

eCH-0244 – Schnittstellenstandard Non-Residential

Name	Schnittstellenstandard Non-Residential
eCH-Nummer	eCH-0244
Kategorie	Standard
Reifegrad	Definiert
Version	1.0.0
Status	Genehmigt
Beschluss am	2023-03-07
Ausgabedatum	2023-06-06
Ersetzt Version	-
Voraussetzungen	eCH-0011 Datenstandard Personendaten, V8.1.0 eCH-0044 Datenstandard Austausch von Personenidentifikationen, V4.1.0 eCH-0021 Datenstandard Personenzusatzdaten, V7.0.0
Beilagen	eCH-0244-1-0.xsd
Sprachen	Deutsch
Autoren	Fachgruppe Meldewesen KMS AG Zumhofstrasse 10 6010 Kriens
Herausgeber / Vertrieb	Verein eCH, Mainaustrasse 30, Postfach, 8034 Zürich T 044 388 74 64, F 044 388 71 80 www.ech.ch / info@ech.ch

Zusammenfassung

Das vorliegende Dokument spezifiziert die möglichen Meldungen, welche für den elektronischen Austausch von Mutationen an Nicht-Einwohner-Daten zu verwenden sind. Dabei berücksichtigt der Standard den Meldungsaustausch zwischen unterschiedlichen Personenregistern, wie kantonaler Datenplattformen und weiteren Stellen der öffentlichen Verwaltung.

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	4
1.1	Status	4
1.2	Anwendungsgebiet	4
2	Abgedeckte Kommunikationsszenarien	4
2.1	Abgrenzung	5
3	Grundsätze	6
3.1	Allgemeine Grundsätze	6
3.2	Meldungen für den Austausch von Daten	6
3.2.1	eventBasedelivery	6
3.2.2	eventModifySubject	6
3.2.3	eventDeleteSubject	6
3.2.4	eventKeyExchange	7
3.2.5	eventDataRequest	7
3.2.6	Fachliche Quittung	7
3.3	Zu liefernde Daten	7
3.3.1	Obligatorische Daten pro Meldung	7
3.3.2	Angabe von Identifikatoren für Personen	7
3.3.3	Angabe von Beziehungen	7
3.4	Spezifikation	8
3.4.1	Notation	8
3.4.2	Zeichensatz	8
3.5	Informations-Blöcke Person	8
3.5.1	personIdentificationLight – Personenidentifikatoren	9
3.5.2	nameInfo – Namensinformationen	9
3.5.3	birthInfo – Geburtsinformationen	9
3.5.4	religionData – Konfessionsangaben	9
3.5.5	maritalInfo – Zivilstandsangaben	9
3.5.6	nationalityData – Staatsangehörigkeitsangaben	9
3.5.7	deathData – Todesangaben	9
3.5.8	contactData – Zustellinformationen	9
3.5.9	personAdditionalData – Personenzusatzangaben	10
3.5.10	placeOfOriginInfo – Heimatortinformationen	10
3.5.11	residencePermit – Ausländerkategorie	10

3.5.12	lockData – Sperrvermerke.....	10
3.5.13	jobData – Angaben zur beruflichen Tätigkeit.....	10
3.5.14	maritalRelationship – Zivilstandsbeziehung.....	10
3.5.15	parentalRelationship – Elternbeziehung.....	10
3.5.16	guardianRelationship – Kindes- und erwachsenenschutzrechtliche Beziehung.....	11
3.5.17	residenceData – Meldeverhältnis.....	11
3.5.18	contactType – Kontaktinformationen.....	11
3.5.19	personMailAddress – Adressen einer natürlichen Person.....	11
3.6	Informations-Blöcke Organisation.....	11
3.6.1	organisationIdentification – Organisationsidentifikatoren.....	12
3.6.2	residenceData – Meldeverhältnis.....	14
3.6.3	contactData – Zustellinformationen.....	15
3.7	Management Funktionen / Meldungen.....	15
3.7.1	Meldung Gesamtdatenbestand.....	15
3.7.2	Meldung Änderung Subjekt.....	16
3.7.3	Meldung Löschung Subjekt.....	18
4	Haftungsausschluss/Hinweise auf Rechte Dritter.....	19
5	Urheberrechte.....	19
Anhang A – Referenzen & Bibliographie.....		20
Anhang B – Mitarbeit & Überprüfung.....		20
Anhang C – Abkürzungen und Glossar.....		20
Anhang D – Änderungen gegenüber Vorversion.....		21
Anhang E – Abbildungsverzeichnis.....		21

Hinweis

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit und Verständlichkeit wird im vorliegenden Dokument bei der Bezeichnung von Personen ausschliesslich die maskuline Form verwendet. Diese Formulierung schliesst Frauen in ihrer jeweiligen Funktion ausdrücklich mit ein.

1 Einleitung

1.1 Status

Genehmigt: Das Dokument wurde vom Expertenausschuss genehmigt. Es hat für das definierte Einsatzgebiet im festgelegten Gültigkeitsbereich normative Kraft.

1.2 Anwendungsgebiet

Dieser Standard dient dem Austausch von "Nicht-Einwohner"-Daten zwischen Personenregistern, kantonalen Datenplattformen und weiteren öffentlichen Verwaltungen (Grundbuchamt, Handelsregisteramt, SHAB, Betriebs- und Unternehmensregister), insbesondere jener zu, ab bzw. zwischen Steuerämtern.

Unter "Nicht-Einwohner" sind sowohl natürliche wie auch juristische Personen (NP bzw. JP) zu verstehen, welche nicht über die jeweilige Einwohnerregister verwaltet werden. Nachfolgend wird Stellvertretend der Begriff "Nicht-Einwohner" verwendet.

Dieser Standard stellt keinen Ersatz für die Meldegründe *eCH-0020* dar, sondern kann ergänzend dazu verwendet werden. Für den Austausch von Einwohnerdaten ist der *eCH-0020* vorzuziehen.

Das vorliegende Dokument spezifiziert Folgendes:

- Die möglichen Meldungen und Bestellungen, die zu Nicht-Einwohnern gemacht werden können.
- Die Daten, welche bei für den elektornischen Austausch von Nicht-Einwohnern übermittelt werden können.
- Die Codes, welche für den elektronischen Austausch dieser Daten zu verwenden sind.

2 Abgedeckte Kommunikationsszenarien

Der vorliegende Standard deckt mehrere, unterschiedliche Kommunikationsbeziehungen im Kontext der Nicht-Einwohner ab.

Viele Kantone verfügen über eine Kantonale Datenplattform (KDPF, central data platform), welche diese Daten an die Steuerverwaltung oder weitere öffentliche Stellen (public administration) weiterleitet.

