

# ınnosolv

Your Software. Our Passion.

## Releasenotes

Release 2023 - Servicepack 13



#### Information.

Diese Releasenotes basieren auf den Releasenotes der innosolv AG. Wir haben die wichtigen Themen für Sie herausgefiltert und teilweise mit weiteren Hinweisen/Bildern ergänzt. Das Original der Releasenotes der innosolv AG wird mit der Anwendung "innoupgrade" als Download zur Verfügung gestellt

#### **OBT AG**



## Inhaltsverzeichnis

1.	Schnittstellen – Diverses	3
1.1	Neuer Webservice-Endpunkt für Portal-Aktivitäten von Subjekten inkl. vernetzter Aktivitäten	3
1.2	FindEinmalrechnung - Abfrage mit Zustell_ID_Subjekt zeigt alle Rechnungen	3
1.3	neues Umsystem myABI-JURIS	3
2.	Objekte – Diverses	4
2.1	Eidg. Wohnungsidentifikatoren werden nur noch für Wohnungen und deren Unter-Objekte ermitte	lt . 4
3.	Gebühren – Diverses	5
3.1	Verbrauch wird durch Gewichtung nicht vollständig verrechnet	5
3.2	Rechnungsartzuordnung - Fehler beim Beenden von alten Tarifen	5
3.3	Geschäftsfälle Vertrag/Vertragspartner - Zusätze werden bei Rechnungsartwechsel nicht kopiert	5
4.	Technische Anlagen	6
4.1	Mobiler Gerätewechsel: Befehle an Zähler senden	6
4.2	innosolv Mobile App - Messwerte mit Dezimalpunkt können nicht erfasst werden	6
5.	Einwohner / Stimmregister – Diverses	7
5.1	Dokument pro Familie mit unverheirateten Paaren mit Kindern	7
5.2	Validierung Nationen	7
5.3	Anpassung Z1 Kanton Zürich	7
5.4	Wegzugsort wird in der Mobile App nicht angezeigt	
5.5	Einwohner mit Zustelladresse: Einwohner in Briefanrede andrucken	8
6.	Elektronische Einwohner-Meldeprozesse	9
6.1	Einreisedatum von Ausländern bei Geburt in der Schweiz	
6.2	Fehler bei der Infostar-Daten Abfrage	
6.3	Meldung Migrationsamt: Mehrere gleichnamige Dokumente	
6.4	Export an kPP - mehrere ZGB Artikel übermitteln	
6.5	Nachführung eCH-Versionsservice bei Servicepack-Installation	10



## 1. Basis - Diverses

#### 1.1 Performance-Optimierung Geschäftsfall "Zuständigkeiten übertragen"

#### **Beschreibung**

Werden im Geschäftsfall "Zuständigkeiten übertragen" die zu übertragenden Aktivitäten ermittelt, dauert dies je nach Konstellation lange.

#### Lösung

Die Ermittlung der zu übertragenden Aktivitäten wurde verbessert.

#### 1.2 Jobmeldungen - falscher Empfänger

#### **Beschreibung**

Je nach Konstellation kann es vorkommen, dass der Ersteller der Aktivität als Empfänger verwendet wird, obwohl dieser in der Aktivitätsvorlage nicht hinterlegt ist.

#### Lösung

Empfänger werden aus der Aktivitätsvorlage ermittelt.

#### 1.3 Neue Status lassen löschen nicht zu

#### Beschreibung

Mit SP12 wurde eine Änderung umgesetzt, damit Datenqualitätsjobs nach der Erstellung und Ermittlung allfälliger Positionen den Status "In manueller Verarbeitung" erhält.

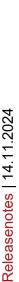
Seither werden Jobs, welche keine Daten ermitteln (keine Positionen für die manuelle Verarbeitung) nicht mehr automatisch auf "Verarbeitet" gesetzt.

Zudem können Jobs im Status "In manueller Verarbeitung" nicht gelöscht werden.

#### Lösung

Werden keine Daten ermittelt, wird der Job automatisch auf verarbeitet gesetzt.

Datenqualitäts-Jobs können in jedem Status gelöscht werden.





