



EPD

elektronisches
Patientendossier

Das elektronische Patientendossier (EPD)

Schulungsworkshop

ehealthsuisse

Kompetenz- und Koordinationsstelle
von Bund und Kantonen

Willkommen zur EPD-Schulung

1. Einleitung
2. Aktuelle Situation
3. Ziele des EPD
4. Funktionsweise des EPD
5. Umsetzung
6. Datenschutz und -sicherheit
7. Das EPD eröffnen



Einführungsvideo:

<https://www.youtube.com/watch?v=AnBC41a4FFM>

Themen rund ums EPD im Überblick

Freiwillig für Sie.



Freiwillig für Sie.

**Stellvertretung
ist möglich.**



Freiwillig für Sie.

Stellvertretung ist möglich.



Sie entscheiden über den Zugriff.

Freiwillig für Sie.

**Stellvertretung
ist möglich.**

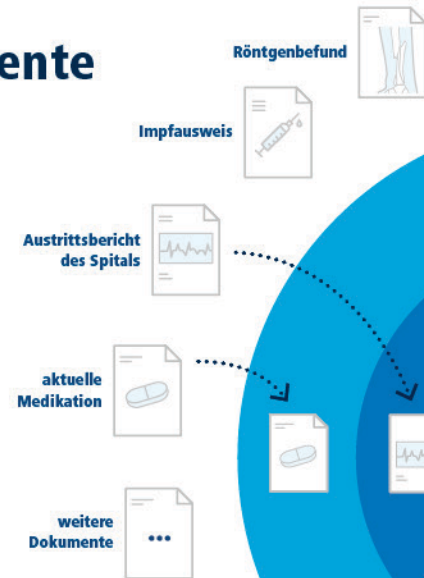
**Wer hat
keinen
Zugriff?**



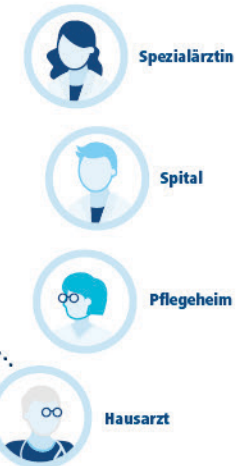
**Sie entscheiden
über den Zugriff.**

Freiwillig für Sie.

**Welche Dokumente
sind im EPD?**



**Stellvertretung
ist möglich.**



**Sie entscheiden
über den Zugriff.**

**Wer hat
keinen
Zugriff?**



Freiwillig für Sie.

**Welche Dokumente
sind im EPD?**

**Stellvertretung
ist möglich.**



**Wie sicher ist
Ihr EPD?**

**Wer hat
keinen
Zugriff?**



**Sie entscheiden
über den Zugriff.**

Vorstellungsrunde



Fragebogen

«Richtig oder falsch?»



© eHealth Suisse

Diskussion



© eHealth Suisse

1. Einleitung
2. Aktuelle Situation
3. Ziele des EPD
4. Funktionsweise des EPD
5. Umsetzung
6. Datenschutz und -sicherheit
7. Das EPD eröffnen

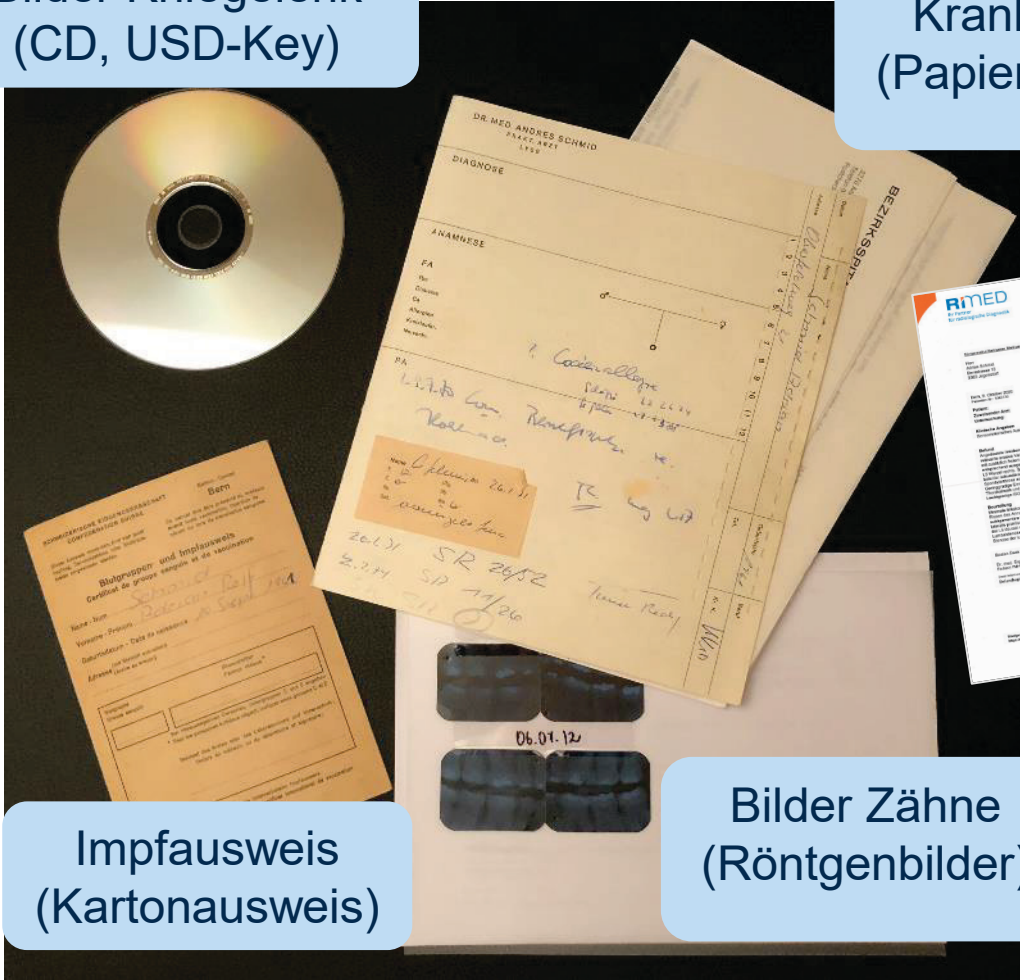
Aktuelle Situation

Meine Finanzdaten vs meine Gesundheitsdaten



Bilder Kniegelenk
(CD, USD-Key)

