

# Herzlich willkommen!

Zum Thema

# E-Rezept und elektronische Patientenakte (ePA)

Gefördert vom:

# Was ist der Digitale Engel?

Ein Projekt von:



**Deutschland  
sicher im Netz**



Gefördert vom:



Bundesministerium  
für Familie, Senioren, Frauen  
und Jugend



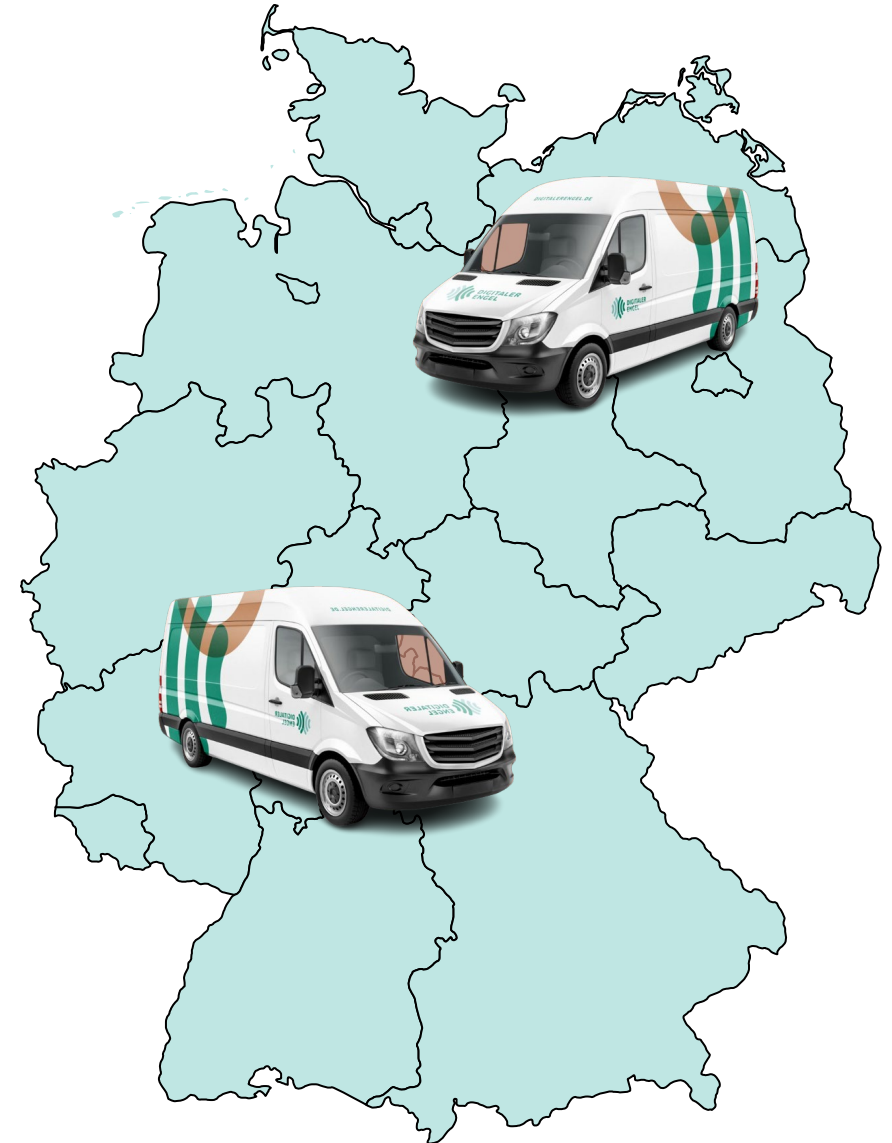
**Projektteam**

# Was ist der Digitale Engel?

## praxisnahe Vermittlung digitaler Anwendungen für ältere Menschen

mit zwei Info-Mobilen quer durch Deutschland:

- Mehrgenerationenhäuser
- Seniorentreffs
- Kommunen
- Marktplätze
- Stadtfeste etc.



