

eVERA: Anbindung Einwohnerdienste eCH-0020

Status **	In Arbeit / In Prüfung / <u>Abgeschlossen</u>
Auftraggeber	PO eVERA
Autor	Pascal Bürgy
Genehmigende Stelle	eVERA ChangeBoard
Verteiler	Mitarbeitende KD, Stakeholder «Meldewesen EWD»

** In Arbeit, In Prüfung, Abgeschlossen

Änderungskontrolle, Prüfung, Genehmigung

Version	Datum	Beschreibung, Bemerkung	Name oder Rolle
0.1	21.11.2016	Initialversion	Pascal Bürgy
0.2	22.11.2016	Review & Ergänzungen	Damian Breu
1.0	22.11.2016	Dokument finalisiert	Pascal Bürgy
1.1	25.11.2016	Multischemafähigkeit & Anforderungen an Gemeindelösungen ergänzt	Pascal Bürgy
1.2	21.12.2016	Dokument erweitert und an Gegebenheiten angepasst	Pascal Bürgy
1.3	03.02.2017	Kundenfeedback verarbeitet	Pascal Bürgy
1.4	01.03.2017	Kundenfeedback verarbeitet	Pascal Bürgy
1.5	26.07.2017	Tabelle 1 / Meldung bei ausl. Kindern mit CH-Elternteilen	Pascal Bürgy
1.6	15.03.2018	Ergänzung Handhabung optionale eCH Attribute	Marco Kämpf
1.7	07.02.2019	Änderungen in Abstimmung Geres Community und Datenschutz EDA	Marco Kämpf
2.0	10.03.2021	Übernahme des Dokuments ins CI/CD Bund	Pascal Bürgy

Referenzierte Dokumente

Ref.	Dokumentenname	Version	Datum	Autor
[1]	eCH-0020 forgiving: Schnittstellenstandard Meldegründe Personenregister	3.0	26.02.2015	Verein eCH
[2]	eCH-0011 forgiving: Datenstandard Personendaten	8.1	06.06.2014	Verein eCH
[3]	eCH-0010 forgiving: Datenstandard Postadresse für natürliche Personen, Firmen, Organisationen und Behörden	5.1	03.09.2014	Verein eCH
[4]	eCH-0008 forgiving: Datenstandard Staaten und Gebiete	3.0	13.10.2011	Verein eCH
[5]	eCH-0058 forgiving: Schnittstellenstandard Meldungsrahmen	5.0	11.04.2014	Verein eCH
[6]	eCH-0021 forgiving: Datenstandard Personenzusatzdaten	7.0	26.02.2015	Verein eCH
[7]	eCH-0044 forgiving: Datenstandard Austausch von Personenidentifikationen	4.1	02.04.2014	Verein eCH
[8]	eCH-0007 forgiving: Datenstandard Gemeinden	5.0	03.09.2014	Verein eCH

Inhalt

1	Ausgangslage	5
2	Anforderungen an Gemeinde- & Kantonslösungen	5
3	Meldungskonstrukt	7
3.1	Wegzug aus der Schweiz via eCH-0020:moveOut	7
3.1.1	Übermittelte Attribute - eventMoveOut	7
3.1.2	Handhabung von Storno-/Korrekturmeldungen	13
3.1.3	Handhabung von Gruppenübermittlungen (Familien)	13
3.1.4	Multischemafähigkeit für eCH-0020:moveOut	14
3.2	Zuzug aus dem Ausland via eCH-0020:moveIn	15
3.2.1	Übermittelte Attribute - eventMoveIn	15
3.2.2	Handhabung von Storno-/Korrekturmeldungen	17
3.2.3	Handhabung von Gruppenübermittlungen (Familien)	17
3.2.4	Multischemafähigkeit für eCH-0020:moveIn	18

