

## Abstimmungen/Wahlen

Stimmausschuss: Geschäftsfall "Funktionen Nachführen" bei bestehenden Stimmausschüssen nicht verfügbar

Schlüssel EN-141970

Anwendung Desktop

**Beschreibung** Die bestehenden Kampagnenschritte "Selektion nichtständiger Stimmausschuss" und "Selektion ständiger Stimmausschuss" der Stimmausschuss-Kampagne wurden nicht korrekt aktualisiert.

Aufgrund dieser fehlenden Aktualisierung wird der Geschäftsfall "Funktionen nachführen" nicht mehr auf den Kampagnenschritten angezeigt.

**Lösung** Die Stimmausschuss-Kampagnenschritte wurden korrigiert und der Geschäftsfall "Funktionen nachführen" wird wieder angezeigt.

Falsches Anwendobjekt hinter Stimmausweis Scannen Geschäftsfall

Schlüssel EN-142069

Anwendung Desktop

**Beschreibung** Beim Stimmausweis Scannen kann mit dem Parameter 217 gesteuert werden, ob Wahlkreise einzeln abgestimmt werden. Ist dies aktiviert, können die Wahlkreise auf dem Geschäftsfall in einer Tabelle ausgewählt werden. Hinter dieser Tabelle ist ein falsches Anwendobjekt hinterlegt, was dazu führt, dass die Wahlkreise nicht ausgewählt werden können, obwohl das eigentlich korrekte Anwendungsrecht "Stimmausweis einscannen" dem Benutzer zugewiesen ist.

**Lösung** Im Stimmausweis scannen Geschäftsfall wird das korrekte Anwendobjekt hinterlegt.

Manuelle Stimmberechtigung ohne Wohnsitz in Gemeinde

Schlüssel EN-142119

Anwendung Desktop

**Beschreibung** Mit Release 2022 wurde die Prüfung auf einen aktiven Wohnsitz auch bei den Stimmregistern Bund, Kanton und Gemeinde entfernt. Damit können Fahrende ohne Wohnsitz in der Gemeinde über eine manuelle Aufnahme stimmberechtigt werden.

Dies kann dazu führen, dass weggezogene Einwohner mit einer manuellen Aufnahme fälschlicherweise aufbereitet werden, weil die manuelle Aufnahme nach einem Wegzug nicht entfernt wurde.

**Lösung** Die Prüfung auf einen aktuellen Wohnsitz in der Gemeinde ist bei Bund, Kanton und Gemeinde wieder aktiv. Damit schweizer Fahrende ohne fixen Wohnsitz weiterhin abstimmen können, wurde die Prüfung auf Wohnsitz bei reine Subjekte nicht aktiviert. Somit werden alle ehemaligen Einwohner trotz manueller Aufnahme gestrichen und Fahrende können als reine Subjekte aufgenommen werden.

Alle reinen Subjekte mit einer manuellen Aufnahme in den Stimmregistern Bund, Kanton oder Gemeinde werden beim Installieren des Servicepacks ausgelistet, damit überprüft werden kann, ob die manuelle Aufnahme korrekt ist oder entfernt werden muss. Diese Auslistung wird auch als Script zur Verfügung gestellt. Die Prüfung vom Stimmrecht wird angepasst, sodass weggezogene (inaktive) Einwohner mit einer manuellen Aufnahme nicht mehr aufbereitet werden.

## Auftrag erfassen/erteilen/erledigen

Der Text "Spontaner Auftrag" wird nicht übersetzt

Schlüssel EN-141752

Anwendung Mobile

**Beschreibung** Der Text "Spontaner Auftrag" in Notiz- und Beschreibungsfeldern wird nicht übersetzt.

**Lösung** Der Text "Spontaner Auftrag" in Notiz- und Beschreibungsfeldern wird übersetzt.

## Auswertungen | Reporte

ASCII Export Vorbelegung Dateityp

Schlüssel EN-137703

**Beschreibung** Mit Release 2022 wurde der ASCII Export umgestellt. Vorher war es so, dass aufgrund der hinterlegten Textdatei versucht wurde, die korrekte Endung des Dateinamen im Speichern unter Dialog vorzubelegen. Falls das nicht ging, wurde immer "Alle (\*.\*)" vorbelegt. Mit der neuen Version wird der Dateiname gar nicht mehr ausgelesen. Somit wird immer "Textfile (\*.txt)" vorbelegt.

**Lösung** Die Vorbelegung funktioniert wieder wie vorher. Auch für den Export eines innogridreports aus der Anwendung wird versucht den Dateinamen auszulesen und entsprechend zu exportieren. Falls nicht vorbelegt werden konnte, wird Alle (\*.\*) verwendet. Export einer Auswahlliste bleibt weiterhin \*.txt

## Automatische Zählerprozesse | Automatische Aufträge

**"Automatisierter Auftrag" auch für "Asynchroner MDM-Connector"**

|           |           |
|-----------|-----------|
| Schlüssel | EN-142268 |
| Anwendung | Desktop   |

**Beschreibung** Die Systeme von "Asynchroner MDM-Connector" stehen in der Teilanwendung "Automatisierter Auftrag" zur Verfügung. Die Abarbeitung ist aber nicht vollständig implementiert, z.B. erfolgt kein automatischer Export in den Zählerdatenaustausch.

**Lösung** Die Systeme von "Asynchroner MDM-Connector" können problemlos in "Automatisierter Auftrag" eingesetzt werden.

## Automatische Zählerprozesse | Gerätewechsel

**Vorwertekonfiguration bei mehreren Aufträgen pro Zähler**

|           |           |
|-----------|-----------|
| Schlüssel | EN-140947 |
| Anwendung | Mobile    |

**Beschreibung** Sind in der innosolv Mobile App mehrere Auftragspositionen mit der gleichen Installation (z.B. eine Ablesung und Deinstallation), so wird jeweils die Vorwertekonfiguration eingesetzt, deren Stapel zuletzt aktualisiert wurde. Diese Konfigurationen können jedoch unterschiedlich sein: Ablesung = nur letzte 3 Monatswerte vs. Deinstallation = alles inkl. Momentanwerte.

**Lösung** Die Vorwertekonfiguration funktioniert auch bei mehreren Aufträgen der gleichen Messung korrekt.

**Mobiler Gerätewechsel - Gerätesuche kann nicht geschlossen werden**

|           |           |
|-----------|-----------|
| Schlüssel | EN-142457 |
| Anwendung | Mobile    |

**Beschreibung** Das Suchfenster für Geräte bei der (Ersatz-)Installation im mobilen Gerätewechsel öffnet sich auf einigen wenigen Mobilgeräten in bestimmten Kombinationen nach der Auswahl/dem Schliessen erneut.

**Lösung** Die Geräteauswahl kann normal abgeschlossen oder abgebrochen werden.

## Automatische Zählerprozesse | MDM-Connector

**Asynchroner MDM-Connector: Ablesung vor letzter Messzeit verhindern**

|           |           |
|-----------|-----------|
| Schlüssel | EN-141805 |
| Anwendung | Desktop   |

**Beschreibung** Beim asynchronen MDM-Connector war es bisher möglich, ältere Ablesungen als das letzte Ablesedatum zu importieren.

**Lösung** Es können keine Ablesungen mit älterem Ablesedatum/Messzeit als das der letzten Ablesung über den asynchronen MDM-Connector importiert werden.