#### 1.4 Register Mutationen auf dem Subjekt

#### **Beschreibung**

Mit dem Export Subjekt Mutationen (eCH Datenaustausch Subjekte), werden Mutationen an Subjekten an Umsystem wie z.B. die Steuern übermittelt. Auf dem Einwohner sind die Mutationen immer klar ersichtlich. Auf dem Subjekt ist nicht ersichtlich, welche Mutationen gemeldet wurden und welche nicht.

#### Lösung

Neu gibt es auf dem Subjekt ebenfalls ein Register Mutationen. Diese zeigt je nach Berechtigungen und Subjekt-Typ unterschiedliche Daten an.

#### Berechtigung "Subjekt - Mutation (Verwalten)":

Wenn nur Berechtigung für "Subjekt - Mutation (Verwalten)" vorhanden ist, werden alle Subjekt-Mutationen des Subjektes im Register angezeigt. Mutationen von reinen Subjekten (kein Einwohner oder Unternehmen) mit zugehörigen Mutationspositionen können bearbeitet werden.

#### Berechtigung "Einwohner - Mutation (Verwalten)":

Wenn die Berechtigung "Einwohner - Mutation (Verwalten)" vorhanden ist, werden alle Mutationen des Einwohners auch im Subjekt Mutationen Register angezeigt. Diese Mutationen mit zugehörigen Mutationspositionen können gleich wie im Register Mutationen auf dem Einwohner bearbeitet werden. Einwohner-Mutationen von gelöschten Einwohnern werden nur angezeigt, wenn die Berechtigung auf "Einwohner – Mutation (Verwalten)" vorhanden ist.

#### Berechtigung "Unternehmen - Mutation (Verwalten)":

Wenn die Berechtigung "Unternehmen - Mutation (Verwalten)" vorhanden ist, werden alle Mutationen des Unternehmens auch im Subjekt Mutationen Register angezeigt. Diese Mutationen mit zugehörigen Mutationspositionen können gleich wie im Register Mutationen auf dem Unternehmen bearbeitet werden.

Unternehmens-Mutationen von gelöschten Unternehmen werden nur angezeigt, wenn die Berechtigung auf "Unternehmen – Mutation (Verwalten)" vorhanden ist.

Neu werden im Register Job auf den Mutations- und Mutationspositionsschirmen nur noch jene Job angezeigt welche auch berechtigt sind.



### 2. Schnittstellen – Diverses

#### 2.1 Integration Sharepoint: Synchronisation löscht Dokumente

#### **Beschreibung**

Sofern die automatische Synchronisierung der Dokumente aktiviert ist, werden durch den innoappserver auch diejenigen Dokumente gelöscht, die nicht im Sharepoint gespeichert wurden.

#### Lösung

Die Synchronisierung löscht nur noch diejenigen Dokumente, die im Sharepoint gespeichert wurden aber nicht mehr verfügbar sind.

#### 2.2 Amicus - Kommunikation Mobile wenn Telefon nicht vorhanden

#### **Beschreibung**

Via Parameter 219 kann gesteuert werden, ob die Kommunikationsdaten an Amicus übergeben werden. Bei vielen Einwohnern ist die Kommunikation "Telefon" nicht mehr erfasst, dafür "Mobile". Es wird nur "Telefon" berücksichtigt und dadurch oft keine Telefonnummer in Amicus übertragen.

#### Lösung

Beim Registrieren neuer Personen in Amicus wird die "Mobile"-Nummer übernommen, falls keine "Telefon"-Nummer angegeben ist. Dabei werden nur Kommunikationen mit der Lokation "Privat" oder ohne Angabe der Lokation übertragen. Vorzugsweise wird die Lokation "Privat" verwendet.

#### 2.3 Import Einmalrechnung - Geschäftsbereich wird nicht vor belegt

#### **Beschreibung**

Beim Einmalrechnungsimport wird der Geschäftsbereich aktuell nicht vor belegt, wenn das HBKonto oder eines der Kostenstellen im Import XML vorhanden ist. Der Geschäftsbereich soll in jedem Fall vom Tarif oder der Tarifposition ermittelt werden.

#### Lösung

Der Geschäftsbereich wird unabhängig von den Kostenstellen oder dem HBKonto ermittelt und auf der importierten Rechnungsposition vor befüllt.