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1 Verschiedene Meldungskonstellationen.....	5
Tabelle 2 Attribute im Event "eventMoveOut"	7
Tabelle 3 Attribute in den (Teil-)Schemata "moveOutPerson"	8
Tabelle 4 Attribute in den (Teil-)Schemata "moveOutReportingDestination"	8
Tabelle 5 Attribute in den (Teil-)Schemata "reportingMunicipality"	8
Tabelle 6 Attribute in den (Teil-)Schemata "goesTo"	9
Tabelle 7 Attribute in den (Teil-)Schemata "foreignCountry"	9
Tabelle 8 Attribute in den (Teil-)Schemata "country"	9
Tabelle 9 Attribute in den (Teil-)Schemata "mailAddress"	9
Tabelle 10 Attribute in den (Teil-)Schemata "extension"	10
Tabelle 11 Attribute in den (Teil-)Schemata "maritalData"	10
Tabelle 12 Attribute in den (Teil-)Schemata "separationData"	10
Tabelle 13 Attribute in den (Teil-)Schemata "birthData"	11
Tabelle 14 Attribute in den (Teil-)Schemata "placeOfBirth"	11
Tabelle 15 Attribute in den (Teil-)Schemata "placeOfOrigin"	11
Tabelle 16 Attribute in den (Teil-)Schemata "nationalityData"	11
Tabelle 17 Attribute in den (Teil-)Schemata "countryInfo"	12
Tabelle 18 Attribute in den (Teil-)Schemata "maritalRelationship"	12
Tabelle 19 Attribute in den (Teil-)Schemata "partner"	12
Tabelle 20 Attribute in den (Teil-)Schemata "address"	12
Tabelle 21 Attribute in den (Teil-)Schemata "person"	13
Tabelle 22 Attribute in den (Teil-)Schemata "parentalRelationship"	13
Tabelle 23 Attribute im Event "eventMoveIn"	15
Tabelle 24 Attribute in den (Teil-)Schemata "moveInPerson"	15
Tabelle 25 Attribute in den (Teil-)Schemata "residenceData"	15
Tabelle 26 Attribute in den (Teil-)Schemata "hasMainResidence"	16
Tabelle 27 Attribute in den (Teil-)Schemata "comesFrom"	16
Tabelle 28 Attribute in den (Teil-)Schemata "dwellingAddress"	16
Tabelle 29 Attribute in den (Teil-)Schemata "address"	17

1 Ausgangslage

Das System eVERA wurde im Juni 2016 in Betrieb genommen und stellt seither das zentrale Arbeitsinstrument für die Verwaltung von Auslandschweizerinnen und Auslandschweizern beim eidgenössischen Departement für auswärtige Angelegenheiten dar. Auf Grund der sich wandelnden Rahmenbedingungen und Aufgabengebiete wird die Applikation seither stetig weiterentwickelt und an die aktuellen Bedürfnisse angepasst.

2 Anforderungen an Gemeinde- & Kantonslösungen

Das vorliegende Dokument beinhaltet die relevanten Anforderungen sowie das Meldungskonstrukt für die Kommunikation zwischen den Einwohnerdiensten der Gemeinden und Kantone sowie dem EDA. Dabei sind folgende Meldungskonstellationen von Bedeutung:

- Wegzüge mit Verschiebung des Hauptwohnsitzes ins Ausland werden dem EDA unter Nutzung des Meldegrunds eCH-0020:moveOut (siehe Kap. 3.1) gemeldet.
- Jeder Zuzug aus dem Ausland mit Verschiebung des Hauptwohnsitzes in die Schweiz wird dem EDA unter Nutzung des Meldegrunds eCH-0020:moveIn (siehe Kap. 3.2) gemeldet.
- Weg- und Zuzüge erfolgen nach Kenntnisnahme des Ereignisses
- In beiden Fällen erfolgt die Meldung nur, wenn die Bedingungen gem. nachfolgender Tabelle erfüllt sind:

Zu meldende Person			Partner	bei ausl. Eltern- teilen		bei ausl. minderjähri- gen Kindern		Mel- dung
CH- Bürger	Voll- jährig	Zivilstand	Partner zieht mit	ist El- ternteil	Kind zieht mit	Elternteil zieht mit	Elternteil CH-Bürger	
ja	egal	= egal	egal	egal	egal	egal	egal	ja
nein	egal	= verheiratet in eing. Partnerschaft	ja **	egal	egal	egal	egal	ja
nein	egal	= verheiratet in eing. Partnerschaft	nein	egal	egal	egal	egal	nein
nein	egal	≠ verheiratet in eing. Partnerschaft	egal	ja *	ja	egal	egal	ja
nein	egal	≠ verheiratet in eing. Partnerschaft	egal	ja *	nein	egal	egal	nein
nein	egal	≠ verheiratet in eing. Partnerschaft	egal	nein *	egal	egal	egal	nein

Tabelle 1 Verschiedene Meldungskonstellationen

* sofern vorhanden, mit Sorgerecht für min. ein mitziehendes UND minderjähriges Kind mit CH-Bürgerrecht

** Voraussetzung ist, dass die Partnerin / der Partner Schweizer Bürger ist

In textueller Form ausgedrückt wird eine Meldung in folgenden vier Fällen erwartet:

1. Die zu meldende Person ist Schweizer Bürger. (Zeile 1)
2. Die zu meldende Person ist ausländischer Herkunft, zieht aber zusammen mit dem Schweizer Partner ins Ausland. (Zeile 2)
3. Die zu meldende Person ist ausländischer Herkunft, zieht aber zusammen mit einem minderjährigem CH-Bürger ins Ausland. Die zu meldende Person verfügt über das Sorgerecht für die zu meldende Person. (Zeile 4)

*sofern vorhanden

Darüber hinaus gelten für den Meldungsversand durch die Schweizer Gemeinden nachfolgende weitere Anforderungen:

- Sowohl Wegzugs- als auch Zuzugsmeldungen ohne Bezug zum Ausland werden dem EDA zu keiner Zeit gemeldet. Die Gemeinden leiten dem EDA nur die relevanten Meldungen weiter.
- Es werden für den Versand die in diesem Dokument genannten Standardversionen genutzt. Abweichende Versionen werden unter Umständen nicht verarbeitet.

3 Meldungskonstrukt

Die Kommunikation zwischen den Schweizer Einwohnerkontrollen sowie eVERA basiert auf zwei unterschiedlichen Meldungen. Einerseits melden die Einwohnerkontrollen Wegzüge aus der Schweiz ins Ausland. Andererseits melden sie auch Zuzüge aus dem Ausland.

Wichtiger Hinweis: Die Muss-Angabe in den nachfolgenden Tabellen sind wie folgt zu interpretieren:

- Muss-Angabe JA: Die Übermittlung ist zwingend
- Muss-Angabe NEIN: Sofern die Daten vorliegend sind diese dennoch zu übermitteln

3.1 Wegzug aus der Schweiz via eCH-0020:moveOut

Die Kommunikation der Wegzugsmeldungen aus der Schweiz erfolgt über den eCH-Standard 0020 "Schnittstellenstandard Meldegründe Personenregister" [1] und den dort definierten Meldegrund "moveOut".

3.1.1 Übermittelte Attribute - eventMoveOut

Eine Meldung im Rahmen des oben genannten Meldegrunds umfasst diverse Attribute aus verschiedenen (Teil-)Schemata. Die Angaben beziehen sich auf den Standard eCH-0020 "Schnittstellenstandard Meldegründe Personenregister" [1].

(Teil-)Schema	Attribut technisch	Beschreibung	Muss	Bemerkungen
eventMoveOut	moveOutPerson	Personenidentifikationen	ja	siehe Kap. 3.1.1.1
eventMoveOut	moveOutReportingDestination	Meldeverhältnis	ja	siehe Kap. 3.1.1.2
eventMoveOut	extension	Erweiterung	ja *	siehe Kap. 3.1.1.8

Tabelle 2 Attribute im Event "eventMoveOut"

Die Liste der Attribute ist abschliessend.

* Dieses Pflichtfeld weicht von normalen Standard ab und ist dort optional.

3.1.1.1 moveOutPerson - Personenidentifikationen

Die Angaben beziehen sich auf den Standard eCH-0044 "Datenstandard Austausch von Personenidentifikationen" [7].

(Teil-)Schema	Attribut technisch	Beschreibung	Muss	Bemerkungen
personIdentificationType	vn	AHV-Versichertennummer	nein	
personIdentificationType	localPersonId	ID der Person im Gemeindegemeinschaftssystem	nein	
personIdentificationType	otherPersonId	Weitere IDs der Person	nein	
personIdentificationType	euPersonId	EU Personen Id	nein	
personIdentificationType	officialName	Amtlicher Name	ja	
personIdentificationType	firstName	Vornamen	ja	
personIdentificationType	originalName	Ledigname	nein	
personIdentificationType	sex	Geschlecht	ja	1 = männlich 2 = weiblich 3 = unbestimmt
personIdentificationType	dateOfBirth	Geburtsdatum	ja	kann unvollständig sein (nur Jahr, oder nur Jahr und Monat)

Tabelle 3 Attribute in den (Teil-)Schemata "moveOutPerson"

3.1.1.2 moveOutReportingDestination – Meldeverhältnis

Die Angaben beziehen sich auf den Standard eCH-0020 "Schnittstellenstandard Meldegründe Personenregister" [1].

(Teil-)Schema	Attribut technisch	Beschreibung	Muss	Bemerkungen
reportingMunicipalityRestrictedMoveOutType	reportingMunicipality	Meldegemeinde	ja	siehe Kap. 3.1.1.3
reportingMunicipalityRestrictedMoveOutType	departureDate	Wegzugsdatum	ja	
reportingMunicipalityRestrictedMoveOutType	goesTo	Wegzugsort	ja	siehe Kap. 3.1.1.4

Tabelle 4 Attribute in den (Teil-)Schemata "moveOutReportingDestination"

3.1.1.3 reportingMunicipality – (Melde-) Gemeinde

Die Angaben beziehen sich auf den Standard eCH-0007 "Datenstandard Gemeinden" [8].

