

e-card Releaseinformation
Release R24a
Version 1.1

Information über die mit Release R24a in Kraft tretenden fachlichen und technischen Änderungen bzw. Erweiterungen des e-card Systems

Wien, April 2024

Inhaltsverzeichnis

1	Zweck des Dokuments	3
2	ACHTUNG: Wichtige Hinweise für Release R24a	4
3	Zeitliche Abfolge des Rollout	5
3.1	Produktivsetzung Release R24a (VP-Rollout)	5
3.2	Release R24a in der Testumgebung (VPSWH)	5
3.2.1	VPSWH_1 (Testsystem) - R24a	5
3.2.2	VPSWH_2 (Testsystem) - R24a	5
3.2.3	VPSWH_3 (Testsystem) - R24a	6
3.3	Hebung der ELGA-Zentralkomponenten	6
4	Schnittstellenversionen R24a	7
4.1	Vertragspartner-Software Schnittstelle (SS12)	7
4.1.1	SOAP-Services	7
4.1.2	REST-Services	7
4.2	SS12: Schemavalidierung	7
4.3	Systemanforderungen: Browser & Betriebssysteme	8
4.3.1	Browser & OS Kompatibilität	8
4.3.2	Unterstützte Webbrowser und Betriebssysteme im e-card System und in ELGA... 8	
4.3.3	Kryptoalgorithmen für die verschlüsselte HTTPS-Verbindung	8
5	Fachliche Änderungen im e-card System	9
5.1	e-Rezept	9
5.1.1	Nacherfasste Blankorezepte	9
5.2	Aufnahme zusätzlicher Geschlechtsausprägungen von SV-Personen	9
5.3	Aufnahme neuer Vertragsfachgebiete und genderneutraler Anzeigetexte für alle Vertragsfachgebiete	9
6	Technische Änderungen im e-card System	14
6.1	Wegfall der BASE Serviceversion 16 (für SWH)	14
6.2	Erweiterung der Schulungsszenarien (TSV) (für SWH)	14
6.3	ELGA	15
6.3.1	Aktuelle Komponenten-Versionen im ELGA-Adapter	15
7	Änderungshistorie Releasinformation R24a	16

1 Zweck des Dokuments

Dieses Dokument richtet sich an alle Nutzerinnen und Nutzer des e-card Systems:

- Vertragspartner (VP) wie
 - Ärztinnen und Ärzte
 - Krankenanstalten (KA)
 - Bandagistinnen und Bandagisten, Orthopädieschuhmacherinnen und Orthopädieschuhmacher, Orthopädietechnikerinnen und Orthopädietechniker
 - Krankentransportunternehmen und Rettungsdienste
 - klinische Psychologinnen und Psychologen
 - Optikerinnen und Optiker
 - Hörgeräteakustikerinnen und Hörgeräteakustiker
 - Apotheken (APO)
 - Sauerstoffversorgerinnen und Sauerstoffversorger
 - Institute für bildgebende Diagnostik
 - selbstständige Ambulatorien
 - sozialversicherungseigene Einrichtungen
 - weitere Institute und Einrichtungen
- und deren Software-Hersteller (SWH)

Es enthält Informationen über die mit Release R24a in Kraft tretenden fachlichen und technischen Änderungen bzw. Erweiterungen des e-card Systems.

Abschnitte mit technischen Inhalten für die Zielgruppe "Software-Hersteller und Dienstleister" sind an den Überschriften erkennbar.

Die aktuellste Version des Dokuments und eine kompakte Zusammenfassung der fachlichen Änderungen sind unter www.chipkarte.at/releaseinfo abrufbar.

2 ACHTUNG: Wichtige Hinweise für Release R24a

e-card Vertragspartner-Benutzerhandbücher R24a

Die VP-Benutzerhandbücher wurden aktualisiert und stehen ab April 2024 auf www.chipkarte.at im Bereich „Gesundheitsdiensteanbieter“ und auf www.sozialversicherung.at im Bereich „Gesundheitsdienstleister“ → "VERTRAGSPARTNER" zur Verfügung.

Beenden aktiver Dialoge

Im Zeitraum der Releaseumstellung kann es zu kurzfristigen Einschränkungen von wenigen Minuten oder zu Aufforderungen zur Neuansmeldung am e-card System kommen – aber zu keiner mehrstündigen Nicht-Verfügbarkeit. Bei Wiederverfügbarkeit der Systeme müssen die Dialoge neu aufgebaut werden.

Hinweis: Aufgrund einer notwendigen infrastrukturellen Maßnahme, die anschließend an das Release durchgeführt wird, wird das e-card System am Tag des Server-Rollout (4. Mai 2024) ab frühestens 20 Uhr für rund 2 Stunden nicht zur Verfügung stehen.

