

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27

**Elektronische Gesundheitskarte und Telematikinfrastruktur**

**Feature:  
ePA-Frontend des  
Versicherten in der  
Ausprägung als stationärer  
Desktop-Client**

Version: 1.0.0 CC  
Revision: 352134  
Stand: 30.03.2021  
Status: zur Abstimmung freigegeben  
Klassifizierung: öffentlich\_Entwurf  
Referenzierung: gemF\_ePA\_Stat\_FdV

28  
29

30

## Dokumentinformationen

*Beim vorliegenden Dokument handelt es sich um einen Entwurf in Vorbereitung auf zukünftige normative Festlegungen als Grundlage entsprechender Zulassungs- und Bestätigungsverfahren. Die gematik versendet diesen Entwurf mit dem Ziel, dass sich Interessierte vorab einen Überblick zur möglichen Weiterentwicklung der Anwendung elektronische Patientenakte verschaffen können.*

*Die gematik übernimmt keine Gewähr für Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit dieses Entwurfs. Die gematik behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen oder Ergänzungen vorzunehmen oder von den Regelungen insgesamt oder teilweise Abstand zu nehmen.*

31

### Änderungen zur Vorversion

32 Anpassungen des vorliegenden Dokumentes im Vergleich zur Vorversion können Sie der  
33 nachfolgenden Tabelle entnehmen.

34

### Dokumentenhistorie

Version	Stand	Kap./ Seite	Grund der Änderung, besondere Hinweise	Bearbeitung
0.1.0	18.02.21		initiale Erstellung	gematik
1.0.0 CC	30.03.21		zur Abstimmung freigegeben	gematik

37

38

## Inhaltsverzeichnis

39	<b>1 Motivation des Features</b> .....	<b>4</b>
40	<b>1.1 Zielsetzung</b> .....	<b>4</b>
41	<b>1.2 Zielgruppe</b> .....	<b>4</b>
42	<b>1.3 Abgrenzungen</b> .....	<b>4</b>
43	<b>1.4 Methodik</b> .....	<b>5</b>
44	1.4.1 User Story.....	5
45	1.4.2 Anforderungen.....	5
46	<b>2 Epic und User Stories</b> .....	<b>6</b>
47	<b>2.1 User Stories</b> .....	<b>6</b>
48	<b>3 Technisches Konzept</b> .....	<b>7</b>
49	<b>4 Spezifikation</b> .....	<b>8</b>
50	<b>4.1 Funktionale Anforderungen</b> .....	<b>8</b>
51	<b>4.2 Datenschutz und Sicherheit</b> .....	<b>8</b>
52	<b>4.3 Betrieb</b> .....	<b>10</b>
53	<b>4.4 Test</b> .....	<b>10</b>
54	<b>5 Änderungen an Produkt- und Anbietertyp-Steckbriefen</b> .....	<b>11</b>
55	<b>6 Beispiele und Referenzimplementierungen</b> .....	<b>12</b>
56	<b>7 Anhang A – Verzeichnisse</b> .....	<b>13</b>
57	<b>7.1 Abkürzungen</b> .....	<b>13</b>
58	<b>7.2 Referenzierte Dokumente</b> .....	<b>13</b>
59	7.2.1 Dokumente der gematik.....	13
60	7.2.2 Weitere Dokumente.....	13
61		
62		

63

## 1 Motivation des Features

64 Gemäß § 338 Abs. 1 DVPMG haben zur Wahrung der Versichertenrechte die  
65 Krankenkassen bis spätestens zum 1. Januar 2022 ihren Versicherten eine Komponente  
66 für stationäre Endgeräte zur Verfügung zu stellen. Damit ergeben sich für Versicherte  
67 ohne Smartphone die folgenden äquivalenten Nutzungsszenarien:

- 68 • Zugriff auf Zugriffsprotokolle der ePA (Verwaltungs- und § 291a-Protokoll)
- 69 • Erteilung von Berechtigungen zum Zugriff der Daten durch Leistungserbringer

70 Dieses Feature-Dokument beschreibt das ePA-Frontend des Versicherten (ePA-FdV) in  
71 der Ausprägung als Desktop-Client (ePA-FdV für Desktop-Plattformen) für die Ausführung  
72 auf einem PC des Versicherten. Der Desktop-Client umfasst eine analoge Funktionalität  
73 wie in [gemSpec\_ePA\_FdV] beschrieben. Ein wesentliches Unterscheidungsmerkmal ist,  
74 dass im Gegensatz zu Smartphones am PC angebundene Kartenleser üblich sind.

