

# innosolv

Your Software. Our Passion.

## Releasenotes

Release 2021 – Servicepack 9



**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.

## Inhaltsverzeichnis

<b>1. Basis – Diverses</b> .....	<b>3</b>
1.1 Freigabe Abacus 2022 .....	3
1.2 Aktivität-Widgets: Aktivitäten aufgrund Verantwortlicher ermitteln .....	3
1.3 Adressart darf bei erweiterter Abacus-Adressintegration nicht geändert werden .....	3
<b>2. Objekte – Diverses</b> .....	<b>4</b>
2.1 Suchabfrage mit Kataster-Nr. schlägt fehl.....	4
2.2 Geschäftsfall "Liegenschaftsmutation": Hinweis für fehlerhafte Eigentümer-Anteile .....	4
<b>3. Gebühren – Diverses</b> .....	<b>5</b>
3.1 Verhalten bei Schlussrechnungslauf .....	5
3.2 QR Code Daten für Portal bereitstellen .....	5
3.3 Rechnungsübersicht - Diverse Korrekturen .....	5
3.4 QR-Zahlungspflichtiger pro Sammelrechnung zwischen Debitor und Zustelladresse wählbar ..	5
3.5 Geschäftsfälle Vertrag/Vertragspartner - Hunde-Tarifkonstrukt wird nicht erkannt .....	6
3.6 Geschäftsfälle Vertrag/Vertragspartner - Zurückgestellte Rechnungen sind unsichtbar .....	6
3.7 Berechnungsfehler: Versuch gewichteten Messwert zu verrechnen, welcher in einer anderen Rechnung bereits vollständig verrechnet wurde .....	6
3.8 Status und Anzahl geplante Auszüge in Fakturierungslauf-Auswahl bei aktivem Parameter 220 falsch .....	6
3.9 Sammelrechnung Zustelladresse Doppeladressierung - Dokumentation .....	6
<b>4. Technische Anlagen – Diverses</b> .....	<b>7</b>
4.1 Rechnungspositionen mit Verbrauch 0 werden bei Gewichtung aufgrund Ableseperiode nicht erstellt .....	7
4.2 Performance verbessern beim Geschäftsfall "Ersatzinstallation" .....	7
4.3 Performance-Verbesserung bei "Ableseung verwalten" mit vielen Leistungsspitzen .....	7
4.4 Falsch gewichteter Verbrauch bei Vertragsmigration und Zählerwechsel innerhalb Abrechnungsperiode .....	7
<b>5. Einwohner-/Stimmregister – Diverses</b> .....	<b>8</b>
5.1 Massnahme aufheben - Daten nicht veränderbar .....	8
5.2 Swisstopo: EGID wird nach Adressvorschlag nicht zugewiesen .....	8
5.3 NL-Bescheinigung für Familien Kanton TG - Satzkorrekturen .....	8
5.4 Anpassung Meldungen für Migrationsamt Kanton AG (MIKA).....	8
<b>6. Elektronische Einwohner-Meldeprozesse</b> .....	<b>9</b>
6.1 Meldungen SEM V4.....	9
6.2 Meldung "Löschung" an kPP nach Löschung des Meldeverhältnis .....	9
6.3 Meldung von Migrationsamt wird automatisch erledigt .....	9
6.4 Wegzug vor Fusionsdatum .....	10
6.5 Vorbelegung von provisorischen Adressen im Zuzug .....	10

---

## 1. Basis – Diverses

### 1.1 Freigabe Abacus 2022

#### Beschreibung

Abacus 2022 ist mit den innosolv Releases noch nicht freigegeben.

#### Lösung

Freigabe Abacus 2022 mit innosolv Releases 2020/ 2021 / 2022

### 1.2 Aktivität-Widgets: Aktivitäten aufgrund Verantwortlicher ermitteln

#### Beschreibung

Es gibt verschiedene Aktivitäten-Widgets für das Dashboard. Es gibt keine Möglichkeit alle Aktivitäten mit einem oder mehreren bestimmten Verantwortlichen (z.B. Lehrlinge) zu ermitteln.

#### Lösung

Mit Hilfe des neuen Input-Parameters "@Verantwortliche\_ID\_Orgeinheiten" können solche Widgets erstellt werden.

