

Inhalte vom Newsletter 125

- Allgemeine Themen
 - ATS-Service
 - Termine
- ELGA
 - e-Impfpass: Technischer Ausblick zur Abfrage von Impfbzertifikaten über das e-card System
 - e-Impfpass: aktuelle Anpassungen und Änderungen (Hotfix)
- Ausblick
 - e-Impfpass: Mittelfristig kann der e-Impfpass am PoC nur mehr mit Einlesen der e-card via Kartenleser (LAN-CCR) verwendet werden
 - Ausblick zum GINA-Service nach R21b
- als Attachment
 - ELGAAD WSDL V6 (Update)

Allgemeine Themen

Attachment Transfer Service (ATS) - Versenden von ZIP-komprimierten Dateien

Dateien, die als ZIP-Archiv versendet werden sollen, müssen explizit UTF-8 enkodiert sein. Ansonst scheidert die Datenübertragung, und es wird der Fehler "CL-00174 - Es ist ein unerwarteter Fehler aufgetreten." retourniert.

Termine

e-Impfpass Hotfix: Vorbehaltlich weiterer, dringender Änderungen sind derzeit folgende Hotfixtermine geplant:

- GDASWH 18.06.2021
- PROD voraussichtlich 22.06.2021

Wartungsmeldung A1 Bereich GDASWH-Umgebung:

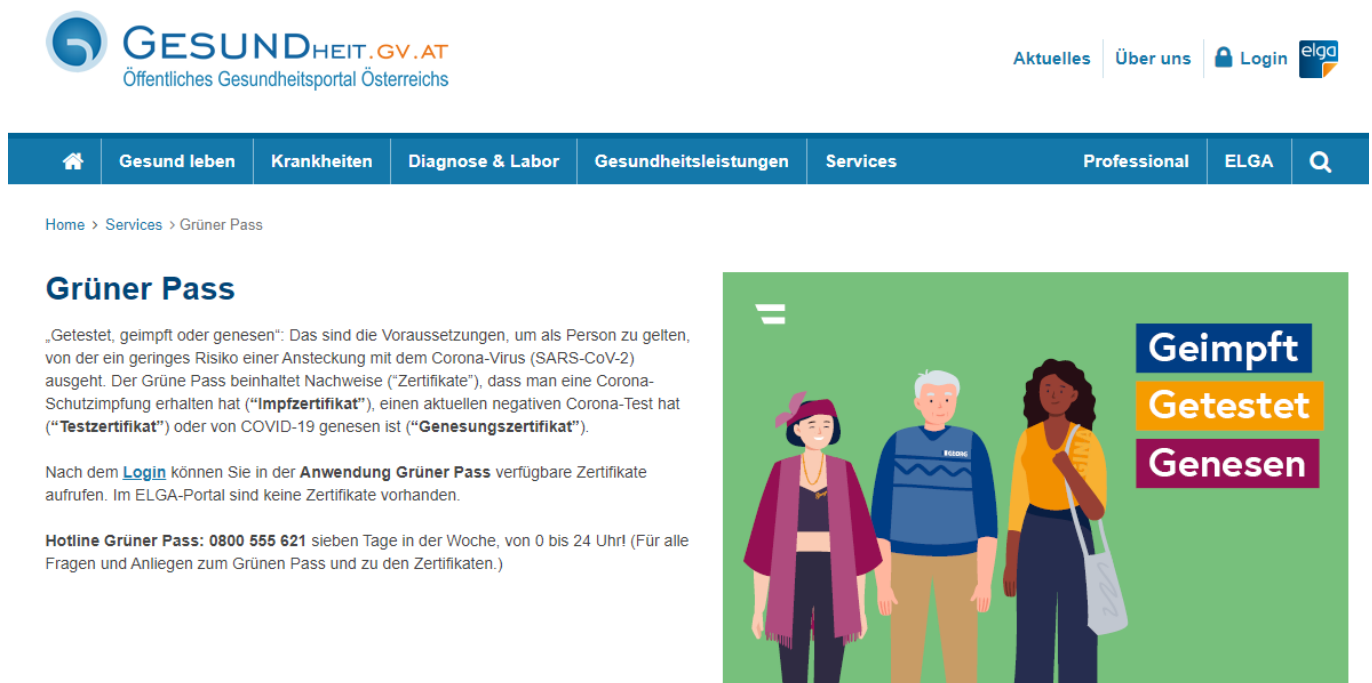
Am 24.06.2021 werden am A1 Bereich in der GDASWH-Umgebung Wartungsarbeiten durchgeführt. Während dieser Zeit ist ein Abrufen von Befunddokumenten aus diesem Bereich nicht möglich.