# Aufteilung der Veranstaltung

## Teil 1: E-Rezept



## Teil 2: ePA



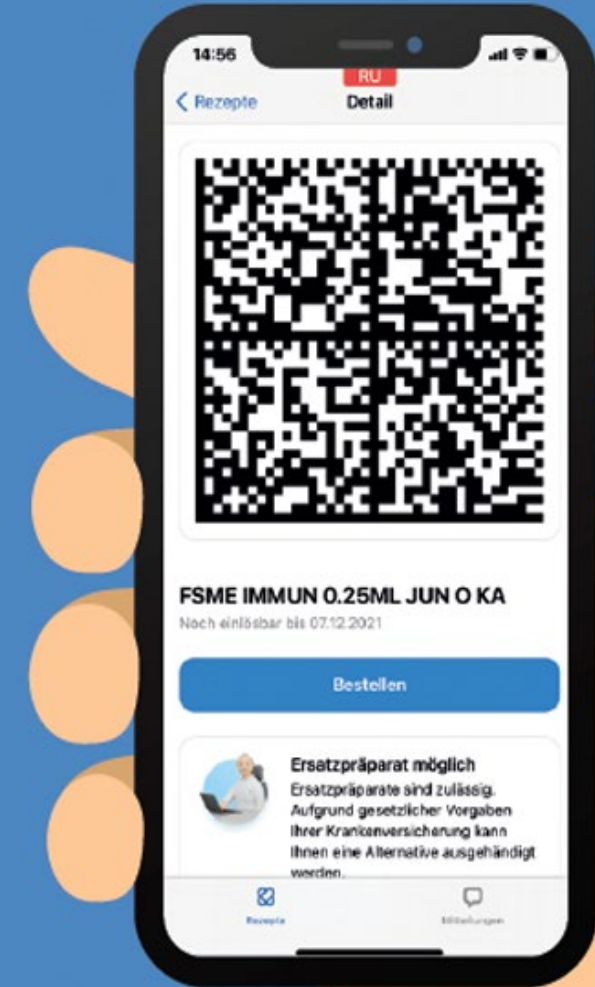
# Inhalte E-Rezept

## 1. Überblick

- Was ist das E-Rezept?
- Wie funktioniert das E-Rezept?
- Wie sicher ist das E-Rezept?

## 2. Wie löse ich das E-Rezept ein?

- Vorstellung der drei Einlösewege mit ihren Vor- und Nachteilen



verwendete Bildquellen in der Präsentation, (wenn nicht anders angegeben): Gematik

# Was ist das E-Rezept?

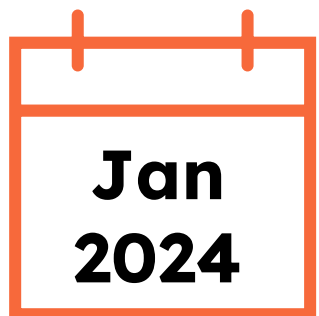
## Was ist das E-Rezept?

- elektronische Verordnung von Arzneimitteln für gesetzlich Versicherte
- digitales Gegenstück zum bisherigen „rosa“ Rezept

# Überblick E-Rezept



Nutzung des E-Rezepts in allen Apotheken deutschlandweit möglich



Verpflichtende Nutzung des E-Rezepts  
(Ausnahme: Privatrezepte)



# Wie funktioniert das E-Rezept?

# Wie funktioniert das E-Rezept?



## **In der Arztpraxis:**

- Rezepte werden digital abgespeichert in der Telematikinfrastruktur (TI)
- TI = offizielle Plattform für die Speicherung und Verarbeitung von Gesundheitsdaten in Deutschland

# Speicherung in Telematikinfrastruktur (TI)



- besonders geschütztes Netzwerk mit Mehrfachverschlüsselung der Daten
- Speicherung in Deutschland
- zertifiziert durch das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)
- mit Bundesbeauftragten für den Datenschutz und die Informationsfreiheit (BfDI) abgestimmt



# Weitere Sicherheitsmerkmale

- fälschungssicher dank qualifizierter elektronischer Signatur
- Rezepte nur für Sie, für die ausstellende Praxis und für berechnigte Apotheke einsehbar



Wie löse ich das  
E-Rezept ein?

