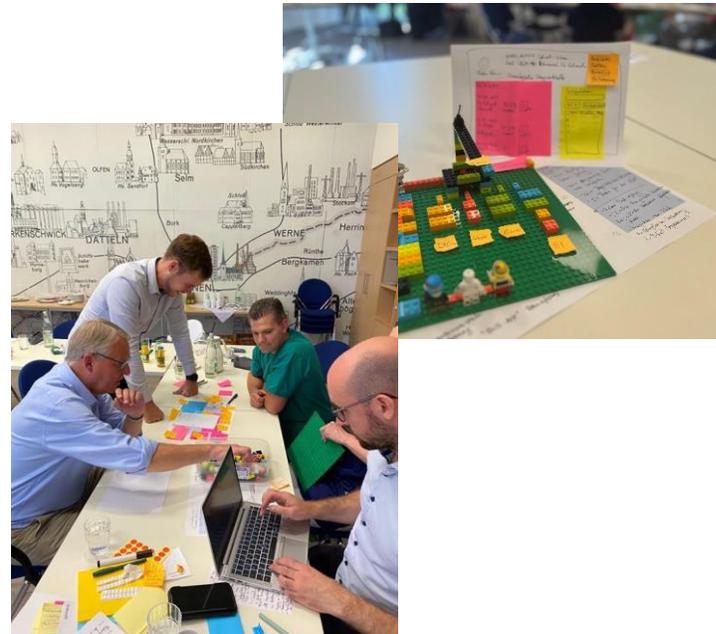
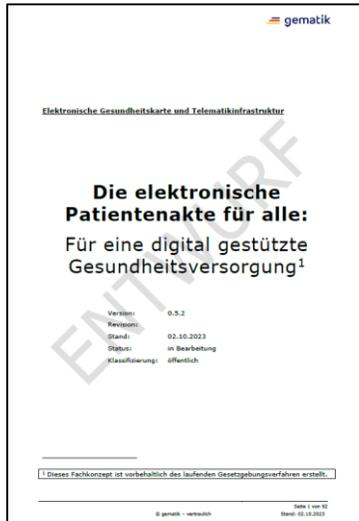
11. September 2024

Charly Bunar



# Eindrücke aus Workshops zur Erarbeitung des fachlichen Zielbilds der ePA für alle

## Design Thinking Workshop im St. Marien Hospital Lünen im September 2023



## Ergebnisse einer virtuellen Workshop-Reihe in Q1/23



## Demonstrator als Workshop-Ergebnis im Dezember 2023

# Für die Versorgung in Praxis, Apotheke, Klinik und in der Pflege



- Die **Nutzung** der ePA durch den Leistungserbringer ist **ohne aktive Freigabe der Patient:in** in der Leistungserbringerinstitution möglich.
- Die **Gesundheitskarte** als technischer Nachweis über eine Behandlungssituation **ermöglicht** einen **Zugriff** auf die ePA, der Zugriff ist zeitlich begrenzt und kann vom Versicherten jederzeit beendet werden.
- Der **Behandlungskontext** startet mit der **direkten Interaktion** und erstreckt sich auch auf die **Phase danach**. Wenn vom Patienten gewünscht, kann er auch für die **Phase davor** einen Zugriff mithilfe der ePA App erteilen.

# Die ePA für alle auf einen Blick

## Widerspruchsmöglichkeiten

- ✓ Grundsätzliche Nutzung der ePA
- ✓ Einstellen von Dokumenten durch Leistungserbringer, z. B. Ärzt:innen
- ✓ Digital gestützter Medikationsprozess
- ✓ Einstellen von Abrechnungsdaten der Krankenkasse
- ✓ Datenausteilung an das Forschungsdatenzentrum Gesundheit