Für Personendaten von *Nicht-Einwohnern*, existieren diverse individuelle Schnittstellen oder die Daten werden manuell im jeweiligen System erfasst. Diese Schnittstellen sind nicht Teil der nachfolgenden Abbildung.

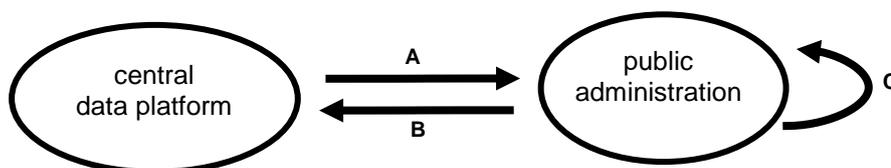


Abbildung 1: Meldefluss Daten zu öffentlichen Stellen über Schnittstellen

A: Meldefluss aus der kantonalen Datenplattform (central data platform) an berechtigte Stellen der öffentlichen Verwaltung (public administration),

beispielsweise an die Steuerverwaltung für den Austausch von möglichen Sekundär Steuerpflichtigen.

B: Meldefluss aus einer öffentlichen Verwaltung (public administration) zur kantonalen Datenplattform (central data platform).

Hier geht es um die Meldung von neuregistrierten oder aktualisierten Personendaten. Beispielsweise durch das Grundbuchamt nach einem Liegenschafts Kauf, einer Meldung des Handelsregisters oder Datenmutationen an Personen im Steuerregister.

C: Meldefluss von einer öffentlichen Verwaltung (public administration) zu einer anderen öffentlichen Verwaltung (public administration).

2.1 Abgrenzung

Da der Meldefluss von Nicht-Einwohnern von den meisten Amtsstellen nicht als fachliche Ereignismeldungen erfolgen kann, stehen folgende Meldungstypen zur Verfügung.

- eventBaseDelivery, siehe Kapitel 3.2.1
- eventModifySubject, siehe Kapitel 3.2.2
- eventDeleteSubject, siehe Kapitel 3.2.3
- eventKeyExchange, siehe Kapitel 3.2.3
- eventDataRequest, siehe Kapitel 3.2.3

Die Standard-Schnittstelle für *Nicht-Einwohner* ist auf folgende Personen-Typen ausgelegt (im XML-Schema als organisation, und person implementiert).

Juristische Personen (JP)

- Unternehmen
- Vertreter JP (z.B. Treuhänder)
- Sekundär Steuerpflichtige

Natürliche Personen (NP)

- Sekundär Steuerpflichtige
- Grenzgänger (im Ausland wohnhaft, ohne Adresse im Kanton, quellensteuerpflichtig)
- Quellenbesteuerte *Nicht-Einwohner* (ausserkantonale, ohne Adresse im Kanton, quellensteuerpflichtig)
- Internationale Wochenaufenthalter mit Nebensitz im Kanton, Hauptsitz im Ausland (falls nicht über Einwohnernschnittstelle gemeldet)
- Vertreter NP

Kontakte

- Mindestangaben Identifikations- und Namensangaben, evtl. eine Adresse

Der vorliegende Standard ist kein Ersatz für die spezifischen Fachanweisungen wie ein Geschäft zu handhaben ist und welche Meldungen auszulösen sind.

Aus dem Sachverhalt, dass der Standard ein bestimmtes Merkmal enthält, kann nicht grundsätzlich abgeleitet werden, dass diese Information auch in einer spezifischen Softwareanwendung implementiert werden muss. Diesbezüglich sind die entsprechenden fachlichen Vorgaben zu berücksichtigen.

3 Grundsätze

3.1 Allgemeine Grundsätze

Bezüglich der Meldung von Daten aus dem Bereich der Nicht-Einwohner sind folgende Grundsätze einzuhalten:

- **[ZWINGEND]** Alle Änderungen an den Daten sind zu melden.
- **[ZWINGEND]** Die identifizierenden Merkmale sind immer zu liefern.
- **[ZWINGEND]** Die Mindestangaben zur Erstellung eines Kontaktes müssen geliefert werden.
- **[EMPFOHLEN]** Identifikatoren sollen keine nichtdruckbaren Zeichen, keine Sonderzeichen und keine Editierzeichen enthalten.
- **[ZWINGEND]** Es sind immer alle bekannten Informationen mit der Meldung zu liefern, auch wenn das entsprechende Element optional ist.
- **[ZWINGEND]** Werden Informationen nicht mehr geliefert, so gilt der Sachverhalt als nicht mehr gegeben und kann im Empfängersystem gelöscht, respektive terminiert werden.
- **[ZWINGEND]** Ein optionales Element darf nicht leer geliefert werden. Ist die Information nicht bekannt darf das optionale Element nicht übergeben werden.

3.2 Meldungen für den Austausch von Daten

3.2.1 eventBasedelivery

Dient der Lieferung von neuen und/oder geänderten Datensätzen von ganzen oder teilweisen Beständen von Nicht-Einwohnern.

Das Zielsystem überprüft, ob es sich um eine Datenänderung oder Erstellung eines neuen Datensatzes handelt.

3.2.2 eventModifySubject

Dient der Lieferung eines neuen und/oder geänderten Datensatzes eines einzelnen Nicht-Einwohners.

Das Zielsystem überprüft, ob es sich um eine Datenänderung oder Erstellung eines neuen Datensatzes handelt.

3.2.3 eventDeleteSubject

Dient der Lieferung eines zu löschenden Datensatzes eines einzelnen Nicht-Einwohners.

Das Zielsystem überprüft, ob der Datensatz gelöscht oder allenfalls nur beendet werden

kann.

3.2.4 eventKeyExchange

Die Meldung liefert die vorhandenen Identifikatoren zu 1 – n Nicht-Einwohnern, damit diese im empfangenden Register nachgeführt werden können. Beim Austausch dieses Ereignisses sind, wenn möglich und rechtlich zulässig immer alle vorhandenen Schlüssel auszutauschen.

3.2.5 eventDataRequest

Dient der Datenabfrage zwischen berechtigten amtlichen Stellen.

Die Anfrage nach Daten kann jeweils für einen einzelnen Nicht-Einwohner erfolgen. Als Antwort liefert das angefragte System das Ereignis „eventBaseDelivery“.

3.2.6 Fachliche Quittung

Die fachliche Quittierung erfolgt mittels eCH-0058 eventReport. Der eCH-0244 definiert die fachliche Struktur für die fachliche Quittung

- negativeReport für negative Quittungen
- positiveReport für positive Quittungen

Diese Strukturen werden im eCH-0058:eventReport:positiveReport:notice, respektive eCH-0058:eventReport:negativeReport:notice genutzt.