75 In diesem Feature-Dokument werden technisches Konzept sowie Anforderungen  
76 beschrieben, die zusätzlich zu den Anforderungen in [gemSpec\_ePA\_FdV] gelten. Nach  
77 erfolgter Abstimmung mit allen beteiligten Partnern werden diese nach  
78 [gemSpec\_ePA\_FdV] übertragen. Der Produkttypsteckbrief [gemProdT\_ePA\_FdV]  
79 umfasst zukünftig somit Anforderungen einer Ausprägung des ePA-FdV auf Smartphones  
80 als auch PCs mit gleichen Zulassungsprozessen.

### 81 1.1 Zielsetzung

82 Die Beschreibungen in diesem Dokument erleichtern das Verständnis zum  
83 Funktionsumfang und lassen Unterschiede hinsichtlich des ePA-FdV für Smartphones  
84 nachvollziehen.

### 85 1.2 Zielgruppe

86 Das Dokument richtet sich an Krankenkassen sowie Hersteller und Anbieter eines  
87 Desktop-Clients.

### 88 1.3 Abgrenzungen

89 Nicht Bestandteil dieses Feature-Dokuments sind die bereits in der  
90 [gemSpec\_ePA\_FdV] enthaltenen Anforderungen, die bei der Entwicklung des Desktop-  
91 Clients ebenfalls zu berücksichtigen sind – sie gelten additiv. Weiterhin ist das Feature  
92 "Patienten-Kurzakte", wofür Krankenkassen ihren Versicherten ab dem 1. Januar 2023  
93 ebenfalls eine Interaktionskomponente bereitzustellen haben, nicht Bestandteil dieses  
94 Dokuments.

95 **1.4 Methodik**

96 **1.4.1 User Story**

97 User Stories werden durch eine eindeutige ID gekennzeichnet und werden im Dokument  
98 wie folgt dargestellt:

99 **<USt-ID> - <Zusammenfassung der User Story>**

100 Text / Beschreibung

101 [**<=**]

102 Dabei umfasst die User Story sämtliche zwischen USt-ID und der Textmarke [**<=**]  
103 angeführten Inhalte.

104 **1.4.2 Anforderungen**

105 Anforderungen als Ausdruck normativer Festlegungen werden durch eine eindeutige ID  
106 sowie die dem RFC 2119 [RFC2119] entsprechenden, in Großbuchstaben geschriebenen  
107 deutschen Schlüsselworte MUSS, DARF NICHT, SOLL, SOLL NICHT, KANN  
108 gekennzeichnet.

109 Da in dem Beispielsatz „Eine leere Liste DARF NICHT ein Element besitzen.“ die Phrase  
110 „DARF NICHT“ semantisch irreführend wäre (wenn nicht ein, dann vielleicht zwei?), wird  
111 in diesem Dokument stattdessen „Eine leere Liste DARF KEIN Element besitzen.“  
112 verwendet. Die Schlüsselworte werden außerdem um Pronomen in Großbuchstaben  
113 ergänzt, wenn dies den Sprachfluss verbessert oder die Semantik verdeutlicht.

114 Anforderungen werden im Dokument wie folgt dargestellt:

115 **<AFO-ID> - <Titel der Afo>**

116 Text / Beschreibung

117 [**<=**]

118 Dabei umfasst die Anforderung sämtliche zwischen Afo-ID und Textmarke [**<=**]  
119 angeführten Inhalte.

120

---

## **2 Epic und User Stories**

---

121 Ein Versicherter hat seine Krankenkasse beauftragt, ihm eine elektronische Patientenakte  
122 bereitzustellen (Kontoinitialisierung). Dabei wurde die Einwilligung des Versicherten zur  
123 Datenverarbeitung gegenüber dem Anbieter sowie in die Nutzung der ePA gegenüber  
124 dem Anbieter eingeholt und dokumentiert. Die Krankenkasse hat dem Versicherten  
125 weiterhin Hinweise für den Bezug und die Installation eines ePA-FdV als Smartphone App  
126 sowie als Desktop-Client gegeben. Der Versicherte entscheidet sich für die spätere  
127 Nutzung der ePA mittels Desktop-Client. Ein handelsübliches Kartenlesegerät für das  
128 Auslesen seiner eGK hat sich der Versicherte im Internet bestellt.