Hinweise für Software-Hersteller (SWH)

SS12 Schnittstellenversionen R24a

Details dazu sind im Kapitel *Schnittstellenversionen* zu finden.

SS12 Schnittstellenbeschreibung

Alle Änderungen bzw. Erweiterungen der einzelnen e-card Services sind in der aktuellen Schnittstellenbeschreibung (JavaDoc) auf www.chipkarte.at/release zu finden. Bei Fragen stehen wir unter support@svc.co.at gerne zur Verfügung.

3 Zeitliche Abfolge des Rollout

3.1 Produktivsetzung Release R24a (VP-Rollout)

Samstag, 4. Mai 2024 ab voraussichtlich 14:00 Uhr

- Server Rollout: Das e-card System wird von Samstag, 4. Mai 2024 14:00 Uhr bis Montag, 6. Mai 2024 00:00 Uhr auf das neue Release umgestellt. Es kann in diesem Zeitraum zu kurzfristigen Einschränkungen von wenigen Minuten oder zu Aufforderungen zur Neuansmeldung an der e-card Web-Oberfläche kommen.
- Alle Änderungen (z.B. Wegfall und Hebung der Schnittstellen, Web-Oberflächen) werden in diesem Zeitraum wirksam. Dies betrifft auch die e-card Web-Oberfläche.

Achtung: Ab diesem Zeitpunkt ist eine Nutzung des e-card Systems mit GINA bzw. LAN-CCR Kartenleser nicht mehr möglich. Um weiterhin auf das e-card System zugreifen zu können, wird ein GINO Kartenlesegerät benötigt.

Hinweis: Aufgrund einer notwendigen infrastrukturellen Maßnahme, die anschließend an das Release durchgeführt wird, wird das e-card System ab frühestens 20 Uhr für rund 2 Stunden nicht zur Verfügung stehen.

3.2 Release R24a in der Testumgebung (VPSWH)

Das Testsystem (VPSWH) wird schrittweise auf das neue Release gehoben. Während der Update-Vorgänge steht das Testsystem nicht bzw. nur eingeschränkt zur Verfügung.

Achtung: Ab diesem Zeitpunkt ist eine Nutzung des e-card Systems mit GINA bzw. LAN-CCR Kartenleser nicht mehr möglich. Um weiterhin auf das e-card System zugreifen zu können, wird ein GINO Kartenlesegerät benötigt.

3.2.1 VPSWH_1 (Testsystem) - R24a

Donnerstag, 7. März 2024 ab voraussichtlich 09:00 Uhr

- Das Testsystem wird serverseitig auf das neue Release umgestellt.
- Alle Änderungen (z.B. Wegfall und Hebung der Schnittstellen, Web-Oberflächen) werden in diesem Zeitraum wirksam. Dies betrifft auch die e-card Web-Oberfläche.

3.2.2 VPSWH_2 (Testsystem) - R24a

Donnerstag, 4. April 2024 ab voraussichtlich 09:00 Uhr

- Das Testsystem wird serverseitig auf eine neue Version gehoben.

3.2.3 VPSWH_3 (Testsystem) - R24a

Samstag, 4. Mai 2024 ab voraussichtlich 14:00 Uhr

- Das Testsystem wird serverseitig auf die finale Version gehoben, die auch im Produktivsystem bei den Vertragspartnerinnen und Vertragspartnern ausgerollt wird.

3.3 Hebung der ELGA-Zentralkomponenten

Laut Information der ELGA GmbH wird es keine Frühjahrsrelease 2024 geben. Statt dessen wird das Update der ELGA-Zentralkomponenten (Release 2023-ER2) am 7. März 2024 produktiv gesetzt. Während der Update-Vorgänge stehen die ELGA-Services nicht oder nur eingeschränkt zur Verfügung.

Hinweis für Software-Hersteller: Das Update der ELGA-Zentralkomponenten (Release 2023-ER2) in der Testumgebung erfolgte am 1. Februar 2024.

4 Schnittstellenversionen R24a

4.1 Vertragspartner-Software Schnittstelle (SS12)

4.1.1 SOAP-Services

Folgende Schnittstellenversionen stehen mit R24a zur Verfügung:

SOAP-Services	ABS	AUM	AUTH	BASE	BKF	DAS	DBAS	DMP	eKOS	ELGAAD	ELGATSV*	FDAS	FUS	GINA	KSE	MUHI	PROP	REZ	SAS	STS	TSV*	VDAS
R24a	13	8	1	17	8	7	13	10	9	9	2	1	5	1	20	1	3	5	13	5	4	16
kompatibel	12					6									19			4	12			
entfallen				16	7	5				8			4									

* Diese Services sind ausschließlich zur Verwendung für SWH und stehen im Produktivsystem nicht zur Verfügung.

