Gegen elektronische Patientenakte
Elektronische Patientenakte
Digitaler Speicher für Gesundheitsdaten:
aber unsicher
Ärzte sorgen sich um Datenschutz bei elektronische
Patientenakte
Datenschutz-Dilemma: Warum Kinderärzte
vor der elektronischen Patientenakte
warnen
EPA = STASI 2.0 ?
DEINE DATEN IN GEFAHR !!
Jahresbericht
tenschutzbeauftragter kritisiert E-
akte

Die elektronische Patientenakte

Informatischer Wochenbericht von Sophia Paufler

Gliederung

1. Allgemeines
2. Benutzung der elektronischen Patientenakte
3. Technische Umsetzung
4. Aktueller Stand - Auswertung Statistiken
5. Vorteile
6. Nachteile
7. Blick zu unseren Nachbarländern
8. Diskussionsrunde
9. Eigene Meinung

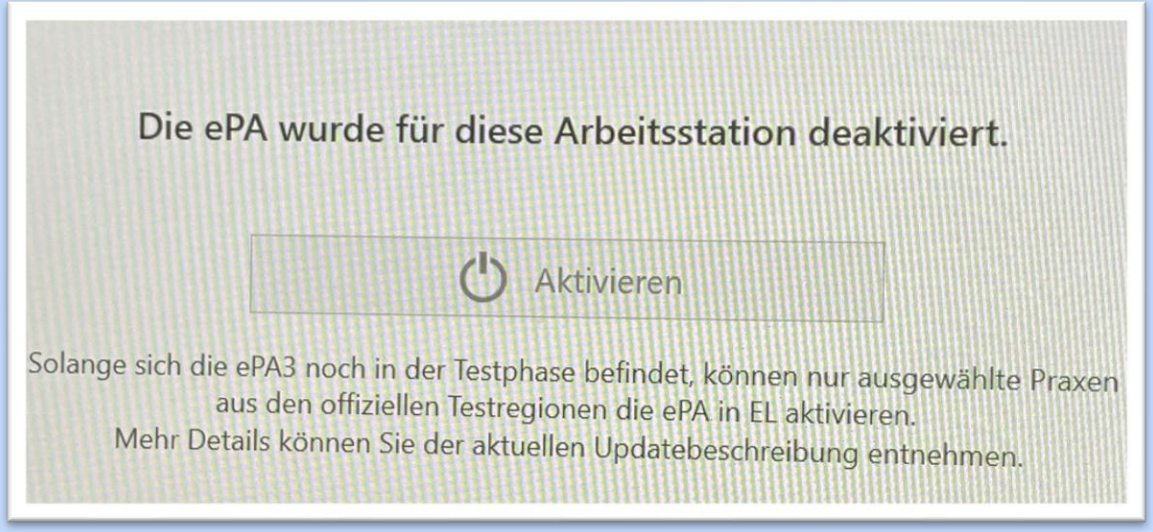
1. Allgemeines

Definition: Eine Elektronische Patientenakte (ePA), ist eine digitale institutionsübergreifende Sammlung medizinischer Daten zu einem Patienten.

- **2021:** Einführung der ePA als wählbares Angebot
- **14.02.2023:** Verabschiedung Gesetze zur Beschleunigung der Digitalisierung im Gesundheitswesen
- **Beginn 2025:** Anlegung ePA für alle gesetzlich krankenversicherte Personen in Deutschland