129 Nach der erfolgreichen Installation möchte der Versicherte seine Akte nun aktivieren und  
130 alle Geschäftsprozesse ausführen (Dokumente hoch- und herunterladen; Berechtigungen  
131 für Leistungserbringer, Vertreter, Krankenkassen sowie DiGAs vergeben; Protokolle  
132 einsehen etc.).

### **133 2.1 User Stories**

134 Im folgenden Abschnitt werden nur diejenigen User Stories berücksichtigt, welche noch  
135 nicht oder in veränderter Weise über bereits in [gemSpec\_ePA\_FdV] avisierte Use  
136 Cases adressiert sind.

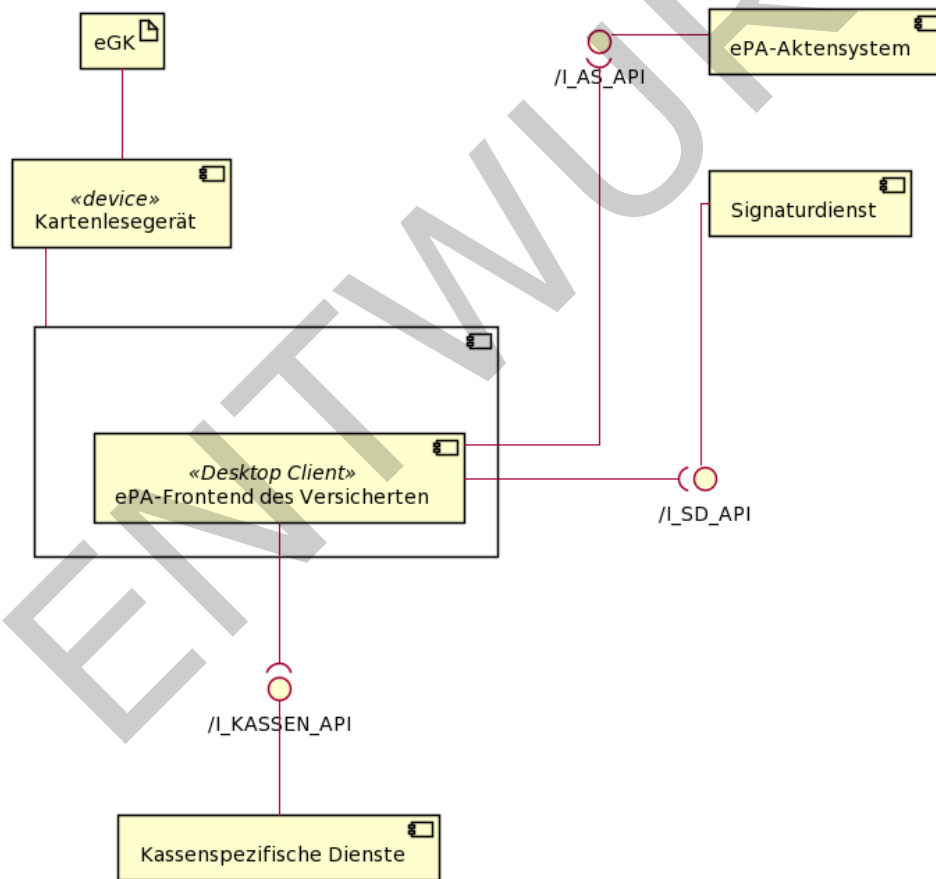
#### **137 USt-1 - Mehrbenutzerfähigkeit des Desktop Clients**

138 Als Versicherter möchte ich, dass meine Familienmitglieder den Desktop-Client am selben  
139 PC gleichermaßen für ihre ePA nutzen. [<=]