Krankengeschichte
(Papierakte oder PDF)



Impfausweis
(Kartonausweis)

Bilder Zähne
(Röntgenbilder)

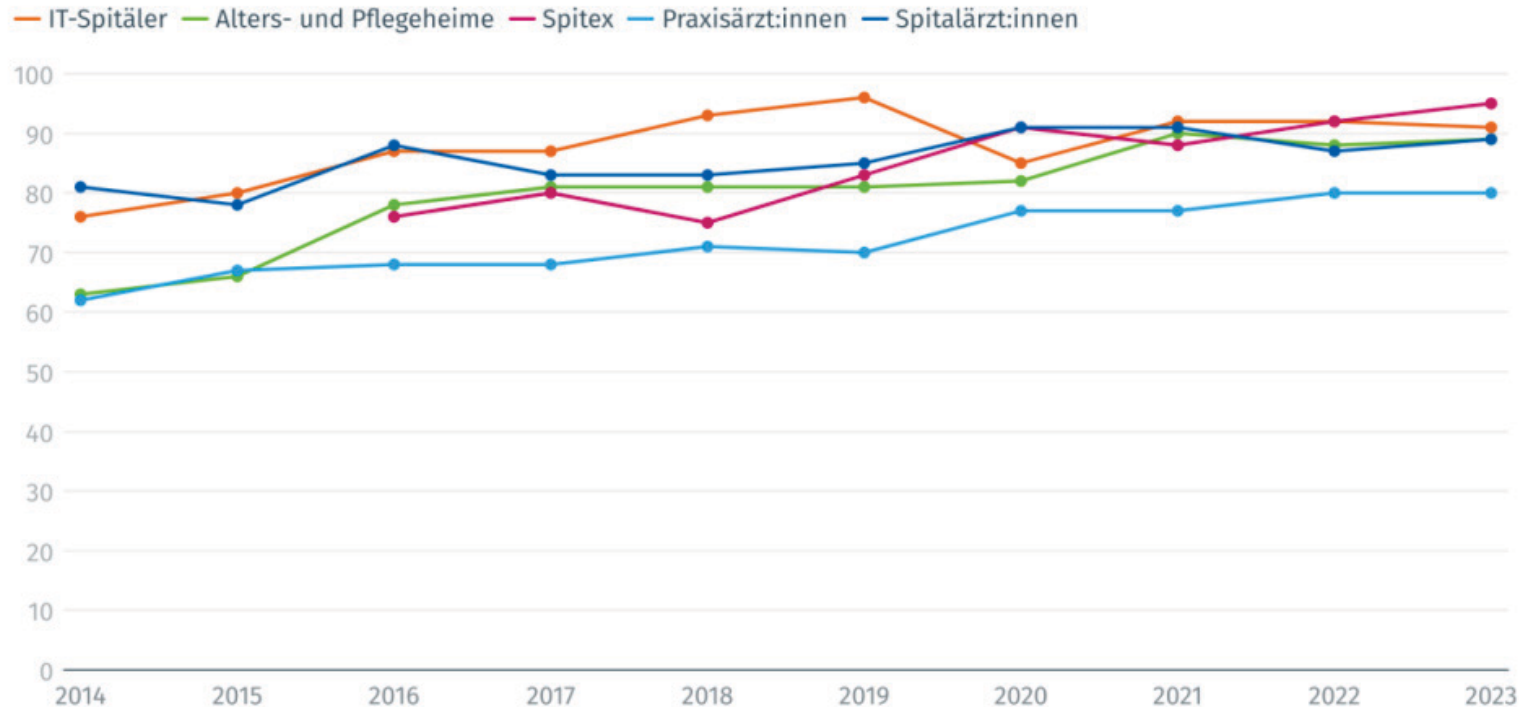
Aktuelle Situation

Digitale Datenverwaltung in Gesundheitseinrichtungen

Trend Existenz elektronisches System Patientendaten nach Zielgruppe mit Arzttyp

Existiert in Ihrer Organisation ein elektronisches System zur Speicherung und Verwaltung von Patientendaten / Bewohnerdaten / Klientendaten?