4.1.2 REST-Services

	LANCCR-Adapter	CRS	ATS	CCS
R24a	2	2	1	1
kompatibel	1	1		

4.2 SS12: Schemavalidierung

Die Schemavalidierung ist grundsätzlich für jedes e-card Service aktiviert. Die bestehenden Ausnahmen sind:

ABS: - sendenAnfrage()	REZ: - eRezeptSpeichern()	SAS: alle Funktionen
----------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------

Es werden nur schemakonforme SOAP-Requests akzeptiert. Nicht schemakonforme Requests führen bei den Schnittstellenversionen mit Schemavalidierung zu

Fehlermeldungen, die ein Weiterarbeiten mit der Software einschränken können. Die gültigen Datentypen sind im jeweiligen WSDL des Service festgelegt.

4.3 Systemanforderungen: Browser & Betriebssysteme

4.3.1 Browser & OS Kompatibilität

Die Anmeldung am e-card System ist ausschließlich mit aktuellen Browsern und Betriebssystemen möglich. Bei Verwendung von nicht mehr mit Updates versorgten Browsern oder Betriebssystemen wird eine Warnung – evt. mit einem Zeitpunkt der Sperre – angezeigt. Ein Weiterarbeiten ist, sofern der Sperrzeitpunkt noch nicht überschritten wurde, grundsätzlich möglich, aber bei Fehlfunktionen kann in diesem Fall kein Support geleistet werden. Nach Erreichen des Sperrzeitpunkts ist eine Anmeldung am e-card System mit diesem Betriebssystem oder Browser nicht mehr möglich.

4.3.2 Unterstützte Webbrowser und Betriebssysteme im e-card System und in ELGA

Browser:

- Microsoft Edge (Basis Chromium): ab Version 124
- Mozilla Firefox: ab Version 125
- Google Chrome: ab Version 124
- Apple Safari (nur auf macOS): ab Version 17.3

Betriebssysteme:

- Microsoft Windows: ab Windows 10
- macOS: ab macOS 14.3

Vom e-card System nicht unterstützt werden:

- Internet-Explorer (auch IE11)
- Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (und frühere Versionen),
- nicht explizit angeführte Browser und Betriebssysteme,
- vom Hersteller nicht gewartete Betriebssystem- und Browserversionen (inkl. Betaversionen) und
- vom Standard abweichende Browsereinstellungen

4.3.3 Kryptoalgorithmen für die verschlüsselte HTTPS-Verbindung

Kryptoalgorithmen (Cipher Suites) werden zum Aufbau der verschlüsselten HTTPS-Verbindung zur GINA benötigt. Die derzeit erlaubten Kryptoalgorithmen finden Sie unter www.chipkarte.at/tls.

5 Fachliche Änderungen im e-card System

5.1 e-Rezept

5.1.1 Nacherfasste Blankorezepte

Für nacherfasste Blankorezepte wird der Parameter " kvv " nun in der Response zurückgeliefert.

5.2 Aufnahme zusätzlicher Geschlechtsausprägungen von SV-Personen

Ende 2000 wurde die SS12 zusätzlich zu „Männlich“ und „Weiblich“ um die Geschlechtercodes „Unspezifisch“, „Divers“ und „Offen“ erweitert und in der Schnittstellenbeschreibung (JavaDoc) beschrieben. Nun werden „Inter“ und „Keine Angabe“ ergänzend aufgenommen. Alle erweiterten Geschlechtercodes werden wie bisher an der e-card Schnittstelle nicht verarbeitet.

Beim Auslesen des Public-Bereichs der e-card über die REST-Schnittstelle GINO werden zukünftig alle Geschlechtercodes, also „M“, „W“, „U“, „D“, „O“, „I“ und „K“ weitergegeben. Diese können analog zu den bereits implementierten Geschlechtercodes für weitere Anwendungen außerhalb des e-card Systems, z.B. im Rahmen der Abrechnung (z.B. DVP) genutzt werden.

5.3 Aufnahme neuer Vertragsfachgebiete und genderneutraler Anzeigetexte für alle Vertragsfachgebiete

In Zukunft können auch Vertragspartner mit den Vertragsfachgebieten

31	Innere Medizin und Kardiologie
44	Innere Medizin und Pneumologie
45	Orthopädie und Traumatologie

mit dem e-card System ausgestattet werden.

Mit 01.02.2024 wurden alle Anzeigetexte der Vertragsfachgebiete durch eine genderneutrale Formulierung ersetzt. Wir empfehlen die Umstellung auf folgende Bezeichnungen.