3.3 Zu liefernde Daten

Die den in diesem Standard beschriebenen zugrundeliegenden Daten sind im Datenmodell Personendaten in den Standards eCH-0011 und eCH-0021 sowie eCH-0098 beschrieben.

3.3.1 Obligatorische Daten pro Meldung

Jede Datenlieferung wird zusammen mit generellen Informationen gemeldet. Dazu gehört insbesondere das Ereignisdatum. Die generellen Informationen sind in [eCH-0058] beschrieben.

3.3.2 Angabe von Identifikatoren für Personen

Wird in den beschriebenen Datenlieferungen von Personenidentifikatoren gesprochen, so sind immer **alle** identifizierenden Merkmale gemeint. Dies gilt im Besonderen für die Merkmale **Name**, **Vorname(n)**.

Wird in den beschriebenen Datenlieferungen von Organisationsidentifikatoren gesprochen, so sind immer **alle** identifizierenden Merkmale gemeint. Dies gilt im Besonderen für das Merkmal **OrganisationsName**.

3.3.3 Angabe von Beziehungen

Bei der Meldung sind grundsätzlich nur jene Beziehungen zu anderen Personen zu melden, welche im Kontext der entsprechenden Meldung von Bedeutung sind, sofern die entsprechenden Daten geführt werden.

Wird in den einzelnen Beschreibungen der Meldung von, Beziehung zu "xy" gesprochen, so
Verein eCH www.ech.ch / info@ech.ch

sind immer alle notwendigen Attribute damit gemeint. Dabei erfolgen die Angaben zur Identifizierung der betroffenen Person immer durch Angabe der identifizierenden Merkmale (Schlüsselattribute).

Zusätzlich kann die Beziehung durch Angabe einer vollständigen postalischen Adresse ergänzt werden.

3.4 Spezifikation

Nachfolgend werden alle für den Bereich "Nicht-Einwohner" gültigen Meldungen aufgelistet und beschrieben.

Sofern in den nachfolgenden Spezifikationen, sowie in den als Anhang vermerkten Dokumenten, nicht explizit ein bestimmter Basisstandard für ein Element erwähnt ist, gelten die Definitionen gemäss eCH-0011 bzw. eCH-0098.

Jedes Ereignis verfügt über einen Erweiterungspunkt (Extension, xs:anyType), welcher für spezifische Erweiterungen (z.B. kantonale Erweiterungen) genutzt werden kann.

3.4.1 Notation

Bei den nachfolgenden Definitionen der Datentypen werden folgende Symbole verwendet:

Auswahl	
Sequenz von mehreren Elementen	
Optionales Element	
Optionales, mehrfach vorkommendes Element	
Zwingend zu lieferndes Element	
Zwingendes, mehrfach vorkommendes Element	

3.4.2 Zeichensatz

Die Daten sind in UTF-8 Format zu liefern.

3.5 Informations-Blöcke Person

Um sicherzustellen, dass die auszutauschenden Merkmale über alle Meldungen hinweg einheitlich berücksichtigt werden, wurden die Merkmale zu Informations-Blöcken zusammengefasst.

Soweit möglich und sinnvoll, werden in allen Meldungen immer ganze Blöcke verwendet und nicht nur einzelne Merkmale. Nachfolgend werden diese Informations-Blöcke mit ihren Merkmalen aufgelistet. Bei den Meldungen wird anschliessend nur noch auf diese Blöcke referenziert.

Bei Merkmalen, welche sowohl in einem Informations-Block als auch in den Identifikatoren vorhanden sind (Bsp. Geburtsdatum), sind für die fachliche Verarbeitung die Werte in den Informations-Blöcken relevant.

3.5.1 personIdentificationLight – Personenidentifikatoren

Die Informationen zu den Identifikatoren bestehen aus Merkmalen, welche im eCH-0044 “Datenstandard Austausch von Personenidentifikationen” definiert sind.

Siehe [eCH-0044:personIdentificationLightType]

3.5.2 nameInfo – Namensinformationen

Die Informationen zu Namensangaben bestehen aus Merkmalen, welche im eCH-0011 “Datenstandard Personendaten” definiert sind. Die Angaben zur Gültigkeit sind im eCH-0244 definiert.

Siehe [eCH-0011:nameDataType]

3.5.3 birthInfo – Geburtsinformationen

Die Geburtsinformationen bestehen aus Merkmalen, welche im eCH-0011 “Datenstandard Personendaten” und eCH-0021 “Datenstandard Personenzusatzdaten” definiert sind.

Siehe [eCH-0011:birthDataType]

Siehe [eCH-0021:birthAdditionalDataType]

3.5.4 religionData – Konfessionsangaben

Die Informationen zur Konfession bestehen aus Merkmalen, welche im eCH-0011 “Datenstandard Personendaten” definiert sind.

Siehe [eCH-0011:religionDataType]

3.5.5 maritalInfo – Zivilstandsangaben

Die Informationen zum Zivilstand bestehen aus Merkmalen, welche im eCH-0011 “Datenstandard Personendaten” definiert sind. Die Angaben zur Gültigkeit sind im eCH-0244 definiert.

Siehe [eCH-0011:maritalDataType]

3.5.6 nationalityData – Staatsangehörigkeitsangaben

Die Informationen zur Staatsangehörigkeit bestehen aus Merkmalen, welche im eCH-0011 “Datenstandard Personendaten” definiert sind.

Siehe [eCH-0011:nationalityDataType]

3.5.7 deathData – Todesangaben

Die Informationen zu den Todesangaben bestehen aus Merkmalen, welche im eCH-0011 “Datenstandard Personendaten” definiert sind.

Siehe [eCH-0011:deathDataType]

3.5.8 contactData – Zustellinformationen

Die Zustellinformationen bestehen aus Merkmalen, welche im eCH-0011 “Datenstandard

Personendaten“ definiert sind. (Es handelt sich bei der Zustelladresse um eine postalische Zustelladresse ohne expliziten Bezug zu einem spezifischen Sachverhalt, wie z.B. Steuern).

Siehe [eCH-0011:contactDataType]

3.5.9 personAdditionalData – Personenzusatzangaben

Die Informationen zu den Personenzusatzangaben bestehen aus Merkmalen, welche im eCH-0021 “Datenstandard Personenzusatzdaten” definiert sind.

Siehe [eCH-0021:personAdditionalDataType]

3.5.10 placeOfOriginInfo – Heimatortinformationen

Die Informationen zu den Heimatortangaben bestehen aus Merkmalen, welche im eCH-0011 “Datenstandard Personendaten” und eCH-0021 “Datenstandard Personenzusatzdaten” definiert sind.