(Teil-)Schema	Attribut technisch	Beschreibung	Muss	Bemerkungen
swissMunicipalityType	municipalityId	BFS-Gemeindennummer der sendenden Gemeinde	nein	
swissMunicipalityType	municipalityName	Name der sendenden Gemeinde	ja	
swissMunicipalityType	cantonAbbreviation	Kantonskürzel der sendenden Gemeinde	nein	
swissMunicipalityType	historyMunicipalityId	BFS Historisierungsnummer der sendenden Gemeinde	nein	

Tabelle 5 Attribute in den (Teil-)Schemata "reportingMunicipality"

3.1.1.4 goesTo – Wegzugsort

Die Angaben beziehen sich auf den Standard eCH-0011 "Datenstandard Personendaten" [2].

(Teil-)Schema	Attribut technisch	Beschreibung	Muss	Bemerkungen
destinationType	foreignCountry	Ort im Ausland	ja	siehe Kap. 3.1.1.5
destinationType	mailAddress	Wohnadresse	nein	siehe Kap. 3.1.1.7

Tabelle 6 Attribute in den (Teil-)Schemata "goesTo"

3.1.1.5 foreignCountry – Ort im Ausland

Die Angaben beziehen sich auf den Standard eCH-0011 "Datenstandard Personendaten" [2].

(Teil-)Schema	Attribut technisch	Beschreibung	Muss	Bemerkungen
foreignCountry	country	Staat (Land)	ja	siehe Kap. 3.1.1.6
foreignCountry	town	Ort	nein	

Tabelle 7 Attribute in den (Teil-)Schemata "foreignCountry"

3.1.1.6 country – Staat (Land)

Die Angaben beziehen sich auf den Standard eCH-0008 "Datenstandard Staaten und Gebiete" [4].

(Teil-)Schema	Attribut technisch	Beschreibung	Muss	Bemerkungen
countryType	countryId	BFS Ländernummer	nein	
countryType	countryIdISO2	ISO-Ländercode	nein	
countryType	countryNameShort	Ländernamen Kurzform	ja	

Tabelle 8 Attribute in den (Teil-)Schemata "country"

3.1.1.7 mailAddress – Wohnadresse

Die Angaben beziehen sich auf den Standard eCH-0010 "Datenstandard Postadresse für natürliche Personen, Firmen, Organisationen und Behörden" [3].

(Teil-)Schema	Attribut technisch	Beschreibung	Muss	Bemerkungen
addressInformationType	addressLine1	Adresszeile 1	nein	
addressInformationType	addressLine2	Adresszeile 2	nein	
addressInformationType	street	Strasse	nein	
addressInformationType	houseNumber	Hausnummer	nein	
addressInformationType	dwellingNumber	Wohnungsnummer	nein	
addressInformationType	postOfficeBoxNumber	Postfachnummer	nein	
addressInformationType	postOfficeBoxText	Postfachtext	nein	
addressInformationType	locality	Lokalität	nein	
addressInformationType	town	Stadt	nein	
addressInformationType	foreignZipCode	Ausländische PLZ	nein	
addressInformationType	country	ID des Landes	ja	siehe Kap. 3.1.1.6

Tabelle 9 Attribute in den (Teil-)Schemata "mailAddress"

3.1.1.8 extension – Erweiterung

Zu den Erweiterungen ist generell zu sagen, dass die Daten der Bestandteile 3.1.1.8 bis 3.1.1.20 geliefert werden sollen, nachdem der Kanton oder die Gemeinde die technische Möglichkeit und die gesetzliche Grundlage dazu geschaffen haben.

Die Angaben beziehen sich auf den Standard eCH-0020 "Schnittstellenstandard Meldegründe Personenregister" [1].