- 15. Januar 2025: Beginn Testphase ePA an 300 Praxen, Apotheken, Krankenhäuser

Ansicht beim Öffnen d. ePA-App



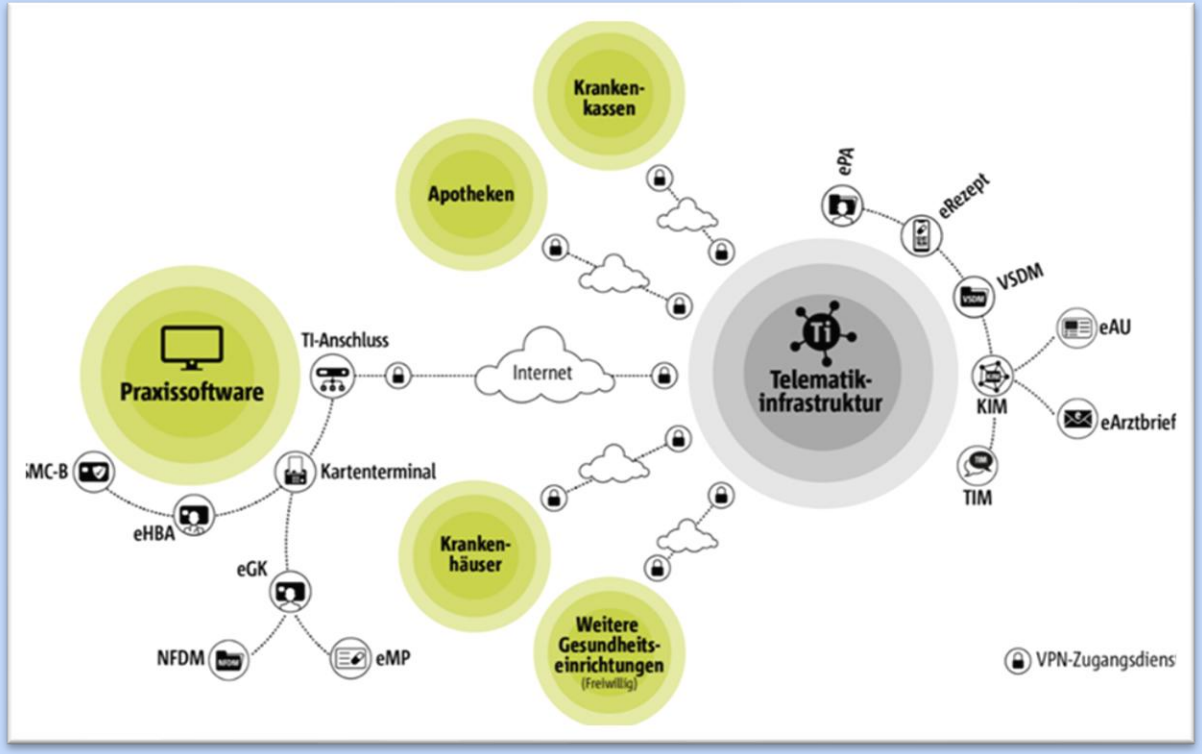
Ansicht beim Zugriff der ePA in der Praxis

2. Benutzung der ePA

- App der Krankenkasse notwendig

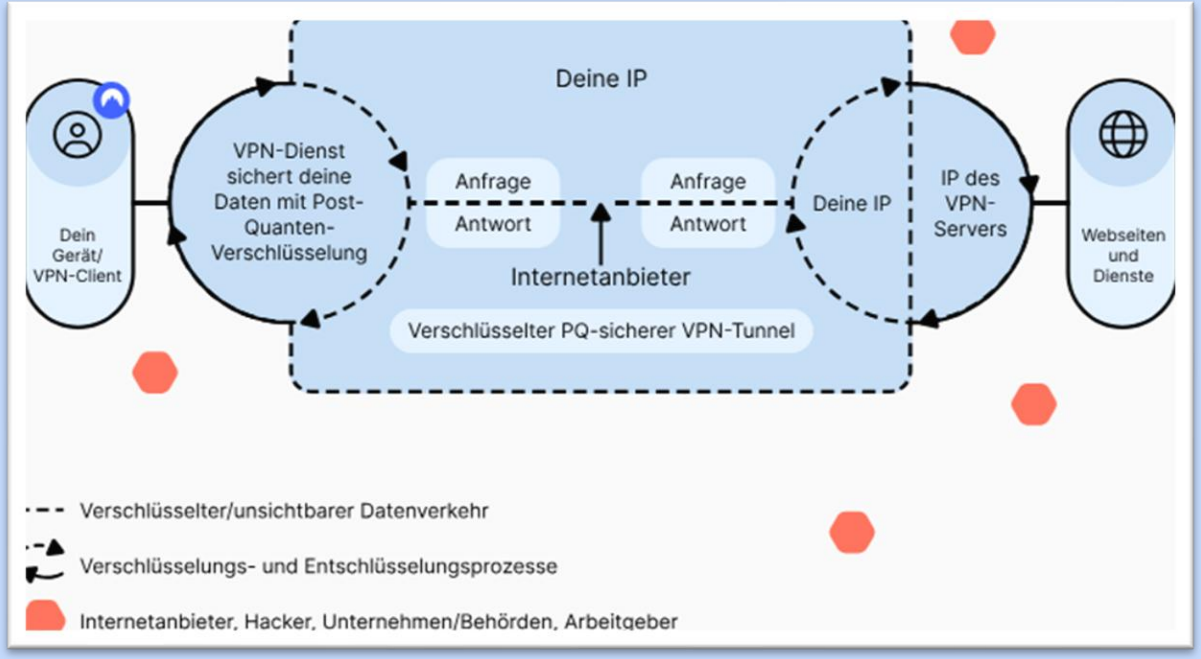
- Verwaltung, Steuerung der Akte durch Nutzer