Siehe [eCH-0011:placeOfOriginType]

Siehe [eCH-0021:placeOfOriginAddonDataType]

3.5.11 residencePermit – Ausländerkategorie

Die Informationen zur Ausländerkategorie bestehen aus Merkmalen, welche im eCH-0011 “Datenstandard Personendaten” definiert sind.

Siehe [eCH-0011:residencePermitDataType]

3.5.12 lockData – Sperrvermerke

Die Angaben zu den Sperrvermerken bestehen aus Merkmalen, welche im eCH-0021 “Datenstandard Personenzusatzdaten” definiert sind.

Siehe [eCH-0021:lockDataType]

3.5.13 jobData – Angaben zur beruflichen Tätigkeit

Die Angaben zur beruflichen Tätigkeit bestehen aus Merkmalen, welche im eCH-0021 “Datenstandard Personenzusatzdaten” definiert sind.

Siehe [eCH-0021:jobDataType]

3.5.14 maritalRelationship – Zivilstandsbeziehung

Die Informationen zur Zivilstandsbeziehung bestehen aus Merkmalen, welche im eCH-0021 “Datenstandard Personenzusatzdaten” definiert sind.

Siehe [eCH-0021:maritalRelationshipType]

3.5.15 parentalRelationship – Elternbeziehung

Die Informationen zur Elternbeziehung bestehen aus Merkmalen, welche im eCH-0021 “Datenstandard Personenzusatzdaten” definiert sind.

Siehe [eCH-0021:parentalRelationshipType]

3.5.16 guardianRelationship – Kindes- und erwachsenenschutzrechtliche Beziehung

Die Informationen zur Kindes- und erwachsenenschutzrechtlichen Beziehung bestehen aus Merkmalen, welche im eCH-0021 “Datenstandard Personenzusatzdaten” definiert sind.

Siehe [eCH-0021:guardianRelationshipType]

3.5.17 residenceData – Meldeverhältnis

Die Informationen zum Meldeverhältnis bestehen aus Merkmalen, welche im eCH-0011 “Datenstandard Personendaten” definiert sind.

Es gibt drei unterschiedliche Arten des Meldeverhältnisses, welche detailliert im eCH-0011 beschrieben sind.

- Meldeverhältnis Niederlassung – hasMainResidence
- Meldeverhältnis Aufenthalt – hasSecondaryResidence
- Anderes Meldeverhältnis – hasOtherResidence

Art des Meldeverhältnisses (Niederlassung, Aufenthalt, Anderes) wird im Schema als Choice abgebildet.

Siehe [eCH-0011:residenceDataType]

3.5.18 contactType – Kontaktinformationen

Die Kontaktinformationen bestehen aus Merkmalen, welche im eCH-0046 “Datenstandard Kontakt” definiert sind.

Siehe [eCH-0046:contactType]

3.5.19 personMailAddress – Adressen einer natürlichen Person

Die Informationen zum Meldeverhältnis bestehen aus Merkmalen, welche im eCH-0011 “Datenstandard Personendaten” respektive eCH-0010 “Datenstandard Postadresse für natürliche Personen, Firmen, Organisationen und Behörden” definiert sind.

Siehe [eCH-0010:personMailAddressType]

3.6 Informations-Blöcke Organisation

Um sicherzustellen, dass die auszutauschenden Merkmale über alle Meldungen hinweg einheitlich berücksichtigt werden, wurden die Merkmale zu Informations-Blöcken zusammengefasst.

Soweit möglich und sinnvoll, werden in allen Meldungen immer ganze Blöcke verwendet und nicht nur einzelne Merkmale. Nachfolgend werden diese Informations-Blöcke mit ihren Merkmalen aufgelistet. Bei den Meldungen wird anschliessend nur noch auf diese Blöcke referenziert.

Bei Merkmalen, welche sowohl in einem Informations-Block als auch in den Identifikatoren vorhanden sind, sind für die fachliche Verarbeitung die Werte in den Informations-Blöcken relevant.

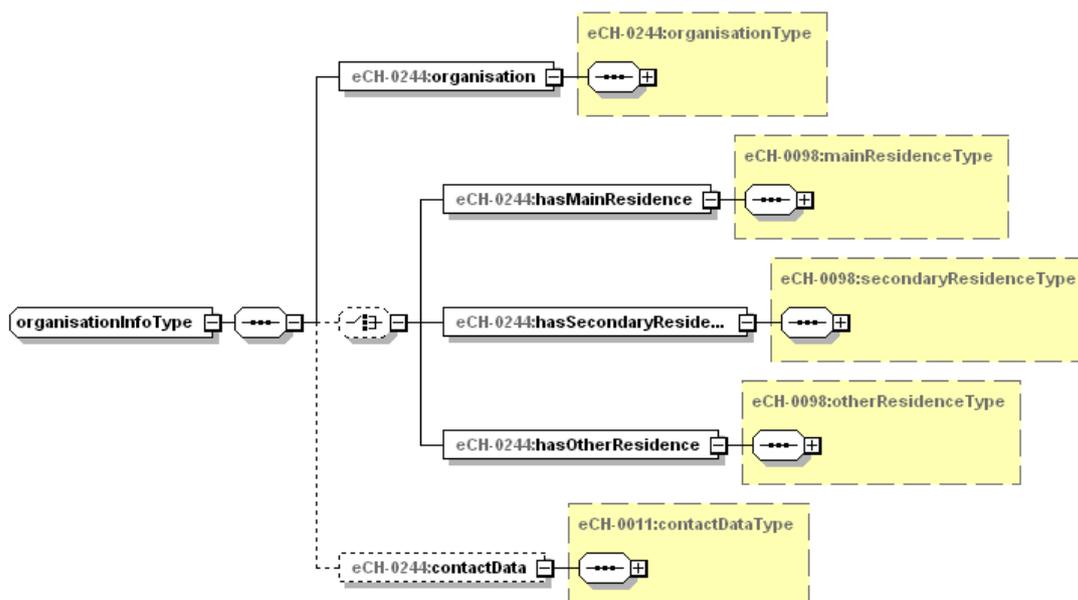


Abbildung 2: organisationInfoType

3.6.1 organisationIdentification – Organisationsidentifikatoren

Die Informationen zu den Identifikatoren bestehen ausschliesslich aus Merkmalen, welche im eCH-0244 " definiert sind.