(Teil-)Schema	Attribut technisch	Beschreibung	Muss	Bemerkungen
personType	eCH:0011:maritalData	Zivilstandsangaben	ja	siehe Kap. 3.1.1.9
personType	eCH:0011:birthData	Geburtsangaben	ja	siehe Kap. 3.1.1.11
personType	eCH:0011:placeOfOrigin	Heimatort	ja *	siehe Kap. 3.1.1.13 Ein Block je bekanntem Heimatort
personType	eCH:0011:nationalityData	Staatsangehörigkeit	ja	siehe Kap. 3.1.1.14
personType	eCH:0021:maritalRelationship	Zivilstandsbeziehung	ja **	siehe Kap. 3.1.1.16
personType	eCH:0021:parentalRelationship	Elternbeziehung	ja ***	siehe Kap. 3.1.1.20 Ein Block je bekanntem Elternteil

Tabelle 10 Attribute in den (Teil-)Schemata "extension"

- * sofern vorhanden nur bei Schweizer Staatsbürgern Pflicht
- ** sofern vorhanden nur bei Zivilstand "verheiratet" oder "in eingetragener Partnerschaft" Pflicht
- *** sofern vorhanden nur bei minderjährigen Personen und bei vorhandenem Sorgerecht Pflicht

3.1.1.9 maritalData – Zivilstandsangaben

Die Angaben beziehen sich auf den Standard eCH-0011 "Datenstandard Personendaten" [2].

(Teil-)Schema	Attribut technisch	Beschreibung	Muss	Bemerkungen
maritalDataType	maritalStatus	Zivilstand	ja	Nummerierung gem. maritalStatusType
maritalDataType	dateOfMaritalStatus	Zivilstandsdatum	nein	
maritalDataType	cancelationReason	Auflösungsgrund	nein	
maritalDataType	officialProofOfMaritalStatusYesNo	Amtlicher Nachweis Zivilstand	nein	
maritalDataType	separationData	Trennungsangaben	nein	siehe Kap. 3.1.1.10

Tabelle 11 Attribute in den (Teil-)Schemata "maritalData"

3.1.1.10 separationData – Trennungsangaben

Die Angaben beziehen sich auf den Standard eCH-0011 "Datenstandard Personendaten" [2].

(Teil-)Schema	Attribut technisch	Beschreibung	Muss	Bemerkungen
separationDataType	separation	Trennung	nein	
separationDataType	dateOfSeparation	Trennungsdatum	nein	
separationDataType	separationTill	Datum gültig bis der Trennung	nein	

Tabelle 12 Attribute in den (Teil-)Schemata "separationData"

3.1.1.11 birthData – Geburtsangaben

Die Angaben beziehen sich auf den Standard eCH-0011 "Datenstandard Personendaten" [2].

(Teil-)Schema	Attribut technisch	Beschreibung	Muss	Bemerkungen
birthDataType	dateOfBirth	Geburtsdatum	ja	kann unvollständig sein (nur Jahr, oder nur Jahr und Monat)
birthDataType	placeOfBirth	Geburtsort	ja	siehe Kap. 3.1.1.12
birthDataType	sex	Geschlecht	ja	1 = männlich 2 = weiblich 3 = unbestimmt

Tabelle 13 Attribute in den (Teil-)Schemata "birthData"

3.1.1.12 placeOfBirth – Geburtsort

Die Angaben beziehen sich auf den Standard eCH-0011 "Datenstandard Personendaten" [2].

(Teil-)Schema	Attribut technisch	Beschreibung	Muss	Bemerkungen
generalPlaceType	unknown	unbekannt	ja *	
generalPlaceType	swissTown	Ort in der Schweiz	ja *	siehe Kap. 3.1.1.3
generalPlaceType	foreignCountry	Ort im Ausland	ja *	siehe Kap. 3.1.1.5

Tabelle 14 Attribute in den (Teil-)Schemata "placeOfBirth"

* Einer der Werte muss geliefert werden.

3.1.1.13 placeOfOrigin – Heimatort

Die Angaben beziehen sich auf den Standard eCH-0011 "Datenstandard Personendaten" [2].

(Teil-)Schema	Attribut technisch	Beschreibung	Muss	Bemerkungen
placeOfOriginType	originName	Heimatort	ja	
placeOfOriginType	canton	Kantonskürzel	ja	
placeOfOriginType	placeOfOriginId	Schlüssel des Heimatorts	nein	
placeOfOriginType	historyMunicipalityId	HistoryId des Heimatorts	nein	

Tabelle 15 Attribute in den (Teil-)Schemata "placeOfOrigin"

3.1.1.14 nationalityData – Staatsangehörigkeit

Die Angaben beziehen sich auf den Standard eCH-0011 "Datenstandard Personendaten" [2].

(Teil-)Schema	Attribut technisch	Beschreibung	Muss	Bemerkungen
nationalityDataType	nationalityStatus	Status	ja	0 = unbekannt 1 = Staatenlos 2 = bekannt
nationalityDataType	countryInfo	Staatsangehörigkeit	nein	siehe Kap. 3.1.1.15 Ein Block je Staatsangehörigkeit

Tabelle 16 Attribute in den (Teil-)Schemata "nationalityData"

3.1.1.15 countryInfo – Staatsangehörigkeit

Die Angaben beziehen sich auf den Standard eCH-0011 "Datenstandard Personendaten" [2].