Hier ein Überblick zum Thema e-Impfpass und die kommenden Erweiterungen und Änderungen.

e-Impfpass: Technischer Ausblick zur Abfrage von Impfcertifikaten über das e-card System

Jeder Bürger hat selbst die Möglichkeit, über www.gesundheit.gv.at unter Services → grüner Pass auf seine Zertifikate zuzugreifen (so wie schon jetzt auf den elektronischen Impfpass zugegriffen werden kann, mit Handysignatur):

<https://www.gesundheit.gv.at/service/gruener-pass/inhalt>



e-Impfpass: im e-card System

Im e-card System gibt es für alle Vertragspartner mit e-Impfpass-Zugriffsrechten (wie Ärzte, Apotheker, Krankenanstalten) die Möglichkeit, **Impfcertifikate** abzurufen.

COVID-19-Impfcertifikate werden aus dem e-Impfpassregister über das EPI-Service erzeugt. Diese Zertifikate können über eine neue Erweiterung des ELGAAD (SS12) in Form eines Links als PDF abgerufen werden. Weitere Zertifikate stehen momentan nicht zur Verfügung.

ELGAAD/SS12 Änderungen in der Übersicht:

- Schnittstellenerweiterung per Hotfix
- SS12 Version bleibt gleich – ein GINA Update notwendig
- Die bisherigen Funktionen bleiben 1:1 erhalten (alles läuft weiter).
- Es wird zusätzlich eine neue Funktion angeboten ("impfpassMitZertifikatslinkAbrufen"), welche die gleichen Informationen wie "impfpassAbrufen" liefert - jedoch angereichert mit der URLs zu den Impfzertifikaten. Die URLs führen zu gesundheits.gv.at und dienen zum Abruf der Impfzertifikate als PDF. Die Vertragspartner-Software fragt über den ELGAAD die Funktion "impfpassMitZertifikatslinkAbrufen" ab und erhält die Links zum Download des PDFs (inkl. QR-Code). Die VP-Software kann das PDF abrufen und für den Patienten ausdrucken. Andere e-Impfpass Funktionen sind davon nicht betroffen.

Das neue WSDL stellen wir schon im Anhang vorab zur Verfügung. Die vollständige JavaDoc ist noch in Arbeit und wird getrennt zum Download bereitgestellt.

Impfzertifikate zum ausprobieren

In der GDA-ASWH Instanz stehen zum Test von Impfzertifikaten folgende Sozialversicherungsnummern zur Verfügung:

- SVNR 3078101374
- SVNR 3043101374

Impfzertifikat: Preview

Nachfolgend ein Preview über den aktuellen Stand und die Umsetzung im Testsystem:

Auszug aus der SS12/SOAP Response

```
<zertifikatslink>
  <typeCode>
    <code>DGC-V</code>
    <codesystem>1.2.40.0.34.5.183</codesystem>
    <displayName>Impfzertifikat</displayName>
  </typeCode>
  <url>https://nachweistest.gesundheit.gv.at/result/\*\*\*\*\*/eTTpe-6xl6HJ-YPQC9otxqWr\_n4iV2PlyNiF-93FlqA?bpt=249b8d856dc14302bc389705a9901952&direct</url>
</zertifikatslink>
```

Hinweis: Die URL ist in der Darstellung URL-encoded. Um das PDF direkt herunterzuladen, muss man das "&" in ein "&" umwandeln, was SOAP-Tools grundsätzlich auch tun. Ggf. muss darauf geachtet werden.

Anzeige von Links zum Abruf der Impfzertifikate im e-Impfpass über die WebGUI und in PDF:

1.06.2021 (H) Hilfe

e-Impfpass eines Patienten abfragen


Daten zum Patienten
 Fam.-name: **ALJWRadtko ELGATest**
 Vorname: **Constantin Birte**
 SV-Nummer: **7999091543**, Geburtsdatum: **09.04.1943**

[Zurück zum Menü](#) | [Impfpass als \(P\)DF erstellen](#) | [\(N\)euere Impfung erfassen](#) | [Impfung ändern oder \(s\)tornieren](#)

Hinweis: Im Impfpass kann per Klick auf "Impfungen" im Tabellenkopf auf eine bestimmte Impfung im Impfpass eingeschränkt werden.
 Per Klick auf das Lupensymbol kann, mittels Eingabe eines Suchtextes, nach einer bestimmten Impfung oder Impfstoff gesucht werden.