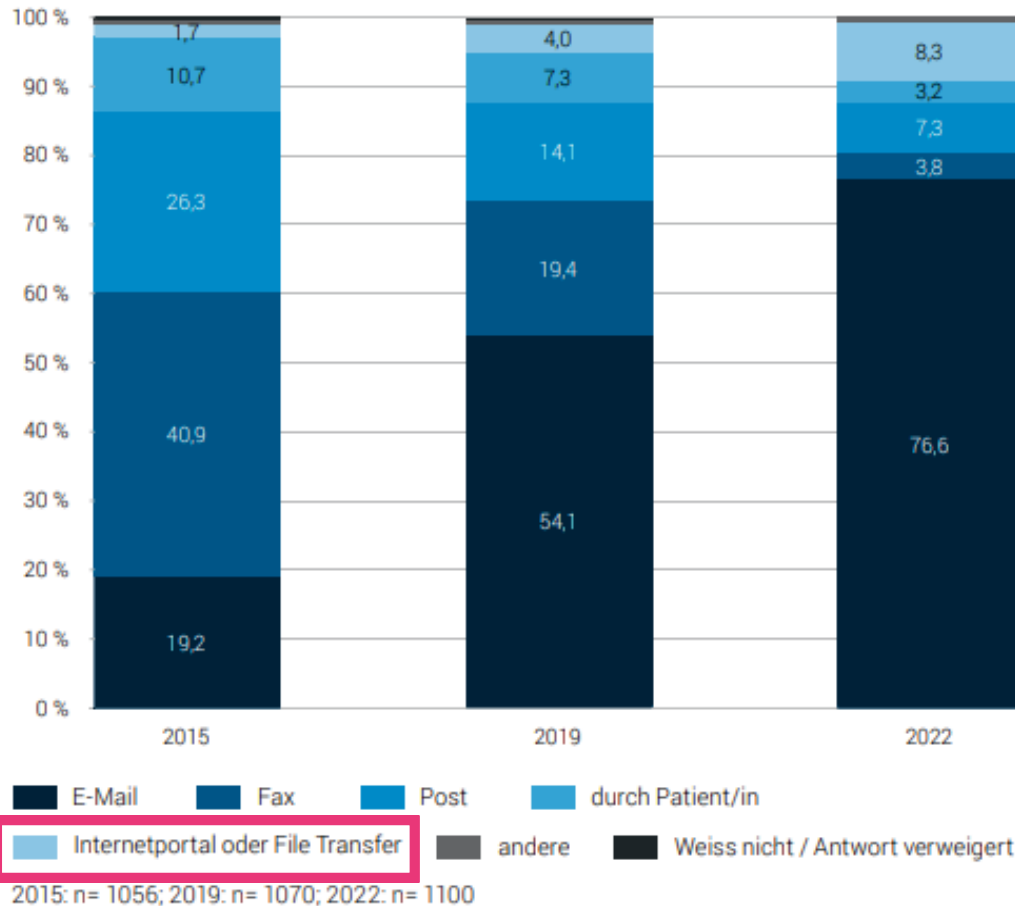
in % der Befragten, Anteil ja



80 - 95% elektronische Dossiers
5 - 20% Papierakten

Aktuelle Situation Übermittlungsweg

Art des Informationsaustausches nach Spitalentlassung,
Anteile in %, Schweiz, 2015, 2019 und 2022 G7



*eHealth in der ambulanten
Grundversorgung: Situation vor und nach
der Coronapandemie – OBSAN 2023*

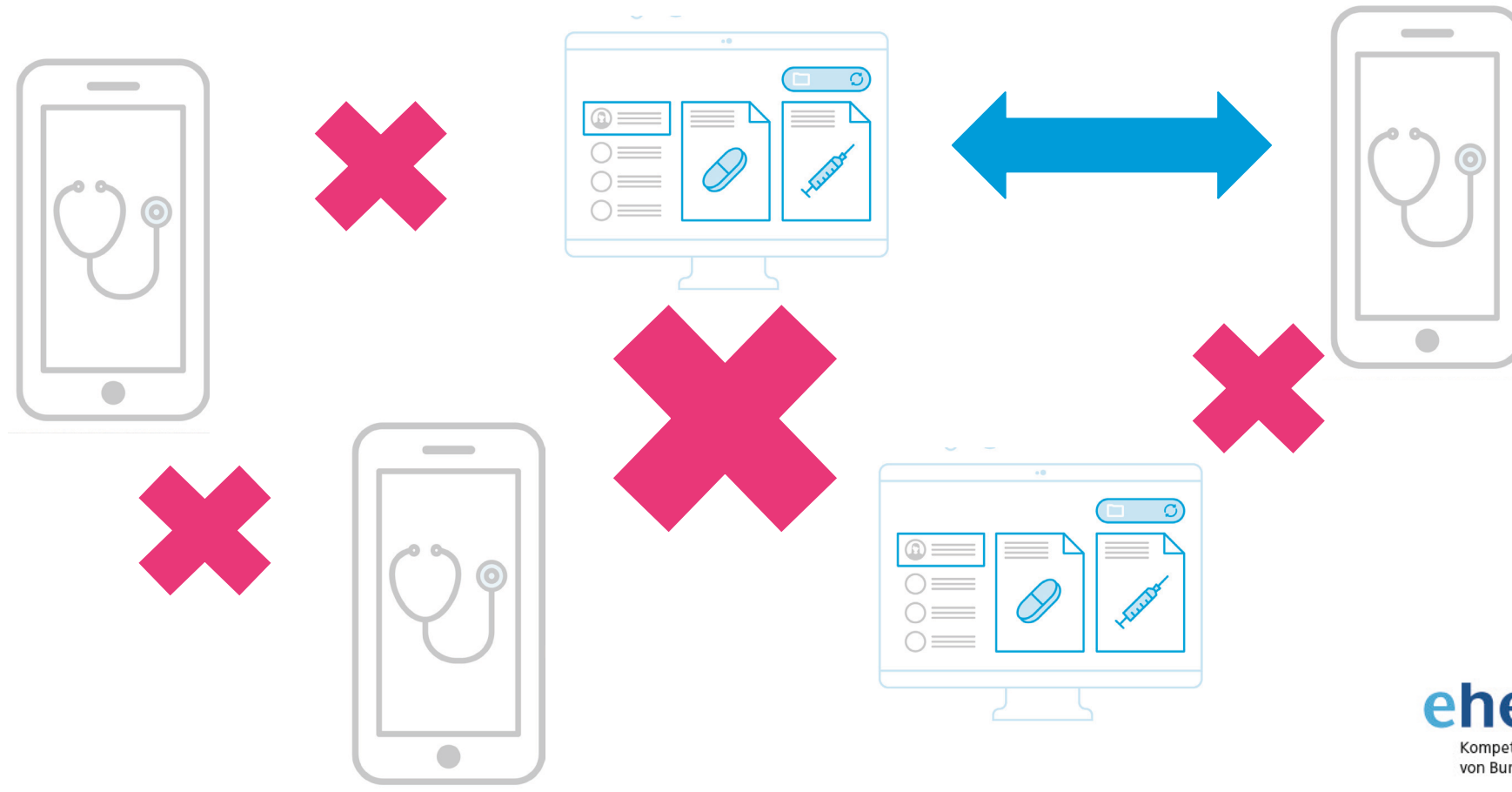
Eine E-Mail ist ein Austausch zwischen einer Person A und einer Person B zu einem bestimmten Zeitpunkt.
Die Austauschplattform ermöglicht einen dauerhaften Austausch zu jeder Zeit zwischen verschiedenen Akteuren.