## 3. Objekte – Diverses

### 3.1 Bessere Performance bei der Aufbereitung von Gebäude-Daten zu Einwohnern

#### Beschreibung

Wenn in einer Einwohner-Auswertung die Gebäude-Daten zur Person aufbereitet werden, dauert die Auswertung unverhältnismässig lange.

#### Lösung

Die Performance der Ermittlung von Gebäude-Daten zu einer Person wurde verbessert.



## 4. Gebühren – Diverses

#### 4.1 Berechnungsfehler "Verbrauch kann nicht vollständig verrechnet werden"

#### **Beschreibung**

Innerhalb der Abrechnungsperiode wurde ein Zählerwechsel durchgeführt. Zudem wird, aufgrund der MWST-Satz-Änderung, eine Gewichtung des Verbrauches vorgenommen, da hydrologisch abgerechnet wird. Die Rechnung kann jedoch nicht berechnet werden, da die Fehlermeldung "Der Messwert per xx.xx.2024 wurde gewichtet. Der Verbrauch kann jedoch nicht vollständig verrechnet werden.

Bitte die Messwerte kontrollieren," erscheint.

#### Lösung

Die Prüfung auf gewichtete, nicht vollständig verrechnete Verbräuche ist korrigiert. Rechnungen, deren Verbräuche korrekt gewichtet wurden, können fehlerfrei berechnet werden.

#### 4.2 Performanceprobleme bei Aktualisierung des Fakturierungsjobs

#### **Beschreibung**

Nach dem Berechnen der Rechnungen dauert das Aktualisieren des Fakturierungsjobs sehr lange.

#### Lösung

Das Aktualisieren des Fakturierungsjobs nach der Berechnung ist bezüglich Performance optimiert.

## 5. Einwohner / Stimmregister – Diverses

#### 5.1 Stimmausweise - Probleme mit Sonderzeichen in Namen

#### **Beschreibung**

Beim Druck von Stimmausweisen werden Sonderzeichen in den Namen fälschlicherweise mit einem Fragezeichen-Symbol aufbereitet.

Es soll möglich sein, Stimmausweise zu erstellen, bei welchen Sonderzeichen im Namen vorhanden sind.

#### Lösung

Die Stimmausweise können auch mit Sonderzeichen im Namen korrekt erstellt und dargestellt werden.

#### 5.2 Niederlassungsbegründung: Fehler, wenn Vorname länger als 30 Zeichen lang ist

#### **Beschreibung**

Wenn der Vorname eines Einwohners länger als 30 Zeichen ist, kann für diesen Einwohner keine Niederlassungsbegründung erfasst werden. Es erscheint der Fehler "Zeichenfolgen- oder Binärdaten werden in Tabelle "basis.Subjekt", Spalte "Vorname" abgeschnitten."

#### Lösung

Da der Subjekt-Vorname maximal 30 Zeichen lang sein kann und der Einwohner Vorname 100 Zeichen, gab es bei der Niederlassungsbegründung von einem Vornamen mit mehr als 30 Zeichen Probleme. Wie in allen Vornamen-Problematiken wird der Subjekt-Vorname in der Niederlassungsbegründung automatisch auf 30 Zeichen gekürzt.

#### 5.3 Geburt mit Geschlecht unbestimmt

#### **Beschreibung**

Ab dem 11. November kann die Geburt eines Kindes auch ohne Angabe zum Geschlecht beim Zivilstandsamt gemeldet werden. Allerdings nur drei Monate nach Geburt und nur dann, wenn das Geschlecht nicht eindeutig festgestellt werden kann. Dafür braucht es ein entsprechendes ärztliches Zeugnis.

Nach drei Monaten muss ein Geschlecht gemeldet werden. Dann können die Eltern auch den Vornamen des Kindes ändern.

#### Lösung

Die Geburt kann mit Geschlecht "unbestimmt" durchgeführt werden.

#### 5.4 Scheidung - Ledigname und Allianzname werden fälschlicherweise entfernt

#### Beschreibung

Bei einer Scheidung wird fälschlicherweise der Ledigname der Frau beim Speichern entfernt, sobald der Allianzname entfernt wird.