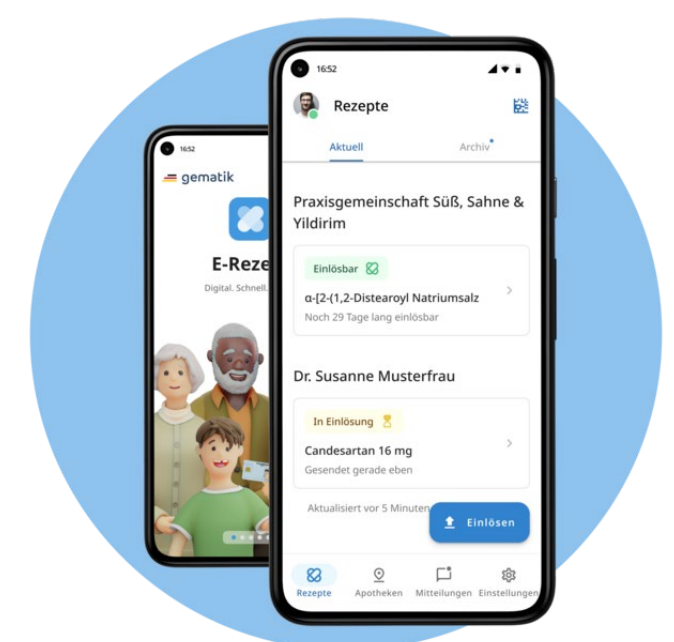
# E-Rezept einlösen: Drei Wege



Papier-  
ausdruck



elektronische  
Gesundheitskarte



E-Rezept-  
App

# Einlösen mit dem Papierausdruck

# E-Rezept einlösen: Papierausdruck

- ausgedrucktes Papierrezept mit QR-Code von der Arztpraxis
- dank elektronischer Signatur auch ohne händische Unterschrift gültig





# E-Rezept einlösen: Papierausdruck

## Ausdruck zur Einlösung Ihres E-Rezeptes

für	geboren am
Dr. Erika Freifrau von Mustermann	13.12.1987

ausgestellt von	ausgestellt am
Dr. Monika Freifrau von Mustermann Praxis für Innere Medizin 030/42666666 praxis@praxis.de	13.12.2022

Sammelcode zur Einlösung aller Verordnungen



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.)



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](http://www.das-e-rezept-fuer-deutschland.de) und  
bei der technischen Hotline 0800 277 377 7

Tokenausdruck DIN A5 (4.2021)

Quelle:  
Kassenärztliche  
Vereinigung

# E-Rezept einlösen: Papierausdruck



## In der Arztpraxis:

- E-Rezept wird digital abgespeichert



## In der Apotheke Ihrer Wahl:

- Rezeptcode wird in Apotheke gescannt
- Apotheke ruft mit Hilfe des Rezeptcodes Ihr E-Rezept digital aus der TI ab
- das Medikament wird Ihnen ausgehändigt



# E-Rezept einlösen: Papierausdruck



## Vorteil

ausgestellte Rezepte lesbar



## Nachteil

keine Vorteile des E-Rezepts

# Einlösen mit der Gesundheitskarte

# E-Rezept einlösen: Gesundheitskarte (eGK)

- seit 2015 sind nur elektronische Gesundheitskarten (eGK) gültig



# E-Rezept einlösen: Gesundheitskarte (eGK)



## **In der Arztpraxis:**

- E-Rezept wird digital abgespeichert



## **In der Apotheke Ihrer Wahl:**

- eGK wird in das Kartenterminal gesteckt (keine PIN notwendig)
- offenes E-Rezept wird aus der TI abgerufen
- das Medikament wird Ihnen ausgehändigt



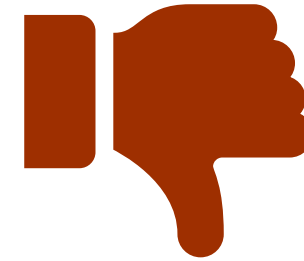
# E-Rezept einlösen: Gesundheitskarte (eGK)



