



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Justiz- und Polizeidepartement EJPD
Département fédéral de justice et police DFJP

Bundesamt für Justiz BJ
Office fédéral de la justice OFJ

inhaltliche Standardisierung von Verifiable Credentials (iSVC)

Erster Ergebnisbericht und nächste Schritte

Standardisation du contenu des preuves numériques (iSVC)

Premier rapport sur les résultats et la suite


04.07.2024, Christian Heimann



Warum iSVC?

Pourquoi iSVC?

- Infrastruktur für digitale Nachweise aller Art kommt
 - Blaupause für Vorgehen zur Definition anderer Credentials
 - Aktivitäten kanalisieren
 - Adoption vereinfachen
-
- Infrastructure pour toutes sortes de preuves numériques arrive
 - Blueprint pour procédures pour définir d'autres credentials
 - Canaliser les activités
 - Simplifier l'adoption

 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Polizei- und
Justizdepartement

Bundesamt für Justiz BJ
Schweizerisches Strafregister

**Privatauszug aus dem
Strafregister-Informationssystem**

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Nachname | Vorname(n) |
| Roth | Stefan Jan |
| Geburtsdatum | Heimatorte |
| 16/05/1985 | Thalwil |
| Nationalität | Im Strafregister verzeichnet? |
| CHE | Nein |
| Anhang | Datum der Ausstellung |
| PDF | 10/10/2023 |
| Uhrzeit der Ausstellung | TAN |
| 10:04:00 | 15256252 |
| Auszugsnummer (ID) | |
| 985855 | |

Extrait du registre des poursuites

*Poursuites et faillites visibles des 5
dernières années et actes de défaut de
biens des 20 dernières années dans
l'arrondissement de poursuite*

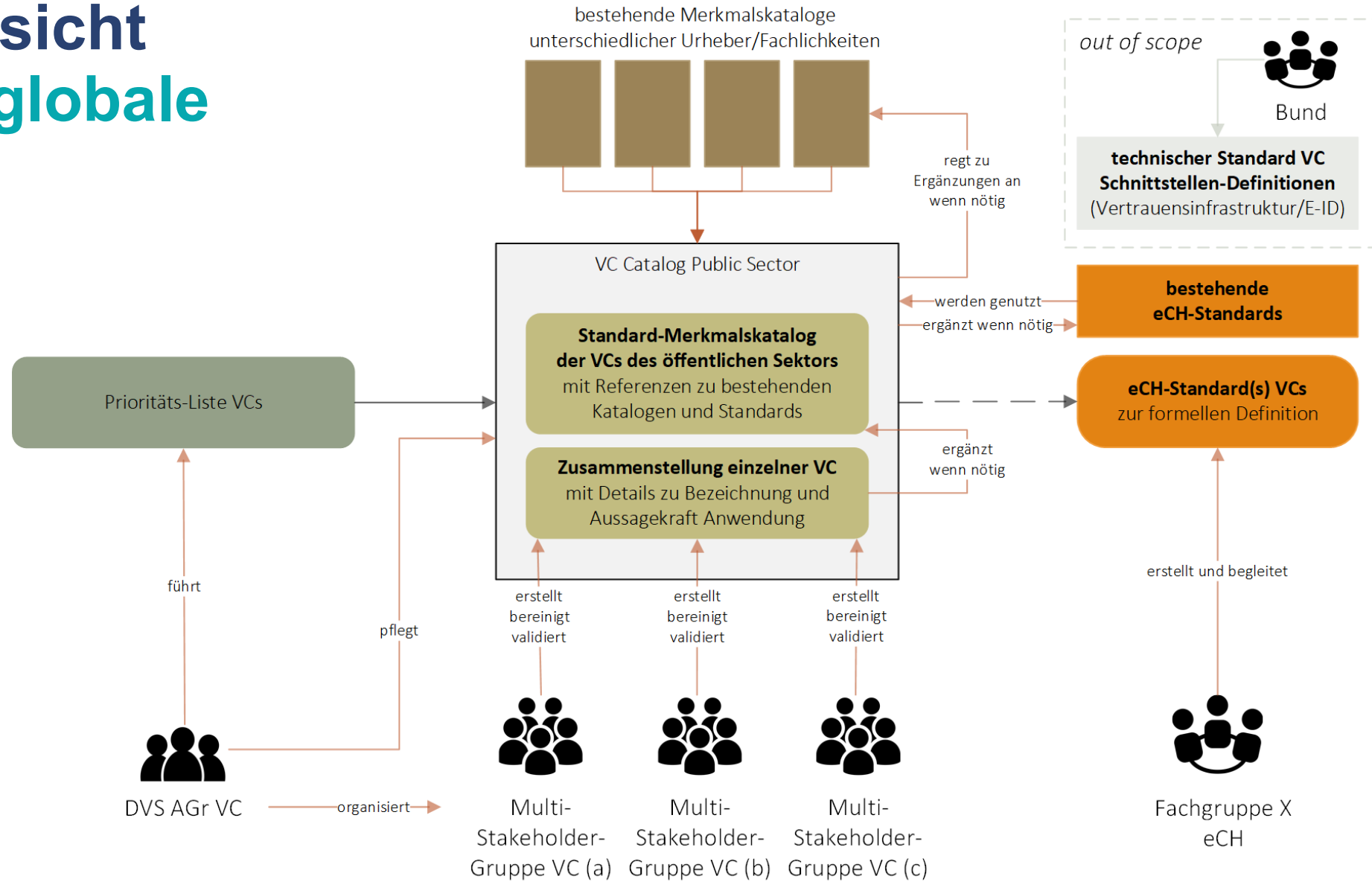
| | |
|------------------------|--|
| Autorité de délivrance | N° |
| Betreibungsamt | 1253255 |
| Thalwil | |
| Réf. | Inscriptions au registre de poursuites pour cet arrondissement |
| 15555 | Aucune |
| Prénom(s) | Nom |
| Stefan Jan | Roth |
| Geburtsdatum | Adresse |
| 16/05/1985 | Bahnhofstrasse 15A, 8802 Kilchberg |
| Pièce jointe | Remarques |
| PDF | Zuzug nach Kilchberg im November 2022. Kosten des Auszuges Fr. 17 |
| Date de délivrance | |
| 10/10/2023 | |