(Teil-)Schema	Attribut technisch	Beschreibung	Muss	Bemerkungen
nationalityDataType	country	Staatsangehörigkeit	ja *	siehe Kap. 3.1.1.6
nationalityDataType	nationalityValidFrom	Staatsangehörigkeit gültig ab	nein	

Tabelle 17 Attribute in den (Teil-)Schemata "countryInfo"

* Wenn Status = 2

3.1.1.16 maritalRelationship – Zivilstandbeziehung

Die Angaben beziehen sich auf den Standard eCH-0021 "Datenstandard Personenzusatzdaten" [6].

(Teil-)Schema	Attribut technisch	Beschreibung	Muss	Bemerkungen
maritalRelationshipType	partner	Partner der Beziehung	ja	siehe Kap. 3.1.1.17
maritalRelationshipType	typeOfRelationship	Typ der Beziehung	ja	1 oder 2

Tabelle 18 Attribute in den (Teil-)Schemata "maritalRelationship"

3.1.1.17 partner – Partner der Beziehung

Die Angaben beziehen sich auf den Standard eCH-0021 "Datenstandard Personenzusatzdaten" [6].

(Teil-)Schema	Attribut technisch	Beschreibung	Muss	Bemerkungen
partner	personIdentificationPartner	gemeldeter Partner	ja	siehe Kap. 3.1.1.1
partner	address	Adresse	nein	siehe Kap. 3.1.1.18

Tabelle 19 Attribute in den (Teil-)Schemata "partner"

3.1.1.18 address – Adresse (Korrespondenzadresse)

Die Angaben beziehen sich auf den Standard eCH-0010 "Datenstandard Postadresse für natürliche Personen, Firmen, Organisationen und Behörden" [3].

(Teil-)Schema	Attribut technisch	Beschreibung	Muss	Bemerkungen
personMailAddressType	person	Person	ja	siehe Kap. 3.1.1.19
personMailAddressType	addressInformation	Adressinformation	ja	siehe Kap. 3.1.1.7

Tabelle 20 Attribute in den (Teil-)Schemata "address"

3.1.1.19 person – Person

Die Angaben beziehen sich auf den Standard eCH-0010 "Datenstandard Postadresse für natürliche Personen, Firmen, Organisationen und Behörden" [3].

(Teil-)Schema	Attribut technisch	Beschreibung	Muss	Bemerkungen
personMailAddressInfoType	mrMrs	Anrede	nein	
personMailAddressInfoType	title	Titel	nein	
personMailAddressInfoType	firstName	Vorname	nein	
personMailAddressInfoType	lastName	Nachname	ja	

Tabelle 21 Attribute in den (Teil-)Schemata "person"

3.1.1.20 parentalRelationship – Elternbeziehung

Die Angaben beziehen sich auf den Standard eCH-0021 "Datenstandard Personenzusatzdaten" [6].

(Teil-)Schema	Attribut technisch	Beschreibung	Muss	Bemerkungen
parentalRelationshipType	partner	Partner der Beziehung	ja	siehe Kap. 3.1.1.17
parentalRelationshipType	relationshipValidFrom	Beziehung gültig ab	nein	
parentalRelationshipType	typeOfRelationship	Typ der Beziehung	ja	3, 4, 5 oder 6
parentalRelationshipType	care	Elterliche Sorge	nein	0 = keine 1 = elterliche Sorge 2 = gemeinsame elterliche Sorge 3 = alleinige elterliche Sorge

Tabelle 22 Attribute in den (Teil-)Schemata "parentalRelationship"

3.1.2 Handhabung von Storno-/Korrekturmeldungen

Via eCH können zu allen Meldungen auch Storno- oder Korrekturmeldungen versendet werden, wenn beispielsweise falsche Eingaben bei den Gemeinden gemacht wurden. Diese Meldungen sind entsprechend eCH-0058 "Schnittstellenstandard Meldungsrahmen" [5] im Header gekennzeichnet.

eVERA verarbeitet solche Meldungen nur, wenn der Status der zugehörigen Gemeindemeldung noch 'Offen' ist. Bei allen anderen Status wird lediglich ein Logeintrag erstellt und die Korrektur resp. das Storno ignoriert.

Bei einer Korrekturmeldung werden die neu übermittelten Daten in die offene Gemeindemeldung geschrieben. Allfällig vorhandene Daten werden überschrieben.

Bei einer Stornomeldung wird die entsprechende Gemeindemeldung auf 'Storniert' gesetzt.