## Vorteile

einfache Anwendung

Folgerezept ohne Arztbesuch



## Nachteile

Rezept für Patient:innen  
nicht einsehbar

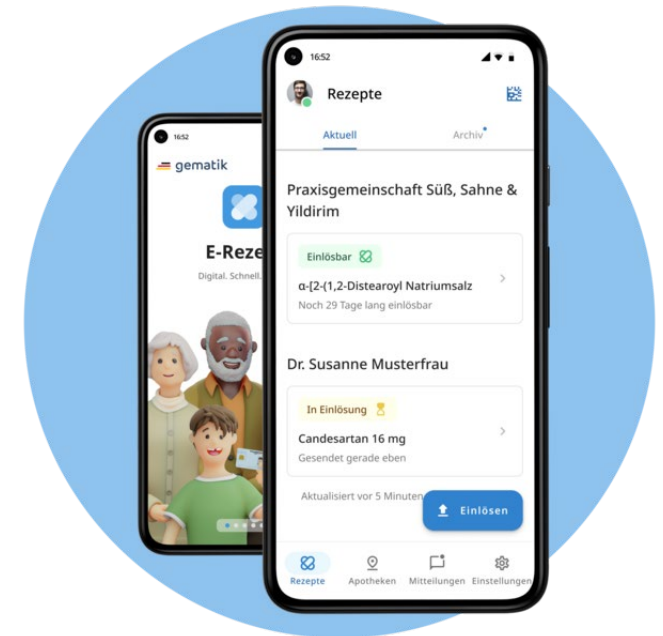
nicht alle Vorteile nutzbar

# Einlösen mit der E-Rezept-App



# E-Rezept einlösen: E-Rezept-App

- Verwaltung und Einlösung von E-Rezepten mit der App „Das E-Rezept“ von der Gematik



- kostenfrei zum Herunterladen auf das Smartphone

# E-Rezept-App herunterladen



Quelle: google.com

**Play Store**  
(Android)



Quelle: apple.com

**App Store**  
(iPhone)



Quelle: huawei.com

**AppGallery**  
(Huawei)

# E-Rezept-App herunterladen



## Das E-Rezept

gematik

2,8★

2460 Rezensionen ⓘ

1 Mio.+

Downloads



USK ab 0 Jahren ⓘ

Logo der App  
„Das E-Rezept“

# E-Rezept einlösen: E-Rezept-App



## Vorteile

Folgerezept ohne Arztbesuch

Infos zu Apotheken +  
Medikamenten

Online-Bestellung  
mit Botendienst

Familienfunktion



## Nachteile

Einrichtung notwendig

PIN der Gesundheitskarte  
oder registrierte ePA-App  
der eigenen Krankenkasse  
notwendig

# Anmeldung in der E-Rezept-App: Zwei Wege

## Option 1



elektronische  
Gesundheitskarte + PIN

## Option 2



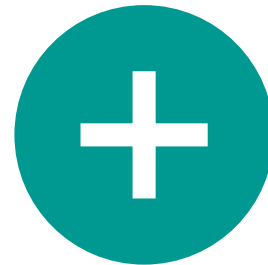
ePA-App Ihrer  
Krankenkasse

# Anmeldung mit der Gesundheitskarte

Für die Anmeldung mit Ihrer eGK benötigen Sie:



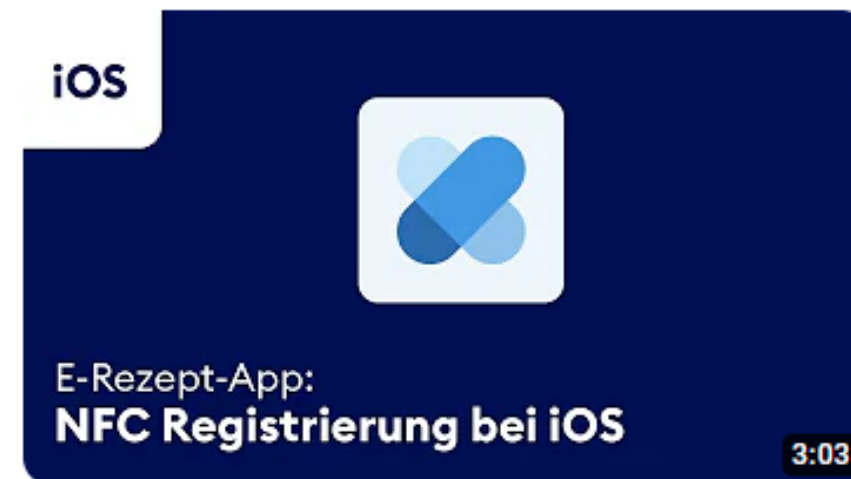
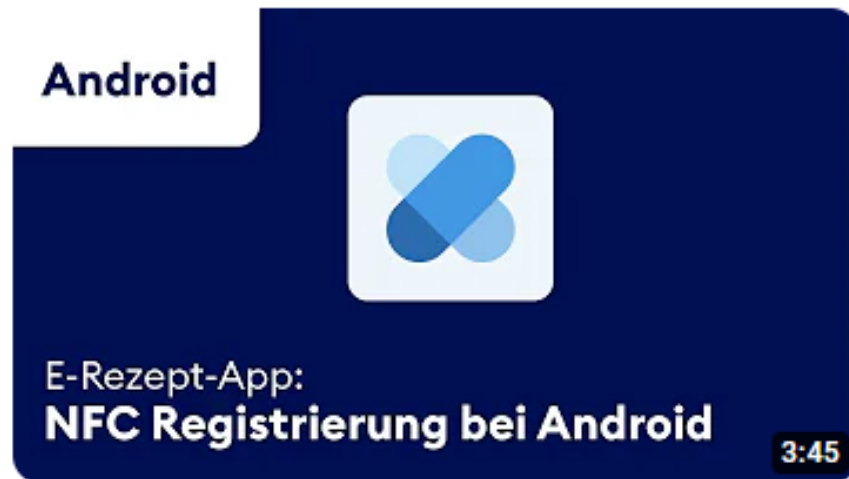
NFC-fähiges  
Smartphone



NFC-fähige  
Gesundheitskarte

# Anmeldung mit der Gesundheitskarte

Erklärvideos zur Anmeldung jederzeit abrufbar:



in der Suchmaske eingeben: E-Rezept-App Registrierung



# E-Rezept einlösen: E-Rezept-App



## **In der Arztpraxis:**

- E-Rezept wird digital abgespeichert



## **In der Apotheke Ihrer Wahl:**

- E-Rezept-App öffnen und Rezeptcode aufrufen
- Apotheke scannt den Rezeptcode und ruft damit Ihr E-Rezept digital aus der TI ab
- das Medikament wird Ihnen ausgehändigt





Haben Sie  
(noch) Fragen  
zum E-Rezept?

# Aufteilung der Veranstaltung

## Teil 1: E-Rezept



## Teil 2: ePA



# Inhalte ePA

## 1. Überblick

- Was ist die ePA?
- Aktueller Stand und Ausblick
- Vor- und Nachteile der ePA

## 2. Datenschutz & Sicherheit der ePA

## 3. Einrichtung der ePA

## 4. Demonstration der ePA (Beispiel)

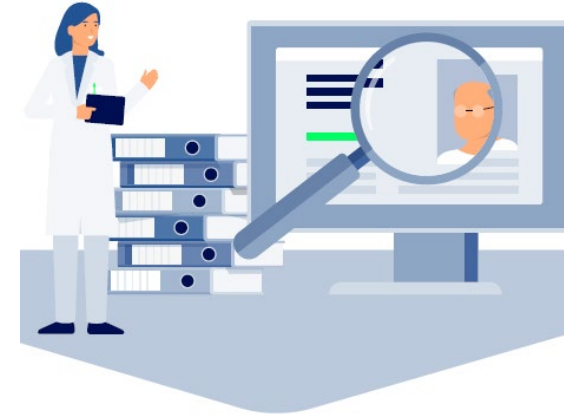


Was ist die  
elektronische  
Patientenakte (ePA)?

# Was ist die ePA?

## Elektronische Patientenakte

- Digitaler Ordner zur Ablage von Gesundheitsinformationen
- für alle gesetzlich Versicherten bereits verfügbar
- private Krankenversicherungen können die ePA auf freiwilliger Basis anbieten



Welche  
Informationen  
können in der ePA  
gespeichert werden?