Einfache Wohnsitzbestätigung

| | |
|-------------------------|--|
| Ausstelldatum | Ausstellende Behörde |
| 10/10/2023 | Einwohneramt Thalwil |
| ID Ausstellende Behörde | Gemeindenname |
| 141 | Thalwil |
| Referenznummer | Name |
| 1223456 | Roth |
| Vorname(n) | Geburtsdatum |
| Stefan Jan | 16/05/1985 |
| Heimatort | Nationalität |
| Thalwil | CHE |
| Strasse | Hausnummer |
| Bahnhofstrasse | 15A |
| PLZ | Ort |
| 8802 | Kilchberg |
| Zuzugsdatum | Bemerkungen |
| 15/08/2022 | Kosten für den Auszug gem. Reglement Fr. 15 |
| EGID | EWID |
| 192'920'109 | 14 |



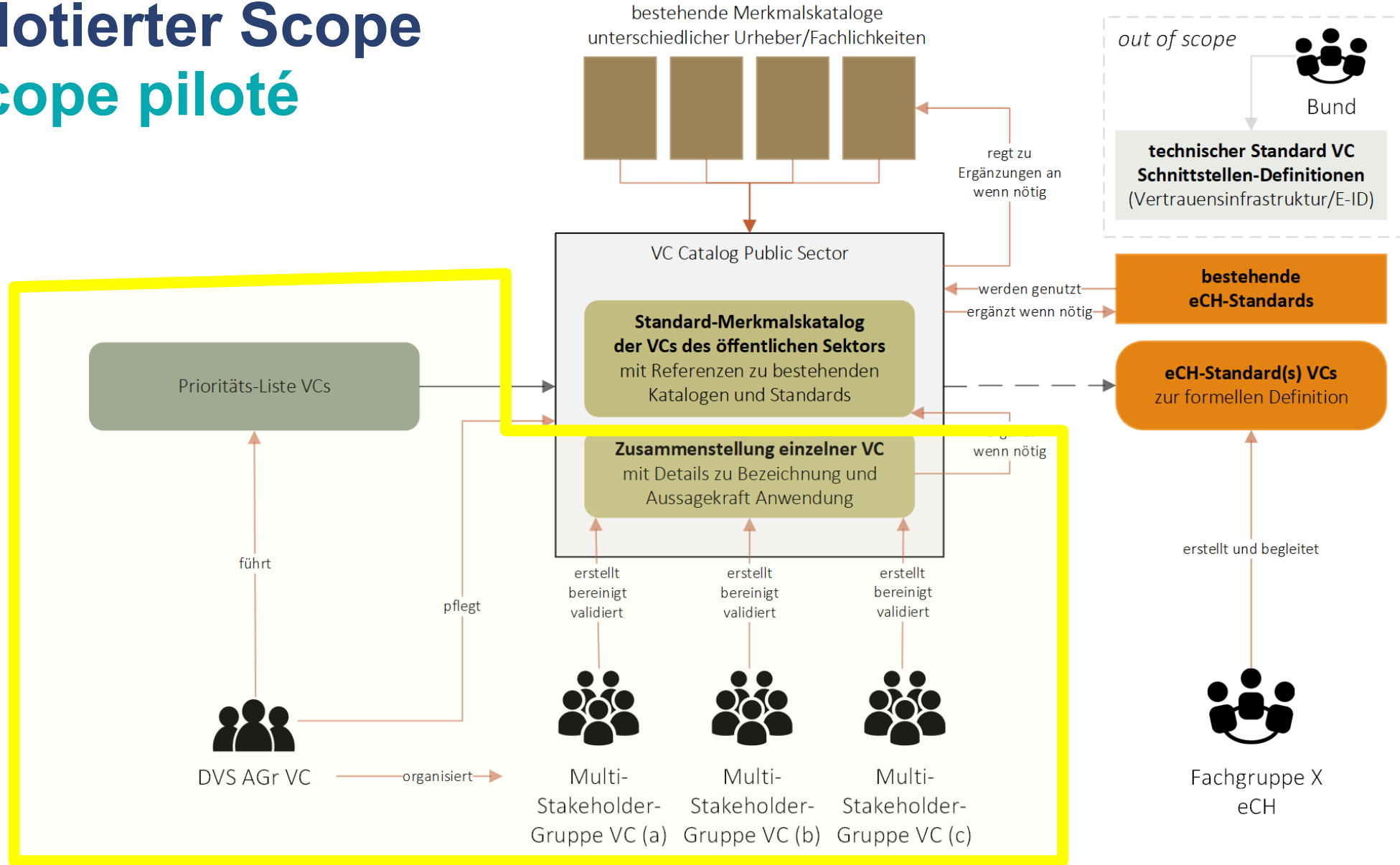
Übersicht Vue globale





Pilotierter Scope

Scope piloté





Aus der Diskussion zum Strafregisterauszug

Discussion sur l'extrait de casier judiciaire

- 800'000 Strafregisterauszüge pro Jahr
 - Ausgestellt vom Bund, aus einem zentralen System
 - Wichtigster Anwendungsfall: Privatauszug für Stellenbewerbung
 - Umsetzung VC: «Einfache Aussage» betreffend möglicher Einträge mit «Ja/Nein»
-
- 800'000 extraits du casier judiciaire par an
 - Délivré par la Confédération, à partir d'un système centralisé
 - Cas d'application le plus important : extrait privé pour une candidature à un emploi
 - Mise en œuvre VC : "Déclaration simple" concernant les inscriptions possibles avec « Oui/Non »



