



BfDI

Der Bundesbeauftragte
für den Datenschutz und
die Informationsfreiheit

Datenschutz und die elektronische Patientenakte

Fachtagung
Datenschutz im Gesundheitswesen 2021

Manuel Peter
Referat 21 – Projekte der angewandten Informatik, Telematik
Manuel.Peter@bfdi.bund.de

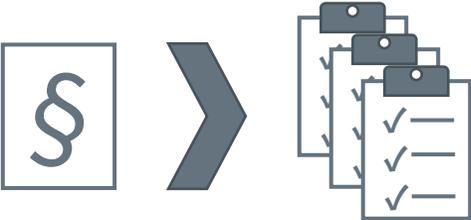


1

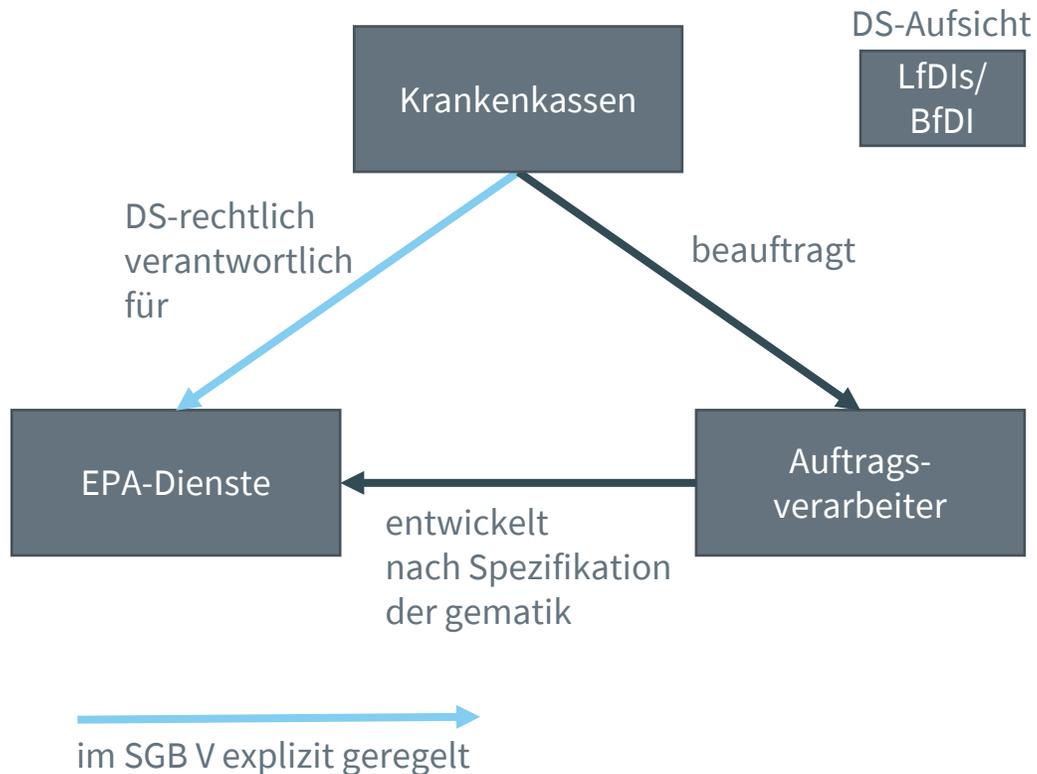
Überblick über
Entstehungsprozess
und gesetzliche Verantwortlichkeit



Die Entstehung von Diensten und Komponenten in der TI ist ein dreiphasiger Prozess. Der BfDI tritt während der Gesetzgebung beratend auf.

Prozessphase	Akteur	BfDI
<p>Gesetzgebung</p> 	<p>Gesetzgeber</p>	<p>berät kein Vetorecht</p>
<p>Spezifikation</p> 	<p>Gematik erstellt Spezifikation auf Gesetzesgrundlage</p>	<p>berät während Konzeption und wird bei Spezifikation beteiligt</p>
<p>Entwicklung und Betrieb</p> 	<p>Anbieter entwickeln nach Spezifikation</p>	<p>Datenschutzrechtliche Aufsicht im Betrieb bei jeweiliger Aufsichtsbehörde des Anbieters</p>

Das SGB V weist die DS-rechtliche Verantwortlichkeit für EPA-Dienste den Krankenkassen zu. Aufsichtsbehörden müssen ihre Maßnahmen an sie richten.