**Asynchroner MDM-Connector: Import von Messwerten am Installationsdatum**

|           |           |
|-----------|-----------|
| Schlüssel | EN-141806 |
| Anwendung | Desktop   |

**Beschreibung** Wird eine Ablesung am gleichen Tag wie die Installation des Zählers über den asynchronen MDM-Connector ausgeführt, kann der Messwert bisher nicht importiert werden. Es wird gewünscht, dass am Ende des gleichen Tages wie die Zählerinstallation ein Messwert importiert werden kann.

**Lösung** Es ist neu auch möglich, dass Messwerte auch am Installationsdatum importiert werden können. Ab Release 2023 kann das Installationsdatum eine Uhrzeit beinhalten. Zusätzliche Messwerte können erst nach dem Installationszeitpunkt eingefügt werden.

**Asynchroner MDM-Connector: Jobdefinitionsparameter "Auftragstapel pro Auftrag-Termin erstellen" hinzufügen**

|           |           |
|-----------|-----------|
| Schlüssel | EN-142299 |
| Anwendung | Desktop   |

**Beschreibung** Für erweiterte Funktionalitäten beim Ausführen der automatisierten Aufträge über den asynchronen MDM-Connector wird der Jobdefinitionsparameter "Auftragstapel pro Auftrag-Termin erstellen" benötigt.

**Lösung** Der Jobdefinitionsparameter "Auftragstapel pro Auftrag-Termin erstellen" ist den Jobdefinitionen zu "MDM-Connector asynchron" zugewiesen.

## Datenquellen

## Dynamische Kompilierung der Datenquelle-Typen In-Memory

Schlüssel EN-142105  
Anwendung Desktop

**Beschreibung** Bei Kunden kann es vorkommen, dass die dynamische Kompilierung von Datenquellentypen nicht erfolgreich durchgeführt werden können. Der Auslöser des Problems ist die Verwendung von Temp-Files für die Kompilierung der Assemblies.

Dies hat zur Folge, dass bei den betroffenen Widgets folgende Fehlermeldung angezeigt wird:

Der Objektverweis wurde nicht auf eine Objektinstanz festgelegt

**Lösung** Die Datenquellentypen werden neu In-Memory kompiliert und brauchen keine Temp-Files mehr.

## Datensichten

## Teilanwendungsaufrufe über HTML-Widget

Schlüssel EN-142175

**Beschreibung** Aktuell können in Datensichten mit Anzeigeart "Browser" keine Teilanwendungsaufrufe über das ISAG://-Protokoll ausgeführt werden. Die Chromium-Komponente unterdrückt diese Links.

**Lösung** Links, die mit dem Prefix "ISAG://" beginnen, werden durch die Chromium-Komponente ausgeführt.

## Einwohner

## Zuzug - Kinder Pflege-/Elternbeziehung Fehlermeldung

Schlüssel EN-141351  
Anwendung Desktop

**Beschreibung** Bei einem Zuzug (als Familiennachzug) von minderjährigen Kindern erscheint die Meldung, dass zwingend eine Elternbeziehung erfasst werden muss. Bei der Neuerfassung wird "Gemeinsames Kind" ausgewählt. Die Elternbeziehungen werden zuerst angezeigt, werden jedoch gelöscht, sobald das vorhandene Kinder-Subjekt übernommen wird (auf diesem sind keine Beziehungen vorhanden).

Werden nun die Eltern aus dem Zuzug via manueller Zuweisung als Elternbeziehungen hinzugefügt, erscheint weiterhin der Fehler, das minderjährige Kind müsse eine Elternbeziehung zu entweder dem Einwohner oder dem Partner besitzen.

**Lösung** Beim Familiennachzug von Kindern bleiben vorgelegte Elternbeziehungen bestehen, wenn ein Subjekt ohne Beziehungen übernommen wird. Elternbeziehungen zu Personen aus dem Zuzug (Einwohner, Partner) können manuell erfasst werden.

## Abfrage Infostar: Abhandlung Geburtsdatum (unbekannt)

Schlüssel EN-141984  
Anwendung Desktop

**Beschreibung** Wenn Infostar ein unbekanntes Geburtsdatum (Bsp. Jahr 2003) zurückliefert, wird in innosolv fälschlicherweise "01.01.2003" angezeigt.

In der Anzeige der Infostar Daten sollen diese Konstellationen korrekt abgehandelt werden (Bsp. 00.00.2003).

**Lösung** In der Anzeige der Infostar Daten werden unbekannte Geburtsdaten korrekt dargestellt.

## Einwohner | Auswertungen

## Anpassung des Formulars bei Kantonswechsel von A1470 zu A1490

Schlüssel EN-140986  
Anwendung Desktop

**Beschreibung** Das Amt für Migration und Integration benutzt das A1490 für den Kantonswechsel. Im Innosolv heisst das Formular jedoch noch A1470 und wird mit dieser Bezeichnung erstellt.

**Lösung** Im Standardreport "Meldung Migrationsamt AG" wurde das Formular A1470 in A1490 umbenannt.

## Einwohner | Auswertungen

Meldung Migrationsamt AG - Daten von Partner wird nicht angedruckt

Schlüssel

EN-140989

**Beschreibung** Bei der Aufbereitung des Standardreports "Meldung Migrationsamt AG" werden Daten des Partners nicht ermittelt. Im Zivilstand sind die Angaben erfasst (ohne Subjektzuweisung, nur als Name).

**Lösung** Der Name des Partners wird im Standardreport "Meldung Migrationsamt AG" ebenfalls angedruckt, auch wenn dieser nur als Name auf dem Zivilstand erfasst ist.

## Einwohner | Elektronische Meldeprozesse

Lange Aufbereitungszeit von eCH-Ausländer-Meldungen

Schlüssel

EN-140855

Anwendung

Desktop

**Beschreibung** Die Prozedur für die Aufbereitung von eCH-Ausländer-Meldungen ist in gewissen Situationen langsam. Dies kann zu Blockaden von weiteren Operationen durch die Einwohnerkontrolle führen.

**Lösung** Die Datenermittlung über die Prozedur eCH\_Auslaender\_PF wird verbessert. Die Performanceprobleme können durch auflösen von Joins in mehrere Select behoben werden.

Aufbereitung eCH-Meldungen: Datum Ausländerausweis

Schlüssel

EN-141649

Anwendung

Desktop

**Beschreibung** Wenn mehrere Ausländerausweise vorhanden sind, wird bei der Aufbereitung der eCH-Daten jeweils das "Gültig-Von",- und "Gültig-Bis"-Datum vom Ausweis mit dem höchsten "Gültig-Bis"-Datum aufbereitet.

Korrekterweise müssten die Daten vom Ausweis mit dem aktuellsten Ausstelldatum ermittelt werden.

**Lösung** Es werden die Daten vom Ausweis mit dem aktuellsten Ausstelldatum ermittelt.

Technischen Quittungen im Kanton VD mit UTF-8

Schlüssel

EN-142369

**Beschreibung** Die technischen Quittungen werden vom PassaVD nicht akzeptiert, da die Codierung mit UTF-16 anstatt UTF-8 angegeben ist und MessageClass = 0 geliefert wird.

**Lösung** Die technischen Quittungen werden mit UTF-8 und MessageClass = 1 exportiert.

## Einwohner | Elektronische Meldeprozesse | kPP

Geschäftsfall "Wechsel Ausländerbewilligung" nur auf aktiven Einwohnern möglich

Schlüssel

EN-141949

Anwendung

Desktop

**Beschreibung** Wenn eine ZEMIS-Meldung mit einem Wechsel der Ausländerbewilligung oder einer Verlängerung der Ausländerbewilligung für einen provisorischen Einwohner empfangen wird, kann der Geschäftsfall für die Ausländerbewilligung fälschlicherweise durchgeführt werden. Für provisorische (inaktive) Einwohner dürfen keine Ausländerbewilligungsgeschäftsfälle durchgeführt werden.