Es werden folgende Merkmale ausgetauscht:

- UID (optional) – uid, eCH-0097:uidStructureType
- Lokale OrganisationsId (optional) – localOrganisationId, eCH-0097:namedOrganisationType
- Andere OrganisationId (optional) – otherOrganisationId, eCH-0097:namedOrganisationIdType
- Name des Unternehmens (zwingend) – organisationName, eCH-0097:organisationName
- amtlicher Name des Unternehmens (optional) – organisationLegalName, eCH-0097:organisationLegalName
- zusätzlicher Name des Unternehmens (optional) – organisationAdditionalName, eCH-0097:organisationAdditionalName
- Rechtsform (optional) – legalForm, eCH-0097:legalForm

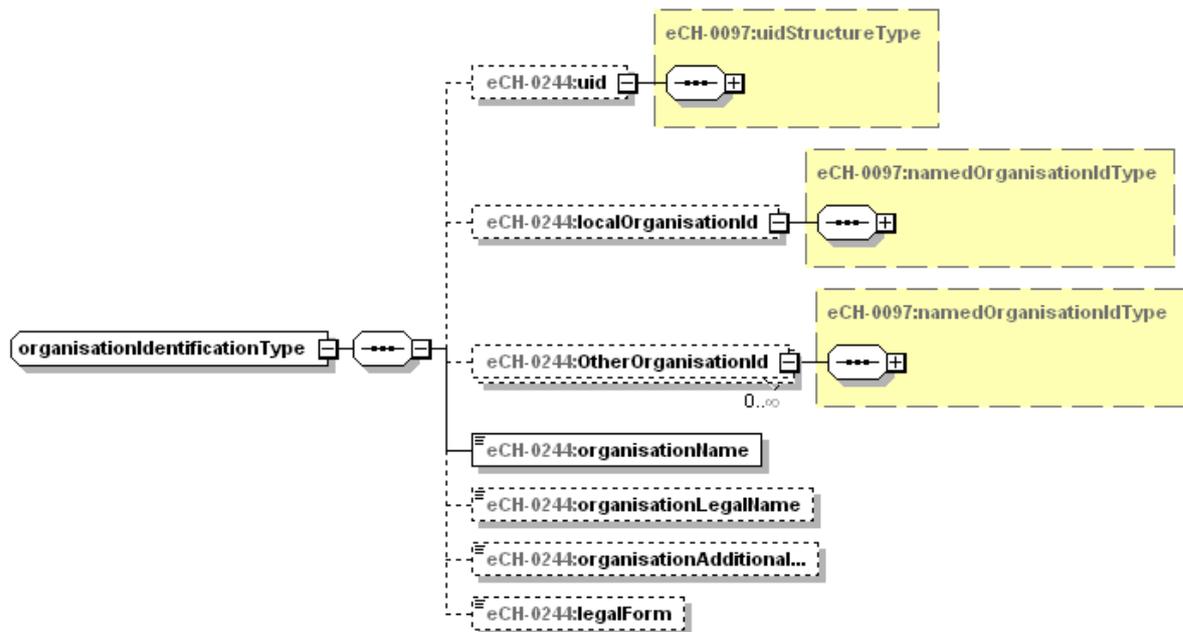


Abbildung 3: organisationIdentificationType

Die Informationen zu den Organisationsangaben bestehen ausschliesslich aus Merkmalen, welche zum grössten Teil im eCH-0098 “Datenstandard Unternehmensdaten” definiert sind.

Es werden folgende Merkmale ausgetauscht:

- Wirtschaftliche Tätigkeit (optional) – uidBrancheText, eCH-0098:uidBrancheText
- Klassifizierung nach NOGA 2008 (optional) – NOGACode, eCH-0098:NOGACode
- Gründungsangaben (optional) – siehe eCH-0098:foundationtype
- Auflösungsangaben (optional) – siehe eCH-0098:liquidationtype
- Adressen (optional) – siehe eCH-0098:organisationAddressType
- Kontaktinformationen (optional) – siehe eCH-0046:contactType
- Korrespondenzsprache (optional) – languageOfCorrespondance, eCH-0098: languageOfCorrespondance