Aktuelle Situation

Private Lösungen

Private digitale Lösungen, wie mobile Anwendungen, Praxissoftware oder eHealth-Portale, sind oft nicht kompatibel.

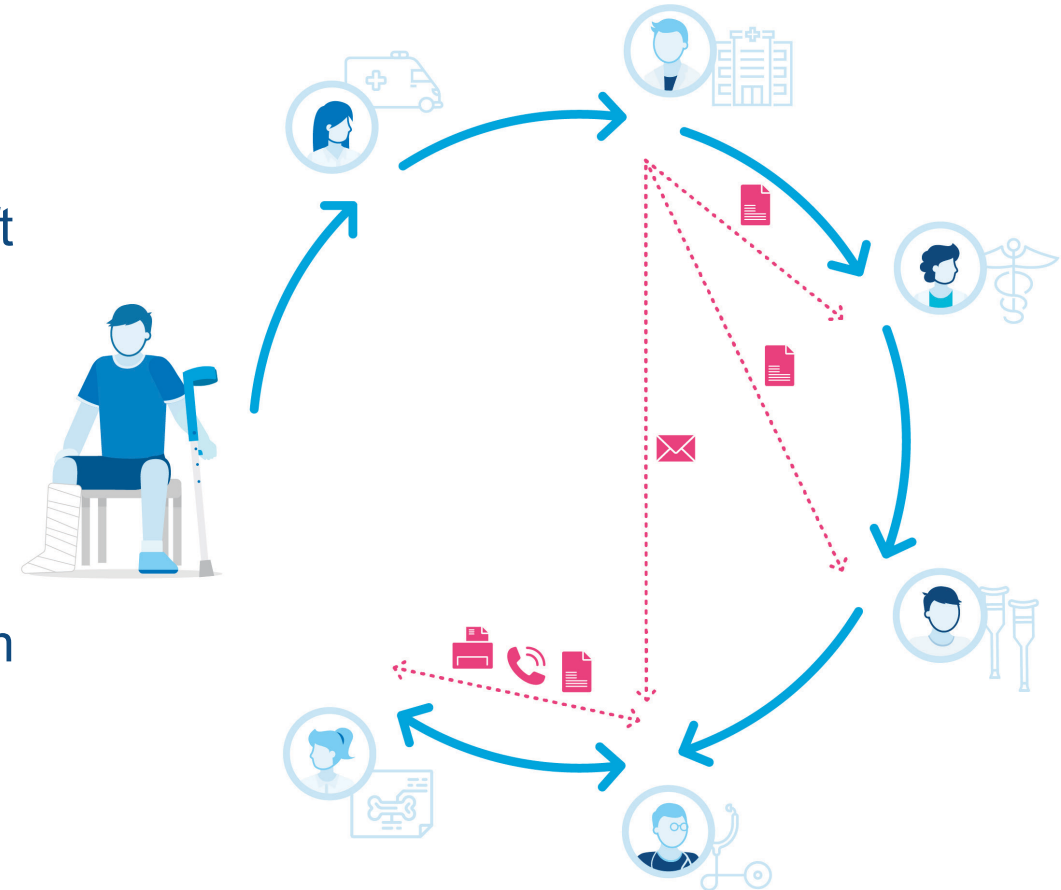
Die Daten werden nicht immer in der Schweiz gespeichert.



Aktuelle Situation

Verstreute Informationen

- Die Fachpersonen können nicht auf dieselben Informationen zugreifen.
- Private IT-Systeme und mobile Anwendungen sind oft nicht miteinander kompatibel.
- Durch Informationslücken:
 - muss der Patient sich wiederholt untersuchen lassen.
 - muss der Patient seine Krankengeschichte jedem Leistungserbringer noch einmal erzählen.
 - kann es zu Behandlungsfehlern kommen.



Aktuelle Situation

Risiken durch mangelnde Koordination

Patientensicherheit Schweiz, progress! Sichere Medikation an Schnittstellen, 2017.

«Untersuchungen zufolge sind allein in der Schweiz geschätzte 20'000 Spitalaufenthalte pro Jahr auf medikamentenbedingte Probleme zurückzuführen. Insbesondere an Schnittstellen steigt das Risiko für Medikationsfehler – vor allem beim Spitaleintritt oder Spitalaustritt.»

Vincent Charles, Staines Anthony, Qualität und Patientensicherheit im schweizerischen Gesundheitswesen, Nationaler Bericht im Auftrag des BAG, 2019.

11 Prozent der Schweizerinnen und Schweizer hatten in den letzten zwei Jahren einen medizinischen Fehler in ihrer Versorgung zu vermelden.

Am häufigsten nannten sie:

- schlechte Koordination der Versorgung,
- fehlende Testergebnisse und Krankenakten,
- widersprüchliche Informationen verschiedener Leistungserbringer
- und unnötige Wiederholungen von Untersuchungen.

Fragebogen

«Richtig oder falsch?»



© eHealth Suisse

Diskussion



© eHealth Suisse

1. Einleitung
2. Aktuelle Situation
3. Ziele des EPD
4. Funktionsweise des EPD
5. Umsetzung
6. Datenschutz und -sicherheit
7. Das EPD eröffnen

Ziele des EPD

Strategie eHealth Schweiz 2018–2024

Handlungsfeld 1:

Digitalisierung fördern

«Digitale Anwendungen im Gesundheitssystem, insbesondere das elektronische Patientendossier, sind etabliert.»

Handlungsfeld 2:

Digitalisierung koordinieren

«Die Digitalisierung im Gesundheitssystem erfolgt abgestimmt und ermöglicht die Mehrfachnutzung von Daten und Infrastrukturen.»

Handlungsfeld 3:

Zur Digitalisierung befähigen

«Die Menschen in der Schweiz sind digital kompetent und können verantwortungs- und risikobewusst mit digitalen Gesundheitsdaten umgehen.»