Das SGB V legt die datenschutzrechtliche Verantwortung der EPA explizit fest:

- § 307 Abs. 4 SGB V: **Anbieter** von Komponenten und Diensten sind **datenschutzrechtlich verantwortlich**
- § 341 Abs. 4 SGB V: **Krankenkassen sind** gemäß § 307 Abs. 4 SGB V **datenschutzrechtlich verantwortlich für die EPA-Dienste**. Sie können Auftragsverarbeiter beauftragen.
- DS-rechtliche **Aufsicht** während des Betriebs hat **je nach Krankenkasse** entweder eine **Landesdatenschutzbehörde oder der BfDI**

2

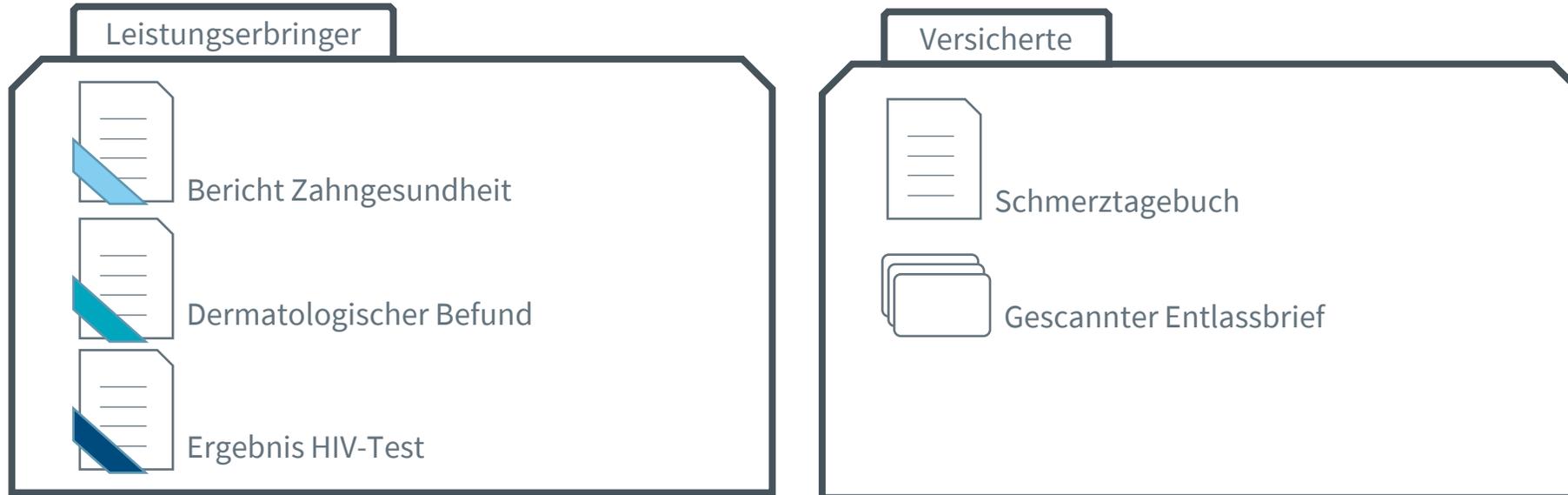
Drei Hauptkritikpunkte:

- Berechtigungsmanagement
- Benachteiligungen für Frontend-Nicht-Nutzer
- Authentisierungsverfahren ohne eGK



Die EPA besteht 2021 aus zwei Fächern. Versicherte können LEI nur grobgranular Berechtigungen für ein komplettes Fach gewähren.