Person: Mag. Constantin Birte ALJWRadtko ELGATest (M)		geb. 9.Apr. 1943	
Impfungen lt. nationalem Impfplan			
Impfungen			
SARS-CoV-2 (Corona)	11.Mär. 2021	Impfstoff: CID MODERNA IMPFSTOFF 1VIAL	Dosis 2, SARS-CoV-2 Grundschema, Moderna
11.Mär. 2021	Impfstoff: CID MODERNA IMPFSTOFF 1VIAL	Dosis 2, SARS-CoV-2 Grundschema, Moderna	UKH Lorenz Böhler xxx xxx
27.Apr. 2021	Impfstoff: PFIZER BIONTECH COVID 19 VACCINE	Dosis 2, SARS-CoV-2 Grundschema, Comirnaty	UKH Lorenz Böhler xxx xxx
11.Apr. 2021	Impfstoff: CID MODERNA IMPFSTOFF 1VIAL	Dosis 1, SARS-CoV-2 Grundschema, Moderna	UKH Lorenz Böhler xxx xxx
13.Mär. 2021	Impfstoff: PFIZER BIONTECH COVID 19 VACCINE	Dosis 1, SARS-CoV-2 Grundschema, Comirnaty	UKH Lorenz Böhler xxx xxx
Tetanus (Wundstarrkrampf)	28.Jun. 2021	Impfstoff: TETANOL PUR FSPR 0,5ML	Dosis 1, Tetanus
Zusätzliche Informationen			