Ziele des EPD

Nationale Vernetzung



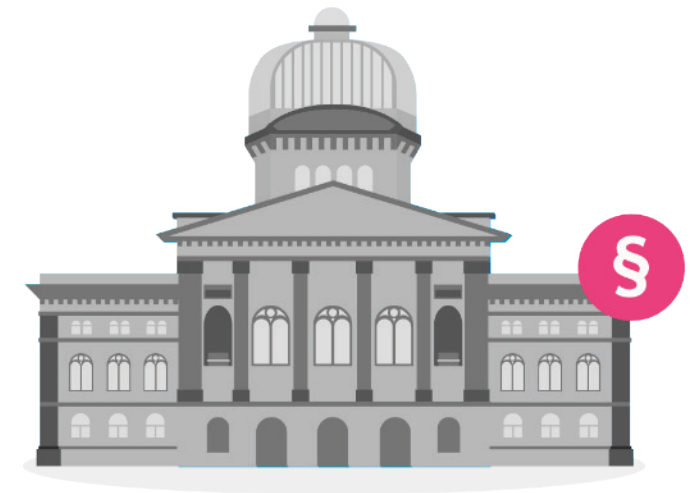
- Nationale Austauschplattform
- Klarer rechtlicher Rahmen
- Der Patient ist Eigentümer seines EPD
- Der Patient wird in den Austausch von Gesundheitsdaten einbezogen.
- Unterstützt die Koordination zwischen den verschiedenen Spezialisten

Ziele des EPD

Bundesgesetz über das EPD (EPDG)

Mit dem elektronischen Patientendossier sollen ...

- ✓ ... die Qualität der medizinischen Behandlung **gestärkt**, ...
- ✓ ... die Behandlungsprozesse verbessert, ...
- ✓ ... die Patientensicherheit erhöht, ...
- ✓ ... die Effizienz des Gesundheitssystems **gesteigert** und ...
- ✓ ... die Gesundheitskompetenz der Patientinnen und Patienten gefördert werden.



Bei der Apotheke: Die Medikamente im Überblick



© eHealth Suisse

- Müssen verschiedene Medikamente eingenommen werden, kann es zu unerwünschten Wechselwirkungen kommen.
- Mit dem digitalen Medikationsplan haben Sie und Ihre medizinischen Fachpersonen Zugriff auf dieselbe, stets aktuelle Medikamentenliste.

Vgl. Clip «[Die Medikamente im Überblick - Das elektronische Patientendossier im Einsatz - YouTube](#)»

Fragebogen

«Richtig oder falsch?»



© eHealth Suisse

Diskussion



© eHealth Suisse

1. Einleitung
2. Aktuelle Situation
3. Ziele des EPD
4. Funktionsweise des EPD
5. Umsetzung
6. Datenschutz und -sicherheit
7. Das EPD eröffnen

EPD-Nutzerinnen und -Nutzer

Patientinnen und Patienten können...



© eHealth Suisse

- ✓ die erfassten Daten einsehen
- ✓ verschiedene Zugriffsrechte gewähren
- ✓ Zugriffe im Zugriffsprotokoll kontrollieren
- ✓ eigene Daten erfassen
- ✓ eine Stellvertretung einsetzen
- ✓ die Einstellungen für den (Notfall-)Zugriff und die Vertraulichkeitsstufe der Dokumente ändern

EPD-Nutzerinnen und -Nutzer Gesundheitsfachpersonen können...

- ✓ jederzeit Dokumente im EPD ablegen
- ✓ das EPD mit Erlaubnis des Patienten einsehen
- ✓ auf das EPD ohne Zugriffsrecht im medizinischen Notfall zugreifen
- ✓ Hilfspersonen ernennen, die das EPD im Namen der Gesundheitsfachperson verwalten



© eHealth Suisse

EPD und elektronische Krankengeschichte

Unterschiede



- Verwaltung durch die Gesundheitseinrichtungen
- Kein direkter Zugang für Patientinnen und Patienten
- Originaldokumente
- Der Gesundheitseinrichtung dienliche Dokumente: medizinisch, administrativ, Abrechnungen usw.



- Gemeinsame Verwaltung Fachpersonen + Patientinnen und Patienten
- Direkter Zugang für Patientinnen und Patienten
- Die abgelegten Dokumente sind Kopien
- Nur medizinische Dokumente, die für die Überwachung einer Behandlung wichtig sind

Dokumente und Daten Relevant für die Weiterbehandlung



Dokumente und Daten

Welche Dokumente gehören ins EPD?



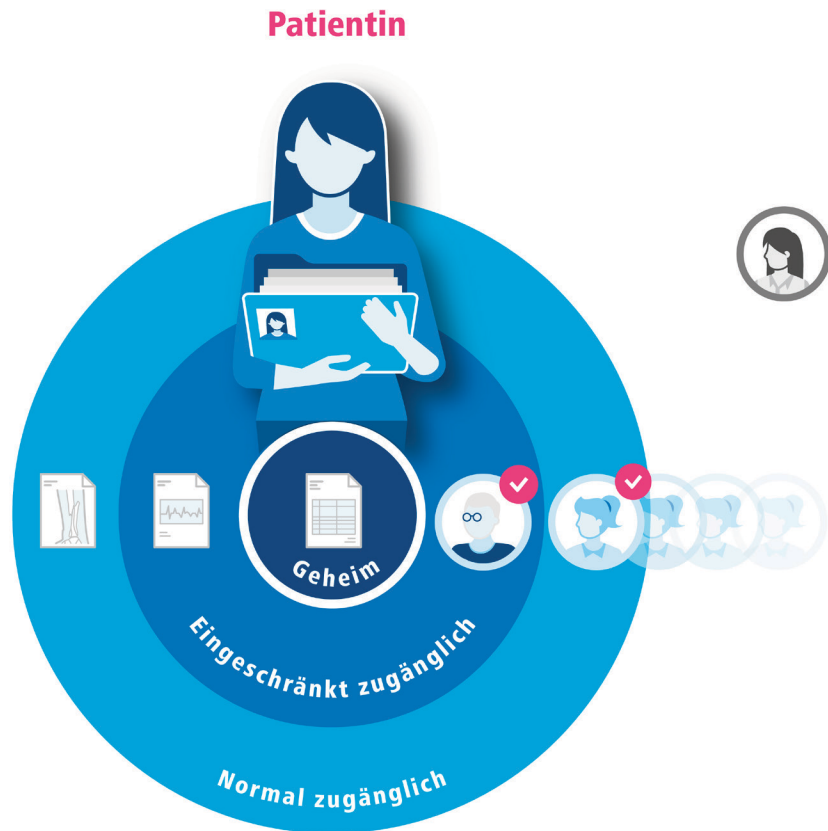
- Informationen zur Medikation
- Berichte (Austritt, OP)
- Diagnosen
- Befunde (Untersuchungen, Labor, Radiologie)
- Informationen zu Allergien und Impfungen
- (Physiotherapie-)Verordnungen