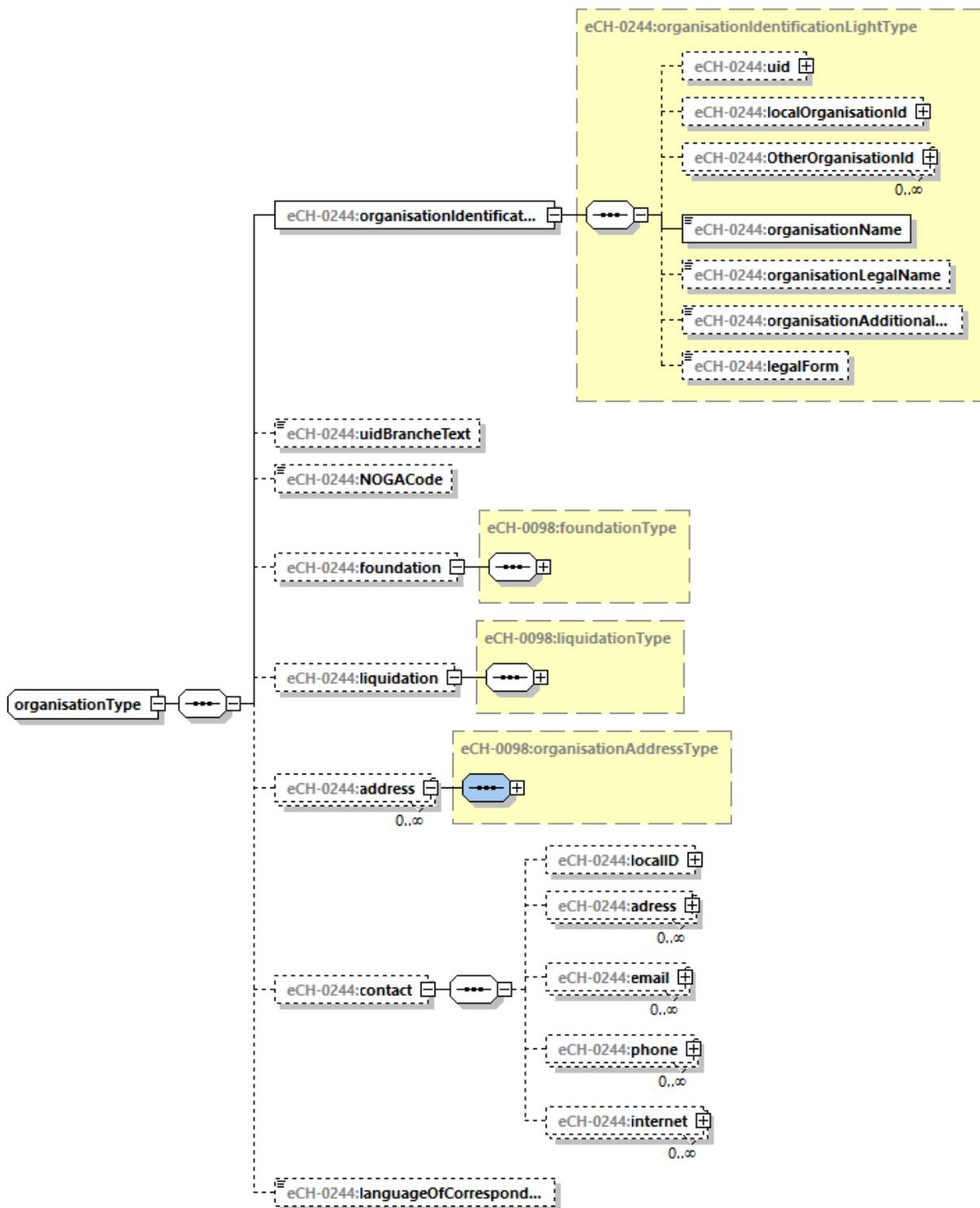


Abbildung 4: organisationType

3.6.2 residenceData – Meldeverhältnis

Die Informationen zum Meldeverhältnis bestehen aus Merkmalen, welche im eCH-0098 “Datenstandard Unternehmensdaten” definiert sind.

Unternehmen stehen in vielseitigem administrativem Kontakt mit unterschiedlichen Behördenstellen der Schweiz. Dadurch gehen Unternehmen mit den verschiedenen Behördenstellen ein Meldeverhältnis ein. Es können sowohl Daten zum Unternehmen selbst (im Sinne des Hauptsitzes) als auch zu einem Nebensitz übermittelt werden. Daraus resultieren unterschiedliche Meldeverhältnisse. Es werden folgende Meldeverhältnisse unterschieden:

- Hauptsitz – hasMainResidence
- Nebensitz – hasSecondaryResidence
- Nebensitz mit Hauptsitz im Ausland – hasOtherResidence

Für Details siehe [eCH-0098]

3.6.3 contactData – Zustellinformationen

Die Zustellinformationen bestehen aus Merkmalen, welche im eCH-0011 “Datenstandard Personendaten” definiert sind. (Es handelt sich bei der Zustelladresse um eine postalische Zustelladresse ohne expliziten Bezug zu einem spezifischen Sachverhalt, wie z.B. Steuern).

Siehe [eCH-0011:contactDataType]

3.7 Management Funktionen / Meldungen

3.7.1 Meldung Gesamtdatenbestand

Präfix baseDelivery

Ereignisbeschreibung:

Zu definieren von den beteiligten Registern.

Die Meldung des Gesamtdatenbestands dient dem Aufbau, respektive dem Abgleich von Registern. Wann diese Meldung zu liefern ist, ist von den betroffenen Registern zu bestimmen. Es sind nur Daten zu liefern, die per Stichtag der Lieferung gültig sind.

Die Meldung Gesamtdatenbestand enthält die Personen- und Unternehmensdaten (subject) per Stichtag der Meldung (eventDate).

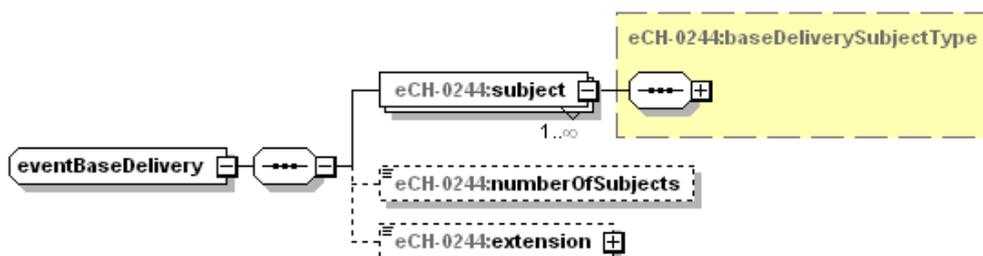


Abbildung 5: eventBaseDelivery

Personen (subject) können sein:

- Juristische Personen – organisationInfo
- Natürliche Personen – personInfo

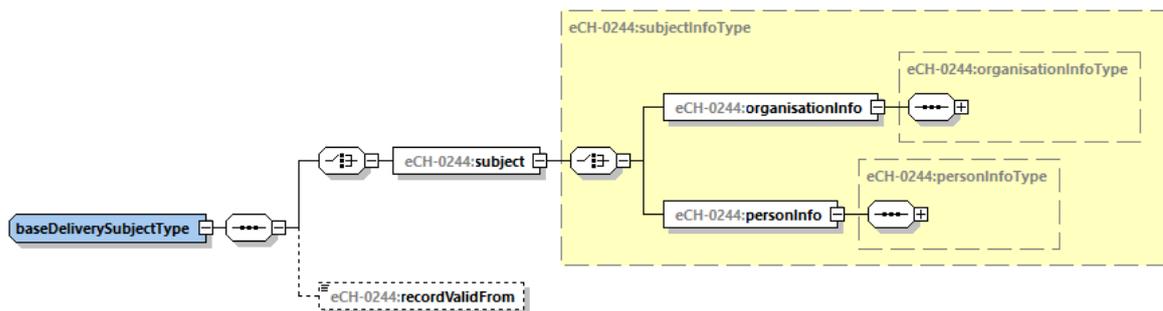


Abbildung 6: baseDeliverySubjectType

Ereignisdaten

Folgende Informationen zu einer natürlichen Person (personInfo) sind zu übermitteln (siehe Kapitel 2.1):

- Personenidentifikatoren (zwingend) – personIdentificationLight, siehe Kapitel 3.5.1
- Namensinformationen (zwingend) – nameInfo, siehe Kapitel 3.5.2
- Geburtsinformationen (optional) – birthInfo, siehe Kapitel 3.5.3
- Konfessionsangaben (optional) – religionData, siehe Kapitel 3.5.4
- Zivilstandsinformationen (optional) – maritalInfo, siehe Kapitel 3.5.5
- Staatsangehörigkeitsangaben (optional) – nationalityData, siehe Kapitel 3.5.6
- Todesangaben (optional) – deathData, siehe Kapitel 3.5.7
- Zustellinformationen (optional) – contactData, siehe Kapitel 3.5.8
- Personenzusatzangaben (optional) – personAdditionalData, siehe Kapitel 3.5.9
- Heimatortinformationen (optional) – placeOfOrigin, siehe Kapitel 3.5.10 oder
- Ausländerkategorie (optional) – residencePermit, siehe Kapitel 3.7.1
- Sperrvermerke (optional) – lockData, siehe Kapitel 3.5.123.5.12
- Angaben zur beruflichen Tätigkeit (optional) – jobData, siehe Kapitel 3.5.13
- Zivilstandsbeziehung (optional) – maritalRelationship, siehe Kapitel 3.5.14
- Elternbeziehungen (optional, mehrfach) – parentalRelationship, siehe Kapitel 3.5.15
- Kindes- und erwachsenenschutzrechtliche Beziehung (optional, mehrfach) – guardianRelationship, siehe Kapitel 3.5.16
- Meldeverhältnis (optional) – residenceData, siehe Kapitel 3.5.16
- Kontaktinformationen (optional) – contactType, siehe Kapitel 3.5.18
- Adressen einer natürlichen Person (optional, mehrfach) – personMailAddress, siehe Kapitel 3.5.19