## Administration von Zugriffen

- ✓ Verlängern, Beenden oder Erteilen von Zugriffsberechtigungen



## Inhalte

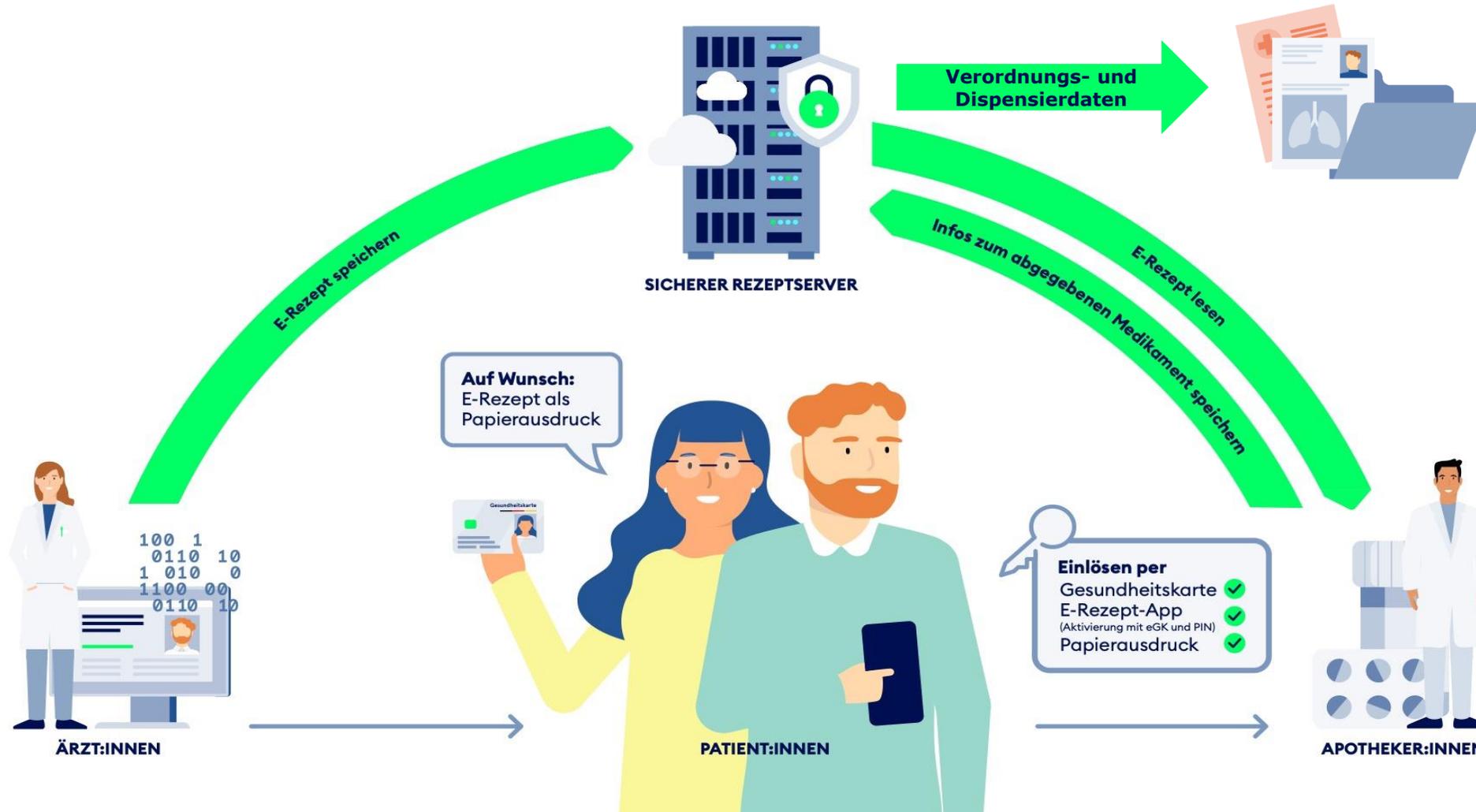
- ✓ Standardmäßige Befüllung mit Medikationsdaten, eArztbriefen, Befundberichten, Krankenhaus-Entlassbriefen, Laborbefunden und Bildbefunden.
- ✓ Einsehen von allen in der ePA vorliegenden Dokumenten
- ✓ Verbergen und wieder sichtbar machen von Dokumenten
- ✓ Löschen von Dokumenten

## Einsicht in Protokolldaten

## Einrichten von Vertreter:innen

## Nutzung von Mehrwertdiensten

# So kommen Medikationsinformationen in die ePA



# gematik. Gesunde Aussichten.

# Disclaimer & Quellen

Das enthaltene Bildmaterial ist urheberrechtlich geschützt. Diese Unterlage dient der Information des Empfängers. Eine Nutzung dieser Unterlage inklusive des Bildmaterials zu anderen Zwecken ist daher nicht gestattet.

Folie 1:           © iStock: Nomad

# » gematik digital: ePA für alle - Zahnarztpraxen

Dr. Ben Anthes

Oliver Khan



## » ePA für alle – Was soll sie bringen?



- ePA seit 2021 im Feld → digitales Zahnbonusheft
- Soll nach § 341 SBG V insbesondere
  - Informationen (u. a. Befunde, Diagnosen) enthalten,
  - einrichtungs-, fach- und sektorenübergreifende Nutzung ermöglichen,
  - Anamnese u. Befunderhebung gezielt unterstützen.
- Mehrwert für Zahnarztpraxen: Besser nutzbare Gesundheitsdaten!
  - Keine Verpflichtung die ganze Akte zu durchsuchen

## » Anforderungen an Zahnarztpraxen



- **PVS Update**
  - Das Praxisverwaltungssystem (PVS) muss angepasst werden.
- **Schulungen**
  - Praxen sollten Schulungsangebote nutzen.
- **Arbeitsplätze**
  - ePA-Zugriff möglichst an jedem Arbeitsplatz.
- **Kosten**
  - Anpassungen müssen aus TI-Pauschale finanziert werden.