Inhalt des VC Strafregisterauszug

Contenu du VC extrait de casier judiciaire

| Nr. | Attributname D | Attributname F | Beschreibung | Format | Kardinalität | Technischer Attributname | Beispiel(e) | Anmerku |
|-----|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------|--------------|--------------------------|--------------------------------------|--|
| 1 | Nachname | Nom | alle Nachnamen | Text (String) | zwingend | lastName | Roth | |
| 2 | Vornamen(n) | Prénom(s) | alle Vornamen | Text (String) | zwingend | firstName | Stefan Jan | |
| 3 | Geburtsdatum | Date de naissance | | Datum | zwingend | dateOfBirth | 16.05.1985 | Mit Punkte |
| 4 | Heimatorte | Lieux d'origine | Alle Heimatorte bei Schweizern | Text (String) | optional | placesOfOrigin | Thalwil | Bei Auslär |
| 5 | Nationalität | Nationalité | 3-stelliger Ländercode | Text (String) | zwingend | nationality | CHE | ISO3 Länd ersetzen n Abklärung vermerkt). technische Liste der L https://www.enregisterdetail.228 |
| 6 | Im Strafregister verzeichnet? | Inscrit au casier judiciaire? | Auswahl Ja/Nein | Text (String) | zwingend | attestation | Auswahl Ja oder Nein / Oui ou Non | |
| 7 | Anhang | Pièce jointe | Auszug als PDF | Daten-URL | zwingend | attachement | | PDF Files |
| 8 | Datum der Ausstellung | Date d'établissement | | Datum | zwingend | issuingDate | 27.07.2023 | Mit Punkte |
| 9 | Uhrzeit der Ausstellung | Heure d'établissement | | HH:MM:SS | zwingend | issuingTime | 08:37:05 | |
| 10 | TAN | TAN | Bestellnummer CREX | Text (String) | zwingend | tan | B80E5248978 | 20 Zeiche |
| 11 | Auszugsnummer (ID) | Numéro de l'extrait (ID) | VOSTRA Referenz der Bestellung | Nummer | zwingend | id | 11013474 | 20 Zeiche |



Aus der Diskussion zur Wohnsitzbestätigung

Discussion sur l'attestation domicile simple

- Viele verschiedene Varianten mit unterschiedlichen Inhalten
- ca. 500'000 Wohnsitzbestätigungen pro Jahr
- Ausgestellt von Gemeinden, dezentral, mehr als 30 verschiedene Anbieter von Softwarelösungen
- Diverse Anwendungsfälle, u.a. Antrag Partner-GA, Rentenanträge, Stipendien
- Beaucoup de variantes avec des contenus différents
- env. 500'000 attestations de domicile par année
- Délivrée par les communes, décentralisée, plus de 30 fournisseurs différents de solutions logicielles
- Divers cas d'application, p.ex. demande d'AG partenaire, demandes de rente, bourses d'études



