

APO SWH Workshop 10.11.2022

e-Impfpass Nachtragungen

APO SWH Workshop 10.11.2022

Agenda

- Auswirkungen durch GTelG Änderungen / Rahmenbedingungen
- Nachtragungen im e-Impfpass via e-card Web-Oberfläche
- Nachtragungen im e-Impfpass via SS12

Änderungen mit 1.1.2023

Ausnahmeregelung zum Zugriff auf ELGA ohne e-card

- Ausnahmeregelung im GTelG [[Link](#)], welche den Zugriff auf ELGA-Daten ohne e-card ermöglicht, wurde im BGBl I 102/2022 rückwirkend ab **01.07.2022** bis **31.12.2022** verlängert.
- Berechtigte GDA, die unter diese Regelung fallen (§ 27 Abs. 18):
 - **Apotheken** sowie
 - Ärztinnen und Ärzte in **Impfstraßen**,
für die das Einlesen der e-card **mangels vorh. techn. Infrastruktur nicht möglich ist**
=> IT-Sicherheitskonzept gemäß § 8 hat die Überprüfung der eindeutigen Identität der betroffenen Personen technisch abzusichern
- e-card System selbst trifft keine Einschränkung → Verantwortung zur Steuerung des Zugriffs liegt beim jeweiligen GDA

Änderungen mit 1.1.2023

Ausnahmeregelung zum Zugriff auf ELGA ohne e-card

- Ausnahmeregeln zum Zugriff auf ELGA
- Rückmeldung
- Berücksichtigung
-
-
- für
- Inf
- =>
- ein
- abze

Ab **1.1.2023** ist der ELGA / e-Impfpass Zugriff nur mit SVNR NICHT mehr möglich*.

Es muss wieder **zwingend die e-card gesteckt** werden!

*Änderung wird im e-Card System durchgeführt.
Keine Anpassung des ELGA BeS

Zugriff auf
II 102/2022
t.
27 Abs. 18):
n.
üfung der
nisch

- e-card System selbst trifft keine Einschränkung → Verantwortung zur Steuerung des Zugriffs liegt beim jeweiligen GDA

Ausstattung von Apotheken mit zus. Kartenlesern

- Um die von den Apotheken gewünschte Versorgung mit e-card Kartenlesern bis Jahresende 2022 zu erreichen, wird der Fokus des Rollouts geändert.
- Die e-card Provider werden alle Apotheken bis Ende 2022 mit zumindest 3 e-card Lesegeräten (unabhängig von der Generation: ggf. Kombination aus LANCCR / GINO) ausstatten.
- Dies ermöglicht eine Ausdehnung des Zeitraum der Umstellung in den Apotheken und ein höheres Entgegenkommen bezüglich Wunschterminen in Randzeiten bzw. zu Mittag.

Änderungen mit 1.1.2023

Erweiterte Zugriffsmöglichkeiten

Aufgrund der Änderungen des GTelG [[Link](#)] ergeben sich für Apotheken mit 1.1.2023 folgende Änderungen:

- Erweiterung der Zugriffsmöglichkeit von 2 Stunden auf 28 Tage
 - betrifft Kontaktbestätigung für e-Medikation und e-Impfpass Zugriff
 - Zugriffsdauer mittels eMED-ID Assertion bleibt 2h (§ 20a Abs. 3 GTelG)
- Möglichkeit Impfungen im zentralen Impfregeister (e-Impfpass) nachzutragen wird geschaffen
- **technische Umsetzung** dieser Erweiterungen mit dem ELGA Release **ER1 2023 (Frühjahr 2023)** geplant

Änderungen mit 1.1.2023

Erweiterte Zugriffsmöglichkeiten

- Erweiterung der Zugriffsmöglichkeit von 2 Stunden auf 28 Tage
 - e-card System trifft keine Einschränkung
 - ELGA BeS (Berechtigungssystem) prüft, ob Zugriff möglich ist
- Nachtragung von Impfungen im e-Impfpass
 - e-card System unterscheidet nicht zwischen den ELGA-Rollen Arzt (700) und Apotheke (704)
 - ELGA BeS reguliert, ob schreibender Zugriff möglich ist
 - keine weitere, systemseitige Berechtigungsdifferenzierung zwischen Speichern und Nachtragen von Impfungen

→ Apotheker verantwortlich für korrekte Verwendung der Eintragungsmöglichkeit

APO SWH Workshop 10.11.2022

Agenda

- Auswirkungen durch GTelG Änderungen / Rahmenbedingungen
- Nachtragungen im e-Impfpass via e-card Web-Oberfläche
- Nachtragungen im e-Impfpass via SS12