3. Technische Umsetzung



- Speicherung d. Daten d. ePA auf Servern von ePA-Aktenanbietern
- Zugriff der Ärzte auf ePA mittels Zugang über Telematikinfrastruktur (= VPN)

Wie funktioniert ein „Virtuelles Privates Netzwerk“?



1. Authentifizierung des Rechners beim VPN-Server
2. Anwendung Verschlüsselungsprotokolls (Verschlüsselung der Daten unter anderem mittels Datenkapslung)
3. Ankommen der Daten beim Server → Entfernung aller Entschlüsselungsprozesses

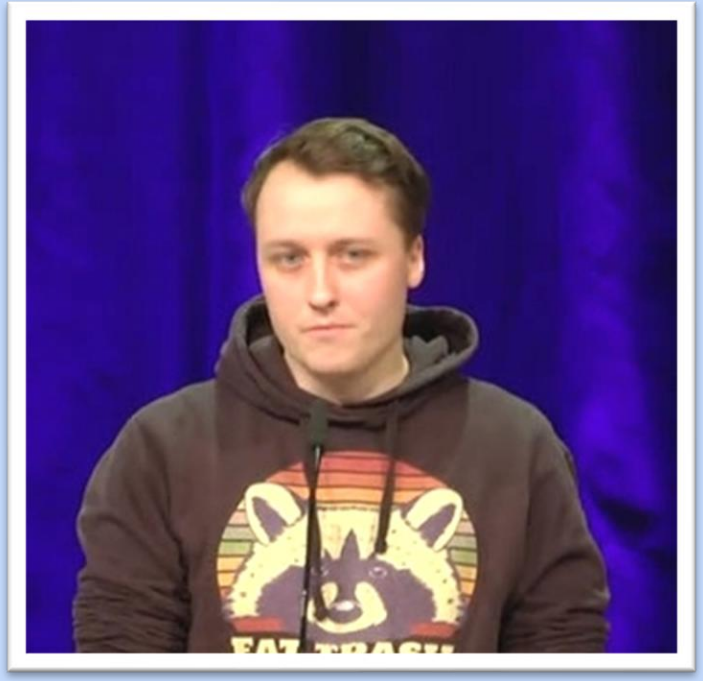
3. Aktueller Stand - Auswertung Statistiken

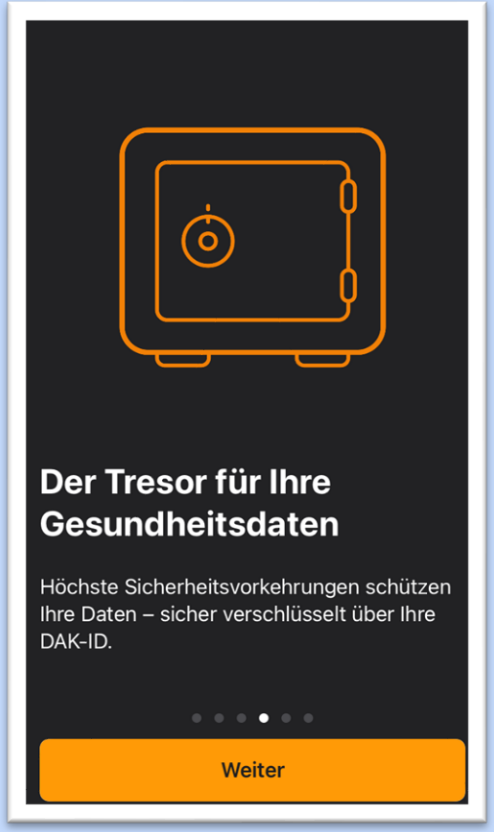
- Feststellung Sicherheitslücken in ePA durch Chaos Computer Club