# Was wird in der ePA gespeichert?

## Daten von der Praxis

- Notfalldaten
- Medikationsplan
- Arztbriefe
- Befunde/ Diagnosen
- Röntgenbilder
- Laborwerte

## eigene Daten

- Impfpass
- Zahnbonusheft
- Fitness-Daten

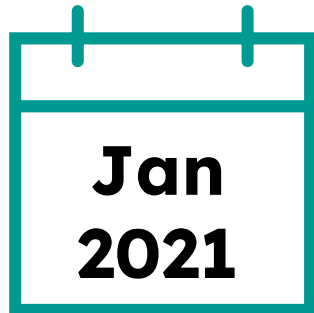
## Daten von der Krankenkasse

- Abrechnungen

# Entwicklung der ePA



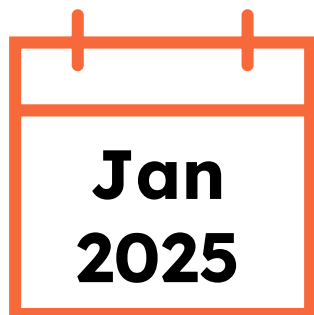
# Entwicklung der ePA



ePA für gesetzlich Versicherte freiwillig und kostenlos nutzbar („Opt-In“)



ePA für (einige) privat Versicherte freiwillig und kostenlos nutzbar („Opt-In“)



automatische Einrichtung der ePA für alle gesetzlich Versicherten („Opt-Out“)

→ Option auf Widerspruch

# Aktueller Stand und Ausblick

- Krankenkassen haben über Einführung der ePA und Widerspruchsmöglichkeit informiert
- Widerspruch auch nach Widerspruchsfrist möglich
- ohne Widerspruch: ePA wird angelegt, aber (noch) nicht befüllt
- seit 15.01.2025 vierwöchige Testphase in den Modellregionen Hamburg und Franken

- nach der Testphase wird das System sorgfältig auf eine zuverlässige Nutzbarkeit geprüft
- bundesweite Einführung der ePA nach Prüfung
- Zeitraum: frühestens 4 Wochen nach Testphase, voraussichtlich später
- Tipp: Beratungsangebot der Krankenkassen wahrnehmen!

# Vor- und Nachteile

# Vor- und Nachteile der ePA



## Vorteile

Verbesserte Versorgung  
durch Informationsaustausch

Zeitersparnis

Vermeidung von unnötigen  
Doppeluntersuchungen

Vertreterfunktion



## Nachteile

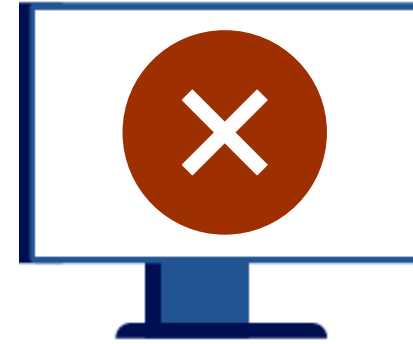
Aufwände für Umstellung

Missbrauch von  
Gesundheitsdaten

Ausschluss von „Offlinern“

# Nutzung der ePA ohne Endgerät

Eingeschränkte Nutzung der ePA ohne Endgerät möglich



- Voraussetzung: elektronische Gesundheitskarte mit PIN
- Schriftliche Beantragung ePA bei Ihrer Krankenkasse
- geplant: Einsicht in die eigene ePA auf Terminals in ausgewählten Apotheken
- Zugriffsrechte können künftig über Ombudsstelle der Krankenkasse geregelt werden

# Häufig gestellte Fragen zur ePA



## Bekommen privat Versicherte auch eine ePA?

- Viele private Krankenversicherungen bereiten eine ePA aktuell vor.
- Auch dann gilt das „Opt-Out“-Prinzip.

# Häufig gestellte Fragen zur „ePA für alle“



Sind Ärzt:innen zukünftig verpflichtet,  
Gesundheitsdaten in der ePA zu speichern?

- Ja, wenn diese in der aktuellen Behandlung erhoben wurden.