#### Lösung

Änderungen an Namensdaten des Einwohners sowie des Partners im Geschäftsfall Scheidung werden korrekt gespeichert und eine entsprechende Mutation Namensänderung geschrieben.



## 6. Elektronische Einwohner-Meldeprozesse

#### 6.1 Fehler bei Anerkennung Kindesverhältnis aus elektronischer Meldung

#### **Beschreibung**

Es wird elektronisch eine Anerkennung Kindesverhältnis mit Einbürgerung geliefert. Wird der vorbelegte Vater entfernt und wieder hinzugefügt, kann es zu einem NullReference-Fehler kommen. Ebenfalls kommt es zu diesem Fehler, wenn der Vater noch nicht als Subjekt vorhanden ist und in diesem Fall das "Rechtskräftig am"-Datum geändert wird.

#### Lösung

Die Anerkennung kann auch in diesen Fällen fehlerfrei durchgeführt werden.

#### 6.2 Meldung kant. Migrationsamt - Geschäftsfall auf Aktivität ohne Referenz

#### Beschreibung

Aktuell wird die Geschäftsfallzuordnung bei Aktivitäten des Themas "Datenaustausch kant. Migrationsamt" nur geschrieben, sofern ein Einwohner als Referenz gefunden wurde.

Gemäss eCH-0223 Schema werden von den Personendaten lediglich Vor- und Nachname benötigt. Somit ergäbe es Sinn, wenn der Geschäftsfall auf diesen Aktivitäten immer ausgeführt werden kann. Ist keine Referenz vorhanden, werden die Personendaten aus der Meldung verwendet.

#### Lösung

Der Geschäftsfall "Meldung Migrationsamt" bei Aktivitäten des Themas "Datenaustausch kant. Migrationsamt" kann auch dann ausgeführt werden, wenn keine Referenz gefunden wurde. Es werden zuerst mögliche Treffer gesucht und dem Sachbearbeiter zur Prüfung dargestellt. Falls kein Treffer vorhanden ist, werden in diesem Fall die Personendaten aus der Ursprungsmeldung verwendet, ansonsten wird der Einwohner auf der Aktivität referenziert.

#### 6.3 Export Datenaustausch eCH - Probleme mit ausländischen Namen

#### Beschreibung

Der ausländische Name und Vorname eines Einwohners wird gemäss dem ausländischen Pass (Name gemäss Pass) in den dafür vorgesehenen Feldern erfasst.

Sind keine offiziellen Dokumente vorhanden, so wird der ausländische Name gemäss amtlichen Dokumenten der Migrationsbehörden (Name gemäss Deklaration) erfasst.

Ausländischen Namen (Name gemäss Pass), welche durch einen Export-Job (eCH\_Plugin V2) verarbeitet werden, werden fälschlicherweise als "Name gemäss Deklaration" exportiert.

Ebenfalls führen ausländische Namen (Name gemäss Deklaration), welche durch einen Export-Job (eCH\_Plugin V2) verarbeitet werden, zu einem Fehler.

Fehlermeldung: Die Eingabezeichenfolge hat das falsche Format.

#### Lösung

Die Export-Jobs vom eCH Plugin V2 exportieren die ausländischen Name korrekt.



#### 6.4 Meldung an Migrationsamt - Familienmeldungen

#### **Beschreibung**

Beim Export für Meldungen ans Migrationsamt (eCH-0223) können Einzelmeldungen exportiert werden.

In innosolv wird die Mutation z.B. Zuzug für die gesamte Familie durchgeführt, jedoch ist es nicht möglich, die Meldungen zusammengehörend zu verarbeiten. Es wird pro Einwohner eine eigenständige Meldung versendet. Das Migrationsamt möchte erkennen, ob es sich um eine Familienmeldung handelt oder nicht.

#### Lösung

In der Meldung ans Migrationsamt wird die Mutations-Id ebenfalls übermittelt. Damit kann das Migrationsamt mögliche zusammengehörende Meldungen identifizieren. Die Mutations-Id wird im eCH-Header im Feld "uniqueldBusinessTransaction" mitgeliefert.