140

### 3 Technisches Konzept

141 Wie auch die Ausprägung des ePA-FdV auf einem Smartphone ordnet sich der Desktop-  
142 Client auf dem Gerät des Versicherten ein. Ein Desktop-Client nutzt dieselben  
143 Schnittstellen und implementiert dasselbe Verhalten wie auch die Smartphone-Variante.  
144 Das ePA-FdV kann Kartenleser der Sicherheitsklassen 1, 2 oder 3 benutzen. Die in  
145 [gemSpec\_ePA\_FdV#6.3.1] festgelegten Vorgaben gelten in vollem Umfang auch für die  
146 an das GdV angeschlossenen Kartenleser, unabhängig von der Art, wie der Kartenleser  
147 an das GdV angeschlossen wurde. Neben proprietären Schnittstellentreibern von  
148 Kartenleserherstellern existieren eine Reihe standardisierter Schnittstellen, die auch von  
149 verschiedenen Betriebssystemen zur Anbindung handelsüblicher Kartenleser unterstützt  
150 werden. Aber auch eine optionale, alternative Anmeldung per al.vi-Identität ist weiterhin  
151 möglich.



152

153

Abbildung 1 UML-Komponentendiagramm ePA-FdV für Desktop-Plattformen

154

## 4 Spezifikation

155 Als Delta zur den Spezifikationsanforderungen aus [gemSpec\_ePA\_FdV] werden in  
156 diesem Kapitel die folgenden, weiteren Anforderungen an den Funktionsumfang eines  
157 ePA-FdV für Desktop-Plattformen gestellt.

### 158 4.1 Funktionale Anforderungen

#### 159 **A\_21358 - ePA-FdV für Desktop-Plattformen: Mehrbenutzerfähigkeit des** 160 **Desktop-Clients**

161 Das ePA-FdV MUSS die Ausführung der Aktensteuerung über verschiedene, lokale  
162 Benutzerkonten des Betriebssystems oder alternativ eine FdV-interne Benutzer-  
163 Kontensteuerung ermöglichen. [ <= ]

#### 164 **A\_21301 - ePA-FdV: Kein Ausführen von aktiven Inhalten bei der Anzeige**

165 Das ePA-FdV DARF bei der Anzeige von Dokumenten aktive Elemente NICHT  
166 ausführen. [ <= ]

### 167 4.2 Datenschutz und Sicherheit

168 Unter den unterstützten Plattformen, auf denen das ePA-FdV lauffähig ist, kann es  
169 stationäre Nutzer-Endgeräte (PC, Laptop) geben, die eine Desktop-Nutzeroberfläche  
170 aufweisen. Der Produktgutachter muss schildern, auf welchen Betriebssystem-  
171 Plattformen das ePA-FdV lauffähig ist.

#### 172 **A\_21342 - ePA-FdV: Anzeige eines Hinweistextes zum Betrieb auf Hardware, die** 173 **nicht unter der Kontrolle des Versicherten steht**

174 Das ePA-FdV MUSS den Versicherten in einem Hinweistext darauf hinweisen, dass der  
175 Betrieb des ePA-FdV auf Hardware, die nicht unter der Kontrolle des Versicherten steht,  
176 verboten ist. [ <= ]

177 *Hinweis:* Im Gegensatz zu Betriebssystem für Smartphones und Tablets wie etwa Android  
178 und iOS sind Betriebssysteme für stationäre Geräte wie etwa PCs durchaus im  
179 öffentlichen Raum verfügbar. So läuft etwa auf den meisten Geräten in Internet-Cafes  
180 Windows. Würde hier das ePA-FdV ausgeführt werden und der Versicherte sich  
181 Dokumente aus seiner Akte herunterladen, dann muss der Versicherte dafür sorgen, dass  
182 keine Daten von ihm auf der Hardware verbleiben, wenn er den Zugriff auf die Hardware  
183 beendet. Das ePA-FdV ist in der derzeitigen Version für einen Betrieb auf öffentlich  
184 zugänglicher Hardware nicht vorgesehen

#### 185 **A\_21343 - ePA-FdV: Ausführen von begutachtetem Code**

186 Der Hersteller des ePA-FdV MUSS technisch sicherstellen, dass nur im Rahmen eines  
187 Produktgutachtens begutachteter Code ausgeführt wird oder Code-Änderungen nach  
188 Vorgaben der gematik durch den Hersteller des ePA-FdV als nicht zulassungsrelevant  
189 bewertet wurden. [ <= ]