**Lösung** Eine Zusätzliche Prüfung im Geschäftsfall "Ausländerbewilligung" verhindert die Durchführung auf inaktiven Einwohnern.

## Einwohner | Elektronische Meldeprozesse | Zemis

ZEMIS-Import Personendaten - Schema-Änderung mit ZEMIS-Release 12.9

Schlüssel

EN-140235

Anwendung

Desktop

**Beschreibung** Mit dem ZEMIS-Release 12.9 wird das XSD-Schema des Personendaten-Exports angepasst.

Der Import dieser Personendaten in innosolvcity soll auch die neue Version unterstützen.

**Lösung** Daten aus dem Personendaten-Export von ZEMIS Release 12.9 können in innosolvcity beim Zuzug importiert werden.

## Elektronische Wechselprozesse

Import-Plugin: keine Exception beim Plugin-Start wegen unerreichbarem FTP-Server

Schlüssel

EN-141664

**Beschreibung** Eine Exception in "Initialize()" (z.B. weil der FTP-Server aktuell nicht verfügbar ist) führt dazu, dass alle anderen Plugins im gleichen Service auch nicht gestartet werden.

**Lösung** Das Marktkommunikation-Import-Plugin beeinflusst keine anderen Plugin. Es kann neu auch ohne Verbindung zum FTP-Server gestartet werden. In der Teilanwendung "Plugin-Status" ist als Text sichtbar, wenn der FTP-Server (Import) länger als zehn Minuten nicht erreichbar ist oder nach dem Plugin-Start sofort Fehler festgestellt werden.

## E-Rechnung

RetryPolicy beim E-Rechnung Registrieren Plugin &amp; Logging für Requests an PostFinance

Schlüssel

EN-141819

Anwendung

Desktop

**Beschreibung** Beim Abholen neuer Registrierungen kommt es vor, dass der PostFinance Endpunkt ausfällt und für eine gewisse Zeit nicht erreichbar ist. Aktuell bricht das Plugin bei dieser Situation mit einem Fehler ab. Damit dies zukünftig nicht mehr passieren kann, soll ein Mechanismus entwickelt werden damit das Herunterladen der Registrierungen nach einer kurzen Zeit erneut versucht wird.

Zusätzlich müssen Anfragen und entsprechende Antworten an den Webservice von PostFinance vom RegistrierungsPlugin und VersandPlugin geloggt werden.

**Lösung** Wenn ein Webservice-Aufruf für das Herunterladen von Registrierungen bei PostFinance fehlschlägt, wird der Aufruf mehrmals wiederholt. Zusätzlich werden in den Plugins "E-Rechnung Registrierung" und "E-Rechnung Versand" alle Anfragen und Antworten an und vom Webservice der PostFinance geloggt.

## E-Rechnung | Elektronischer Rechnungsversand | ABANet

Erweiterung Aba\_PEI Trigger für Migration von Paynet auf eBill durch Abacus

Schlüssel

EN-142220

Anwendung

Desktop

**Beschreibung** In der innosolv Anwendung gibt es noch Verwendungen mit dem Netzwerk Paynet. Da die Einlieferung von E-Rechnungen über das Netzwerk von Paynet nicht mehr möglich ist, müssen alle Paynet-Verwendungen auf das Netzwerk von eBill migriert werden. Diese Migration kann durch eine Reorganisation in Abacus vorgenommen werden.

**Lösung** Durch die Erweiterung der Notify Trigger kann Abacus die Verwendungen in innosolv direkt von Paynet zu eBill migrieren.

## ERP Integration

Nicht-existierende Schnittstelle Verzugszinsen entfernen

Schlüssel

EN-141074

Anwendung

Desktop

**Beschreibung** Die Schnittstelle "Verzugszinsen" ist nie realisiert worden - sie ist jedoch in der Help beschrieben und kann in der Anwendung konfiguriert werden. Sie soll entfernt werden.

**Lösung** Die Help-Einträge und das Feld im Register ERP für die Schnittstelle Verzugszinsen wurden entfernt. Ausserdem kann der Schritt nicht mehr in der Fakturierung ausgewählt werden.

## ERP Integration | mySAP ERP

Subjekt - Subjektart und Inaktiv-Datum

Schlüssel

EN-141236

**Beschreibung** Für die Umstellung auf Businesspartner/Hanna müssen bei der Adressintegration die Felder Subjekt - "Subjektart" und - "Inaktiv-Datum" übertragen werden.

**Lösung** Wird der Parameter "BusinessPartner" in der isagcfg.xml der Adressintegration auf 1 gesetzt, werden zusätzlich diese zwei Felder übertragen. Damit dies funktioniert muss dies SAP-Seitig auch aufgeschaltet sein.

**Fakturierung**

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |           |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| <b>Datum der Mahnsperre anzeigen</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Schlüssel | EN-139872 |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Anwendung | Desktop   |
| <b>Beschreibung</b>                  | Im Register Rechnung von Subjekt/Vertrag wird aktuell angezeigt, ob für eine Rechnung eine Mahnsperre aus Abacus vorhanden ist. Die Information wird mit Ja/Nein visualisiert. Gewünscht wäre, dass direkt aus innosolv ersichtlich ist, bis zu welchem Datum die Mahnsperre gültig ist. |           |           |
| <b>Lösung</b>                        | In den Rechnungsregistern wird neben der Spalte "Mahnsperre" auch eine Spalte "Mahnsperre bis" angezeigt.                                                                                                                                                                                |           |           |

|                                                                     |           |           |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| <b>Individualisierungsmöglichkeiten von KostenMengen-WebService</b> | Schlüssel | EN-140035 |
|                                                                     | Anwendung | Desktop   |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Beschreibung</b> | Der Kunde hat spezielle Anforderungen bezüglich der Webservice-Methoden für Kosten/Mengen.                                                                                                                                                                |
| <b>Lösung</b>       | Das Resultat für die KostenMengen-WebServices kann pro Kunde individualisiert werden. Die Individualisierungsmöglichkeit ist im Administratorenhandbuch beschrieben und es ist eine Vorlage der individuellen Prozedur <Indiv_KostenMengen_PQ> vorhanden. |

|                                                                       |           |           |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| <b>Zeiteinheit für Automatisierte Fakturierung wird nicht kopiert</b> | Schlüssel | EN-142311 |
|                                                                       | Anwendung | Desktop   |

|                     |                                                                                                                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Beschreibung</b> | Bei den automatisch generierten Einträgen für die Automatisierte Fakturierung wurde bei den neu erstellten Zeitplänen die Zeiteinheit nicht kopiert. |
| <b>Lösung</b>       | Beim generieren von neuen Einträgen wird auch die Zeiteinheit der Zeitpläne kopiert.                                                                 |

**Fakturierung | Berechnen**

|                                              |           |           |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|
| <b>Verhinderung Deadlocks bei Berechnung</b> | Schlüssel | EN-140633 |
|                                              | Anwendung | Desktop   |

|                     |                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Beschreibung</b> | Beim Berechnen treten vermehrt Deadlocks auf. Dies ist für den Kunden sehr störend, da teilweise keine Einzelrechnungen erstellt werden können wenn sich ein Massenlauf in Berechnung befindet. |
| <b>Lösung</b>       | Durch diverse Optimierungen ist die Wahrscheinlichkeit für das Auftreten von Deadlocks bei der Berechnung minimiert.                                                                            |