### 1.3 Adressart darf bei erweiterter Abacus-Adressintegration nicht geändert werden

#### Beschreibung

Nutzt der Kunde die erweiterte Abacus-Adressintegration, werden alle Adressen eines Subjekts (unabhängig Adressart) ins Abacus integriert. Adressen ungleich "Hauptadresse" werden in einem separaten Abacus-Nummernbereich (> 50 Millionen) gespeichert.

Wechselt eine Benutzerin bei einer Adresse die Adressart ("Hauptadresse" zu anderer Adressart oder anderer Adressart zu "Hauptadresse"), führt dies zu einem Integrationsfehler im Abacus.

#### Lösung

Sobald die erweiterte Abacus-Adressintegration aktiviert ist, werden folgende Adressart-Wechsel unterbunden:

- von "Hauptadresse" auf eine andere Adressart
- von einer anderen Adressart zu "Hauptadresse"

---

## 2. Objekte – Diverses

### 2.1 Suchabfrage mit Kataster-Nr. schlägt fehl

**Beschreibung**

Auf einer Liegenschaft sind mehrere Mutationen mit der gleichen Kataster-Nr. vorhanden. Wird mit dieser Kataster-Nr. gesucht, wird fälschlicherweise eine Fehlermeldung ausgegeben.

**Lösung**

Mit Kataster-Nr. kann fehlerfrei gesucht werden.

### 2.2 Geschäftsfall "Liegenschaftsmutation": Hinweis für fehlerhafte Eigentümer-Anteile

**Beschreibung**

Der Benutzer führt eine Liegenschaftsmutation durch. Eine bestehende soll in zwei neue Liegenschaften aufgeteilt werden. Die bestehende Liegenschaft enthält Eigentümer mit fehlerhaften Anteilen (Rechnung oder Steuerpflicht), z. B. "0/1".

Bei der Definition der neuen Liegenschaften ist auf der ersten Liegenschaft der Weiter-Button zwar aktiv, es kann jedoch nicht auf die zweite Liegenschaft navigiert werden. Der Grund dafür sind die fehlerhaften Anteile. Das Programm gibt jedoch keinen Hinweis aus.

**Lösung**

Im Geschäftsfall wird auf fehlerhafte Eigentümer-Anteile hingewiesen.

## 3. Gebühren – Diverses

### 3.1 Verhalten bei Schlussrechnungslauf

#### Beschreibung

Bei der Abrechnung eines Massenschlussrechnungslaufes werden pro Fakturierungsjob eine nicht nachvollziehbare Anzahl an Sammelrechnungen abgearbeitet. Wenn der Fakturierungsjob im separaten, "regulären" Fakturierungslauf durchgeführt wird, stimmt die Anzahl der Sammelrechnungen, die abgearbeitet werden. Beim Kunden ist der Parameter 220 "Fakturierungsläufe getrennt nach Fakturierungsvariante" aktiviert.

#### Lösung

Die Anzahl ermittelter Sammelrechnungen für die Berechnung innerhalb eines Fakturierungsjobs ist auch bei der Verarbeitung innerhalb eines Massenlaufes korrekt.

### 3.2 QR Code Daten für Portal bereitstellen

#### Beschreibung

Ein QR-Code sollte im Portal angezeigt werden können. Dazu müssen alle relevanten Daten zum QR-Code ermittelt und über den Webservice geliefert werden.

#### Lösung

Ein QR-Code lässt sich anhand der ermittelten Daten, über einen externen QR-Code Generator generieren.

### 3.3 Rechnungsübersicht - Diverse Korrekturen

#### Beschreibung

Bei der Umstellung der Rechnungsübersicht auf Release 2021 wurde ein Grossteil der Aufbereitung angepasst. Dabei wurden einige neue Fehler eingeführt oder bestehende Fehler nicht korrigiert.

Unter anderem:

- Falls Spalten definiert wurden, die das Total von mehreren Spalten anzeigen sollen, konnte es sein, dass leere Seiten in der Auswertung angezeigt wurden
- Falls der Name einer Tabelle ein Leerzeichen enthielt, so gab es bei bestimmten Abfragen einen Fehler
- Der Aufruf der Subreports für die Ermittlung der Energiearten der Verbrauchs- und Kostenübersicht ist langsam
- Wenn eine Tabelle mit Leerschlägen im Namen erfasst wird, gibt es einen Fehler

#### Lösung

Die Fehler wurden behoben.