Schematische Darstellung der zwei Fächer in der EPA



Berechtigungsmanagement

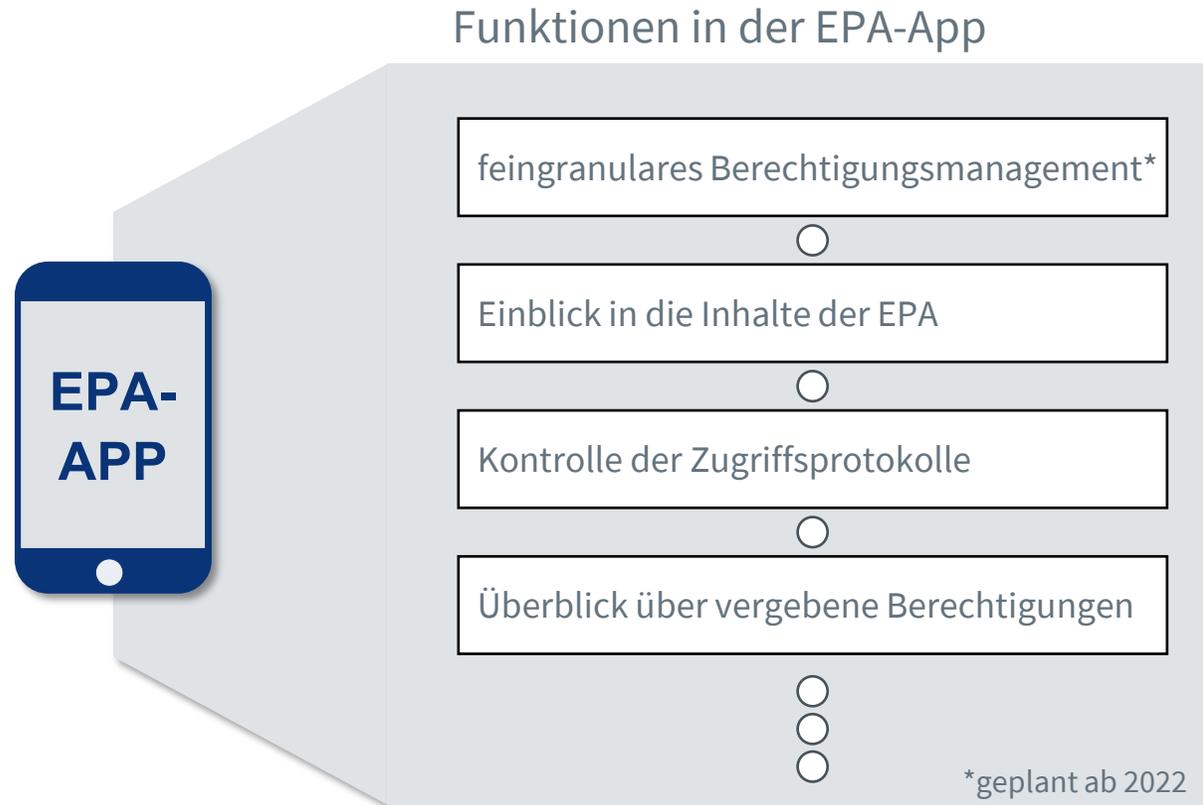
	LE-Fach	V-Fach
Dr. Muster	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Dr. Baum	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

- berechnete LEI können Dokumente lesen einstellen und löschen
- Versicherte können Dokumente löschen

- Versicherte können Dokumente einstellen und löschen

 Meta-Datum: einstellender LE

Wichtige Funktionen zur Wahrnehmung ihrer Rechte stehen Front-Nicht-Nutzern nicht zur Verfügung.



Erläuterung

- Elementar **wichtige Funktionen** stehen **nur in der App** (Frontend) zur Verfügung
- **Menschen, die Frontend nicht nutzen** wollen oder können, können **Grundrechte nicht selbständig wahrnehmen.**

Das SGB V fordert eine Authentisierungsmittel ohne Einsatz der eGK für den Einsatz am Endgerät. BfDI forderte die Umsetzung „al.vi“ zu verbessern.



Zwei Authentisierungsmittel

Authentifizierung mit eGK

Authentifizierung ohne eGK



§ 336 Abs. 1 SGB V:
Zugriff **mittels eGK**

§ 336 Abs. 2 SGB V:
Zugriff auch **ohne Einsatz der eGK**



- Schlüsselmaterial auf Chip
- Kartenleser oder Smartphone mit NFC notwendig

- gematik entwarf „Alternative Versichertenidentität“ (al.vi)
- Zweite kryptografische Identität in zentralem Signaturdienst in TI

- **Kritik des BfDI** hier nicht am Gesetz sondern **an konkreter Umsetzung**
- Al.vi entspricht einer Fernsignatur
- Sicherheitsniveau entspricht nicht der eGK-Lösung

**Der Bundesbeauftragte für den Datenschutz
und die Informationsfreiheit**

Graurheindorfer Str. 153

53117 Bonn

FON +49 (0)228-997799-0

FAX +49 (0)228-997799-5550

poststelle@bfdi.bund.de

www.bfdi.bund.de