Codewert	Anzeigetext
01	Allgemeinmedizin
02	Anästhesiologie und Intensivmedizin
03	Augenheilkunde und Optometrie
04	Chirurgie
05	Haut- und Geschlechtskrankheiten
06	Frauenheilkunde und Geburtshilfe
07	Innere Medizin
08	Kinder- und Jugendheilkunde
09	Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde
10	Lungenkrankheiten
11	Neurologie und Psychiatrie
12	Orthopädie und orthopädische Chirurgie
13	Physikalische Medizin
14	Radiologie
15	Unfallchirurgie
16	Urologie
17	Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde
18	Neurochirurgie
19	Neurologie
20	Psychiatrie

Codewert	Anzeigetext
21	Plastische Chirurgie
22	Kinder- und Jugendchirurgie
23	Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie
24	Nuklearmedizin
26	Strahlentherapie - Radioonkologie
27	Zahnmedizin
28	Blutgruppenserologie und Transfusionsmedizin
29	Immunologie
30	Kieferorthopädie
31	Innere Medizin und Kardiologie
32	Kinder- und Jugendpsychiatrie
33	Histologie und Embryologie
34	Medizinische Biologie
35	Virologie
37	Arbeits- und Betriebsmedizin
38	Pharmakologie und Toxikologie
39	Medizinische Genetik
40	Hörgeräteakustik
42	Leihfirmen für Heilbehelfe und Hilfsmittel
44	Innere Medizin und Pneumologie

Codewert	Anzeigetext
45	Orthopädie und Traumatologie
49	Sonstige, nicht kurative Leistungserbringung
50	Medizinische und Chemische Labordiagnostik
51	Labor, EEG
52	Labor, zytodiagnostisch
53	Pathologie und Histologie
55	Hyg. u. Mikrob. bzw. mikrob.serolog.Labordia.
59	Hausapotheke
60	Öffentliche Apotheke
61	Bandagist:innen
63	Physiotherapie
65	Rettungsdienste, Beförd.gew. Krankentransport
66	Logopädie
67	Augen-/Kontaktlinsen Optik
68	Orthopädieschuhherstellung
69	Orthopädietechnik (inkl.Prothesenherstellung)
72	Psychotherapie
73	Klinische Psychologie
75	Ergotherapie
80	Bettenführende Krankenanstalten

Codewert	Anzeigetext
81	Ambulanzen bettenführender Krankenanstalten
84	CT, MR und sonst. bildgeb. techn. Leistungen
85	Ambulatorium (ausg. ZMK, phys. Med, CT u. MR)
86	Ambulat. für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde
87	Pflegeheim, Pensionistenheim
88	Stationäre Rehabilitationseinrichtungen
89	Ambulante Rehabilitationseinrichtungen
90	Kurheim, Genesungsheim, sonstige Heime
91	Selbst. Ambulatorium f. physikalische Medizin
96	Selbst. Ambulatorium für Kieferorthopädie
99	Sonstige Leistungserbringung

6 Technische Änderungen im e-card System

6.1 Wegfall der BASE Serviceversion 16 (für SWH)

Nach der Hebung des BASE Service auf Version 17 im Zuge des R23a Release, fällt mit R24a nun die kompatible Version 16 weg.

Die Änderungen am BASE Service von R23a im Rückblick:

- Entfall der Funktion `checkStatus()`
- Erweiterung der Klasse `PatientServiceException()`

Andere e-card Services, die im WSDL auf Funktionen von BASE V16 verweisen, werden angepasst. Durch die Verweis-Änderung im WSDL werden daher mit R24a folgende Services auch ohne fachliche Änderung auf eine neue Schnittstellenversion gehoben:

- ABS → neu: V13 (kompatibel: V12)
- DAS → neu: V7 (kompatibel: V6; entfällt: V5)
- KSE → neu: V20 (kompatibel: V19)
- SAS → neu: V13 (kompatibel: V12)

Mit R24b entfallen die angeführten kompatiblen Schnittstellen.

6.2 Erweiterung der Schulungsszenarien (TSV) (für SWH)

Die Testszenarienverwaltung wurde um fünf Szenarien ergänzt:

- Zwei Szenarien für Trägercode 40 mit gesetztem Geburtsdatum
- Drei Szenarien zur Anzeige der Fotoinformation-Meldungen

Detailinformationen zu den neuen Szenarien sind im Dokument [e-card Schulungsszenarien](#) auf www.chipkarte.at zu finden.

6.3 ELGA

6.3.1 Aktuelle Komponenten-Versionen im ELGA-Adapter

Es werden folgende Versionen verwendet:

ELGA-Zulieferung	Version
Referenz-Stylesheet	1.10.0+20240205
CDA2PDF	1.18.1+20240211
e-Impfpass Stylesheet	1.15.0+20240205

7 Änderungshistorie Releasinformation R24a

Datum	Version	Anmerkung
 04.03.2024	1.0	Initialversion
 09.04.2024	1.1	Ergänzung Kapitel 3: Hinweis zur Nutzung von GINA & LAN-CCR