### 3.4 QR-Zahlungspflichtiger pro Sammelrechnung zwischen Debitor und Zustelladresse wählbar

#### Beschreibung

Aktuell wird für den QR-Zahlungspflichtigen der Vertragspartner/Debitor angedruckt. Dieser kann auf der Rechnungsart im Register VESR-Definitionen übersteuert werden. In diesem Feld kann zwischen dem Vertragspartner/Debitor und der Zustelladresse ausgewählt werden. Nun ist es gewünscht, dass der QR-Zahlungspflichtige auf der Sammelrechnung übersteuert werden kann.

#### Lösung

Auf der Sammelrechnung gibt es ein neues Feld Zahlungspflichtiger. In diesem Feld kann zwischen dem Vertragspartner/Debitor und der Zustelladresse ausgewählt werden. Diese Einstellung übersteuert die Einstellung auf der Rechnungsart. Somit wird dieses Subjekt als QR-Zahlungspflichtiger im QR-Code, sowie auf dem Zahl- und Empfangsschein angedruckt.

### 3.5 Geschäftsfälle Vertrag/Vertragspartner - Hunde-Tarifkonstrukt wird nicht erkannt

#### **Beschreibung**

Bei der Erstellung von Hundeverträgen wird überprüft, ob ein Tarifkonstrukt für die Hundetarife vorhanden ist. Dies wird jedoch im AppServer gecached. Dadurch muss der AppServer neu gestartet werden, wenn ein Tarifkonstrukt eingerichtet resp. entfernt wird.

#### **Lösung**

Ob ein Tarifkonstrukt für Hunde vorhanden ist oder nicht wird wieder in der Anwendung gecached.

### 3.6 Geschäftsfälle Vertrag/Vertragspartner - Zurückgestellte Rechnungen sind unsichtbar

#### **Beschreibung**

Im Schritt "Rechnung stornieren / löschen" sind zurückgestellte Rechnungen unsichtbar. Es kann jedoch nicht auf "Weiter" oder "Fertigstellen" geklickt werden.

#### **Lösung**

Zurückgestellte Rechnungen werden angezeigt und müssen ebenfalls gelöscht werden.

### 3.7 Berechnungsfehler: Versuch gewichteten Messwert zu verrechnen, welcher in einer anderen Rechnung bereits vollständig verrechnet wurde

#### **Beschreibung**

Beim Berechnen von Rechnungen mit aktivem Parameter 225 "Abrechnung aufgrund Ableseperiode gewichten" erscheint bei einigen Sammelrechnungen der Berechnungsfehler "50979 - Versuch gewichteten Messwert zu verrechnen, welcher in einer anderen Rechnung bereits vollständig verrechnet wurde". Es ist nicht ersichtlich, weshalb die Fehlermeldung ausgegeben wird.

#### **Lösung:**

Die Sammelrechnungen können ohne Fehlermeldung berechnet werden.

### 3.8 Status und Anzahl geplante Auszüge in Fakturierungslauf-Auswahl bei aktivem Parameter 220 falsch

#### **Beschreibung:**

Werden zukünftige Fakturierungsjobs bereits erledigt (z. B. Mietzinsen, ganzes Jahr im Voraus) werden die Fakturierungsläufe trotzdem noch angezeigt (als aktiv). Zusätzlich stimmt die Anzahl geplante Auszüge in der Fakturierungslauf-Auswahl nicht. Der Kunde arbeitet mit aktivem Parameter 220 "Fakturierungsläufe getrennt nach Fakturierungsvarianten".

#### **Lösung:**

Wenn mit aktivem Parameter 220 "Fakturierungsläufe getrennt nach Fakturierungsvarianten" gearbeitet wird und sämtliche Rechnungen eines Fakturierungsjobs erledigt sind, wird auch der Fakturierungslauf als erledigt angezeigt. Die Anzahl geplante Auszüge in der Fakturierungslauf-Auswahl wird korrekt ermittelt.

### 3.9 Sammelrechnung Zustelladresse Doppeladressierung - Dokumentation

#### **Beschreibung:**

Die Doppeladressierung der Zustelladresse ist im Benutzerhandbuch noch nicht dokumentiert.