190 *Hinweis:* Die Anforderung soll das Einschleusen von Schadcode verhindern. Dies kann  
191 beispielsweise durch Signieren des ePA-FdV durch den Hersteller erfolgen, um  
192 Manipulationen am ePA-FdV vor der Ausführung erkennen zu können. Das Verbot des  
193 dynamischen Nachladens von ungeprüftem Code soll insbesondere auch sicherstellen,  
194 dass zum Zeitpunkt der Prüfung des ePA-FdV durch den Produktgutachter der gesamte



195 Anwendungscode vorliegt und dieser nicht später durch ungeprüften Code ersetzt bzw.  
196 ergänzt werden kann.

197 Im Zulassungsverfahren für das ePA-FdV ist festgelegt, wann Änderungen durch die  
198 gematik als zulassungsrelevant betrachtet werden. Zulassungsrelevante Änderungen sind  
199 z.B. Änderungen von Sicherheitsfunktionen oder deren Implementierung (z.B. Wechsel  
200 der TLS-Implementierung). Nicht-zulassungsrelevante Änderungen sind z.B.  
201 Sicherheitsupdates für von anderen Herstellern bezogenen Software-Komponenten der  
202 Plattform (z.B. Bibliotheken), die aus einer vertrauenswürdigen Quelle bezogen werden.

#### **A\_21344 - ePA-FdV: Code von Drittanbietern aus vertrauenswürdigen Quellen**

203 Der Hersteller des ePA-FdV MUSS die Software-Komponenten des ePA-FdV, die nicht vom  
204 Hersteller des ePA-FdV selbst entwickelt oder zur Entwicklung beauftragt werden (z.B.  
205 TLS-Bibliotheken), aus bekannten und vertrauenswürdigen Quellen beziehen. [ $\leq$ ]

#### **A\_21346 - ePA-FdV: Lokale Ausführung von Code**

207 Das ePA-FdV MUSS sicherstellen, dass der Code für alle ePA-Funktionen des ePA-FdV  
208 ausschließlich lokal auf dem Gerät des Versicherten ausgeführt wird. [ $\leq$ ]

210 *Hinweis:* Der auszuführende Code für die ePA-Funktionen des ePA-FdV muss lokal  
211 vorliegen und ausgeführt werden, so dass insbesondere alle ePA-Daten (medizinische  
212 Daten, sicherheitskritische Daten wie Schlüssel) ausschließlich lokal verarbeitet werden.  
213 Zudem erschwert es Administratoren von Servern, auf denen der Code liegen könnte,  
214 den Code zu manipulieren.

215 Dies bedeutet insbesondere, dass eine Auslagerung von ePA-Funktionen auf Webserver  
216 nicht erlaubt ist. Dies verhindert jedoch nicht, das ePA-FdV mithilfe von Webtechnologien  
217 umzusetzen, um eine Plattformunabhängigkeit zu erreichen. Mithilfe des Frameworks  
218 *Electron* können beispielsweise in HTML, CSS und JavaScript entwickelte Anwendungen  
219 lokal unabhängig vom verwendeten Betriebssystem (Windows, MacOS, Linux) ausgeführt  
220 werden. *Electron* bietet auch die Möglichkeit der Nutzung von *WebAssembly*.

#### **A\_21354 - ePA-FdV: für Desktop-Plattformen: Schutz von gespeicherten Authentisierungsmerkmalen**

221 Das ePA-FdV für Desktop-Plattformen MUSS sicherstellen, dass  
222 Authentisierungsmerkmale ausschließlich unter folgenden Bedingungen gespeichert  
223 werden:  
224 werden:  
225

- 226 • der Versicherte entscheidet sich hierfür bewusst (Opt-in),
- 227 • die Speicherung des Authentisierungsmerkmals auf dem Endgerät des Versicherten erfolgt  
228 ausschließlich verschlüsselt,
- 229 • auf das verschlüsselte gespeicherte Authentisierungsmerkmal kann ausschließlich nach  
230 erfolgreicher Authentifizierung des Versicherten über ein Passwort bzw. eine Passphrase  
231 zugegriffen werden.

232 [ $\leq$ ]

233 *Hinweis:* Dies ist die analoge Anforderung zu A\_20211-01 bei mobilen Endgeräten.

