

## 45. SWH Infoboard

### Informationen zum Ablauf

#### Folien

- <https://www.chipkarte.at/infoboard>

#### Einwahlmöglichkeiten

- Einwahl über MS-Teams (App oder Browser)

#### Meetingvorgaben

- Aussagekräftigen Anzeigenamen verwenden
  - Bitte jedenfalls **Nachname** und **Organisation**
- Kamera und Mikrofon bitte deaktivieren
- Fragen bzw. Meldungen per Chat-Funktion oder „Hand heben“ Funktion
- **DIESES MEETING WIRD AUFGENOMMEN!**  
Bitte zwecks Datenschutz auf der Tonspur keine Namen nennen.

# 45. Infoboard für Softwarehersteller

Onlinekonferenz am  
17.09.2024

Mini-Infoboard

**45. ~~Infoboard~~ für  
Softwarehersteller**

Onlinekonferenz am  
17.09.2024

## 45. SWH Infoboard

### Agenda I

- Übersicht zu R24b
  - Termine & Schnittstellenversionsänderungen
  - Schnittstellenänderung Card Reader Service (CRS)
  - Aktuelle Browser- & Betriebssysteme
- Entwicklerhinweise
- ELGA SVC
  - Aktueller Status
  - Zusammenlegung der GDASWH- und GIT-Umgebung

# 45. SWH Infoboard

## Agenda II



kurze Pause

- ELGA Gastvorträge
  - Jahresarbeitsprogramm 2024 (Teil 2 und 3)
  - Rollout, Status EU, Standardisierung
  - e-Impfpass (Updates, GTelG Reparaturnovelle)
  
- e-card Projekt-Status
  - e-Berechtigung
  - EU-Rezept (ePrescription)
  
- Abschluss



# Release R24b

Termine, Schnittstellen und  
allgemeine Änderungen

[www.chipkarte.at/swh](http://www.chipkarte.at/swh)

## R24b: Zeitplan Testumgebung Rollout (VPSWH)

① **VPSWH\_1 Rollout**  
**Do., 12. September 2024**  
ab 9:00 Uhr

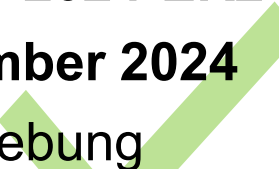


② **VPSWH\_2 Rollout**  
**Do., 10. Oktober 2024**  
ab 9:00 Uhr

③ **VPSWH\_3 Rollout**  
**Sa., 9. November 2024**  
ab 14:00 Uhr



**ELGA Release 2024-ER2**  
**Fr., 13. September 2024**  
in der Testumgebung



## R24b: Zeitplan VP Rollout (PROD)

**Sa., 9. November 2024** ab 14:00 Uhr

- Das e-card System wird 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.



**Do., 10. Oktober 2024**

Produktivsetzung ELGA Release 2024-ER2



# R24b: SS12 Schnittstellenversionen I

## Schnittstellenänderungen

Service	aktuelle Schnittstellenversion	kompatible Schnittstellenversion	entfällt
ABS	13		<del>12</del>
DAS	7		<del>6</del>
KSE	20		<del>19</del>
SAS	13		<del>12</del>

## R24b: SS12 Schnittstellenversionen II

### Unveränderte Schnittstellen

Service	aktuell	kompatibel
AUM	8	
AUTH	1	
BASE	17	
BKF	8	
DBAS	13	
DMP	10	
eKOS	9	
ELGAAD	9	
ELGATSV*	2	

Service	aktuell	kompatibel
FDAS	1	
FUS	5	
MUHI	1	
PROP	3	
REZ	5	4
STS	5	
TSV*	4	
VDAS	16	