Inhalt des VC Einfache Wohnsitzbestätigung

Contenu du VC Attestation de domicile simple

| N° | Attributname D | Attributname F | Description | Format | Cardinalité | Exemple(s) | Remarques |
|----|-------------------------|-----------------------------|--|----------------|-------------|---|---|
| 1 | Ausstelldatum | Date de délivrance | Date de délivrance de l'attestation | Date | obligatoire | 21.07.2023 | |
| 2 | Ausstellende Behörde | Autorité d'établissement | Désignation de l'autorité délivrant la preuve « attestation de domicile » | Champ de texte | obligatoire | • Administration communale de Vufflens-la-Ville • Office cantonal de la population et des migrations, Genève | |
| 3 | ID Ausstellende Behörde | ID Autorité d'établissement | Identifiant unique de l'autorité | Numéro | obligatoire | 6452 | Numéro de commune OFS : https://www.bfs.admin.ch/bfs/fr/home/bases-statistiques/repertoire-officiel-communes-suisse.assetdetail.23886073.html --> liste Excel |
| 4 | Gemeindename | Nom de la commune | Nom officiel de la commune (dérivé de l'identifiant de l'autorité de délivrance) | Champ de texte | facultatif | Martigny / Cressier (NE) vs. Cressier (FR) | Nécessaire, car il se peut que certaines autorités de délivrance n'indiquent pas le nom de la commune (facultatif lorsque c'est le cas). |
| 5 | Referenznummer | Numéro de référence | | Champ de texte | facultatif | 1234567-1 | Numéro d'ordre (facultatif) ; il ne s'agit pas du numéro d'identification des personnes défini par l'autorité de délivrance. Longueur maximale : 20 caractères (estimation sur la base d'exemples, à confirmer avant la mise en œuvre « Nom » est le nom d'attribut courant et peut tout inclure (nom unique, plusieurs noms, etc.). |
| 6 | Name | Nom | Nom selon registre des habitants | Champ de texte | obligatoire | Roth | |
| 7 | Vorname(n) | Prénom(s) | Tous les prénoms selon registre des habitants | Champ de texte | obligatoire | Marcel Alexandre | |
| 8 | Geburtsdatum | Date de naissance | | Date | obligatoire | 16.05.1985 | |
| 9 | Heimatort | Lieu d'origine | Nom officiel de la commune | Champ de texte | obligatoire | Martigny / Cressier (NE) vs. Cressier (FR) | S'il y a plusieurs entrées, la première est insérée. Syntaxe : nom de la commune sans précision du canton (cette précision est ajoutée automatiquement pour les communes ayant un ou plusieurs homonymes dans d'autres cantons). |
| 10 | Nationalität | Nationalité | Code pays à 3 caractères | Champ de texte | facultatif | CHE, ITA (et non pas « Suisse », « Italie ») | Utilisation du code dans la preuve numérique pilote (comme pour l'extrait de casier judiciaire) Lien OFS : https://www.bfs.admin.ch/bfs/fr/home/registres/registre-personnes/harmonisation-registres/nomenclatures.assetdetail.22870013.html |
| 11 | Strasse | Rue | | Champ de texte | obligatoire | Rue du Château | |
| 12 | Hausnummer | Numéro | | Champ de texte | facultatif | 15 | |
| 13 | PLZ | NPA | | Numéro | obligatoire | 2088 | |
| 14 | Ort | Lieu | | Champ de texte | obligatoire | Cressier (NE) | Syntaxe : nom de la commune sans précision du canton (cette précision est ajoutée automatiquement pour les communes ayant un ou plusieurs homonymes dans d'autres cantons). |
| 15 | EGID | EGID | Identifiant de bâtiment | Numéro | obligatoire | 290'019'100 | |
| 16 | EWID | EWID | Identifiant de logement | Numéro | obligatoire | 14 | |
| 17 | Zuzugsdatum | Date d'arrivée | Date d'arrivée dans la commune | Date | obligatoire | 15.08.2022 | |
| 18 | Zuzugsort | Lieu d'arrivée | Nom officiel de la commune | Champ de texte | facultatif | Biel/Bienne | |
| 19 | Wegzugsdatum | Date de départ | Date de départ de la commune ; le champ reste vide si l'habitant est toujours inscrit dans cette commune | Date | facultatif | 19.05.2023 ou vide | |
| 20 | Wegzugsort | Lieu de départ | Nom officiel de la commune | Champ de texte | facultatif | Fribourg | |
| 21 | Bemerkungen | Remarques | Champ pouvant être utilisé pour toute indication pertinente | Champ de texte | facultatif | Emolument pour l'extrait : 17 fr. | Longueur maximale : 100 caractères |