Das Impfzertifikat und die Darstellung im e-Impfpass PDF

Anzeige des Impfzertifikat PDF	e-Impfpass PDF																																														
 <p style="text-align: center;"> Republik Österreich </p> <p style="text-align: center;">EU Digital Covid Certificate</p> <p style="text-align: center;"> Zertifikatsaussteller: Bundesministerium für Soziales, Gesundheit, Pflege und Konsumentenschutz <i>Certificate issuer:</i> Federal Ministry of Social Affairs, Health, Care and Consumer Protection </p> <p style="text-align: center;"> Unique certificate identifier: URN:UVCI:01:AT:CWZD5FNIOHKGBSV59IPGNMYU1#9 </p> <p style="text-align: center;">IMPFZERTIFIKAT VACCINATION CERTIFICATE</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Nachname(n), Vorname(n) Surname(s), Forename(s)</td> <td>ALJWRadtko ELGATest, Adelgund</td> </tr> <tr> <td>Geburtsdatum Date of birth</td> <td>1943-03-22</td> </tr> <tr> <td>Krankheit oder Erreger Disease or agent targeted</td> <td>COVID-19</td> </tr> <tr> <td>Impfstoff Prophylaxe Vaccine prophylaxis</td> <td>Covid-19 Vakzine covid-19 vaccines</td> </tr> <tr> <td>Impfzweck Vaccine medicinal product</td> <td>Pfizer BioNTech COVID 19 Vaccine Suspension for Intramuscular Injection</td> </tr> <tr> <td>Zulassungsinhaber oder Hersteller des Impfstoffs Vaccine marketing authorization holder or manufacturer</td> <td>Biontech Manufacturing GmbH</td> </tr> <tr> <td>Nummer der Impfung / Anzahl Dosen Number in a series of vaccinations / doses</td> <td>1/2</td> </tr> <tr> <td>Datum der Impfung Date of vaccination</td> <td>2021-03-08</td> </tr> <tr> <td>EU-Mitgliedstaat Member state</td> <td>Österreich Austria</td> </tr> </table> <p><small>Dieser Nachweis ist ausschließlich durch die darin angeführte Person für die in den jeweiligen Verordnungen festgelegten Zwecke zu verwenden. Eine missbräuchliche Verwendung oder Verfälschung des Nachweises kann strafrechtliche Konsequenzen zur Folge haben. This confirmation is to be used exclusively by the named person for the within the respective regulation for the determined purposes. Misuse or falsification of this confirmation may result in criminal charges.</small></p> <p><small>Dieses Zertifikat dient nicht als Reisedokument. Die wissenschaftlichen Evidenz über COVID-19-Impfungen, -Tests und -Genesung entwickeln sich laufend weiter, auch in Bezug auf besorgniserregende Virusvarianten. Bitte informieren Sie sich vor ihrer Reise über die geltenden Schutzmaßnahmen und die damit verbundenen Einschränkungen am Zielort. This certificate is not a travel document. The scientific evidence on COVID-19 vaccination, testing and recovery continues to evolve, also in view of new variants of concern of the virus. Before traveling, please check the applicable public health measures and related restrictions applied at the point of destination.</small></p>	Nachname(n), Vorname(n) Surname(s), Forename(s)	ALJWRadtko ELGATest, Adelgund	Geburtsdatum Date of birth	1943-03-22	Krankheit oder Erreger Disease or agent targeted	COVID-19	Impfstoff Prophylaxe Vaccine prophylaxis	Covid-19 Vakzine covid-19 vaccines	Impfzweck Vaccine medicinal product	Pfizer BioNTech COVID 19 Vaccine Suspension for Intramuscular Injection	Zulassungsinhaber oder Hersteller des Impfstoffs Vaccine marketing authorization holder or manufacturer	Biontech Manufacturing GmbH	Nummer der Impfung / Anzahl Dosen Number in a series of vaccinations / doses	1/2	Datum der Impfung Date of vaccination	2021-03-08	EU-Mitgliedstaat Member state	Österreich Austria	<p>Elektronischer Impfpass vom 11. Juni 2021 um 16:13 Uhr Version: 8</p> <p>Person: Dr.sc.hum. Adelgund Harriet ALJWRadtko ELGATest (W) geb. 22.Mär. 1943</p> <p style="text-align: right;">Sozialversicherungsnummer: 7786221543</p> <p>Impfungen lt. nationalem Impfplan</p> <p>Impfungen</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="4">SARS-CoV-2 (Corona)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8.Mär. 2021</td> <td>Impfstoff: PFIZER BIONTECH COVID 19 VACCINE</td> <td>Dosis 1</td> <td>Verantwortl.: xxx xxx UKH Lorenz Böhler Abteilung für Unfallchirurgie 1020 WIEN, 02</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Ch.-B.: 849jdj43 PZN: 5424472 Eingetragen am: 8. März 2021 um 20:53 Uhr</td> </tr> <tr> <td>8.Mär. 2021</td> <td>Impfstoff: CID VAXZEVIRA (ASTRAZENECA) 10VIALS</td> <td>Dosis 1</td> <td>Verantwortl.: xxx xxx UKH Lorenz Böhler Abteilung für Unfallchirurgie 1020 WIEN, 02</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Ch.-B.: g578g6d78f PZN: 4990459 Eingetragen am: 1. April 2021 um 12:11 Uhr</td> </tr> <tr> <td>8.Mär. 2021</td> <td>Impfstoff: CID MODERNA IMPFSTOFF 1VIAL</td> <td>Dosis 1</td> <td>Verantwortl.: xxx xxx UKH Lorenz Böhler Abteilung für Unfallchirurgie 1020 WIEN, 02</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Ch.-B.: 4711 PZN: 5426867 Eingetragen am: 8. März 2021 um 15:08 Uhr</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">Es erfolgt keine Information über den Link zum Abruf der Zertifikate im PDF</p>	SARS-CoV-2 (Corona)				8.Mär. 2021	Impfstoff: PFIZER BIONTECH COVID 19 VACCINE	Dosis 1	Verantwortl.: xxx xxx UKH Lorenz Böhler Abteilung für Unfallchirurgie 1020 WIEN, 02	Ch.-B.: 849jdj43 PZN: 5424472 Eingetragen am: 8. März 2021 um 20:53 Uhr				8.Mär. 2021	Impfstoff: CID VAXZEVIRA (ASTRAZENECA) 10VIALS	Dosis 1	Verantwortl.: xxx xxx UKH Lorenz Böhler Abteilung für Unfallchirurgie 1020 WIEN, 02	Ch.-B.: g578g6d78f PZN: 4990459 Eingetragen am: 1. April 2021 um 12:11 Uhr				8.Mär. 2021	Impfstoff: CID MODERNA IMPFSTOFF 1VIAL	Dosis 1	Verantwortl.: xxx xxx UKH Lorenz Böhler Abteilung für Unfallchirurgie 1020 WIEN, 02	Ch.-B.: 4711 PZN: 5426867 Eingetragen am: 8. März 2021 um 15:08 Uhr			
Nachname(n), Vorname(n) Surname(s), Forename(s)	ALJWRadtko ELGATest, Adelgund																																														
Geburtsdatum Date of birth	1943-03-22																																														
Krankheit oder Erreger Disease or agent targeted	COVID-19																																														
Impfstoff Prophylaxe Vaccine prophylaxis	Covid-19 Vakzine covid-19 vaccines																																														
Impfzweck Vaccine medicinal product	Pfizer BioNTech COVID 19 Vaccine Suspension for Intramuscular Injection																																														
Zulassungsinhaber oder Hersteller des Impfstoffs Vaccine marketing authorization holder or manufacturer	Biontech Manufacturing GmbH																																														
Nummer der Impfung / Anzahl Dosen Number in a series of vaccinations / doses	1/2																																														
Datum der Impfung Date of vaccination	2021-03-08																																														
EU-Mitgliedstaat Member state	Österreich Austria																																														
SARS-CoV-2 (Corona)																																															
8.Mär. 2021	Impfstoff: PFIZER BIONTECH COVID 19 VACCINE	Dosis 1	Verantwortl.: xxx xxx UKH Lorenz Böhler Abteilung für Unfallchirurgie 1020 WIEN, 02																																												
Ch.-B.: 849jdj43 PZN: 5424472 Eingetragen am: 8. März 2021 um 20:53 Uhr																																															
8.Mär. 2021	Impfstoff: CID VAXZEVIRA (ASTRAZENECA) 10VIALS	Dosis 1	Verantwortl.: xxx xxx UKH Lorenz Böhler Abteilung für Unfallchirurgie 1020 WIEN, 02																																												
Ch.-B.: g578g6d78f PZN: 4990459 Eingetragen am: 1. April 2021 um 12:11 Uhr																																															
8.Mär. 2021	Impfstoff: CID MODERNA IMPFSTOFF 1VIAL	Dosis 1	Verantwortl.: xxx xxx UKH Lorenz Böhler Abteilung für Unfallchirurgie 1020 WIEN, 02																																												
Ch.-B.: 4711 PZN: 5426867 Eingetragen am: 8. März 2021 um 15:08 Uhr																																															