**Fakturierung | Buchen**

|                                                                      |           |           |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| <b>Gutschriften/Vorauszahlungen anhand Abrechnungsart verrechnen</b> | Schlüssel | EN-141008 |
|                                                                      | Anwendung | Desktop   |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Beschreibung</b> | Auf der Rechnungsart oder Sammelrechnung kann nur generell hinterlegt werden, ob Gutschriften oder Vorauszahlungen verrechnet werden sollen oder nicht. Die Einstellung soll so angepasst werden, dass die Verrechnung von Gutschriften und Vorauszahlungen sowohl per Abrechnungsart als auch generell gesteuert werden kann. |
| <b>Lösung</b>       | Auf den Rechnungsarten ist das Kontrollkästchen "Gutschriften verrechnen" durch ein Auswahlfeld ersetzt worden, das es erlaubt das Verrechnen der Gutschriften/Vorauszahlungen anhand der Abrechnungsart zu setzen. Die Einstellung kann auf der Sammelrechnung überschrieben werden.                                          |

## Fakturierung | Druckaufbereiten

## QR-Rechnung - Sonderzeichen im Namen oder Vornamen

Schlüssel EN-141812  
Anwendung Desktop

## Beschreibung

Gemäss dem Zahlungsstandard ISO 20022 lässt der Zahlungsverkehr der Schweiz nur den Zeichensatz "Latin Character Set" zu. Darüber hinaus sind in der Schweiz auch bestimmte andere Zeichen zulässig, die durch die Bank automatisch in den Zeichensatz "Latin Character Set" umgewandelt werden (z.B. á, é etc.).

Wird nun ein Zeichen geliefert, das nicht dem Zahlungsstandard ISO 20022 entspricht, so kann die Rechnung nicht weiterverarbeitet werden und wird zurückgewiesen.

Des Weiteren können gewisse Applikationen den QR-Code nicht einlesen, da dieser nicht valide ist. Die Applikation stürzt ab und die Rechnung kann nicht automatisch im E-Banking eingelesen werden. Der Kunde muss die Daten im E-Banking manuell ausfüllen. Durch dieses Problem sind vorwiegend Kunden mit einem slawischen Zeichen im Name oder Vorname betroffen.

Die Einführung des slawischen Zeichensatzes im Schweizerischen Zahlungsverkehr ist gemäss SIX Paynet im November 2023 geplant. Bis zu diesem Zeitpunkt muss innosolv den Namen und Vornamen so anpassen, dass keine Probleme beim Einlesen der QR-Rechnung entstehen. Das bedeutet, dass der Name und Vorname in der QR-Rechnung von dem Namen und Vornamen aus der Briefanschrift abweichen kann.

## Lösung

In der innosolv Anwendung wird der Name und Vorname so angepasst, dass die QR-Rechnung vom Rechnungsempfänger eingelesen werden kann.

Zeichen aus dem Zeichensatz "Latin Extended-A", die im Zeichensatz "Latin Character set 1" nicht enthalten sind, werden als Fragezeichen "?" in der QR-Rechnung sowie im QR-Code dargestellt. Ein Fragezeichen darf gemäss dem Zahlungsstandard ISO 20022 eingeliefert werden. Der Kunde kann, wenn gewünscht, den Namen und Vornamen im E-Banking noch anpassen, bevor die Zahlung freigegeben wird.

Somit wird sichergestellt, dass QR-Rechnungen mit Sonderzeichen durch Bankenapplikationen eingelesen und verarbeitet werden können.

## Fakturierung | Drucken

## Gedruckte Rechnungen ohne Protokollierung

Schlüssel EN-141496  
Anwendung Desktop

## Beschreibung

Es kommt immer wieder vor, dass Rechnungen gedruckt werden und keine Protokollierung für den ausgeführten Drucken-Schritt geschrieben wird. Es soll eine Protokollierungs-Tabelle erstellt werden, die wichtige Informationen beim Drucken von Rechnungen speichert.

## Lösung

Es wurde eine Protokollierungs-Tabelle erstellt, die wichtige Informationen während der Ausführung des Drucken-Schrittes speichert.

## Druckauftrag auswählen zeigt keine Druckaufträge von Druckwiederholungen mehr an

Schlüssel EN-141892  
Anwendung Desktop

## Beschreibung

Druckaufträge, die bereits Druckwiederholt wurden, sollen in der Auswahlliste für den Fakturierungsschritt "Druckauftrag wiederholen" nicht angezeigt werden. Wird ein solcher Druckauftrag für das "Druckwiederholen" ausgewählt, werden die Rechnungen nicht erneut gedruckt.

## Lösung

In der Druckauftrag-Auswahl werden Druckaufträge, die bereits Druckwiederholt wurden, nicht mehr angezeigt.

## Druckauftrag wiederholen mit gemischten Versandarten funktioniert nicht

Schlüssel EN-141893  
Anwendung Desktop

## Beschreibung

Wird ein Druckauftrag mit gemischten Versandarten wiederholt, so werden die Rechnungen des ausgewählten Auftrags nicht in jedem Fall erneut gedruckt. Es wird die falsche Systemrolle ermittelt, was dazu führt, dass einige Rechnungen aufgrund der falschen Systemrolle nicht gefunden werden.

## Lösung

Beim Wiederholen eines Druckauftrags wird bei gemischten Versandarten die korrekte Systemrolle ermittelt. Dadurch werden alle Rechnungen des ausgewählten Druckauftrags erneut gedruckt.

## Geräte

## Massenbearbeitung Geräteeinkauf gleiche Werk- oder Fabriknummer zulassen

Schlüssel EN-140471  
Anwendung Desktop

**Beschreibung** In der Massenbearbeitung "Geräteeinkauf XML" oder "Geräteeinkauf CSV" werden vor dem Einkauf die Werk- und Fabriknummer überprüft. Ist die Werk- oder Fabriknummer im System bereits vorhanden, wurde bisher der Einkauf für das Gerät blockiert.

**Lösung** Nur wenn die Werk- und Fabriknummer in Kombination gleich sind, wird der Einkauf weiterhin blockiert.

## Fehler bei der Suche nach Geräten mit dem Suchkriterium Verrechnungstyp

Schlüssel EN-142094  
Anwendung Desktop

**Beschreibung** In der Teilanwendung "Geräte" tritt der folgende Fehler auf, wenn beim Suchdialog mit dem Kriterium "Verrechnungstyp", "Art" oder "Messart" (Register Tarif) und einem weiteren beliebigen Kriterium z.B. Ort gesucht wird:  
"Bei der Suche ist ein Fehler aufgetreten: Der mehrteilige Bezeichner 'g.ID\_Installation' konnte nicht gebunden werden.

**Lösung** Der Fehler wurde bei der Suche nach Geräten korrigiert.

## Hundewesen

## Umstellung / Erweiterung Hunderassen-Wertebereiche

Schlüssel EN-141844

**Beschreibung** Durch eine Umstellung in Amicus wird neu anstatt der FCI-Rassenbezeichnung die übersetzte Rassenbezeichnung angezeigt.  
Aus diesem Grund gibt es Unterschiede in der Anzeige der Hunderasse zwischen Amicus und innosolv.

**Lösung** Die Hunderassen-Wertebereiche (Gegenstand.Rasse & Gegenstand.Rasse 2) wurden an Amicus angeglichen.  
Zusätzlich wurde jeweils die italienische Rassenbezeichnung und die FCI Rassenbezeichnung in den Wertebereich aufgenommen.

## Hundewesen | Amicus Integration

## Amicus - Ermittlung Gegenstand unter Berücksichtigung aller Mikrochips

Schlüssel EN-141966  
Anwendung Desktop

**Beschreibung** Amicus liefert bei Hunde-Mutationen immer die neuste Mikrochipnummer des Hundes als Identifikator.  
Wenn in innosolv kein Gegenstand mit der Mikrochipnummer gefunden wird, wird ein neuer Gegenstand angelegt.  
Dadurch gibt es zwei Gegenstände für den gleichen Hund.