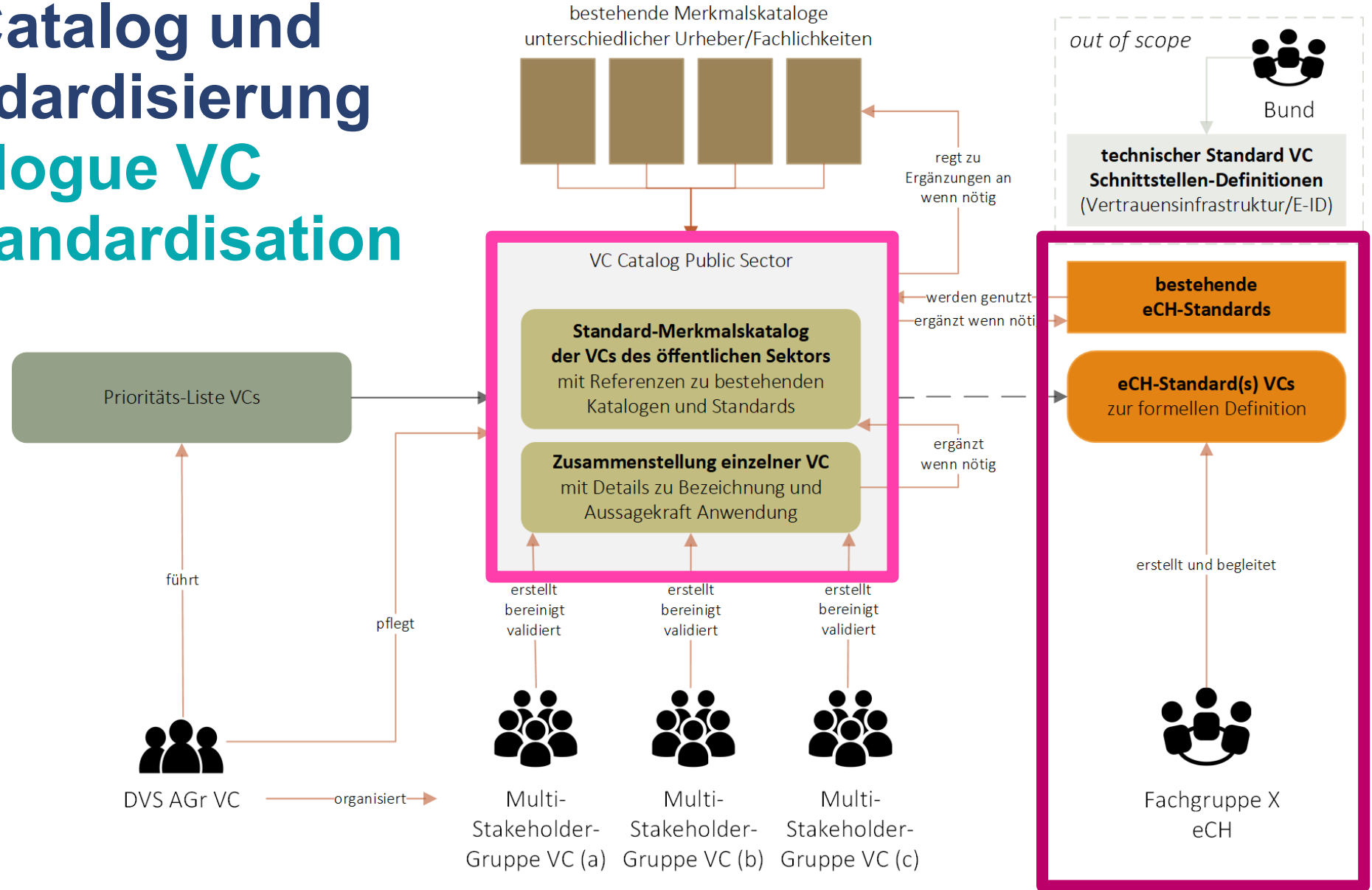
Ready for use!

Who's first?





VC Catalog und Standardisierung Catalogue VC et Standardisation





Empfehlungen für nächste Schritte

Recommendations générales

- Fortführung der DVS Arbeitsgruppe
 - eCH-Standards und VC-Katalog: Fortsetzung der Arbeiten
 - Ausbildungskampagne für Kantone und Gemeinden
 - Bereitstellung juristischer Hilfestellungen für die Kantone
 - Förderung von weiteren Proof of Concept
-
- Maintien du groupe de travail ANS
 - Normes eCH et VC-Catalogue
 - Campagne de formation pour les cantons et les communes
 - Mise à disposition d'aides juridiques pour les cantons
 - Encouragement à réaliser d'autres proof of concept



Ergebnisbericht zum Download bereit

Téléchargez le rapport sur les résultats



[Ergebnisbericht \(deutsch\) auf
www.digitale-verwaltung-schweiz.ch](https://www.digitale-verwaltung-schweiz.ch)



[Rapport sur les résultats \(français\) sur
www.administration-numerique-suisse.ch](https://www.administration-numerique-suisse.ch)





Kontakt

Speaker:

Christian Heimann

Fachspezialist E-ID

christian.heimann@fedpol.admin.ch

Anfragen aller Art an:

Rolf Rauschenbach

Informationsbeauftragter E-ID

rolf.rauschenbach@bj.admin.ch

Eidgenössisches Justiz- und

Polizeidepartement EJPD

Bundesamt für Justiz BJ

Telefon +41 58 465 31 20

Allgemeine Informationen zur E-ID

www.e-id.ch

Informationen zur E-ID-Gesetzgebung

www.bj.admin.ch

Diskussionsplattform zur E-ID

github.com/e-id-admin

Anmeldung zum E-ID-Newsletter

www.e-id.ch