Umgang mit den Impfzertifikaten in der VP-Software

Um die Aktualität von Zertifikaten zu gewährleisten, sind die Impfzertifikate bei jeder Anzeige oder Ausdruck ohne Zwischenspeicherung aus dem System neu abzurufen („refresh“). Dadurch kann die Anzeige von zwischenzeitlich stornierten oder geänderten Zertifikaten vermieden werden.

Informationen zum Netzwerk

Der Abruf der Impfcertifikate ist sowohl über das GIN/eHI-Net, als auch über das Internet möglich:

GIN/eHI-Net ¹	DNS	IP	TCP-Port
Produktion	nachweis.gesundheit.gv.at	84.38.122.175	443
GDASWH Instanz	nachweistest.gesundheit.gv.at	84.38.122.174	443

Internet ²	DNS	IP	TCP-Port
Produktion	nachweis.gesundheit.gv.at	95.131.199.90	443
GDASWH Instanz	nachweistest.gesundheit.gv.at	95.131.199.91	443

e-Impfpass: aktuelle Anpassungen und Änderungen (Hotfix)

Mit Auslieferung der oben genannten funktionalen Erweiterungen zum e-Impfpass werden u.a. auch nachfolgende Punkte angepasst oder behoben.

Speichern von Nachtragungen

Angabe des Autors

Im Rahmen von Nachtragungen konnte der Autor ("author") nicht ohne weiteres im Request angegeben werden (die Angabe der ID war erforderlich). Dieses Verhalten wurde im AddOn korrigiert.

Nachtragen von ausländischen Impfungen

Der Nachtrag von ausländischen Impfungen, die in der ASP Liste stehen, ist möglich. Ausländische Impfstoffe, die nicht in der ASP Liste stehen, können für ein späteres Erfassen an cda@elqa.gv.at eingemeldet werden.

Das dazugehörige Impfschema kann erst ab R21b angegeben werden (z.B. "SCHEMA090" bei ausländischen COVID-19-Impfstoffen). Da die Angabe des Impfschemas optional ist, ist vorerst im Bedarfsfall einer Nachtragung nur der Impfstoff und die Dosis anzugeben, aber keine Angabe des Schemas möglich. Weitere Detailinformationen zu Nachtragung/Nacherfassung sind in Arbeit (e-Impfpass FAQ).