## » Gesetzlicher Rahmen (§ 346 SGB V)



### ■ Unterstützungspflicht

- Zahnarztpraxen müssen Patienten bei Verarbeitung medizinischer Daten unterstützen.

### ■ Aktueller Behandlungskontext

- Anspruch der Patienten umfasst Übermittlung der Daten in die ePA aus der konkreten aktuellen Behandlung.

**SGB V gibt Rahmen vor, Wesentliches entwickelt sich  
aus dem zahnärztlichen Alltag**

## » Befüllung (§ 347 SGB V)



- Anwendungsfälle
  - Digital gestützter Medikationsprozess (dgMP / erster Anwendungsfall).
  - Elektronische Medikationsliste.
  - Automatische Befüllung durch E-Rezept-Daten.
  
- Zukünftig weitere Anwendungsfälle, z. B. Patientenkurzakte

## » Befüllung (§ 347 SGB V)



- **Weitere verpflichtende Inhalte**
  - Befundberichte aus bildgebender Diagnostik\*
  - Befundberichte aus therapeutischen Maßnahmen
  - (Daten zu Laborbefunden, elektronische Arztbriefe)
  
- **Auf Verlangen der Patienten oder auf Empfehlung**
  - Röntgenbilder
  - Einträge ins digitale Zahnbonusheft

\*Unabhängig von der ePA bereits nach § 85 Abs. 1 Satz 2 Nr. 4 Strahlenschutzgesetz zu erstellen

## » Befüllung (§ 347 SGB V)



### ■ Befundberichte

- Gesetzgeber bleibt in der Begründung vage
- Sollen „*einen deutlichen Beitrag zur Verbesserung der Behandlung und Versorgung der Versicherten*“ leisten.

→ KZBV erarbeitet technische Lösung zur Übertragung des 01 Befundes

→ Vorrangiges Ziel: bürokratiearme Übermittlung vom PVS in die ePA

### ■ Röntgenbefunde

- Patienten haben Informations- u. Widerspruchsrecht
- Einstellen zunächst als PDF (PVS muss unterstützen), später standardisiert

## » Befüllung (§ 347 SGB V)



### ■ Alte Behandlungsdaten

- Können eingestellt werden, wenn medizinisch angezeigt.
- Patienten haben Anspruch auf Einstellen der elektronischen Abschrift der Patientenakte nach § 347 Abs. 5 SGB V i.V.m. § 630g BGB.

### ■ Empfehlung

- Ergänzend zum gesetzlichen Rahmen ist es ratsam, Behandlungsdokumentationen einzustellen, die *Weiterbehandelnden* helfen könnten

→ **Welche Informationen hätte ich als Praxis gerne?**

## » Beispiel – Trepanation im Notdienst



- **Möglicher Befundbericht:**

„Schmerzen seit 3 Tagen, 36 Perkussion leicht positiv, Vitalität fraglich.

Trepanation von 36,

3 Kanäleingänge dargestellt, Einlage von Ledermix. Bitte um Fortführung der Behandlung.“

- **Zugehöriger Röntgenbefund**

„37 WF

36 distal ausgedehnte kariöse Läsion bis zur Pulpa

35 distal ausgedehnte kariöse Läsion“

# » Beispiel – Einstellen eines PAR – Plans

- Sinnvoll ggf. auch Behandlungspläne einzustellen
- Insbesondere bei Praxis Wechsel (z.B. wegen Umzug) für Nachbehandler relevant
- Schnellere Entscheidungsfindung