- Patientenverfügung
- Organspende-Karte
- Notfallkontakt
- Alte Berichte und wichtige Befunde (Scans)

Bestimmen, wer welche Dokumente wann einsehen darf

Vertraulichkeitsstufen für Dokumente



Vertraulichkeitsstufe
Geheim



Vertraulichkeitsstufe
Eingeschränkt zugänglich



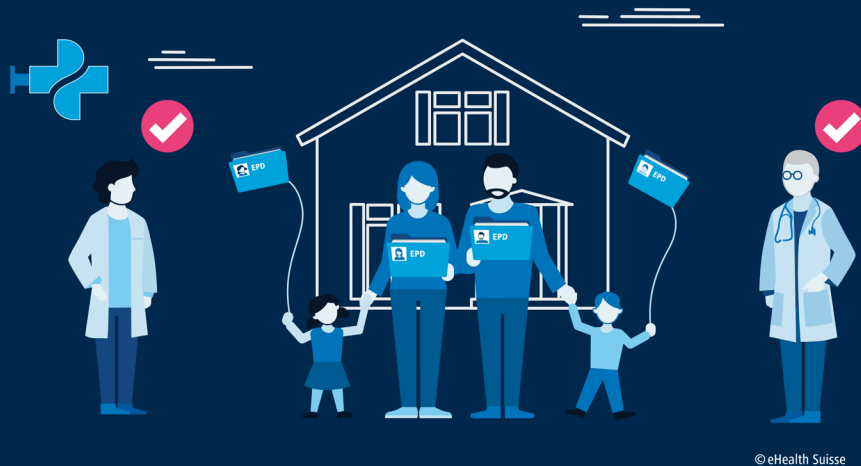
Vertraulichkeitsstufe
Normal zugänglich

Bestimmen, wer welche Dokumente wann einsehen darf

Zugriffsrechte für Gesundheitsfachpersonen

	Patientin	Gesundheitsfachpersonen		
		 Zugriffsrecht Erweitert	 Zugriffsrecht Normal	 ohne Zugriffsrecht
 Vertraulichkeitsstufe Normal zugänglich				
 Vertraulichkeitsstufe Eingeschränkt zugänglich				
 Vertraulichkeitsstufe Geheim				

Das EPD für die ganze Familie: Stellvertretung



- Marie Leblanc und Marius Meier haben zwei minderjährige Kinder, einen Sohn und eine Tochter. Den Überblick über die Kinderkrankheiten und Impfungen zu behalten, ist für die Eltern nicht immer einfach.
- Wenn Sie Ihr EPD nicht selbst verwalten möchten, können Sie diese Aufgabe stellvertretend einer Vertrauensperson übergeben. Die stellvertretende Person hat die gleichen Rechte wie Sie und kann das ganze Dossier einsehen.

Vgl. Clip «[Das elektronische Patientendossier \(EPD\) im Einsatz: Für die ganze Familie](#)»

Im Notfall zur Stelle: Zugriff in Ausnahmesituationen



- Im medizinischen Notfall können Gesundheitsfachpersonen auch ohne Zugriffsrecht auf das EPD zugreifen.
- Standardmässig sind im Notfall die normal zugänglichen Dokumente abrufbar.
- Die Patientinnen und Patienten können dieses Zugriffsrecht erweitern oder ganz ausschliessen.
- Bei einem Notfall-Zugriff müssen die Patientinnen und Patienten nachträglich aktiv darüber informiert werden.

Vgl. Clip «[Im Notfall zur Stelle](#)»

Fragebogen

«Richtig oder falsch?»



© eHealth Suisse

Diskussion



© eHealth Suisse

1. Einleitung
2. Aktuelle Situation
3. Ziele des EPD
4. Funktionsweise des EPD
5. Umsetzung
6. Datenschutz und -sicherheit
7. Das EPD eröffnen

Beteiligte

Wer kann Zugriff auf das EPD haben und wer muss?

Nur Gesundheitsfachpersonen und Patientinnen und Patienten können auf das EPD zugreifen.

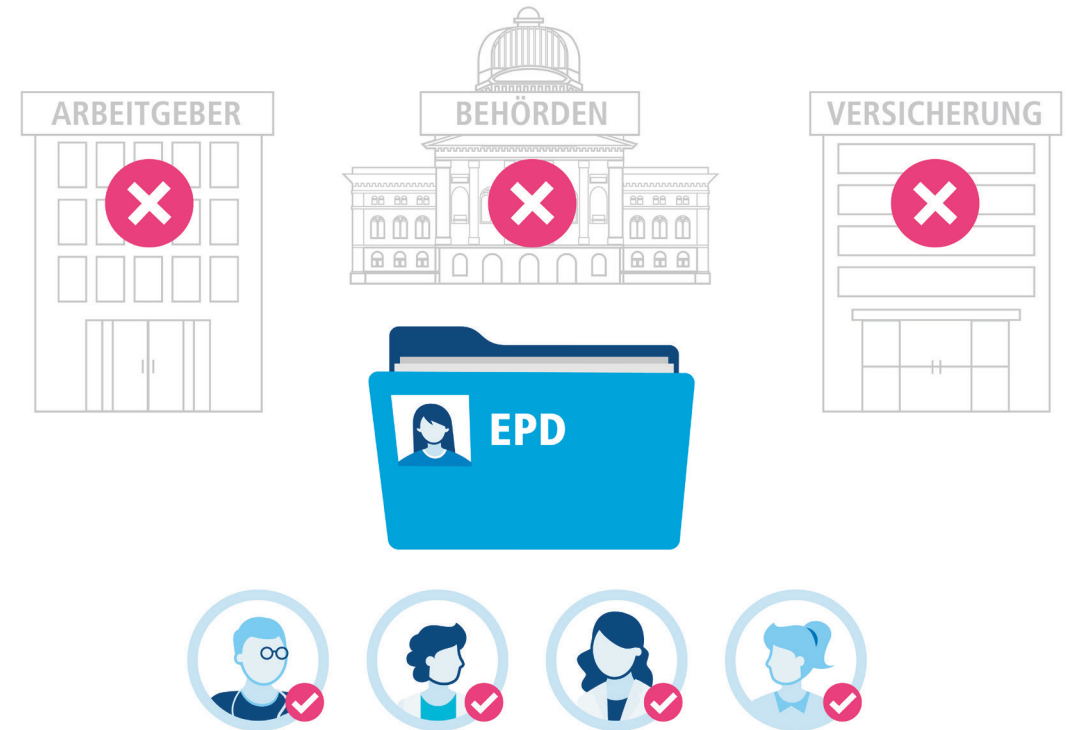
Obligatorischer Anschluss:

- Spitäler, Psychiatrie- und Rehakliniken, Pflegeheime und Geburtshäuser
- Neu zugelassene Arztpraxen: ab 1. Januar 2022

Freiwilliger Anschluss:

- Ambulanter Bereich

Patientinnen und Patienten können frei wählen, ob sie ein EPD eröffnen wollen oder nicht.



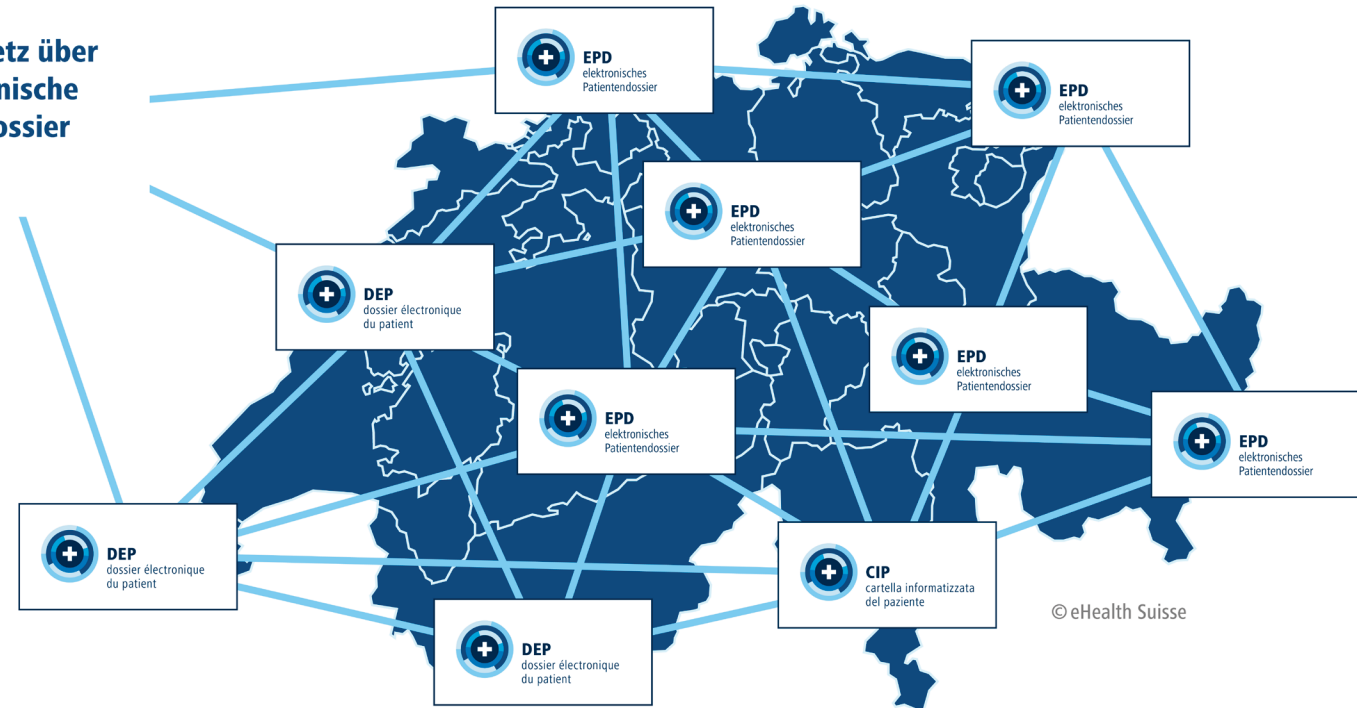
Regionale Umsetzung in nationalem Gesetzesrahmen EPD-Anbieter - (Stamm-)Gemeinschaften

(Stamm-)Gemeinschaft =
Zusammenschlüsse von
Gesundheitsfachpersonen
und ihren Einrichtungen

Nur zertifizierte
(Stamm-) Gemeinschaften werden
in den «sicheren Vertrauensraum»
aufgenommen.