→ unberechtigte Personen Zugang auf Daten der ePA

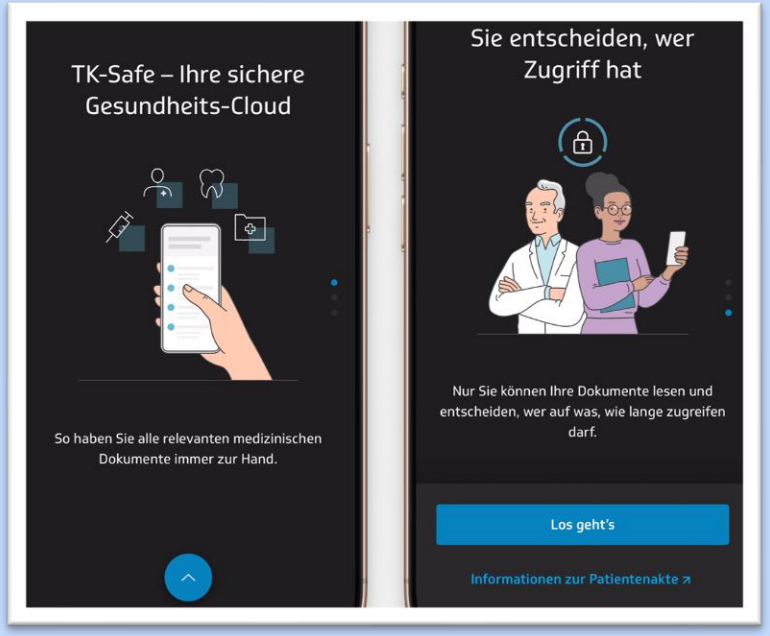
„Die ePA in ihrem aktuellen Zustand auszurollen, ist angesichts ihrer besorgniserregenden Sicherheitsprobleme eine falsche Entscheidung. Denn die Behauptung, dass die ePA sicher ist, trifft nicht zu. Dass Bundesgesundheitsminister Karl Lauterbach dies wahrheitswidrig und unverfroren behauptet, leugnet die belegten und beweisbaren Schwachstellen.“

(Calvin Baus, Sprecher des CCC)