<b>Formulareinst. Kostenträger</b> Techniker Krankenkasse Name, Vorname des Versicherten Schmidt Mttteo 25.03.07 Wilhelmstrasse 4a D 10117 Berlin		<b>PARODONTALSTATUS Blatt 1</b> vom 25.04.2021	
Kassennummer 0300099992104KFP1083ABCDEFQPE24 Kassennummer zugehöriger Krankenkasse 0300099992104KFP1083ABCDEFQPE23 Versicherungsnummer 10 = erstmalige Übermittlung Nr. des Behandlungsplans 01 = Behandlungsplan PAR Abrechnung Nr. 123		Kassennummer 030009999 123456791   20.04.21	
<b>Allgemeine und parodontitispezifische Anamnese</b> <input checked="" type="checkbox"/> Diabetes mellitus <input checked="" type="checkbox"/> Tabakkonsum <input checked="" type="checkbox"/> Sonstiges Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam...		<b>Spezielle Vorgeschichte</b> Frühere PAR-Therapie Angabe des Jahres: ca. 2022	
<b>Diagnose</b> <input checked="" type="checkbox"/> Parodontitis <input checked="" type="checkbox"/> Andere das Parodont betreffende Zustände: generalisierte gingivale Vergrößerungen <input checked="" type="checkbox"/> Parodontitis als Manifestation systemischer Erkrankungen Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonummy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonummy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonummy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.			
<b>Stadium (Schweregrad, der Patient wird durch das höchste Stadium charakterisiert)</b> <input type="checkbox"/> Stadium I <input checked="" type="checkbox"/> Stadium II <input type="checkbox"/> Stadium III <input type="checkbox"/> Stadium IV			
Röntg. Knochenabbau (KA) (oder interdentaler CAL) <input type="checkbox"/> < 15% <input type="checkbox"/> < 1-2 mm <input checked="" type="checkbox"/> 15 - 33% <input type="checkbox"/> 3 - 4 mm <input checked="" type="checkbox"/> > 33% <input type="checkbox"/> (≥ 5 mm)			
Zahnverlust aufgrund von Parodontitis <input checked="" type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> < 4 Zähne <input type="checkbox"/> ≥ 5 Zähne			
Komplexitätsfaktoren (anzukreuzen, auch wenn nur ein Faktor aus der jeweiligen Gruppe vorliegt) <input type="checkbox"/> ST = 5 mm, vorwiegend horizontaler KA <input checked="" type="checkbox"/> ST ≥ 6 mm, vertikaler KA ≥ 3 mm, FB Grad II oder III <input checked="" type="checkbox"/> Komplexe Rehabilitation wegen maskulärer Dysfunktion erforderlich			
<b>Anismaß/Verteilung (für das höchste Stadium)</b> <input type="checkbox"/> Lokalisiert (< 30 % der Zähne) <input type="checkbox"/> Generalisiert (≥ 30 % der Zähne) <input checked="" type="checkbox"/> Molaren-inzisiven-Muster			
<b>Grad (Progression)</b> <input type="checkbox"/> Grad A <input checked="" type="checkbox"/> Grad B <input type="checkbox"/> Grad C			
Knochenabbaudex (KA (%/Jahr)) <input checked="" type="checkbox"/> < 0,25 <input type="checkbox"/> 0,25 - 1,0 <input type="checkbox"/> > 1,0			
Diabetes <input type="checkbox"/> Kein Diabetes <input checked="" type="checkbox"/> HbA1c < 7,0 % <input type="checkbox"/> HbA1c ≥ 7,0 %			
Rauchen <input type="checkbox"/> Kein Rauchen <input checked="" type="checkbox"/> < 10 Zigs./Tag <input type="checkbox"/> ≥ 10 Zigs./Tag			
<b>Fortsetzung Anamnese Sonstiges</b> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonummy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonummy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.		Entscheidung der Krankenkasse Die Kosten der vorgesehenen systematischen PAR-Behandlung werden übernommen <input type="checkbox"/> werden nicht übernommen <input type="checkbox"/> Datum, Unterschrift und Stempel der Krankenkasse	

## » Fazit



- **Vorbereitung**
  - Technische und organisatorische Voraussetzungen schaffen.
- **Erwartungsmanagement**
  - Reaktion der Versicherten unklar, nicht alles wird direkt funktionieren.
- **Veränderungen**
  - Umgang mit der ePA für alle muss sich einspielen.
- **Mehrwerte**
  - Versorgung wird von besser nutzbaren Gesundheitsdaten profitieren.

» **Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!**

Kontakt: [b.anthes@kzbv.de](mailto:b.anthes@kzbv.de)

[o.khan@kzbv.de](mailto:o.khan@kzbv.de)



# gematik digital: ePA für alle - Zahnarztpraxen

Lisa Fritzsche, Bundeszahnärztekammer | 11. September 2024

# ePA für privat Versicherte (PKV)

PKV		GKV
freiwilliges Angebot der PKV	<b>Gesetzliche Grundlage</b>	SGB V § 341
aktiv vom Versicherten in der ePA-App der jeweiligen PKV	<b>Berechtigung</b>	automatisch, durch Stecken der elektronischen Gesundheitskarte (eGK) -> Behandlungskontext wird eröffnet
einmaliger online Check-in (OCI) -> Übermittlung von persönlichen Daten, z.B. Krankenversicherungsnummer (KVNR)	<b>Zugriff der Zahnarztpraxis auf die ePA</b>	Stecken der eGK -> innerhalb des Behandlungskontextes bis zu 90 Tagen
aktuelles Software Update online Check-in integriert	<b>Handhabung im PVS der Zahnarztpraxis</b>	aktuelles Software Update
nein	<b>Daten einstellen durch die Krankenversicherung</b>	ja (z.B. Abrechnungsdaten) kann Inhalt <u>nicht</u> lesen

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Kontakt: [I.fritzsche@bzaek.de](mailto:I.fritzsche@bzaek.de)