## Was passiert mit älteren Gesundheitsdaten?

- Versicherte können **auf Antrag** nicht digitalisierte Befunde aus vorangegangenen Behandlungen über ihre Krankenkasse digitalisieren und in der ePA speichern

# Datenschutz und Sicherheit

# Datenschutz und Sicherheit: Überblick



Sichere Speicherung



Datenhoheit



Identitätsprüfung



Gerätebindung +  
Zugriffskontrolle

# Speicherung in Telematikinfrastruktur (TI)



- besonders geschütztes Netzwerk mit Mehrfachverschlüsselung der Daten
- Speicherung in Deutschland
- zertifiziert durch das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)
- mit Bundesbeauftragten für den Datenschutz und die Informationsfreiheit (BfDI) abgestimmt



# Datenhoheit



## Sie selbst bestimmen über:

- welche Ärzt:innen/ Praxen Zugriff auf Ihre ePA erhalten
- die Zugriffsdauer (einen Tag bis unbegrenzt)
- den Zugriff auf Ihre ePA durch andere Personen (z. B. Kinder, Ehepartner, pflegende Angehörige)
- das Hochladen und Löschen eigener Dokumente

**Wichtig: keine Änderung oder Löschung ärztlicher Dokumente!**



Das kann Ihre Krankenkasse:  
Abrechnungsdaten einstellen



**Das kann Ihre Krankenkasse nicht:**  
Ihre Gesundheitsdaten einsehen

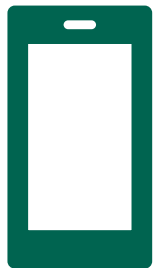


# Doppelter Schutz beim Zugriff



## Zugriffskontrolle mit Anmeldedaten

durch Benutzername + Passwort **oder** Gesundheitskarte + PIN



## Gerätebindung

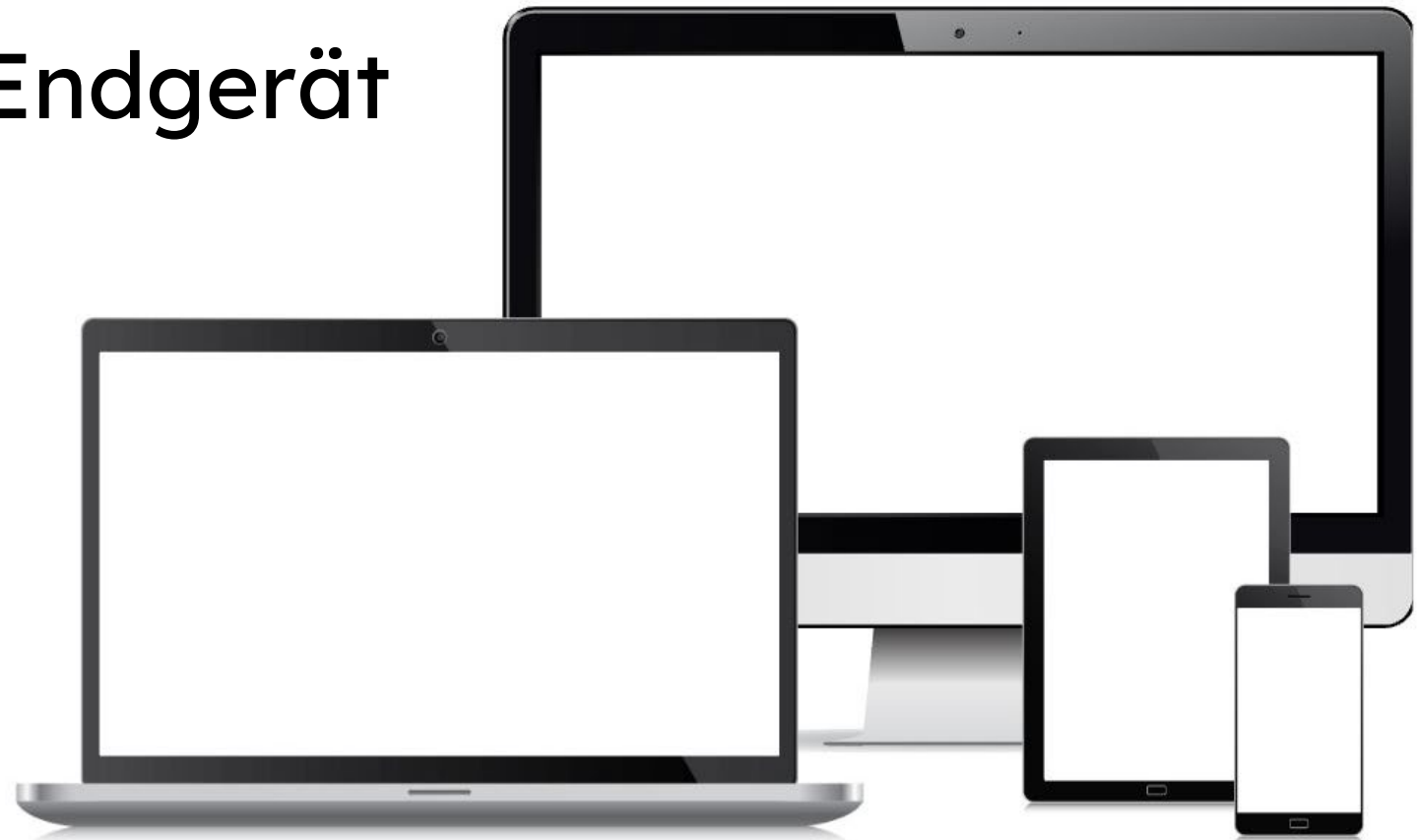
eindeutige Zuordnung des ePA-Kontos zum Gerät