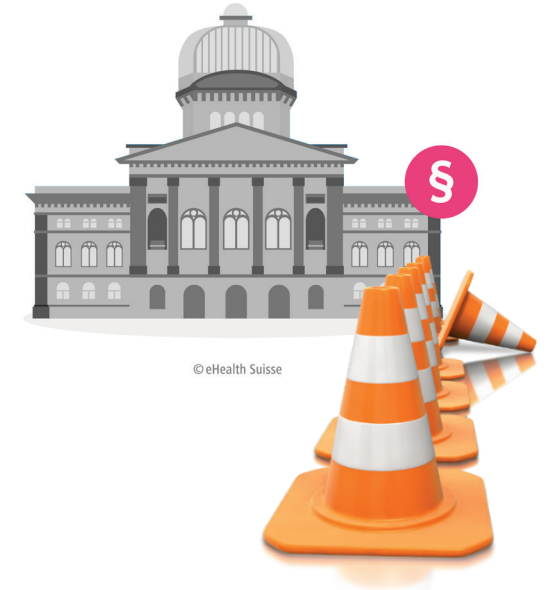


**Bundesgesetz über
das elektronische
Patientendossier
(EPDG)**



Siehe [Liste der nach EPDG zertifizierten Anbieter](#)

Von der Totalrevision zum neuen Gesetz Elektronisches Gesundheitsdossier (E-GD)



Zentrale Änderungen im Rahmen des neuen Gesetzes (EGDG)

- EPD wird durch das E-GD abgelöst.
- Automatische Eröffnung eines E-GD für alle Personen mit Wohnsitz in der Schweiz – mit Widerspruchslösung
- Anschlusspflicht für alle Gesundheitsfachpersonen und Gesundheitseinrichtungen

Von der Totalrevision zum neuen Gesetz Elektronisches Gesundheitsdossier (E-GD)



- Klare Aufgabenteilung zwischen Bund, Kantone und Gemeinschaften
 - Bund: Verantwortlich für die technische Infrastruktur des E-GD-Systems, Datenschutz und Datensicherheit
 - Kantone: Verantwortlich für laufende Betriebskosten, Durchführung Widerspruchslösung und Aufsicht über Gesundheitsfachpersonen und Gesundheitseinrichtungen
 - Gemeinschaften: Betreuung und Support für EPD-Inhaberinnen und -inhaber sowie für Gesundheitsfachpersonen und Gesundheitseinrichtungen
- Das E-GD wird integraler Bestandteil des digitalen Gesundheitsdatenraum (Swiss Health Data Space – SwissHDS)
- Das E-GD-System wird voraussichtlich 2030 in Betrieb gehen.

Von der Totalrevision zum neuen Gesetz Übergangsphase

- Das heutige Gesetz (EPDG) gilt weiter.
- EPD können weiterhin eröffnet werden.
- Nutzerinnen und Nutzer des EPD können dieses weiterhin verwenden.
- Das EPD entwickelt sich weiter (strukturierte Daten basierend auf internationalen Standards (FHIR)).
- Staatliche elektronische Identität (e-ID) als weiteres Identifikationsmittel für den Zugang zum EPD – voraussichtlich ab Ende 2026.



Nach Inkrafttreten des EGDG werden Daten aus dem EPD in das neue System (E-GD) überführt.

Fragebogen

«Richtig oder falsch?»



© eHealth Suisse

Diskussion



© eHealth Suisse

- 1. Einleitung**
- 2. Aktuelle Situation**
- 3. Ziele des EPD**
- 4. Funktionsweise des EPD**
- 5. Umsetzung**
- 6. Datenschutz und -sicherheit**
- 7. Das EPD eröffnen**

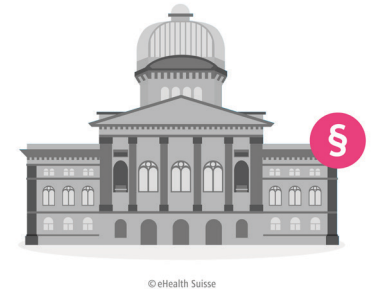
Datenschutz und -sicherheit

Gesetzliche Anforderungen und Kontrollen

- Regelmässige Zertifizierung der EPD-Anbieter mit über 400 Anforderungen
- Persönliche elektronische Identität: sichere Identifizierung und 2-Faktor-Authentifizierung aller Nutzenden
- Alle Zugriffe auf ein EPD werden protokolliert
- Verschlüsselte Datenaufbewahrung in der Schweiz
- Sichere Kommunikationskanäle
- Regelmässige Sicherheitsprüfungen

[Factsheet EPD-Datensicherheit \(e-health-suisse.ch\)](https://e-health-suisse.ch)

[Kurz erklärt: Wie sicher ist das elektronische Patientendossier \(EPD\)? - YouTube](#)



ehealthsuisse
Kompetenz- und Koordinationsstelle
von Bund und Kantonen

Fragebogen

«Richtig oder falsch?»



© eHealth Suisse

Diskussion



© eHealth Suisse

1. Einleitung
2. Aktuelle Situation
3. Ziele des EPD
4. Funktionsweise des EPD
5. Umsetzung
6. Datenschutz und -sicherheit
7. Das EPD eröffnen

Das EPD eröffnen

Freie Wahl für die Bevölkerung

- Wahlfreiheit zwischen den EPD-Anbietern
- Zweistufiger Prozess zur Erlangung eines EPD:
 - Erstellung einer gültigen elektronischen Identität für das EPD
 - Eröffnung eines EPD
- Die EPD-Anbieter unterscheiden sich in ihrem Angebot durch:
 - regionale Eröffnungsstellen
 - Online-Eröffnungsprozess
 - der Sprache
 - manchmal durch zusätzliche Funktionen: mobile Anwendung, zusätzliche Funktionen, etc.

Das EPD eröffnen

Eröffnungsprozess

1. Wählen Sie Ihren Anbieter.
2. Finden Sie eine Eröffnungsstelle oder beginnen Sie den Eröffnungsprozess online.
3. Beziehen Sie eine elektronische Identität.
4. Unterschreiben Sie die Einwilligungserklärung für das EPD.
5. Melden Sie sich mit den Zugangscodes, die Sie von Ihrem EPD-Anbieter erhalten haben, auf dem EPD-Portal an und verknüpfen Sie Ihre elektronische Identität mit Ihrem EPD.
6. Sie können nur Ihr EPD einrichten, verwalten und nutzen.

<https://www.patientendossier.ch/privatpersonen/epd-eroeffnen>

<https://www.patientendossier.ch/privatpersonen/epd-eroeffnen/epd-vor-ort-eroeffnen>

EPD-Wissenscheck

Testen Sie Ihr Wissen über das EPD

<https://www.patientendossier.ch/wissens-checks/wissens-check-privatpersonen>



DEP
dossier électronique
du patient

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

www.patientendossier.ch