#### **Lösung:**

Die Doppeladressierung der Zustelladresse ist dokumentiert.

## 4. Technische Anlagen – Diverses

### 4.1 Rechnungspositionen mit Verbrauch 0 werden bei Gewichtung aufgrund Ableseperiode nicht erstellt

#### **Beschreibung**

Beim Kunden ist der Basis-Parameter 225 "Abrechnung aufgrund Ableseperiode gewichten" aktiv. Dabei werden Rechnungspositionen mit Verbrauch 0 bei einer Gewichtung aufgrund der Ableseperiode nicht aufgelistet.

#### **Lösung**

Rechnungspositionen mit einem Verbrauch von 0 werden bei der Gewichtung aufgrund der Ableseperiode ebenfalls erstellt.

### 4.2 Performance verbessern beim Geschäftsfall "Ersatzinstallation"

#### **Beschreibung**

Beim Geschäftsfall "Ersatzinstallation" dauert die Installation von einem Zähler zu lange.

#### **Lösung**

Die Performance wurde beim Geschäftsfall "Ersatzinstallation" verbessert.

### 4.3 Performance-Verbesserung bei "Ablesung verwalten" mit vielen Leistungsspitzen

#### **Beschreibung**

Bei der Teilanwendung "Ablesung verwalten" ist die Anzeige der Messwerte langsam, wenn mehrere Leistungsspitzen innerhalb von einer Ablesung vorhanden sind.

#### **Lösung**

Die Performance wurde verbessert für die Anzeige der Leistungsspitzen-Messwerte in der Teilanwendung "Ablesung verwalten".

### 4.4 Falsch gewichteter Verbrauch bei Vertragsmigration und Zählerwechsel innerhalb Abrechnungsperiode

#### **Beschreibung:**

Es wurde bei diversen Verträgen eine Vertragsmigration auf einen neuen Tarif durchgeführt. Zusätzlich wurden bei einigen Verträgen ein Zählerwechsel vorgenommen. Bei der Prüfung der Rechnungen wurde festgestellt, dass der gewichtete Verbrauch auf der Rechnung nicht korrekt ist.

#### **Lösung:**

Bei einer Vertragsmigration und einem Zählerwechsel innerhalb der Abrechnungsperiode wird der Verbrauch korrekt gewichtet.

## 5. Einwohner-/Stimmregister – Diverses

### 5.1 Massnahme aufheben - Daten nicht veränderbar

#### **Beschreibung**

Im Geschäftsfall "Massnahme aufheben" können keine Daten mehr an der Massnahme verändert werden. Dennoch wird die Handlungsfähigkeit anhand des ZGB-Artikel ermittelt. Diese Ermittlung funktioniert nur, wenn der entsprechende Wertebereich-Parameter gesetzt ist.

#### **Lösung**

Im Geschäftsfall "Massnahme aufheben" kann die Handlungsfähigkeit nicht verändert werden. Der Geschäftsfall kann ohne Fehler durchgeführt werden.

### 5.2 Swisstopo: EGID wird nach Adressvorschlag nicht zugewiesen

#### **Beschreibung**

Im Wegzug wird die Wegzugsadresse erfasst. Mittels Geoadmin-Webservice wird die Adresse überprüft und es erscheint die Adressauswahl, da der Ort nicht korrekt ist.

Es wird die korrekte Adresse mit EGID ausgewählt und der korrekte Ort vorbelegt. Die EGID wird jedoch nicht korrekt übernommen.

#### **Lösung**

Wird nach einer Adresse gesucht und dabei der falsche Ort ausgewählt, wird dieser Ort korrigiert und die EGID korrekt übernommen.

### 5.3 NL-Bescheinigung für Familien Kanton TG - Satzkorrekturen

#### **Beschreibung**

In der NL-Bescheinigung für Familien wird der Abschlusssatz falsch zusammengestellt.

#### **Lösung**

Die Satzfehler sind korrigiert.

### 5.4 Anpassung Meldungen für Migrationsamt Kanton AG (MIKA)

#### **Beschreibung**

Das MIKA hat per 2022 die Formulare für die Meldungen der Gemeinden angepasst.

#### **Lösung**

Die beiden Formulare "Migrationsamt AG Neueinreise" und "Meldungen Migrationsamt AG" wurden aktualisiert.