¹ Die Auflösung von IP-Adressen im GIN erfolgt über die DNS-Server 84.38.113.161 und 84.38.113.162

² Die Auflösung der öffentlichen IP-Adressen erfolgt über entsprechende öffentliche DNS-Server. Die Angabe der IP-Adressen im Newsletter soll IT-Dienstleister darauf hinweisen, dass diese IP-Adressen über unterschiedliche Netze abweichen können und fehlerhaftes Routing oder falsche DNS-Auflösung zu Problem beim Abruf der Impfcertifikate führen kann. Siehe [\[LINK\]](#)

Behebung der Fehlermeldung ZS-2200138

In Einzelfällen tritt bei der Abfrage bzw. PDF-Aufbereitung des e-Impfpasse die Fehlermeldung "Das Dokument konnte nicht aufbereitet werden. (ZS-2200138)" auf. Dies kommt dann vor, wenn im Z-PI nur ein Geburtsjahr, aber kein vollständiges Geburtsdatum mit Tag und Monat gespeichert ist (zum Beispiel bei Sozialversicherungsnummern mit 13, 14, 15,..).

Die Ursache dafür ist ein fehlerhaftes ELGA-Stylesheet. Das korrigierte Stylesheet wird mit dem kommenden Update (AddOn) eingespielt.

e-Impfpass: neue Fehlermeldung bei Dublettenprüfung

Seit 19.04.2021 wird bei der Speicherung von Impfungen auf das Vorhandensein von Dubletten geprüft. Sind beim Eintragen einer Impfung Impfdatum, PZN, Dosiscode und Chargennummer ident, wird derzeit vom Backend folgender Fehler retourniert:

```
<backendCode>InvalidDocumentContent</backendCode>
<backendId>Bereiche</backendId>
<backendText>InvalidDocumentContent: uniqueId=1.2.3.4^123R5678-C668-4E5E-8458-02F85DF43DEC:
Duplicate immunization entry for
PZN 4990459,
date 2021-06-08,
dose number code D1,
lot number "1234567890",
already present in document uniqueId 1.2.3.4^123456I8-C0CD-410D-BF67-75B2E2FB6FB2</backendText>
<meldungstyp>E</meldungstyp>
```

Mit der kommenden ELGA-Adapter Anpassung (AddOn) wird die Backend-Fehlermeldung auf eine Fehlermeldung des e-card Systems gemappt.

Ab dem 19.06.2021 wird bei der Dublettenprüfung im Fehlerfall folgende Fehlermeldung zurückgeliefert:

„Für diesen Patienten wurde heute bereits eine Impfung mit gleichem Impfstoff, gleichem Dosiscode und gleicher Chargennummer erfasst. (ZS-2200317)“

Ausblick

e-Impfpass: Mittelfristig kann der e-Impfpass am PoC nur mehr mit Einlesen der e-card via Kartenleser (LAN-CCR) verwendet werden

Aufgrund der in § 27 Abs 14b GTeIG 2012 definierten Ausnahmeregelung ist es aktuell möglich, ELGA-Kontaktbestätigungen über das e-card-System unter Angabe nur der Sozialversicherungsnummer auszulösen, ohne dass die e-card einer Person gesteckt werden muss. Daher ist auch der Abruf und die Speicherung von Impfeinträgen im e-Impfpass ohne Stecken der e-card möglich.

Diese Ausnahmeregelung zum Zugriff auf ELGA mittels SVNR über das e-card-System endet mit 01.01.2022! Ab dann ist für das Auslösen einer Kontaktbestätigung wieder zwingend das Stecken der e-card der Versicherten/der PatientInnen erforderlich. Für die Speicherung von Impfeinträgen über das e-card System ist daher sicherzustellen, dass im Bedarfsfall ein Kartenlesegerät am Point of Care zur Verfügung steht.

Ausblick zum GINA-Service nach R21b

Folgende Funktionen des GINA Service werden mit R21b als "deprecated" gekennzeichnet, und nach derzeitigem Plan mit R22a wegfallen:

- getCardReaders
- setCardReader
- getFreeDialogs

Ihr Partnersupport

Sozialversicherungs-Chipkarten Betriebs- und Errichtungsges.m.b.H. - SVC

Ernst-Melchior-Gasse 22, A-1020 Wien

support@svc.co.at	FN: 206187t, Handelsgericht Wien
www.svc.co.at	UID: ATU52613104
www.chipkarte.at	