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

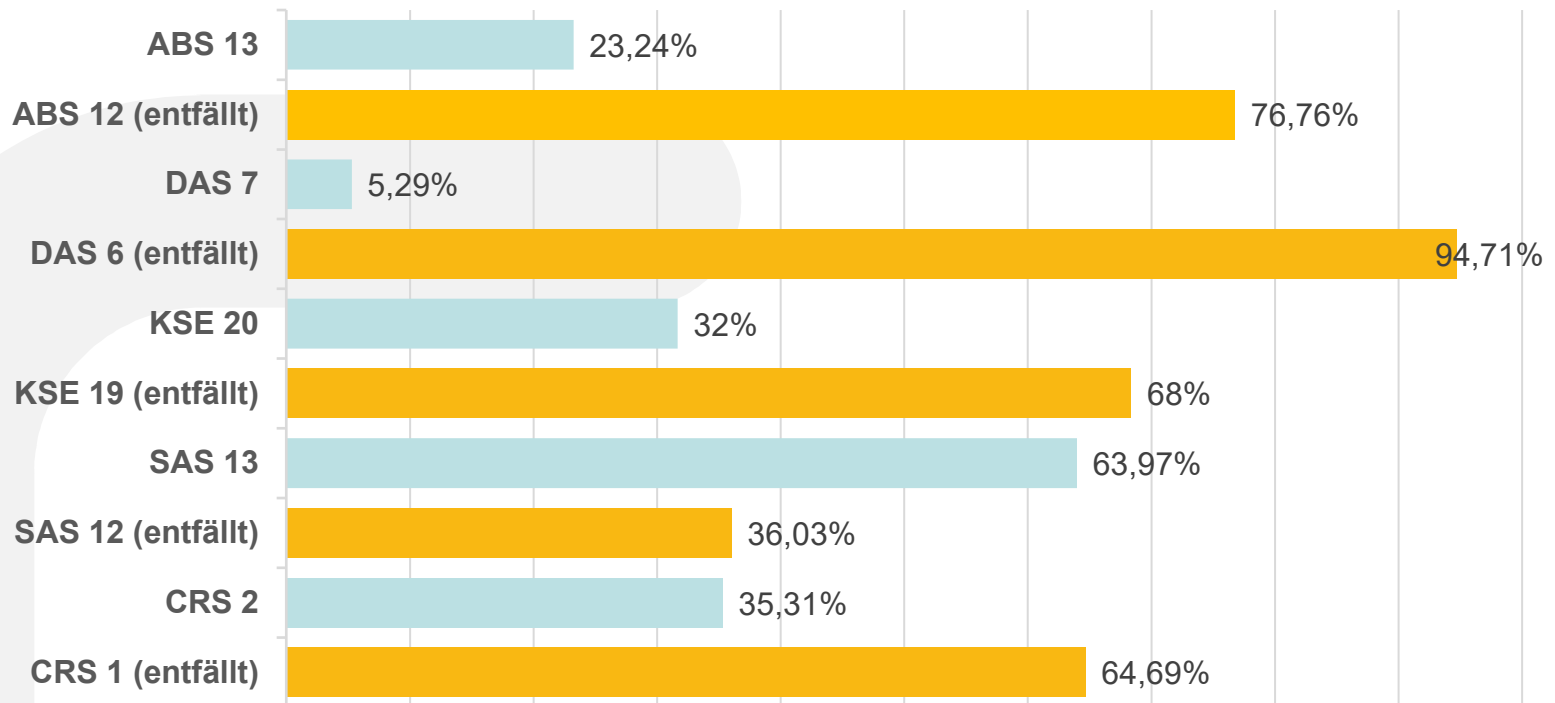
## R24b: REST-Services Schnittstellenversionen

Service	aktuelle Schnittstellenversion	kompatible Schnittstellenversion	entfällt
Kartenleser	2		<del>1</del>
ATS	1		
CCS	Schnittstelle entfällt gänzlich		<del>1</del>
CRS	3	2	<del>1</del>

Online Dokumentation:

- Kartenleser: <https://www.chipkarte.at/de/swagger-ui/>
- ATS: <https://www.chipkarte.at/de/swagger-ui/ss92/index-ats.html>
- CRS: <https://www.chipkarte.at/de/swagger-ui/ss92/index-crs.html>