#### **A\_21355 - ePA-FdV: Zugriff auf den Geräteidentifikator durch Zusatzfunktionen**

234 Das ePA-FdV DARF Zusatzfunktionen des FdV (d.h. kassenspezifische Dienste) NICHT auf  
235 den Geräteidentifikator (die von der Autorisierung übermittelte Zufallszahl bei der  
236 Gerätebindung) zugreifen lassen. [ $\leq$ ]

#### **A\_21356 - ePA-FdV: Speicherung des Geräteidentifikators**

238 Das ePA-FdV MUSS sicherstellen, dass die Speicherung des Geräteidentifikators (die von  
239 der Autorisierung übermittelte Zufallszahl bei der Gerätebindung) ausschließlich  
240 verschlüsselt erfolgt. [ $\leq$ ]

242 **A\_21357 - ePA-FdV: Zugriff auf den Geräteidentifikator**

243 Das ePA-FdV MUSS sicherstellen, dass auf den verschlüsselten gespeicherten  
244 Geräteidentifikator ausschließlich nach erfolgreicher Authentifizierung des Versicherten  
245 beim Start des ePA-FdV zugegriffen werden darf. [ $\leq$ ]

246 *Hinweis:* Nach A\_20746 muss sich der Nutzer beim Starten des ePA-FdV am ePA-FdV  
247 authentisieren.

248 **A\_21350 - ePA-FdV: Informieren des Versicherten über sichere Bezugsquellen  
249 für die Verteilung des FdV**

250 Der Hersteller des ePA-FdV MUSS Versicherte über die vertrauenswürdigen Quellen  
251 informieren, von denen Versicherte das ePA-FdV beziehen können und wie sie die  
252 Vertrauenswürdigkeit der Quelle erkennen können. [ $\leq$ ]

253 *Hinweis:* Krankenkassen (als Anbieter eines ePA-Aktensystems) können zur Umsetzung  
254 dieser Anforderung z.B. den Versicherten hierzu entsprechendes Informationsmaterial zur  
255 Verfügung stellen, wo die Download-Punkte aufgelistet sind.

256 **A\_21351 - ePA-FdV: Sicherstellung der Authentifizierung der Bezugsquelle bei  
257 Erstbezug**

258 Der Hersteller des ePA-FdV MUSS sicherstellen, dass der Versicherte bei Erstbezug eines  
259 ePA-FdV die Authentizität der vertrauenswürdigen Bezugsquelle verifizieren kann. [ $\leq$ ]

260 *Hinweis:* Beim Erstbezug des ePA-FdV kann die Prüfung der Authentizität der Quelle noch  
261 nicht durch das ePA-FdV selbst erfolgen. Dies kann z.B. über eine TLS-Server-  
262 Authentifizierung der Bezugsquelle erreicht werden. Bei ePA-FdVs in den Stores der  
263 mobilen Plattformen kann der Versicherte die Vertrauenswürdigkeit daran erkennen, dass  
264 er den offiziellen Store nutzt. Auch unter Windows und Mac OS und Linux/Debian gibt es  
265 einen offiziellen Store.

266 **A\_21352 - ePA-FdV: Technische Authentifizierung der Update-Bezugsquellen für  
267 die sichere Verteilung der ePA-FdV-Anwendung**

268 Das ePA-FdV MUSS sicherstellen, dass Updates nur von bekannten und  
269 vertrauenswürdigen Quellen bezogen werden, nach dem die Authentizität der Quelle  
270 technisch erfolgreich verifiziert wurde. [ $\leq$ ]

271 **4.3 Betrieb**

272 Es werden keine gesonderten Anforderungen an den Betrieb des ePA-FdV als Desktop-  
273 Client erhoben.

274 **4.4 Test**

275 An die Testtreiberschnittstelle werden keine zusätzlichen Anforderungen gestellt. Weitere  
276 Unterstützungsleistungen für den Test sind nicht erforderlich.

277

## 5 Änderungen an Produkt- und Anbietertyp-Steckbriefen

278 Es sind keine Änderungen an vorhandenen Produkt- und Anbietertyp-Steckbriefen zur  
279 Fachanwendung ePA vorgesehen. Für die oben genannten neuen Anforderungen werden  
280 die nachstehenden Prüfverfahren im Produkttyp-  
281 Steckbrief [gemProdT\_ePA\_FdV] definiert.