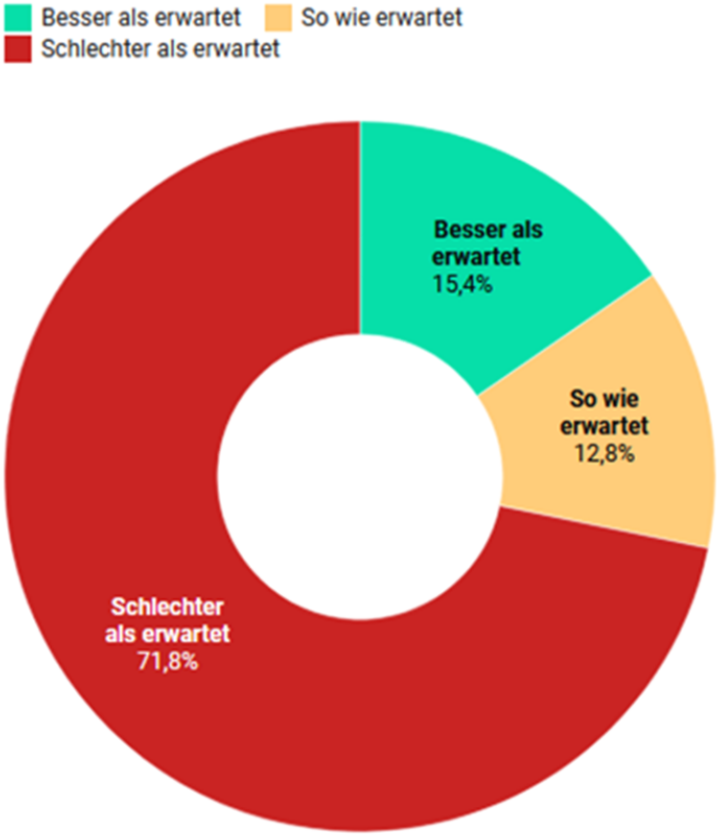



Der Tresor für Ihre Gesundheitsdaten
Höchste Sicherheitsvorkehrungen schützen Ihre Daten – sicher verschlüsselt über Ihre DAK-ID.
Weiter

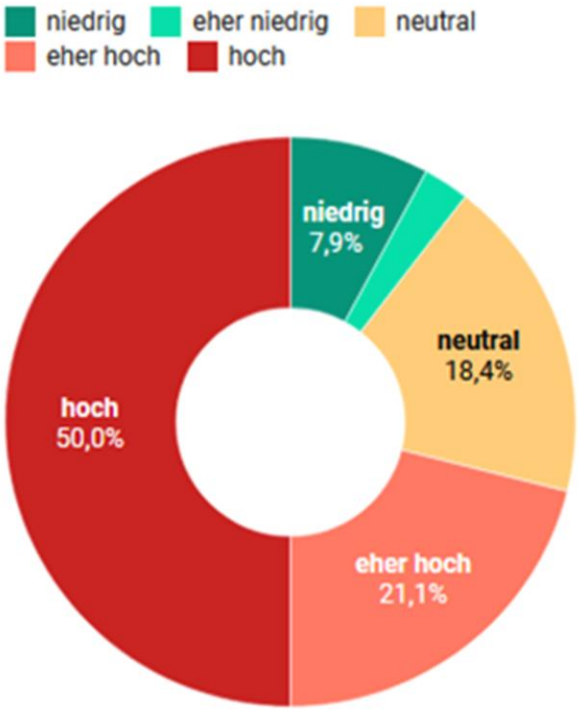
Sichere Anmeldung mit der „AOK Ident"-App
Für eine sichere und zuverlässige Anmeldung bei „AOK Mein Leben" wird die „AOK Ident"
Los geht's


TK-Safe – Ihre sichere Gesundheits-Cloud
So haben Sie alle relevanten medizinischen Dokumente immer zur Hand.
Sie entscheiden, wer Zugriff hat
Nur Sie können Ihre Dokumente lesen und entscheiden, wer auf was, wie lange zugreifen darf.
Los geht's
Informationen zur Patientenakte

Wie hat die Arbeit mit der ePA in Ihrer Praxis bisher funktioniert?



Wie hoch schätzen Sie insgesamt den Aufwand für das Praxisteam mit Bezug auf die ePA ein?



5. Vorteile

- Zugriff auf alle persönlichen Befunde
- Ärzten sehen ältere Gesundheitsuntersuchungen → Doppeluntersuchungen entfallen
- Schnellerer Austausch von medizinischen Dokumenten zwischen Arztpraxen, Kliniken

6. Nachteile

- fehlende Sicherheit der Daten

- technische Fehler, langsame Internetverbindung → Erschwerung des Zugriffs auf ePA

- Menschen ohne geeignetes Endgerät → keinen eigenständigen Zugriff auf ePA

7. Blick zu unseren Nachbarländern

- Nutzung der ePA in vielen Ländern (z.B. Österreich, Schweiz…)

- Österreich: Aufteilung der Daten auf dezentrale Bereiche

Länder mit bereits eingeführter ePA

1. Würdet ihr Eure ePA aktivieren? (Mit Begründung)
2. Würdet ihr Euch bei d. Aktivierung/Nutzung einer ePA sicher fühlen? Wie könnte d. Sicherheit evtl. verbessert werden?
3. Greift die ePA in das Leben der Menschen bezüglich der Abhängigkeit von einem mobilen Endgerät ein?