Bei der Ermittlung des Hundes (Gegenstand) sollen alle Mikrochipnummern des Hundes berücksichtigt werden.

**Lösung** Die Ermittlung des Gegenstand berücksichtigt alle Mikrochipnummern des Hundes.

## Identity Service

## Alte Proxy-Einstellungen fehlen und führen bei Neuinstallation zu fehler

Schlüssel EN-140479  
Anwendung Mobile

**Beschreibung** Durch das Update auf Duende Identity Server mussten einige Proxy-Einstellungen angepasst werden. Durch diese Anpassungen wurden die anschließend hinfälligen Proxyeinstellungen ("PublicOrigin", "ProxyHeader" und "ProxyHeaderValue") entfernt. Wird anschließend der IdentityService zum ersten mal installiert, werden in der Konfigmaske die fehlenden Einstellungen weiterhin erwartet. Es wird ein Fehler ausgegeben, dass "PublicOrigin" in der Konfiguration nicht gefunden werden kann und die Installation schlägt fehl.

**Lösung** Die alten Konfigurationspunkte "PublicOrigin", "ProxyHeader" und "ProxyHeaderValue" werden wieder in die \_appsettings.json-Datei aufgenommen.

## Kasse

## Einmalrechnungen Bezahlterminal anbinden

Schlüssel EN-140188  
Anwendung Desktop

**Beschreibung** Für das Anbinden eines Bezahlterminals gibt es keine Informationen im Benutzerhandbuch oder Administratorenhandbuch.

**Lösung** Im Administratorenhandbuch ist beschrieben, wie Bezahlterminals für die Verwendung der innosolv Kasse angebunden werden können.

## Layout Rechnung / Rechnungsformular

Rechnungsdatenstrom - Bei Summenmessungen wird das Feld LeistkatposVerbrauch nicht übersetzt

Schlüssel EN-141846

Anwendung Desktop

**Beschreibung** Bei französischsprachigen Installationen wird das Feld "LeistkatposVerbrauch" im Rechnungsdatenstrom nicht übersetzt. Der Text "Messung" wird immer in deutscher Sprache ausgegeben.

**Lösung** Der Inhalt des Feldes "LeistkatposVerbrauch" im Rechnungsdatenstrom wird jeweils korrekt übersetzt.

## Messpunkte

Kontrolllisten "Messung / Installationen bzw. Messpunkte ohne Vertrag" mit Energierichtung

Schlüssel EN-141424

Anwendung Desktop

**Beschreibung** Die Kontrolllisten für "Messung / Installationen bzw. Messpunkte ohne Vertrag" berücksichtigen die Energierichtung nicht korrekt.

**Lösung** Bei folgenden Reports und Datenqualitätsjobs wurde ein neues Selektionskriterium "Energierichtung" mit Default = "Lieferung" eingeführt:

- \* Report "606 - Messungen-Installationen ohne Vertrag"
- \* Report "608 - Kontrollliste Messpunkte ohne Energievertrag"
- \* Report "609 - Kontrollliste Messpunkte ohne Netznutzungsvertrag"
- \* Datenqualitätsjob "2 - Messungen / Installationen ohne Vertrag"
- \* Datenqualitätsjob "3 - Kontrollliste Messpunkte ohne Energievertrag"
- \* Datenqualitätsjob "4 - Kontrollliste Messpunkte ohne Netznutzungsvertrag"

Wenn für die Energierichtung 'Rücklieferung' auch ein Datenqualitätsjob benötigt wird, muss ein zusätzlicher Datenqualitätsjob mit dem Selektionskriterium "Energierichtung" = "Rücklieferung" hinzugefügt werden.

Messpunkt anlegen bei physischen Geräten ohne Parametrierung

Schlüssel EN-142316

Anwendung Desktop

**Beschreibung** Messpunkt anlegen bei individuellen Gerätetypen ohne Parametrierung kann in Release 2022 einen Fehler verursachen.

**Lösung** Es kann auch dann ein Messpunkt angelegt werden, wenn auf dem Gerätetyp und auf dem Gerät keine Parametrierung hinterlegt ist.

## Messung / Installation

Selektionen mit den Kriterium 'Beginn Messzeit' und 'Ende Messzeit'

Schlüssel EN-141321

Anwendung Desktop

**Beschreibung** Mit dem Kriterium 'Beginn Messzeit' oder 'Ende Messzeit' kann nur ein Datum ohne Zeit übergeben werden. Bei den folgenden Selektionen wird bei den Abfragen mit dem Kriterium 'Beginn Messzeit' und 'Ende Messzeit' die Zeit von der Messzeit der Messwerte nicht herausgefiltert. Dadurch werden Messwerte mit einer Zeit vom gleichen Tag, wie das übergebene Datum des Kriteriums 'Beginn Messzeit' oder 'Ende Messzeit' nicht angezeigt.

- \* 613 - Gerätestandort
- \* 615 - Messwertübersicht
- \* 629 - Messwerte nicht in der Toleranz
- \* 632 - Leerobjekte mit Verbrauch
- \* 633 - Nicht verrechnete Ablesungen
- \* 655 - Auftragspositionen löschen (Auftrag erfassen)
- \* 656 - Auftragspositionen entfernen (Auftrag erteilen)
- \* 664 - Auftragspositionen hinzufügen (Auftrag erfassen)
- \* 672 - Auftragspositionen löschen (Deinstallation) (Auftrag erfassen)
- \* 721 - Auftragspositionen entfernen (Deinstallation) (Auftrag erteilen)