Nachtragung von Impfungen

Grundlagen

- Definition Nachtragung:
 - nachträgliche Speicherung einer zurückliegenden Impfung in den e-Impfpass, wenn ausreichender Nachweis für Impfung vorhanden
 - kann durch anderen GDA / berechnigte Stelle erfolgen
- Nachtragung und aktuelle Erfassungen basieren auf den gleichen CDA-Dokumententyp aber unterschiedliche Pflichtfelder
- ELGAAD (SS12) → gleiche Funktion für Speichern und Nachtragen:
- e-card Weboberfläche → unterschiedliche Eingabemasken für Erfassen und Nachtragen
- es gibt bei e-Impfpass Nutzung kein Patienten Opt-Out wie bei e-Medikation

Nachtragung via Web-Oberfläche 1

Menü

- ELGA-Menü:

[ELGA-\(D\)okumente eines Patienten abfragen](#)

[Eigenen \(K\)ontakt zu einem GDA delegieren](#)

[\(P\)rotokoll abfragen](#)

[e-Medikations\(l\)iste eines Patienten abfragen](#)

[e-Medikation - \(R\)ezeptdaten für einen Patienten erfassen](#)

[e-Medikation - Rezeptdaten eines Patienten \(a\)bfragen](#)

[e-Medikation - A\(b\)gabe für einen Patienten erfassen](#)

[e-Medikation - Abgabe eines Patienten ändern/absetzen/\(s\)tornieren](#)

[e-Impfpass eines Patienten ab\(f\)ragen](#)

~~[e-Impfpass - Neue I\(m\)pfung für einen Patienten erfassen](#)~~

[e-Impfpass - Impfung für einen \(P\)atienten nachtragen](#)

~~[e-Impfpass - Impfu\(n\)g eines Patienten ändern oder stornieren](#)~~

[e-Impfpass - Impfrele\(v\)ante Erkrankung eines Patienten erfassen/ändern/stornieren](#)

[e-Impfpass - Ausnahme \(C\)ovid-19-Impfpflicht erfassen/stornieren](#)

[e-Impfpass - Voreinstellungen konfi\(g\)urieren](#)

[\(Z\)urück zum Anwendungsmenü](#)

Nachtragung via Web-Oberfläche 2

Allgemeine Daten

- Eingabe der SVN-R oder Stecken der e-card

e-Impfpass - Impfung für einen Patienten nachtragen - Allgemeine Daten

Suchkriterien erfassen

SV-Nummer:
oder verwende e-card am Kartenlesegerät **Bazinga (02:0d:87)**

- Eingabe der Organisationseinheit des GDA *

e-Impfpass - Impfung für einen Patienten nachtragen - Allgemeine Daten

Daten zum Ersteller

Name Ersteller: **Hugo Habicht**
Name GDA: **Dr. Helga Musterärztin MSc**
Adresse: **1020 Wien, Ernst-Melchior-Gasse 22 / Arzt**
Organisationseinheit des GDA: *

Daten zum Patienten

Fam.name: **Soren-Test**
Vorname: **Ake**
SV-Nummer: **7677101374**, Geburtsdatum: **24.04.1942**

Details ein-/ausblenden

* Organisationseinheit des GDA kann vorkonfiguriert werden

Nachtragung via Web-Oberfläche 3a

Notwendige Daten der Impfung - Zeitpunkt

- Ziel: möglichst genaue Nachtragung der Daten
- Zeitpunkt der Impfung
 - Pflichtfeld → zumindest Jahr (JJJJ) muss angegeben werden

e-Impfpass - Impfung für einen Patienten nachtragen - Impfung nachtragen

Daten zum Patienten	Allgemeine Daten
Fam.name: Soren-Test	GDA: Dr. Helga Musterärztin MSc1020 Wien, Ernst-Melchior-Gasse 22 / Arzt
Vorname: Ake	
SV-Nummer: 7677101374 , Geburtsdatum: 24.04.1942	

Impfung nachtragen

Zeitpunkt der Impfung

Datum:  (TT.MM.JJJJ/MM.JJJJ/JJJJ)

Nachtragung via Web-Oberfläche 3b

Notwendige Daten der Impfung - Impfziel

- Ziel: möglichst genaue Nachtragung der Daten
- Pflichtfeld → Angabe des Impfziels
 - Auswahl des Impfstoffs → Impfziel wird automatisch befüllt
 - zus. Chargennummer, Impfschema, Impfdosis

Impfstoff und Impfschema*

Impfstoff*:

oder

Impfziel:

Chargennummer:

Impfschema:

Impfdosis:

Nachtragung via Web-Oberfläche 3c

Notwendige Daten der Impfung - Nachtragender

- Ziel: möglichst genaue Nachtragung der Daten
- Pflichtfeld → Vorname / Fam.name des für die Nachtragung verantwortlichen GDA
 - Unterzeichnender GDA → wird aus Anmeldedaten abgeleitet

Nachtragende Person

Unterzeichnender*:	Dr. Helga Musterärztin MSc			
Für die Nachtragung verantwortlich*:	Dr. Helga Musterärztin MSc			
Titel vorne:	<input type="text"/>			
Dr.	Vorname:	<input type="text" value="Helga"/>		
Fam.name:	<input type="text" value="Musterärztin"/>		Titel hinten:	<input type="text" value="MSc"/>

Nachtragung via Web-Oberfläche 3d

Notwendige Daten der Impfung - Verantwortlicher

- Ziel: möglichst genaue Nachtragung der Daten
- Pflichtfeld: Vorname u. Fam.name / „nicht leserlich“

Für die Impfung verantwortlich*

Nicht leserlich im Papierimpfpass:

Titel vorne: Vorname:

Fam.name: Titel hinten:

Name Organisation:

Nachtragung via Web-Oberfläche 3e Abschluss

- Erfolgsmeldung

e-Impfpass - Impfung für einen Patienten nachtragen

Die Impfung wurde am 09.11.2022 um 17:16 erfolgreich gespeichert.

- Masken können derzeit mit Rolle 704 (Apotheke) komplett befüllt werden
- Fehlermeldung bis zur Anpassung des ELGA BeS

e-Impfpass - Impfung für einen Patienten nachtragen - Impfung nachtragen

Sie besitzen keine Zugriffsberechtigung (Abfrage bzw. Speicherung) auf das Dokument. (ZS-2200150)*

* ZS-2200150 ist im e-Medikation Umfeld Hinweis auf abgelaufene Kontaktbestätigung / Opt-Out des Patienten.
Bei e-Impfpass Nutzung gibt es keine Opt-Out Möglichkeit.

APO SWH Workshop 10.11.2022

Agenda

- Auswirkungen durch GTelG Änderungen / Rahmenbedingungen
- Nachtragungen im e-Impfpass via e-card Web-Oberfläche
- Nachtragungen im e-Impfpass via SS12

Nachtragung via SS12 - 1

Funktionen für Umsetzung

- Impfpass abrufen vs. Immunisierungseinträge Abrufen
 - Abrufen des Impfpass liefert alle Einträge
 - Abrufen der Immunisierungseinträge nur die selbst erstellten
→ nur diese sind änderbar / stornierbar
- Speichern der Nachtragung
 - `immunisierungseintraegeSpeichern()`
- Abrufen selbsterstellter Immunisierungseinträge
 - Um die IDs der änderbaren / stornierbaren Einträge zu erhalten
 - `immunisierungseintraegeAbrufen()`
- Stornieren selbsterstellter Immunisierungseinträge()
 - `immunisierungseintraegeStornieren()`
- Ändern selbsterstellter Immunisierungseinträge
 - `immunisierungseintraegeAktualisieren()`

Nachtragung via SS12 – 2a

Nachtragung Datenfelder 1

- `immunisierungseintraegeSpeichern(String dialogId, String cardToken, String svNummer, Immunisierungsstatus[] immunisierungseintraege)`

Diese Funktion dient der Speicherung eines Immunisierungseintrags für einen bestimmten Patienten.

- es darf genau eine Impfung pro Speichervorgang angegeben werden
- Objekte zum Speichern der zur Impfung:
Immunisierungsstatus → Impfung
- `authorUnleserlich` → Pflichtfeld
 - `true` → kein `author` Objekt muss angegeben werden
 - `false` → `author` muss angegeben werden
- `author` → bedingtes Pflichtfeld
 - Ist der für die Impfung verantwortliche GDA

Nachtragung via SS12 – 2b

Nachtragung Datenfelder 2

- `impfschema`
 - optionale Angabe von `impfdosis` und `impfschema` sofern die Daten aus Unterlagen ersichtlich sind
 - Basis für die Schema / Dosiszuordnung → `eImpf_Schemamatrix`
<https://termgit.elga.gv.at/CodeSystem-eimpf-schemamatrix.html>
- Impfstoff – beinhaltet Werte für Arzneimittel (PZN), Chargennummer, Angabe ob Impfstoff historisch ist und Impfziel
 - Angabe von `arzneimittel` → `pzn` : Impfziel wird autom. Ergänzt
<https://termgit.elga.gv.at/ValueSet-eimpf-impfstoffe.html> bzw.
<https://termgit.elga.gv.at/ValueSet-eimpf-historischeimpfstoffe.html>
 - `impfziel` – ist minimales Pflichtfeld → `eImpf_Immunizationtarget`
<https://termgit.elga.gv.at/ValueSet-eimpf-immunizationtarget.html>
 - explizite Angabe wenn Impfstoff unbekannt / unleserlich