8. Eigene Meinung

Lösung aller Probleme?

Datenschutz??

Rettung von Menschenleben?

Bessere Gesundheitsversorgung?

Stasi 2.0.?

Textquellen:

- Karbach, Dr. med. Ulrich: Arzt & Wirtschaft. Erfolgreiche Praxisführung für Ärztinnen und Ärzte, 01/2025, S.32

https://www.bundesgesundheitsministerium.de/themen/digitalisierung/elektronische-patientenakte/epa-fuer-alle.html (letzter Zugriff: 22.03.2025, 15: 45 Uhr)
https://www.kbv.de/html/epa.php (letzter Zugriff: 22.03.2025, 15: 50 Uhr)
https://www.bundesaerztekammer.de/themen/aerzte/digitalisierung/digitale-anwendungen/telematikinfrastruktur/epa (letzter Zugriff: 23.03.2025, 15: 53 Uhr)
https://www.aok.de/pk/versichertenservice/elektronische-patientenakte/ (letzter Zugriff: 23.03.2025, 17: 00 Uhr)
https://www.tk.de/techniker/leistungen-und-mitgliedschaft/online-services-versicherte/elektronische-patientenakte-tk-safe-2028798 (letzter Zugriff: 23.03.2025, 17: 15 Uhr)
https://www.gematik.de/versicherte/epa-app (letzter Zugriff: 23.03.2025, 17: 32 Uhr)
https://www.abda.de/fuer-apotheker/it-und-datenschutz/epa/ (letzter Zugriff: 23.03.2025, 17: 45 Uhr)
https://www.verbraucherzentrale.de/wissen/gesundheit-pflege/krankenversicherung/elektronische-patientenakte-epa-digitale-patientenakte-fuer-alle-kommt-57223 (letzter Zugriff: 23.03.2025, 15: 45 Uhr)
https://www.ccc.de/en/home (letzter Zugriff: 23.03.2025, 19: 01 Uhr)
https://dip.medatixx.de/e-health (letzter Zugriff: 23.03.2025, 19: 30 Uhr)

Bildquellen: https://www.deutschlandfunk.de/elektronische-patientenakte-vorteile-bedenken-widerspruch-100.html (letzter Zugriff: 24.03.2025, 14: 30 Uhr)
https://www.iphone-ticker.de/elektronische-patientenakte-ab-januar-verbraucherzentrale-uebt-kritik-246639/ (letzter Zugriff: 24.03.2025, 14: 44 Uhr)
https://www.aerzteblatt.de/news/warnung-vor-verfruehtem-start-der-elektronischen-patientenakte-22bfdc3f-de57-4534-868d-dbbd459a5784 (letzter Zugriff: 24.03.2025, 15: 04 Uhr)
https://www.zdf.de/nachrichten/politik/deutschland/elekronische-patientenakte-epa-test-modellregionen-100.html (letzter Zugriff: 24.03.2025, 15: 30 Uhr)
https://www.br.de/nachrichten/wirtschaft/epa-elektronische-patientenakte-kassenaerzte-schlagen-alarm,UdLu7Ar (letzter Zugriff: 24.03.2025, 15: 43 Uhr)
https://www.pflege.de/pflegegesetz-pflegerecht/elektronische-patientenakte-epa/ (letzter Zugriff: 24.03.2025, 16: 05 Uhr)
https://dip.medatixx.de/mediathek/detail/ti-sicher-vernetzt-so-ist-die-ti-aufgebaut (letzter Zugriff: 24.03.2025, 16: 28 Uhr)
https://netzpolitik.org/2025/koeln-kampf-gegen-polizeiliche-videoueberwachung/ (letzter Zugriff: 24.03.2025, 16: 45 Uhr)
https://e-health-com.de/details-news/umfrage-epa-testphase-es-ist-noch-luft-nach-oben/ (letzter Zugriff: 24.03.2025, 17: 30 Uhr)
https://cyber.tap.purdue.edu/blog/articles/hacktivism-the-chaos-computer-club/ (letzter Zugriff: 24.03.2025, 18: 05 Uhr)

- Eigene Aufnahmen