**Lösung** Die aufgelisteten Selektionen wurden korrigiert.

## Messung / Installation

|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| <b>Mehrere Installationsbeziehungen 'Überschussmessung' von einem Gerät nicht möglich</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Schlüssel | EN-141323 |
|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Anwendung | Desktop   |
| <b>Beschreibung</b>                                                                       | Es können nicht mehrere Installationsbeziehungen 'Überschussmessung' von einem installierten Gerät zu mehreren virtuellen Messungen erstellt werden. Zum Beispiel bei einem ZEV mit mehreren Gebäuden mehreren Photovoltaikanlagen sollte dies möglich sein, damit die Überschussmessungen der Photovoltaikanlagen für pronovo abgebildet werden kann.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |           |
| <b>Lösung</b>                                                                             | Es sind gleichzeitig mehrere Installationsbeziehungen 'Überschussmessung' von einer Messung zu mehreren verschiedenen Messungen möglich.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |           |
| <b>Installation und Zähler in inkonsistentem Zustand</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Schlüssel | EN-141478 |
|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Anwendung | Desktop   |
| <b>Beschreibung</b>                                                                       | Bei Benutzung eines veralteten, nicht bereinigten Auftrages auf einem Gerätestandort, kann in gewissen Konstellationen eine (fehlerhafte) Deinstallation ausgeführt werden. Der Zustand der Messung/Installation und Status des Zählers stimmen dann möglicherweise nicht mehr überein.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |           |
| <b>Lösung</b>                                                                             | Die Ausführung der Deinstallation auf einem bereits deinstallierten Gerätestandort wird vollständig verhindert.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |           |
| <b>Häufige Deadlocks beim Verwalten von Installationsbeziehungen über innoconnect</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Schlüssel | EN-141619 |
|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Anwendung | Desktop   |
| <b>Beschreibung</b>                                                                       | Wird über innoconnect der Endpunkt SaveInstallationsobjekt parallel aufgerufen, kann es zu einem Deadlock führen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |           |
| <b>Lösung</b>                                                                             | Die Häufigkeit solcher Deadlocks wurde minimiert.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |           |
| <b>Messung / Installation von Kontrolllisten ausschliessen</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Schlüssel | EN-141709 |
|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Anwendung | Desktop   |
| <b>Beschreibung</b>                                                                       | Es gibt Messung / Installationen welche keinen Abrechnungsvertrag benötigen. Beispiele:<br>* Übergabemessung<br>* virtuelle "Hilfs-Messungen" für EDM<br>* ZEV gegründet; Zähler bleiben aber installiert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |           |
| <b>Lösung</b>                                                                             | Diese Fälle werden aber dennoch in den Kontrolllisten aufgelistet. Eine automatische Erkennung ist nicht überall gegeben.<br>Auf der Messung / Installation gibt es eine neue Standard-Notizart "ohne Abrechnungsvertrag" (Referenztyp Installation und Gerätestandort). Damit kann gesteuert werden, dass die Messung / Installation bei folgenden Ermittlung ausgeschlossen wird:<br>* Report "606 - Messungen-Installationen ohne Vertrag"<br>* Report "608 - Kontrollliste Messpunkte ohne Energievertrag"<br>* Report "609 - Kontrollliste Messpunkte ohne Netznutzungsvertrag"<br>* Datenqualitätsjob "2 - Messungen / Installationen ohne Vertrag"<br>* Datenqualitätsjob "3 - Kontrollliste Messpunkte ohne Energievertrag"<br>* Datenqualitätsjob "4 - Kontrollliste Messpunkte ohne Netznutzungsvertrag" |           |           |
| <b>Automatische Faktorberechnung bei Wandlermessung</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Schlüssel | EN-141796 |
|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Anwendung | Desktop   |
| <b>Beschreibung</b>                                                                       | Die folgende Fehlermeldung wird immer in der Teilanwendung Messung/Installation vom Zähler angezeigt, wenn der Zähler mehrere mögliche Gerätebereiche besitzt.<br>'Der automatisch berechnete Faktor stimmt nicht mit dem Faktor des Wandlers überein.'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |           |
| <b>Lösung</b>                                                                             | Die Fehlermeldung wird auch bei mehreren Gerätebereichen nur angezeigt, wenn tatsächlich etwas nicht stimmt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |           |
| <b>Fehler bei Suche mit den Gebiets-Kriterien "Bezügeranlage" und "Typ"</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Schlüssel | EN-141826 |
|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Anwendung | Desktop   |
| <b>Beschreibung</b>                                                                       | Bei der Teilanwendung "Messung/Installation" erscheint bei der Suche eine Fehlermeldung, wenn die folgenden Suchkriterien im Register "Gebiet" verwendet wurden:<br>- Installation: Bezügeranlage<br>- Typ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |           |
| <b>Lösung</b>                                                                             | Die Suche nach Messungen/Installationen kann fehlerfrei ausgeführt werden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |           |

## Notizen

## Fehler in Migration Notizen nicht behandelt

Schlüssel EN-139706  
Anwendung Desktop

**Beschreibung** Notizen können für verschiedene Referenztypen migriert werden.  
Wenn die Referenz (z.B. Gerät / ID\_Installation) nicht existiert, wird eine interne Fehlermeldung (Fehlernummer nicht gefunden) ausgegeben.

Bei fehlender Referenz soll eine sprechende Fehlermeldung ausgegeben werden.

**Lösung** Wenn für die Migration einer Notiz die Referenz fehlt, wird eine sprechende Fehlermeldung ausgegeben.

## Objekte

## Reihenfolge von Objekt-Zuordnungen kann zuverlässig geändert werden

Schlüssel EN-140717  
Anwendung Desktop

**Beschreibung** Einem Objekt sind mehr als 500 weitere Objekte untergeordnet. Das Speichern der Reihenfolge der untergeordneten Objekte funktioniert in diesem Fall nicht zuverlässig. In der Reihenfolge verschobene Objekte werden an einer falschen Position eingefügt.

**Lösung** Die Reihenfolge kann zuverlässig gespeichert werden, auch wenn sehr viele Objekt-Zuordnungen vorhanden sind.

## Objekte | GWR Import

## Grundbuchkreisnummer "0" nicht berücksichtigen

Schlüssel EN-141034  
Anwendung Desktop

**Beschreibung** Das GWR liefert zu einem Gebäude ein Grundstück mit einer Grundbuchkreisnummer "0". Die Grundbuchkreisnummer entspricht in der innosolv-Anwendung dem Katasterbereich. Der Wert "0" besagt, dass es keine Grundbuchkreise gibt. Trotzdem wird die Grundbuchkreisnummer "0" fälschlicherweise für die Identifikation des Grundstücks verwendet.

**Lösung** Eine Grundbuchkreisnummer "0" wird für die Identifikation des Grundstücks nicht mehr berücksichtigt.

## OLAP government

## OLAP Statistik Zeitraum per Anfang Monat

Schlüssel EN-140248

**Beschreibung** Aktuell ist es in der OLAP Statistik nur möglich, Zeiträume per Ende Monat auszuwerten (30.09., 31.10. etc.).

Dies führt dazu, dass bei Auswertungen jeweils noch ein Tag des Vormonats miteinbezogen wird (z.B. Bewegungsstatistik). Besser wäre es, wenn Anfang und Ende des Monats zur Auswahl stünde.

**Lösung** Für Auswertungen in der Einwohnerstatistik OLAP stehen jeweils Monatsanfänge für den Zeitpunkt von und Monatsende für den Zeitpunkt bis zur Auswahl.  
Beim Bestandesvergleich werden weiterhin Monatsende mit Monatsende verglichen.  
Bei Statistiken, welche nur ein Zeitpunkt ausgewählt werden kann, stehen weiterhin Monatsenden zur Auswahl.

## Organisationseinheiten

## Suche nach Organisationseinheiten langsam

Schlüssel EN-141871  
Anwendung Desktop

**Beschreibung** Bei der Suche nach Organisationseinheiten in der Teilanwendung Organisationseinheiten kommt es bei Installationen mit sehr vielen Organisationseinheiten wiederholt zu Performanceeinbußen.

**Lösung** Performance wurde verbessert.

## Projekte

|                                          |                                                                                                                                                                         |           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Spalte "Standorte" für "Projekte"-Widget | Schlüssel                                                                                                                                                               | EN-140339 |
|                                          | Anwendung                                                                                                                                                               | Desktop   |
| Beschreibung                             | Im Projekte-Auswahlfenster gibt es die Spalte "Standorte", welche bei Bedarf eingeblendet werden kann. Dies Spalte soll auch im "Projekte"-Widget zur Verfügung stehen. |           |
| Lösung                                   | Im "Projekte"-Widget ist die Spalte "Standorte" ersichtlich.                                                                                                            |           |

|                                                  |           |           |
|--------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Neuer Suchparameter "Gebiet" für Projekt-Widgets | Schlüssel | EN-140340 |
|                                                  | Anwendung | Desktop   |

|              |                                                                                                               |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschreibung | Bei Projekt-Widgets gibt es keine Möglichkeit, die zu anzeigenden Projekte anhand des Gebiets einzuschränken. |
| Lösung       | In Projekt-Widgets kann nach Gebiet eingeschränkt werden.                                                     |