3.1.3 Handhabung von Gruppenübermittlungen (Familien)

Nach eCH-0058 [5] ist es möglich, dass unter der Nutzung der businessProcessId mehrere Wegzugsmeldungen geliefert werden. Dies sind meist Familien, welche zusammen umziehen. eVERA erwartet dementsprechend die Lieferung von Familienumzügen unter Nutzung derselben businessProcessId.

Wird die Zusammengehörigkeit wie definiert gesetzt, so betrachtet eVERA die einzelnen Personmeldungen gemeinsam. Dies ist in den angepassten Prozessen entsprechend vorgesehen.

3.1.4 Multischemafähigkeit für eCH-0020:moveOut

Die definierten Lieferungen via die Extension machen die Multischemafähigkeit für besagte Meldungen überflüssig. eVERA erwartet daher den Versand der Meldungen unter Nutzung der in diesem Dokument zitierten Versionen der einzelnen Standards (siehe Seite 2).

Meldungen, welche den vorliegend definierten Bedingungen nicht entsprechen, werden nicht automatisch verarbeitet.

3.2 Zuzug aus dem Ausland via eCH-0020:moveln

Die Kommunikation der Gemeinde-Zuzugsmeldungen aus der Schweiz erfolgt über den eCH-Standard 0020 "Schnittstellenstandard Meldegründe Personenregister" [1] und den dort definierten Meldegrund "moveln". Genutzt wird für diesen und alle referenzierten Standards explizit die forgiving-Meldeschemata, womit alle nachfolgend definierten Pflichtfelder explizit für den vorliegenden Kontext definiert wurden.

3.2.1 Übermittelte Attribute - eventMoveln

Eine Meldung im Rahmen des oben genannten Meldegrunds umfasst diverse Attribute aus verschiedenen (Teil-)Schemata. Die Angaben beziehen sich auf den Standard eCH-0020 "Schnittstellenstandard Meldegründe Personenregister" [1].

(Teil-)Schema	Attribut technisch	Beschreibung	Muss	Bemerkungen
eventMoveln	movelnPerson	Personenangaben	ja	siehe Kap. 3.2.1.1
eventMoveln	residenceData	Meldeverhältnis	ja	siehe Kap. 3.2.1.2

Tabelle 23 Attribute im Event "eventMoveln"

Die Liste der Attribute ist abschliessend. Namentlich werden keine in der Extension gesendeten Werte berücksichtigt.

3.2.1.1 movelnPerson - Personenangaben

Die Angaben beziehen sich auf den Standard eCH-0020 "Schnittstellenstandard Meldegründe Personenregister" [1].

(Teil-)Schema	Attribut technisch	Beschreibung	Muss	Bemerkungen
baseDeliveryRestrictedMoveInPersonType	personIdentification	Personenidentifikation	ja	siehe Kap. 3.1.1.1
baseDeliveryRestrictedMoveInPersonType	maritalData	Zivilstandsangaben	ja	siehe Kap. 3.1.1.9
baseDeliveryRestrictedMoveInPersonType	birthData	Geburtsangaben	ja	siehe Kap. 3.1.1.11

Tabelle 24 Attribute in den (Teil-)Schemata "movelnPerson"

3.2.1.2 residenceData - Meldeverhältnis

Die Angaben beziehen sich auf den Standard eCH-0020 "Schnittstellenstandard Meldegründe Personenregister" [1].

(Teil-)Schema	Attribut technisch	Beschreibung	Muss	Bemerkungen
residenceData	hasMainResidence	Niederlassung	ja	siehe Kap. 3.2.1.3

Tabelle 25 Attribute in den (Teil-)Schemata "residenceData"

3.2.1.3 hasMainResidence - Niederlassung

Die Angaben beziehen sich auf den Standard eCH-0020 "Schnittstellenstandard Meldegründe Personenregister" [1].

(Teil-)Schema	Attribut technisch	Beschreibung	Muss	Bemerkungen
reportingMunicipalityRestrictedMoveInType	reportingMunicipality	Meldegemeinde	ja	siehe Kap. 3.1.1.3
reportingMunicipalityRestrictedMoveInType	arrivalDate	Zuzugsdatum	ja	
reportingMunicipalityRestrictedMoveInType	comesFrom	Herkunftsort	ja	siehe Kap. 3.2.1.4
reportingMunicipalityRestrictedMoveInType	dwellingAddress	Wohnadresse	ja	siehe Kap. 3.2.1.5

Tabelle 26 Attribute in den (Teil-)Schemata "hasMainResidence"

3.2.1.4 comesFrom - Herkunftsort

Die Angaben beziehen sich auf den Standard eCH-0011 "Datenstandard Personendaten" [2].