Folgende Informationen zu einer juristischen Person (organisationInfo) sind zu übermitteln (siehe Kapitel 2.1):

- Organisationsidentifikatoren (zwingend) – organisationIdentification, siehe Kapitel 3.6.1
- Meldeverhältnis (optional) – residenceData, siehe Kapitel 3.6.2
- Zustellinformationen (optional) – contactData, siehe Kapitel 3.6.3

3.7.2 Meldung Änderung Subjekt

Präfix modifySubject

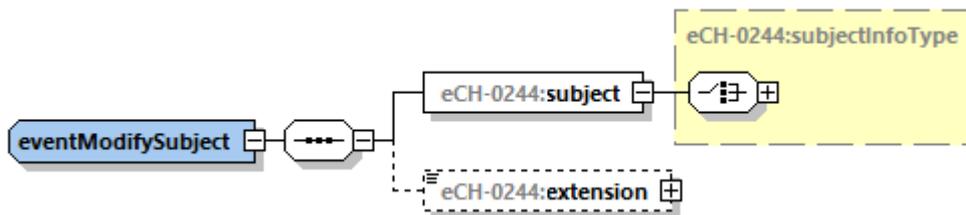


Abbildung 7: eventModifySubject

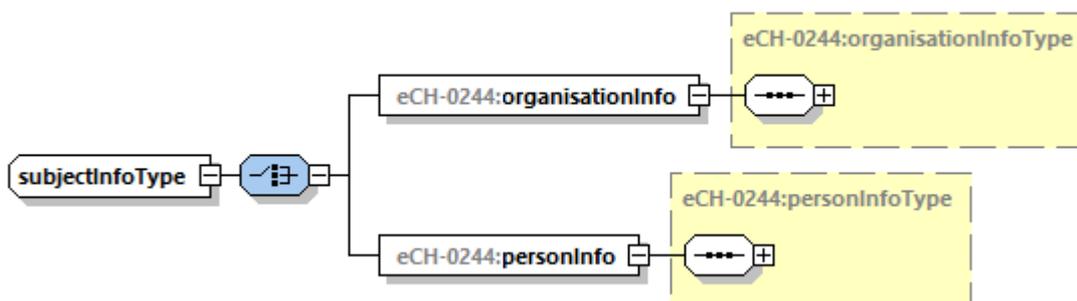


Abbildung 8: subjectInfoType

Ereignisbeschreibung:

Zu definieren von den beteiligten Registern.

Die Meldung von neu zu erstellenden oder geänderten Datensätzen einer einzelnen natürlichen oder juristischen Person dient dem Aufbau, respektive dem Nachführen von Registern. Wann diese Meldung zu liefern ist, ist von den betroffenen Registern zu bestimmen. Es sind nur Daten zu liefern, die per Stichtag der Lieferung gültig sind.

Die Meldung Änderung Kontakt enthält die Personen- oder Unternehmensdaten per Stichtag der Meldung (eventDate).

Ereignisdaten

Folgende Informationen zu einer natürlichen Person (personInfo) sind zu übermitteln (siehe Kapitel 2.1):

- Personenidentifikatoren (zwingend) – personIdentificationLight, siehe Kapitel 3.5.1
- Namensinformationen (zwingend) – nameInfo, siehe Kapitel 3.5.2
- Geburtsinformationen (optional) – birthInfo, siehe Kapitel 3.5.3
- Konfessionsangaben (optional) – religionData, siehe Kapitel 3.5.4
- Zivilstandsinformationen (optional) – maritalInfo, siehe Kapitel 3.5.5
- Staatsangehörigkeitsangaben (optional) – nationalityData, siehe Kapitel 3.5.6
- Todesangaben (optional) – deathData, siehe Kapitel 3.5.7
- Zustellinformationen (optional) – contactData, siehe Kapitel 3.5.8
- Personenzusatzangaben (optional) – personAdditionalData, siehe Kapitel 3.5.9
- Heimatortinformationen (optional) – placeOfOrigin, siehe Kapitel 3.5.10 oder
- Ausländerkategorie (optional) – residencePermit, siehe Kapitel 3.5.11
- Sperrvermerke (optional) – lockData, siehe Kapitel 3.5.12
- Angaben zur beruflichen Tätigkeit (optional) – jobData, siehe Kapitel 3.5.13
- Zivilstandsbeziehung (optional) – maritalRelationship, siehe Kapitel 3.5.14

- Elternbeziehungen (optional, mehrfach) – parentalRelationship, siehe Kapitel 3.5.15
- Kindes- und erwachsenenschutzrechtliche Beziehung (optional, mehrfach) – guardianRelationship, siehe Kapitel 3.5.16
- Meldeverhältnis (optional) – residenceData, siehe Kapitel 3.5.16
- Kontaktinformationen (optional) – contactType, siehe Kapitel 3.5.18
- Adressen einer natürlichen Person (optional, mehrfach) – personMailAddress, siehe Kapitel 3.5.19

Folgende Informationen zu einer juristischen Person (organisationInfo) sind zu übermitteln (siehe Kapitel 2.1):

- Organisationsidentifikatoren (zwingend) – organisationIdentification, siehe Kapitel 3.6.1
- Meldeverhältnis (optional) – residenceData, siehe Kapitel 3.6.2
- Zustellinformationen (optional) – contactData, siehe Kapitel 3.6.3

3.7.3 Meldung Löschung Subjekt

Präfix deleteSubject

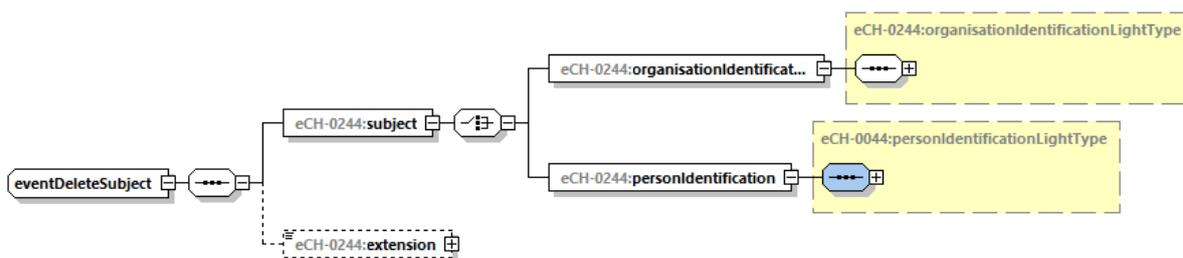


Abbildung 9: eventDeleteSubject

Ereignisbeschreibung:

Zu definieren von den beteiligten Registern.