## Softwaresysteme

|                                     |           |           |
|-------------------------------------|-----------|-----------|
| Neues Softwaresystem "officeatwork" | Schlüssel | EN-141862 |
|                                     | Anwendung | Desktop   |

|              |                                                                                                                        |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschreibung | officeatwork möchte neu eine Adressschnittstelle via Webservice anbinden. Dazu benötigen wir ein neues Softwaresystem. |
| Lösung       | Das Softwaresystem ist registriert.<br><br>ID_SWSsystem: 535                                                           |

|                            |           |           |
|----------------------------|-----------|-----------|
| Neues Softwaresystem "VIS" | Schlüssel | EN-142201 |
|                            | Anwendung | Desktop   |

|              |                                                                                                                 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschreibung | Kunden setzen in verschiedenen Bereichen die Software VIS ein. Dieses System ist bisher noch nicht registriert. |
| Lösung       | Das Softwaresystem ist registriert.<br><br>ID_SWProdukt: 570<br>ID_SWSsystem: 536<br>ID_Systemrolle: 7672       |

## Stammdatenexport Messpunkt

|                                     |           |           |
|-------------------------------------|-----------|-----------|
| FTP Upload ohne zusätzliche Prüfung | Schlüssel | EN-141895 |
|                                     | Anwendung | Desktop   |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschreibung | Bei den Plugins "Stammdatenexport Messpunkt" und "GeraetManagement" (Export Zählerdatenaustausch) wird in separaten Schritten der FTP Upload, die Dateigröße auf dem FTP-Server und ob die Datei auf dem FTP Server existiert geprüft. Falls eine Gegenstelle die Dateien zu schnell oder gleichzeitig vom FTP-Server abholt, schlagen diese Überprüfungen fehl. |
| Lösung       | Der FTP Upload funktioniert fehlerfrei, auch wenn die Gegenstelle die Dateien sehr zeitnah abholt.                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Stammdatenexport Multimedia

|                                                         |           |           |
|---------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| PreRelease 2023 - QMC_WorkflowCheck_PF wird ausgelistet | Schlüssel | EN-141804 |
|                                                         | Anwendung | Desktop   |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschreibung | Die individuelle Prozedur QMC_WorkflowCheck_PF wurde unbeabsichtigt an alle Kunden ausgeliefert und wird wegen RAISERROR bei den PreRelease-Tasks für Release 2023 ausgelistet. Diese Prozedur wird nur in Ausnahmefällen benötigt, wenn mehrere innosolv Anwendungen den gleichen QMC/QDE - Mandanten verwenden. |
| Lösung       | Die Prozedur wird automatisch gelöscht, sofern das System nicht für QMC konfiguriert ist/war und keine QMC-Lizenz vorhanden ist. Bei QMC-Kunden muss die Prozedur bei den PreRelease-Tasks zu 2023 angepasst oder gelöscht werden.                                                                                |

**Stammdatenexport Multimedia**

QDE übermittelt alte Anschlüsse/Anlagen

|           |           |
|-----------|-----------|
| Schlüssel | EN-141850 |
| Anwendung | Desktop   |

**Beschreibung** Alle Multimedia-Anlagen und Anschlüsse unabhängig ihrer Gültigkeit werden an QMC übermittelt. Dies kann zu Fehlern bei der Übermittlung als auch falschen Daten (z.B. Koaxialanschluss wieder vorhanden) im QMC führen.

**Lösung** Multimedia-Anlagen und Anschlüsse werden nach deren "Gültig bis" nicht mehr an QMC übermittelt.

**Verrechnungstypen**

Verrechnungstypen - Sortierung nach Id ist nicht mehr möglich

|           |           |
|-----------|-----------|
| Schlüssel | EN-141494 |
| Anwendung | Desktop   |

**Beschreibung** In der Teilanwendung "Verrechnungstypen" kann nicht mehr nach der Id gesucht oder sortiert werden. Es wird immer nach der Bezeichnung gesucht/sortiert.

**Lösung** In der Teilanwendung "Verrechnungstypen" kann wieder nach der Id gesucht und sortiert werden.

**Verträge**

Geschäftsfälle Vertrag/Vertragspartner - Filter für weitere Sammelrechnungen

|           |           |
|-----------|-----------|
| Schlüssel | EN-139952 |
| Anwendung | Desktop   |

**Beschreibung** Im Schritt "Weitere Verträge verarbeiten" werden weitere Sammelrechnungen des Subjekts aufgelistet. Bei Verwaltungen oder Eigentümern wird diese Liste sehr unübersichtlich, was zu falschen oder unnötigen Verarbeitungen führen kann. Die Liste soll gefiltert werden können.

**Lösung** Im Schritt "Weitere Verträge verarbeiten" stehen folgende Filter zur Auswahl:

- Gleiches Objekt / Gleicher Gegenstand
- Gleicher Objektstandort
- Gleicher Leerobjekt-Wert
- Gleiche ZEV/EVG-Nummer

Die Filter können wie gewohnt pro Benutzer gespeichert werden.

Massenbearbeitung Abrechnungsverträge - Fehler beim Kopieren der Sammelrechnungsdetails

|           |           |
|-----------|-----------|
| Schlüssel | EN-141884 |
| Anwendung | Desktop   |

**Beschreibung** Wenn mit der Massenbearbeitung ein Sammelrechnungswechsel durchgeführt wird (Häkchen "Neue Sammelrechnung erstellen"), werden die Sammelrechnungsdetails fälschlicherweise zum Gültig von Datum des Vertragspartners kopiert. Dies führt bei vergangenen Sammelrechnungsdetails zu Fehlern.

**Lösung** Bei einem Sammelrechnungswechsel über die Massenbearbeitung wird das Umstellungsdatum als Stichdatum für das Kopieren der Sammelrechnungsdetails verwendet. Die Geschäftsfälle Vertrag/Vertragspartner sind von dieser Änderung nicht betroffen.

Geschäftsfall Vertragspartner wechseln - Fehler beim Beenden der Übersteuerungen

|           |           |
|-----------|-----------|
| Schlüssel | EN-141923 |
| Anwendung | Desktop   |

**Beschreibung** Wenn im Vertragspartner-Wechsel die Übersteuerungen über den Workflow-Parameter "CBC\_DetermineContractOverrides" beendet werden, gibt es bei der Verarbeitung einen Fehler. Ausserdem werden Änderungen an den Vertragsdetails im Schritt "Vertragsdetails (beendete Vertragspartner)" wieder verworfen, wenn das Subjekt oder das Leerobjekt verändert wird.

**Lösung** Vertragsdetails können im Vertragspartner-Wechsel fehlerfrei gespeichert werden. Wenn im Vertragspartner-Wechsel oder auf geänderten Verträgen im Vertrags-Wechsel die Vertragsdetails im Schritt "Vertragsdetails (beendete Vertragspartner)" angepasst werden, werden die Änderungen auch gespeichert.