## 6. Elektronische Einwohner-Meldeprozesse

### 6.1 Meldungen SEM V4

#### Beschreibung

Mit dem neuen SEM-Standard meldet das SEM Ereignis- und Listenmeldungen an die Einwohnerdienste.

Folgende Ereignisse werden übermittelt:

- Verlängerung Ausländerbewilligung
- Wechsel Ausländerbewilligung
- Änderung Personendaten (z.B. Adressinformationen)
- Änderung Biometrie-Ablaufdatum
- Bewilligungs-Widerruf
- Bewilligungs-Annullierung

Mit dem Vorgang EN-109761 "Meldungen SEM V4 - Import Mutationsmeldungen" werden die Meldungen importiert, Aktivitäten erstellt und Geschäftsfälle vorbelegt/durchgeführt. Da einige Kantone den Druck der Rechnungskopien vorzeitig abstellen möchten, müssen Gemeinden die Gebühreninformationen über diese Schnittstelle erhalten.

#### Lösung

innosolvcity importiert die neue Version bereits mit Servicepack zu Release 2021. Aus den Aktivitäten "Wechsel und Verlängerung Ausländerbewilligung" kann der Geschäftsfall gestartet werden.

Für Änderung Personendaten, Änderung Biometrie und Widerruf/Annullierung werden Aktivitäten mit entsprechenden Hinweisen geschrieben.

### 6.2 Meldung "Löschung" an kPP nach Löschung des Meldeverhältnis

#### Beschreibung

Ein Neuzuzug wird storniert und das Meldeverhältnis wird gelöscht. Auf der Plattform ist der Einwohner jedoch noch vorhanden und muss mittels deletedInRegister entfernt werden.

Das Ereignis deletedInRegister wird nur beim Löschen des Einwohners gesendet. In vielen Fällen soll der Einwohner jedoch in innosolvcity bestehen bleiben, damit bereits abgeklärte Daten nicht verloren gehen.

#### Lösung

Bei der Löschung des Zuzugmeldeverhältnisses im Falle eines Neuzuzugs oder Geburt wird das Ereignis deletedInRegister an die kant. Personenplattform gesendet, damit der Einwohner auf der kPP gelöscht wird.

### 6.3 Meldung von Migrationsamt wird automatisch erledigt

#### Beschreibung

Das Amt für Migration sendet Verlängerungen- und Wechsel Ausländerbewilligung von Wochenaufenthaltern auch an die Nebenwohnsitzgemeinde. Da diese Meldungen die Nebenwohnsitzgemeinde aber grundsätzlich nicht tangieren, sollen diese direkt erledigt und mit einer Notiz versehen werden.

Fälschlicherweise werden nun auch Aktivitäten von Einwohner, die nicht gefunden wurden, automatisch erledigt gesetzt.

#### Lösung

Die Aktivität wird bei unbekanntem Einwohnern nicht erledigt.

## 6.4 Wegzug vor Fusionsdatum

### **Beschreibung**

Die Gemeinde Kaiserstuhl wurde am 31.12.2021 mit Zurzach fusioniert. Am 10.01.2022 wird nun rückwirkend ein Wegzug per 31.12.2021 nach Kaiserstuhl erfasst. Als Wegzugsgemeinde wird via Swisstopo-Abfrage Zurzach vorbelegt. Die Gemeinde kann nicht geändert werden. Zurzach ist erst ab 01.01.2022 gültig, weshalb es beim BFS zu einem Fehler kommt.

### **Lösung**

Die Vorgängergemeinde kann die gelieferte Gemeinde übersteuern.

## 6.5 Vorbelegung von provisorischen Adressen im Zuzug

### **Beschreibung**

Für spezifische Daten wurde im Zuzug eine neue Anzeige zur Verfügung gestellt, um die Daten aus dem provisorischen Zuzug anzeigen zu können.

Die Schaltfläche für die Objektdaten zeigt Adressen eines bereits durchgeführten, provisorischen Zuzugs an. Bei einem Wiedereinzug stammen die ermittelten Adressen teilweise nicht aus dem provisorischen Zuzug.

### **Lösung**

Die ermittelten Objektdaten in der Anzeige stammen aus dem provisorischen Zuzug. Alte definitive Adressen werden nicht angezeigt.