Die Meldung von zu löschenden Datensätzen einer einzelnen natürlichen oder juristischen Person dient dem Löschen, respektive dem Nachführen von Registern. Wann diese Meldung zu liefern ist, ist von den betroffenen Registern zu bestimmen. Es sind nur Daten zu liefern, die per Stichtag der Lieferung gültig sind.

Die Meldung Löschung Subjekt enthält die Personen- oder Unternehmensdaten per Stichtag der Meldung (eventDate).

Ereignisdaten

Folgende Informationen zu einer natürlichen Person (personInfo) sind zu übermitteln (siehe Kapitel 2.1):

- Personenidentifikatoren (zwingend) – personIdentificationLight, siehe Kapitel 3.5.1

Folgende Informationen zu einer nicht natürlichen Person (organisationInfo) sind zu übermitteln (siehe Kapitel 2.1):

- Organisationsidentifikatoren (zwingend) – organisationIdentification, siehe Kapitel 3.6.1

4 Haftungsausschluss/Hinweise auf Rechte Dritter

eCH-Standards, welche der Verein **eCH** dem Benutzer zur unentgeltlichen Nutzung zur Verfügung stellen oder welche **eCH** referenzieren, haben nur den Status von Empfehlungen. Der Verein **eCH** haftet in keinem Fall für Entscheidungen oder Massnahmen, welche der Benutzer auf Grund dieser Dokumente trifft und / oder ergreift. Der Benutzer ist verpflichtet, die Dokumente vor deren Nutzung selbst zu überprüfen und sich gegebenenfalls beraten zu lassen. **eCH**-Standards können und sollen die technische, organisatorische oder juristische Beratung im konkreten Einzelfall nicht ersetzen.

In **eCH**-Standards referenzierte Dokumente, Verfahren, Methoden, Produkte und Standards sind unter Umständen markenrechtlich, urheberrechtlich oder patentrechtlich geschützt. Es liegt in der ausschliesslichen Verantwortlichkeit des Benutzers, sich die allenfalls erforderlichen Rechte bei den jeweils berechtigten Personen und/oder Organisationen zu beschaffen.

Obwohl der Verein **eCH** all seine Sorgfalt darauf verwendet, die **eCH**-Standards sorgfältig auszuarbeiten, kann keine Zusicherung oder Garantie auf Aktualität, Vollständigkeit, Richtigkeit bzw. Fehlerfreiheit der zur Verfügung gestellten Informationen und Dokumente gegeben werden. Der Inhalt von **eCH**-Standards kann jederzeit und ohne Ankündigung geändert werden.

Jede Haftung für Schäden, welche dem Benutzer aus dem Gebrauch der **eCH**-Standards entstehen ist, soweit gesetzlich zulässig, wegbedungen.

5 Urheberrechte

Wer **eCH**-Standards erarbeitet, behält das geistige Eigentum an diesen. Allerdings verpflichtet sich der Erarbeitende, sein betreffendes geistiges Eigentum oder seine Rechte an geistigem Eigentum anderer, sofern möglich, den jeweiligen Fachgruppen und dem Verein **eCH** kostenlos zur uneingeschränkten Nutzung und Weiterentwicklung im Rahmen des Vereinszweckes zur Verfügung zu stellen.

Die von den Fachgruppen erarbeiteten Standards können unter Nennung der jeweiligen Urheber von **eCH** unentgeltlich und uneingeschränkt genutzt, weiterverbreitet und weiterentwickelt werden.

eCH-Standards sind vollständig dokumentiert und frei von lizenz- und/oder patentrechtlichen Einschränkungen. Die dazugehörige Dokumentation kann unentgeltlich bezogen werden.

Diese Bestimmungen gelten ausschliesslich für die von **eCH** erarbeiteten Standards, nicht jedoch für Standards oder Produkte Dritter, auf welche in den **eCH**-Standards Bezug genommen wird. Die Standards enthalten die entsprechenden Hinweise auf die Rechte Dritter.

Anhang A – Referenzen & Bibliographie

[XSD]	XML Schema Version 1.0 vom 01.02.2020
[eCH-0006]	eCH-0006 - Datenstandard Ausländerkategorien
[eCH-0007]	eCH-0007 - Datenstandard Gemeinden
[eCH-0008]	eCH-0008 - Datenstandard Staaten und Gebiete
[eCH-0010]	eCH-0010 - Datenstandard Postadresse für natürliche Personen, Firmen, Organisationen und Behörden
[eCH-0011]	eCH-0011 - Datenstandard Personendaten
[eCH-0021]	eCH-0021 - Datenstandard Personenzusatzdaten
[eCH-0044]	eCH-0044 - Datenstandard Austausch von Personenidentifikationen
[eCH-0046]	eCH-0046 - Datenstandard Kontakt
[eCH-0058]	eCH-0058 - Schnittstellenstandard Meldungsrahmen beschreibt die Detail-Prozesse für das Übermitteln und Konsumieren von Ereignismeldungen
[eCH-0135]	eCH-0135 - Datenstandard Heimatort
[eCH-0097]	eCH-0097 - Datenstandard Unternehmensidentifikation
[eCH-0098]	eCH-0098 - Datenstandard Unternehmensdaten

Anhang B – Mitarbeit & Überprüfung

Stefan Arnold	KMS AG
Fabio Figlioli	KMS AG
Cornel Hüttenmoser	KMS AG
Marcel Weder	KMS AG
Martin Stingelin	Stingelin Informatik

Anhang C – Abkürzungen und Glossar

KDPF	Kantonale Datenplattform (z.B. GERES)
NP	Natürliche Person
NNP	Nicht natürliche Person
SHAB	Schweizerisches Handelsamtsblatt
HR	Handelsregister
BUR	Betriebs- und Unternehmensregister

Anhang D – Änderungen gegenüber Vorversion

Dies ist die erste Version.

Anhang E – Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Meldefluss Daten zu öffentlichen Stellen über Schnittstellen	4
Abbildung 2: organisationInfoType.....	12
Abbildung 3: organisationIdentificationType	13
Abbildung 4: organisationType.....	14
Abbildung 5: eventBaseDelivery	15
Abbildung 6: baseDeliverySubjectType.....	16
Abbildung 7: eventModifySubject	17
Abbildung 8: subjectInfoType.....	17
Abbildung 9: eventDeleteSubject	18