# Nutzung aktueller/entfallender Schnittstellenversionen (KW 36, 2024)



*und CCS wird derzeit von ~4790 VP aufgerufen*



# CRS

Updates & Hinweise zum  
Card Reader Service

## Hebung von CRS auf V3

- Erweiterung der Ressource /readersUr1 um das Feld **serialNumber**  
→ Die am GINO aufgedruckte Seriennummer wird zurückgegeben.
- Entfernung LANCCR  
→ Als type ist nur mehr GINO möglich (keine praktische Auswirkung).
- Fehler bei unbekannter IP-Adresse  
→ Wird mit einer IP-Adresse abgefragt, für die (noch) keine Ausstattung vorgesehen ist, wird der Fehler  
    ZS-00191 Für die IP ist kein Anschluss konfiguriert.  
zurückgegeben. In diesem Fall macht eine neuerliche Abfrage keinen Sinn.
- **Wegfall CRS V1:** Version 1 des CRS und damit die Ressource /readers wird nicht mehr unterstützt.

## Abrufhäufigkeit des CRS

Unabhängig von der verwendeten Version ist folgendes zu berücksichtigen:

- Ein **neu hinzukommender** GINO wird „sofort“ zurückgeliefert.
- Bei einem **nicht mehr betriebsbereitem** GINO kann es bis zu **31 Minuten** dauern kann, bis er aus der Liste „entfällt“ und bei einem CRS Aufruf nicht mehr zurückgeliefert wird.

## R24b: Browser & Betriebssysteme I

### Browser:

MS Edge	ab Version 127
Firefox	ab Version 129 (und 115ESR)
Chrome	ab Version 127
Safari (nur auf macOS)	ab Version 17.6

### Betriebssysteme:

Microsoft Windows	ab Windows 10
macOS	ab Version 14.6

Mit 10. Jänner 2023 wurde der Support von Microsoft für Windows 8.1 beendet. Daher wird auch seit R23a im e-card System **Windows 8.1 nicht mehr unterstützt und im Oktober 2024 gesperrt.** Der Support für Windows 10 endet im Oktober 2025.



## R24b: Browser & Betriebssysteme II

- Um Fehlfunktionen, Probleme in der Anzeige und Sicherheitslücken zu vermeiden, sind mit regelmäßigen Updates versorgte Browser und Betriebssysteme (OS) zu verwenden.
- Bei veralteten Systemen kann bei Fehlfunktionen kein Support geleistet werden.
- Die Anmeldung am e-card System ist ausschließlich mit aktuellen Browsern und Betriebssystemen möglich.

# Sicherer GINS Zugriff

## Krypto Algorithmen & TLS

- Keine Änderungen mit R24b
- Unterstützte TLS Versionen und Krypto Algorithmen
  - <https://www.chipkarte.at/TLS>

Supported Server Cipher(s):				
Preferred	TLSv1.3	256 bits	TLS_AES_256_GCM_SHA384	Curve 25519 DHE 253
Accepted	TLSv1.3	256 bits	TLS_CHACHA20_POLY1305_SHA256	Curve 25519 DHE 253
Accepted	TLSv1.3	128 bits	TLS_AES_128_GCM_SHA256	Curve 25519 DHE 253
Preferred	TLSv1.2	256 bits	ECDHE-ECDSA-AES256-GCM-SHA384	Curve 25519 DHE 253
Accepted	TLSv1.2	128 bits	ECDHE-ECDSA-AES128-GCM-SHA256	Curve 25519 DHE 253
Accepted	TLSv1.2	256 bits	ECDHE-ECDSA-CHACHA20-POLY1305	Curve 25519 DHE 253

## www.chipkarte.at/release

Aktuelle...

- **Releaseinformation**  
[www.chipkarte.at/ releaseinfo](http://www.chipkarte.at/releaseinfo)
- **Schnittstellenbeschreibung** (JavaDoc)  
[www.chipkarte.at/ de/javadoc](http://www.chipkarte.at/de/javadoc) (reguläre Updates: VPSWH-Rollout)
- **Termine**  
[www.chipkarte.at/ termine](http://www.chipkarte.at/termine)

Weitere Shortlinks:

- [www.chipkarte.at/ swh/news](http://www.chipkarte.at/swh/news)
- [www.chipkarte.at/ soapui](http://www.chipkarte.at/soapui)
- [www.chipkarte.at/ ecs-browser](http://www.chipkarte.at/ecs-browser)
- [www.chipkarte.at/ infoboard](http://www.chipkarte.at/infoboard)



# Entwicklerhinweise

## Bestellung von G6 Karten für die Testumgebung (VPSWH)

- Bestellung ab Q4 2024 möglich ([support@svc.co.at](mailto:support@svc.co.at))
  - Genauer Termin wird noch bekanntgegeben
- Für eine schnelle Bearbeitung bitte bei Kartenbestellungen Angabe von:
  - gewünschter Konfiguration bei Bestellung einer Admin-Karte
    - Fachgebiet(e) oder Verwendungszweck
    - ELGA-Rolle
  - ggf. gewünschten Geschlechtercodes bei Bestellung einer e-card
  - gewünschter Zustelladresse

## Aufruf nicht verfügbarer Endpoints



**In der Testumgebung (VPSWH) dürfen produktive Endpoints nicht aufgerufen werden.**

- Es ist sicherzustellen, dass nur aktuelle und verfügbare Endpoints aufgerufen werden. Der Aufruf von nicht vorhandenen Endpoints ist zu unterbinden.
- **In beiden Fällen entstehen Warnmeldungen im e-card System, die als potenzielle Angriffe interpretiert werden.**



## ELGA (SVC)

(siehe gesonderter Foliensatz)



# Gastvortrag: ELGA GmbH (siehe gesonderter Foliensatz)





eberechtigung

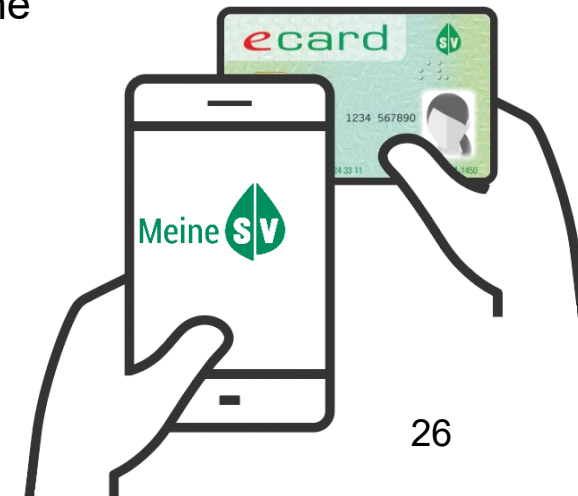
# Überblick

## e-Berechtigung

- ✓ neues **e-card Service** in der MeineSV App
- ✓ erste Anwendung:  
Patientinnen bzw. Patienten erteilen GDA **e-Berechtigung** für ELGA-Zugriff (e-Medikation, e-Befunde, e-Impfpass) im Zusammenhang mit telemedizinischer Behandlung oder Rezept-Ausstellung bzw. für Hausbesuch
- ✓ mit **NFC-Funktion** der e-card & NFC-fähigem Smartphone
- ✓ keine ID Austria nötig (niederschwellig)

## Hintergrund

e-card muss für ELGA-Zugriff alle 90 Tage in der Ordination gesteckt bzw. via NFC ausgelesen werden



## Technische Voraussetzungen

Erteilung der e-Berechtigung (durch Patientin/Patient oder GDA):

- Smartphone mit NFC-Funktion
- NFC-fähige e-card
- aktuelle Version der MeineSV App (aus Google Play Store bzw. App Store)
- Verbindung zum Internet



Einlösung der e-Berechtigung (durch GDA):