Das Feld "uniqueIdBusinessTransaction" wird nur angegeben, wenn mehrere ausländische Personen in der Mutation vorhanden sind.

#### 6.5 Zivilstandsmeldungen mit gleichgeschlechtlichen Eltern

#### **Beschreibung**

Mit Infostar New Generation wird das eidgenössische Zivilstandsregister künftig auch Konstellationen mit zwei Müttern respektive zwei Vätern erfassen können.

Die erfassten Daten werden als Mutationsmeldungen (elektronische Zivilstandsmeldungen) über eCH-0020 an die Einwohnerdienste versendet. Zudem gibt Infostar die Daten bei der Abfrage über den Geschäftsfall "Infostar-Daten" bekannt.

#### Lösung

Sämtliche Zivilstandsmeldungen aus Infostar mit Eltern-Informationen können korrekt importiert werden. In den Aktivitätsnotizen werden die Eltern-Daten korrekt dargestellt. Die Vorbelegung in den Geschäftsfällen ist korrekt und die Daten können korrekt in innosolvcity gespeichert werden.

Beim Geschäftsfall "Infostar-Daten" werden die Eltern-Informationen korrekt übernommen und vorbelegt.

## 6.6 Export Einwohner Mutationen - Massnahmen-Vertreter wird mit falschem Element exportiert

#### Beschreibung

Der Export einer Einwohner Mutation (Datenkorrektur Beziehung) endet in einem Validierungsfehler, wenn auf dem Massnahmen-Vertreter im Nachgang eine Adresse erfasst / bearbeitet und das Geburtsdatum oder das Geschlecht ergänzt wurde.

In diesem Fall wird fälschlicherweise ein Element vom Typ "personldentificationType" und nicht vom Typ "personldentificationLightType" im XML aufbereitet, da zur Ermittlung des Typs die aktuellen Daten aus dem Subjekt berücksichtigt werden. Die Personendaten werden jedoch von den Mutationsdaten ermittelt.

Bei einer Änderung des Massnahmen-Vertreters wird fälschlicherweise nur eine Datenkorrektur Beziehung geschrieben, wenn eine Adresse erfasst / bearbeitet wurde. Die Datenkorrektur Beziehung soll auch geschrieben werden, wenn beispielsweise das Geburtsdatum oder das Geschlecht geändert wird.

#### Lösung

Die Einwohner Mutationen (Datenkorrektur Beziehung) können auch fehlerfrei exportiert werden, wenn das Geschlecht oder das Geburtsdatum im Nachgang auf dem Vertreter eingetragen wurde. Bei einer Änderung des Massnahmen-Vertreters (Subjekt) wird immer eine Datenkorrektur Beziehung geschrieben.



#### 6.7 eCH Datenaustausch - provisorischer Wegzug führt zu falscher Zustelladresse

#### **Beschreibung**

In eCH-Exportjobs (beispielweise Export Gesamtdatenbestand) werden fälschlicherweise provisorische Wegzugsadressen als Zustelladresse aufbereitet.

#### Lösund

Bei der Ermittlung einer allfälligen Zustelladresse in den eCH-Exportjobs werden nur definitive Hauptadressen berücksichtigt, welche nicht durch einen Wegzug erstellt wurden.

#### 6.8 Manueller AHVN13-Abgleich und Infostar-Anfrage: Nationalität vergleichen

#### **Beschreibung**

Über den asynchronen AHVN13-Abgleich wird unter anderem auch die Nationalität des Einwohners verglichen und bei einem Unterschied entsprechend einer Aktivität festgehalten.

Beim manuellen Abgleich fehlt dieser Vergleich hingegen, obwohl die Daten vom Service geliefert würden.

Zudem sollen beim Differenzen-Vergleich der Infostar-Abfrage auch Unterschiede beim Nationalität-Status (unbekannt, staatenlos) erkannt und ausgewiesen werden.

#### Lösung

Beim manuellen AHVN13-Abgleich eines Einwohners wird die Nationalität geprüft und bei einer Differenz eine entsprechende Aktivität angelegt.

Bei der Infostar-Datenanfrage werden Differenzen beim Nationalitätsstatus (bekannt, unbekannt, staatenlos) erkannt und in der Aktivität ausgewiesen.