# Einrichtung der ePA

# Einrichtung der ePA

Technische Voraussetzung:  
internetfähiges Endgerät

- Smartphone
- Tablet
- Laptop
- Computer



# Einrichtung der ePA

## Schritt für Schritt zur ePA


- 1 kostenlose ePA-App Ihrer eigenen Krankenkasse herunterladen
- 2 in der ePA-App registrieren

# Schritt 1: ePA-App herunterladen

## Übersicht der gesetzlichen Krankenkassen:

INFORMATIONEN UND APPS DER GESETZLICHEN KRANKENKASSEN ZUR ELEKTRONISCHEN PATIENTENAKTE

AOK 

BKK Werra-Meissner 

Audi BKK 

BKK Wirtschaft & Finanzen 

BAHN-BKK 

BKK Würth 

Barmer 

BKK ZF & Partner 

Bertelsmann BKK 

BKK24 

Zur Übersicht:



[www.gematik.de/anwendungen/e-patientenakte/epa-app](http://www.gematik.de/anwendungen/e-patientenakte/epa-app)



# Schritt 2: in der ePA-App registrieren

Registrierungsoptionen  
(abhängig von der Krankenkasse):



elektronische  
Gesundheitskarte + PIN



Zwei-Faktor-Authentifizierung  
per E-Mail oder SMS

Haben Sie  
noch Fragen  
zur ePA?

# Zusammenfassung



- Elektronische Patientenakte ab 2025 automatisch für alle Versicherte
- Ausnahme: aktiver Widerspruch durch versicherte Person
- Vollumfängliche Nutzung nur mit Endgerät, eingeschränkte Nutzung ohne Smartphone und Co. jedoch möglich

# Digitaler Engel TV



- kurzweilige Erklärvideos
- Antworten auf die häufigsten Digitalisierungsfragen älterer Menschen.
- Der Digitale Engel jederzeit und überall verfügbar!
- **Zu finden unter:**
  - [www.digitaler-engel.org](http://www.digitaler-engel.org) oder
  - YouTube: „Digitaler Engel“



# Unsere nächste Online-Veranstaltung



## Digitaler Nachlass

Referentin: Theresa Kuper (Digitaler Engel)

Di, 11.02.2025, 10 Uhr – 12:00 Uhr



## Reiseplanung vom Sofa aus

Referentin: Petra Rollfing (Digitaler Engel)

Di, 18.03.2025, 10 Uhr – 12:00 Uhr

Weitere Infos unter:

[www.digitaler-engel.org/online-veranstaltungen](http://www.digitaler-engel.org/online-veranstaltungen)



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Mit dem Digitalen Engel in Kontakt bleiben:



[Digitaler\\_engel](#)



[Digitaler Engel](#)



[Digitaler-engel.org](#)



[info@digitaler-engel.org](mailto:info@digitaler-engel.org)