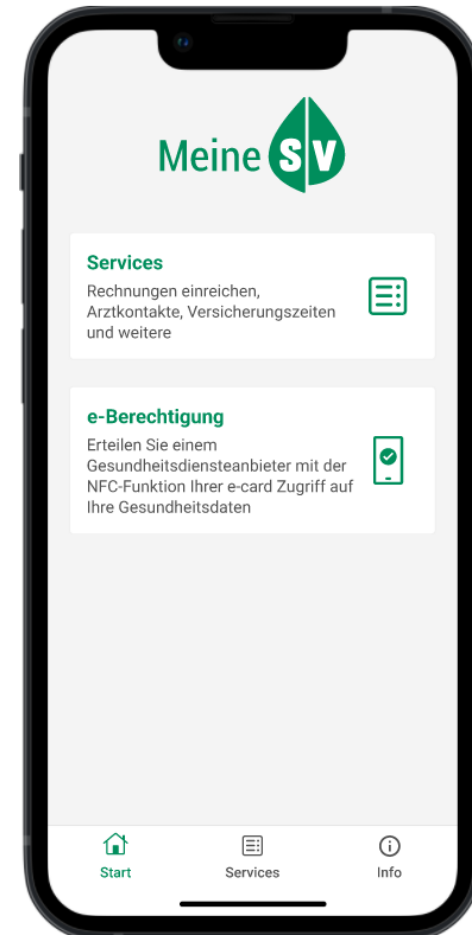
- innerhalb von 24 Stunden ab Erteilung durch Aufruf der ELGA der Patientin bzw. des Patienten (wie gewohnt über Arztsoftware oder e-card Web-Oberfläche)
- diese Einlösung ermöglicht den gewohnten ELGA-Zugriff
- keine Anpassungen/Erweiterungen in Arztsoftware notwendig!

## Vorteile

- ✔ Patientin bzw. Patient erteilt im Zusammenhang mit einer telemedizinischen Behandlung bzw. Rezeptausstellung die e-Berechtigung selbst am Smartphone und **muss nicht mit der e-card in die Ordination kommen.**
- ✔ GDA kann (z.B. bei **Haus- oder Pflegeheimbesuch**) die e-Berechtigung auch am eigenen Smartphone mit der e-card der Patientin bzw. des Patienten ausstellen. Patientin bzw. Patient benötigt kein eigenes NFC-fähiges Smartphone.
- ✔ Zugriff auf ELGA bietet bessere **Entscheidungsgrundlage für Diagnostik und Therapie.**
- ✔ **Vollständige**, tagesaktuelle **e-Medikationsliste** (auch bei e-Rezept Ausstellung ohne Anwesenheit der Patientin/des Patienten in der Ordination) kann **unerwünschte Wechselwirkungen verhindern.**

## Status

- Pilotbetrieb im ersten HJ 2024
- Die e-Berechtigung steht **seit 30.7.2024** in der neuen Version der **MeineSV App** zur Verfügung.
- **Aktueller Funktionsumfang:**
  - **e-Berechtigung für ELGA**
    - Erteilung einer Zugriffsberechtigung auf **ELGA an einen GDA**
    - für telemedizinische Behandlung, Rezeptausstellung oder Hausbesuch



## Ausblick: e-Berechtigung für e-Rezept

Hintergrund: Um ein e-Rezept für eine andere Person einlösen zu können, wird aktuell entweder der **e-Rezept Ausdruck**, der **e-Rezept Code**, die **e-Rezept ID** oder die **e-card der Patientin bzw. des Patienten** benötigt.

### Geplante Erweiterung des Funktionsumfanges der e-Berechtigung:

- ✓ Patientin bzw. Patient erteilt mit der e-Berechtigung **einer bestimmten Apotheke** (oder einem weiteren einlösenden GDA) **Zugriff auf die e-Rezeptliste**
- ✓ **Eingabe der SVN** ermöglicht Abruf und Einlösung aller offenen e-Rezepte aus dem e-card System innerhalb von 24h ab Erteilung der e-Berechtigung
- ✓ Andere Person (nicht Patientin bzw. Patient, sondern z.B. Pflegekraft oder Angehörige) kann nur mit SVN die verordneten Heilmittel abholen (keine e-Rezept ID, e-Rezept Code oder e-card notwendig)