Nachtragung via SS12 – 2c

Nachtragung Datenfelder 3

- nachtragung → MUSS mit true angegeben werden
- nachtragendePerson → MUSS ebenfalls angegeben werden
- Zeitpunkt - Datum der Impfung
 - TT.MM.JJJJ oder MM.JJJJ oder JJJJ
- Entwicklung / Test ist mit den vorhandenen Arzt-Testkarten möglich
 - mögliche Unterschiede: automatische Befüllung von nachtragendePerson → bitte befüllen sie diese Daten explizit
 - Bei Bedarf an zusätzlicher Test-Admin Karte (Rolle Arzt)
Mail an: support@svc.co.at

Nachtragung via SS12

Datenfelder – „(Nach)erfassung“ vs „Nachtragung“

Unterelement von "impfung"	Pflicht-Feld		Anmerkung ■ : (Nach-)Erfassung/ ■ : Nachtragung
	(Nach-)Erfassung	Nachtragung	
author	ja*	nein	■ : Wird der Author via SS12 nicht übermittelt, werden automatisch die Daten aus dem ELGA-Dialog übernommen.
authorPerson	ja*	bedingt	■ : Es muss entweder "authorPerson" oder "institution" angegeben sein.
name	ja	ja	
freigabedatum	bedingt*	bedingt*	Das Freigabedatum kann manuell gesetzt werden. Wird das Freigabedatum nicht angegeben, wird automatisch das aktuelle Datum gesetzt (bzw. der Zeitpunkt der Impfungen im Falle einer Nachtragung).
institution	ja*	bedingt	■ : Es muss entweder "authorPerson" oder "institution" angegeben sein.
name	ja	ja	
autorUnleserlich	ja	ja	
impfschema.impfdosis	ja	nein	
code	ja	ja	
codesystem	ja	ja	
impfstoff	ja	ja	
arzneimittel.pzn	ja	nein	■ : Da das Arzneimittel bei Nachtragungen unbekannt sein kann, ist die Angabe optional.
chargennummer	ja	nein	
historisch	ja	nein	
impfziel	ja	ja	Das Impfziel muss in jedem Fall angegeben werden (wird aber ggf. automatisch befüllt, wenn PZN des Impfstoffs angegeben ist).
code	ja	ja	
codesystem	ja	ja	
nachtragung	ja	ja	
zeitpunkt	ja	ja	

* Diese Felder werden bei Nicht-Angabe auf der SS12 automatisch befüllt.

Produktiver Support

Support für Apotheker

- **erste Anlaufstelle** ist die **Service-Line**
- e-card Support für Apotheken
 - 050 124 – 3322
 - serviceline@e-card.or.at
- ELGA Support für Apotheken
 - 050 124 – 4422
 - support@elga-serviceline.at
- Auskünfte, die Apotheken laut eigenen Angaben vom SW-Hersteller erhalten:
 - „Die SVC ist zuständig!“
 - „Schreiben Sie an die SVC!“
 - „Rufen Sie bei der SVC an!“
- Diese Aussagen erzeugen vermeidbaren Mehraufwand: Sowohl bei den Apothekern, als auch bei den Mitarbeitern der SVC.
- Bitte verweisen Sie immer an die Serviceline.

SVC PARTNERSUPPORT

Support für SW-Hersteller

Kommunikationskanäle

www.chipkarte.at

Bereich „Apotheken -
Softwarehersteller“

support@svc.co.at

Thomas Woisetschläger
thomas.woisetschlaeger@svc.co.at
+43 676 8714 - 4193

Sarah Kardinar, MSc
sarah.kardinar@svc.co.at
+43 676 8714 - 4341

Eva Kainz, BSc
eva.kainz@svc.co.at
+43 676 8714 - 4170

Richard Schultheis, BSc
richard.schultheis@svc.co.at
+43 676 8714 - 4329

Manuel Klimek, BSc
manuel.klimek@svc.co.at
+43 676 8714 - 4339

Veranstaltungen 2023

Nächstes Infoboard im
März 2023

ELGA / e-Impfpass

DI Martin Steiner
martin.steiner@svc.co.at
+43 676 8714 - 4334

Sarah Kardinar, MSc
sarah.kardinar@svc.co.at
+43 676 8714 - 4341

Vielen Dank!