Afo-ID	Afo Titel	Prüfverfahren
A_21358	ePA-FdV für Desktop-Plattformen: Mehrbenutzerfähigkeit des Desktop-Clients	funkt. Eignung: Herstellereklärung, funkt. Eignung: Test Produkt/FA
A_21356	ePA-FdV: Speicherung des Geräteidentifikators	Sich.techn. Eignung: Produktgutachten
A_21355	ePA-FdV: Zugriff auf den Geräteidentifikator durch Zusatzfunktionen	Sich.techn. Eignung: Produktgutachten
A_21357	ePA-FdV: Zugriff auf den Geräteidentifikator	Sich.techn. Eignung: Produktgutachten
A_21352	ePA-FdV: Technische Authentifizierung der Update- Bezugsquellen für die sichere Verteilung der ePA- FdV-Anwendung	funkt. Eignung: Herstellereklärung, Sich.techn. Eignung: Produktgutachten
A_21354	ePA-FdV: für Desktop-Plattformen: Schutz von gespeicherten Authentisierungsmerkmalen	Sich.techn. Eignung: Produktgutachten
A_21350	ePA-FdV: Informieren des Versicherten über sichere Bezugsquellen für die Verteilung des FdV	funkt. Eignung: Herstellereklärung
A_21351	ePA-FdV: Sicherstellung der Authentifizierung der Bezugsquelle bei Erstbezug	funkt. Eignung: Herstellereklärung, Sich.techn. Eignung: Produktgutachten
A_21346	ePA-FdV: Lokale Ausführung von Code	Sich.techn. Eignung: Produktgutachten
A_21344	ePA-FdV: Code von Drittanbietern aus vertrauenswürdigen Quellen	Sich.techn. Eignung: Produktgutachten
A_21343	ePA-FdV: Ausführen von begutachtetem Code	Sich.techn. Eignung: Produktgutachten
A_21342	ePA-FdV: Anzeige eines Hinweistextes zum Betrieb auf Hardware, die nicht unter der Kontrolle des Versicherten steht	funkt. Eignung: Herstellereklärung, funkt. Eignung: Test Produkt/FA
A_21301	ePA-FdV: Kein Ausführen von aktiven Inhalten bei der Anzeige	Sich.techn. Eignung: Produktgutachten

282

283

---

## 6 Beispiele und Referenzimplementierungen

---

284

Diesem Feature sind keine Beispiele oder Referenzimplementierungen beigefügt.

ENTWURF

285

## 7 Anhang A – Verzeichnisse

286

### 7.1 Abkürzungen

Kürzel	Erläuterung
DVPMG	Digitale-Versorgung-und-Pflege-Modernisierungs-Gesetz
ePA-FdV	ePA-Frontend des Versicherten
GdV	Geräte des Versicherten
OWASP	Open Web Application Security Project
TLS	Transport Layer Security

287

### 7.2 Referenzierte Dokumente

288

#### 7.2.1 Dokumente der gematik

289 Die nachfolgende Tabelle enthält die Bezeichnung der in dem vorliegenden Dokument  
290 referenzierten Dokumente der gematik zur Telematikinfrastruktur. Der mit der  
291 vorliegenden Version korrelierende Entwicklungsstand dieser Konzepte und  
292 Spezifikationen wird pro Release in einer Dokumentenlandkarte definiert; Version und  
293 Stand der referenzierten Dokumente sind daher in der nachfolgenden Tabelle nicht  
294 aufgeführt. Deren zu diesem Dokument jeweils gültige Versionsnummern sind in der  
295 aktuellen, von der gematik veröffentlichten Dokumentenlandkarte enthalten, in der die  
296 vorliegende Version aufgeführt wird.

[Quelle]	Herausgeber: Titel
[gemProdT_ePA_FdV]	gematik: Produkttypsteckbrief ePA-Frontend des Versicherten
[gemSpec_ePA_FdV]	gematik: Spezifikation ePA-Frontend des Versicherten

297

#### 7.2.2 Weitere Dokumente

[Quelle]	Herausgeber (Erscheinungsdatum): Titel
----------	--

[RFC2119]	IETF (1997): Key words for use in RFCs to Indicate Requirement Levels, RFC 2119, <a href="http://tools.ietf.org/html/rfc2119">http://tools.ietf.org/html/rfc2119</a>
[OWASPTop10]	OWASP Foundation (2017): OWASP Top 10 Web Application Security Risks, <a href="https://owasp.org/www-project-top-ten/">https://owasp.org/www-project-top-ten/</a>

298

ENTWURF