Anbindung von e-Rezept an e-Berechtigung im **Frühjahr 2025** geplant

- Schnittstellenhebung mit R25a notwendig



# EU-Rezept (ePrescription) Ausblick

## Status EU-Rezept I

### ● Projektziele

- Umsetzung der Anwendungsfälle
  - „Ausstellung eines e-Rezeptes in Österreich und Einlösung im teilnehmenden EU-/EEA-Ausland“ (**Use Case 1**) inkl. Anpassung des ELGA-Portals für das dafür notwendige Opt-In
  - „Einlösung eines ausländischen Rezeptes in Österreich“ (**Use Case 2**)
- Der Umsetzungsanteil des DVSV erfolgt auf der Basis des e-card Service e-Rezept und unter Nutzung der ELGA-Architektur



## Status EU-Rezept II

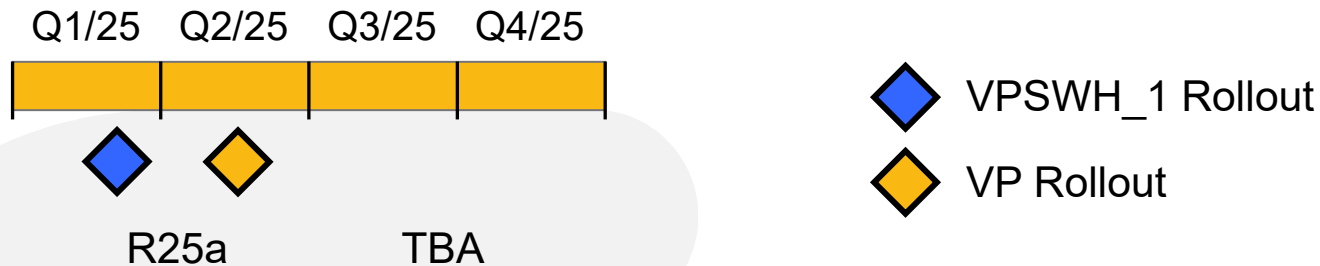
### ● Zeitplan

- März/April 2024: Formal Pre-Production Testing Use Case A ✓
- Mai/Juni 2024: Formal Pre-Production Testing Use Case B ✓
- Juli 2024: Initial Compliance Check (EU-Audit) ✓
- Bis Ende Oktober 2024: Inkrafttreten der Rechtsgrundlagen
- Oktober – Dezember 2024: Production Environment Testing
- Dezember 2024: Geplanter Go Live mit einem EU-Land
- Januar – Juli 2025: Anschluss an weitere EU-Länder



# Allfälliges & Schlussworte

## Releaseplanung 2025



- **Planung: Releases werden wie bisher weiter geführt**
  - R25a: Frühjahr 2025
  - R25b: **TBA**  
Detailinformationen werden bekanntgegeben, sobald verfügbar.

# SVC PARTNERSUPPORT

Kommunikationskanäle
<a href="http://www.chipkarte.at/swh">www.chipkarte.at/swh</a>
<a href="mailto:support@svc.co.at">support@svc.co.at</a>
<p><b>Thomas Woisetschläger</b>  <a href="mailto:thomas.woisetschlaeger@svc.co.at">thomas.woisetschlaeger@svc.co.at</a>                      +43 50 1247 14 - 4193</p> <p><b>Sarah Kardinar, MSc</b>  <a href="mailto:sarah.kardinar@svc.co.at">sarah.kardinar@svc.co.at</a>                      +43 50 1247 14 - 4341</p> <p><b>Eva Kainz, BSc</b>  <a href="mailto:eva.kainz@svc.co.at">eva.kainz@svc.co.at</a>                      +43 50 1247 14 - 4170</p> <p><b>Matthias Pelikan</b>  <a href="mailto:Matthias.Pelikan@svc.co.at">Matthias.Pelikan@svc.co.at</a>                      +43 50 1247 14 - 3017</p> <p><b>Patrick Heinzel</b>  <a href="mailto:patrick.heinzel@svc.co.at">patrick.heinzel@svc.co.at</a>                      +43 50 1247 14 - 4395</p>

Veranstaltungen 2025
Nächstes Infoboard im <b>März 2025</b>

Themenspezialisierung ELGA
<p><b>DI Martin Steiner</b>  <a href="mailto:martin.steiner@svc.co.at">martin.steiner@svc.co.at</a>                      +43 676 8714 - 4334</p>

# Vielen Dank!