(Teil-)Schema	Attribut technisch	Beschreibung	Muss	Bemerkungen
destinationType	foreignCountry	Ort im Ausland	ja	siehe Kap. 3.1.1.5
destinationType	mailAddress	Wohnadresse	nein	siehe Kap. 3.1.1.7

Tabelle 27 Attribute in den (Teil-)Schemata "comesFrom"

3.2.1.5 dwellingAddress - Wohnadresse

Die Angaben beziehen sich auf den Standard eCH-0011 "Datenstandard Personendaten" [2].

(Teil-)Schema	Attribut technisch	Beschreibung	Muss	Bemerkungen
dwellingAddressType	address	Wohnadresse	ja	siehe Kap. 3.2.1.6

Tabelle 28 Attribute in den (Teil-)Schemata "dwellingAddress"

3.2.1.6 address - Wohnadresse

Die Angaben beziehen sich auf den Standard eCH-0010 "Datenstandard Postadresse für natürliche Personen, Firmen, Organisationen und Behörden" [3].

(Teil-)Schema	Attribut technisch	Beschreibung	Muss	Bemerkungen
swissAddressInformation-Type	addressLine1	Adresszeile 1	nein	
swissAddressInformation-Type	addressLine2	Adresszeile 2	nein	
swissAddressInformation-Type	street	Strasse	ja	
swissAddressInformation-Type	houseNumber	Hausnummer	nein	
swissAddressInformation-Type	dwellingNumber	Wohnungsnummer	nein	
swissAddressInformation-Type	locality	Lokalität	nein	
swissAddressInformation-Type	town	Stadt	ja	
swissAddressInformation-Type	swissZipCode	Schweizer Postleitzahl	ja	
swissAddressInformation-Type	swissZipCodeAddOn	Zusatzziffer zu Schweizer Postleitzahlen	nein	
swissAddressInformation-Type	swissZipCodeId	Ordnungsziffer für Schweizer Postleitzahlen	nein	
swissAddressInformation-Type	country	ID des Landes	ja	siehe Kap. 3.1.1.6

Tabelle 29 Attribute in den (Teil-)Schemata "address"

3.2.2 Handhabung von Storno-/Korrekturmeldungen

Via eCH können zu allen Meldungen auch Storno- oder Korrekturmeldungen versendet werden, wenn beispielsweise falsche Eingaben bei den Gemeinden gemacht wurden. Diese Meldungen sind entsprechend eCH-0058 "Schnittstellenstandard Meldungsrahmen" [5] im Header gekennzeichnet.

eVERA verarbeitet solche Meldungen nur, wenn die Zuzugsmeldung ein manuelles Eingreifen erfordert und der Status der zugehörigen Gemeindemeldung noch 'Offen' ist. Bei allen anderen Status wird lediglich ein Logeintrag erstellt und die Korrektur resp. das Storno ignoriert. Hingegen werden Zuzugsmeldungen, welche kein manuelles Eingreifen erfordern und nur zu Statistikzwecken dienen, immer automatisch aktualisiert. Ebenfalls wird in solchen Fällen jedoch eine informative Logmeldung geschrieben.

Bei einer Korrekturmeldung werden die neu übermittelten Daten in die gem. obenstehender Beschreibung offene Gemeindemeldung geschrieben. Allfällig vorhandene Daten werden überschrieben.

Bei einer Stornomeldung wird die entsprechende Gemeindemeldung auf 'Storniert' gesetzt.

3.2.3 Handhabung von Gruppenübermittlungen (Familien)

Nach eCH-0058 [5] ist es möglich, dass unter der Nutzung der businessProcessId mehrere Wegzugsmeldungen geliefert werden. Dies sind meist Familien, welche zusammen umziehen. eVERA erwartet dementsprechend die Lieferung von Familienumzügen unter Nutzung derselben businessProcessId.

Wird die Zusammengehörigkeit wie definiert gesetzt, so betrachtet eVERA die einzelnen Personennmeldungen gemeinsam. Dies ist in den angepassten Prozessen entsprechend vorgesehen.

3.2.4 Multischemafähigkeit für eCH-0020:moveln

Die definierten Lieferungen via forgiving-Melderahmen machen die Multischemafähigkeit für besagte Meldungen überflüssig. eVERA erwartet daher den Versand der Meldungen unter Nutzung der in diesem Dokument zitierten Versionen der einzelnen Standards (siehe Seite 2).

Meldungen, welche den vorliegend definierten Bedingungen nicht entsprechen, werden nicht automatisch verarbeitet.