**Verträge**

|                                                                                                |                                                                                                                                                |           |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| <b>Geschäftsfälle Vertrag/Vertragspartner - Fehler beim Speichern der Sammelrech-Zuordnung</b> |                                                                                                                                                | Schlüssel | EN-142256 |
|                                                                                                |                                                                                                                                                | Anwendung | Desktop   |
| <b>Beschreibung</b>                                                                            | Wenn der gleiche Vertrag mehrmals auf der gleichen Sammelrechnung vorhanden ist, gibt es bei der Verarbeitung der Geschäftsfälle einen Fehler. |           |           |
| <b>Lösung</b>                                                                                  | Die Geschäftsfälle können fehlerfrei verarbeitet werden, wenn der gleiche Vertrag mehrmals auf der gleichen Sammelrechnung vorhanden ist.      |           |           |

**Zählerdatenaustausch**

|                                                 |                                                                                                                                                                                              |           |           |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| <b>Zählerdatenaustausch blockiert Anwendung</b> |                                                                                                                                                                                              | Schlüssel | EN-141968 |
|                                                 |                                                                                                                                                                                              | Anwendung | Desktop   |
| <b>Beschreibung</b>                             | Wird die Teilanwendung Zählerdatenaustausch geöffnet, wird bei einzelnen wenigen Kunden die gesamte Anwendung blockiert. innosolvenrgy muss schlussendlich beendet und neu gestartet werden. |           |           |
| <b>Lösung</b>                                   | Der Zählerdatenaustausch wird beim Öffnen nicht blockiert.                                                                                                                                   |           |           |

**Zeitreihen | Anbindung HES**

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           |           |           |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| <b>RabbitMQ mit Authentifizierung über Zertifikat</b> |                                                                                                                                                                                                                                           | Schlüssel | EN-142321 |
|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           | Anwendung | Desktop   |
| <b>Beschreibung</b>                                   | In RabbitMQ ist es möglich sich ohne Benutzer/Passwort über ein Zertifikat zu authentifizieren.<br>In innosolvenrgy kann bereits ein Client-Zertifikat verwendet werden, allerdings ist die Anmeldung ohne Benutzer nicht freigeschalten. |           |           |
| <b>Lösung</b>                                         | Der Authentifizierungs-Mechanismus "External" ist freigeschalten.<br>Es kann zusätzlich zu Benutzer und Passwort neu auch nur über ein Client-Zertifikat verbunden werden, falls dies die RabbitMQ-Installation zulässt.                  |           |           |

**Zeitreihen | Zeitreihenaustausch**

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |           |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| <b>Zeitreihenimport: Gültigkeiten für ganze Zeitspanne berücksichtigen</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Schlüssel | EN-140732 |
|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Anwendung | Desktop   |
| <b>Beschreibung</b>                                                        | Beim Zeitreihenimport anhand Zählernummer und Obis-Kennung soll die Gültigkeit besser berücksichtigt werden. Es sollen nur Werte importiert werden können, für welche die entsprechende Zuordnung zum jeweiligen Zeitpunkt gegeben ist.<br>Bisher wird die Gültigkeit nur per Datum des Importes geprüft. Es kann aber sein, dass in der Importdatei Daten vorhanden sind, für welche die Gültigkeit nicht gegeben ist.                                            |           |           |
| <b>Lösung</b>                                                              | Bei der Ermittlung der Zeitreihe anhand Zählernummer und Obis wird auch die Gültigkeit der Zuordnung zwischen Zähler und Zeitreihe zurückgegeben und beim Import entsprechend berücksichtigt. Vor der Installation oder nach der Deinstallation werden also keine Werte mehr importiert.<br>Wenn ein Gerät deinstalliert und an einem neuen Ort installiert wurde, ist jetzt sichergestellt, dass keine falschen Daten (am falschen Ort) importiert werden können. |           |           |
| <b>Zeitreihenaustausch: Anzahl Jobpositionen beschränken</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Schlüssel | EN-141704 |
|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Anwendung | Desktop   |
| <b>Beschreibung</b>                                                        | Beim Zeitreihenaustausch wird für jede Zeitreihe eine Jobposition (und meistens auch eine Meldung) geschrieben. Diese Information ist grundsätzlich sehr hilfreich - bei sehr vielen Zeitreihen ist die Menge jedoch zu gross und die Performance wird schlecht.                                                                                                                                                                                                   |           |           |
| <b>Lösung</b>                                                              | Die Anzahl Jobpositionen (ohne Fehler), die im Bereich "Zeitreihenaustausch" geschrieben werden, können im neuen Basis-Parameter (284) konfiguriert werden.<br>Standardwert ist 1000.                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |

**Zeitreihen | Zeitreihenaustausch****Werte auch importieren, wenn Zeitreihe nicht mehr gültig ist**

|           |           |
|-----------|-----------|
| Schlüssel | EN-141813 |
| Anwendung | Desktop   |

**Beschreibung** Seit der Umsetzung von EN-140567 und EN-140239 wird bei der Ermittlung der Zeitreihe die Gültigkeit zum Tagesdatum des Importes kontrolliert. Das ist korrekt und wenn es auf der Zeitachse mehrere Zeitreihen hat, kann so eine eindeutige (aktuell gültige) Zeitreihe gefunden werden.  
Nun sind leider nachträgliche Importe auf per Tagesdatum nicht mehr gültigen Zeitreihen nicht mehr möglich.

**Lösung** Wenn es nur EINE entsprechende Zeitreihe hat, wird diese auch für den Import eingesetzt, wenn diese nicht mehr gültig ist.  
Wenn es mehrere Zeitreihen auf der Zeitachse gibt und keine gültig ist, wird die neueste (in der Vergangenheit) für den Import verwendet.

**Bei grossen Import-Dateien länger warten bis sie fertig geschrieben wurden**

|           |           |
|-----------|-----------|
| Schlüssel | EN-142340 |
| Anwendung | Desktop   |

**Beschreibung** Bei grossen Dateien kann es vorkommen, dass der Import bereits gestartet wird, bevor die Datei fertig geschrieben wurde. In diesem Fall wird momentan einige Sekunden gewartet bis der Zugriff erneut probiert wird.  
Bei sehr grossen Dateien (oder auf langsamen Systemen) reicht diese Zeit nicht aus - der Import schlägt fehl.

Es soll länger gewartet werden bis die Datei fertig geschrieben ist.

**Lösung** Auch sehr grosse Dateien können importiert werden.  
Es wird länger gewartet bis die Datei fertig geschrieben wurde.

**Zeitreihen | Zeitreihen-Berechnungsengine****Ermittlung Spannungsebene bei Messpunkten ohne aktive Messung/Installation**

|           |           |
|-----------|-----------|
| Schlüssel | EN-142223 |
| Anwendung | Desktop   |

**Beschreibung** Es kann eine Deinstallation durchgeführt werden auch bei bilanzierungsrelevanten Messpunkten. Diese werden ohne aktive Messung/Installation für die Netzebene 7 selektiert. Diese Abfrage ist bei gewissen Systemen nicht mehr performant und muss verbessert werden.

**Lösung** Die Ermittlungen für die Netzbilanzierung der Zeitreihen ist performant.

**Zeitreihen | Zeitreihenformeln****Korrektur Ermittlung Netzebene auf der Zeitachse bei deinstallierten virtuellen Messungen**

|           |           |
|-----------|-----------|
| Schlüssel | EN-142179 |
| Anwendung | Desktop   |

**Beschreibung** Bei mehreren Installationen unter einem Messpunkt (physische, virtuelle) kann es vorkommen, dass die Zugehörigkeit zu einer Spannungsebene fälschlicherweise beendet wird bei der "Deinstallation ohne Ersatz" einer Messung.

**Lösung** Sobald eine Messung/Installation aktiv ist, wird die Spannungsebene von dieser Installation ermittelt.

**Zeitreihen | Zeitreihenvorlagen****Zeitreihen anhand Parametrierung sind ab Installationsdatum gültig**

|           |           |
|-----------|-----------|
| Schlüssel | EN-141854 |
| Anwendung | Desktop   |

**Beschreibung** Auch beim Erstellen von "virtuellen Messungen" können die Zeitreihen anhand der Parametrierung automatisch erstellt werden. Die Gültigkeit der Zeitreihen wird bisher von der Gültigkeit des Messpunktes bestimmt. Bei älteren Messpunkten ist das unerwünscht. Die Zeitreihen sollen ab dem Installationsdatum der "virtuellen Messung" gültig sein.

**Lösung** Werden anhand der Parametrierung Zeitreihen angelegt, sind diese ab dem Installationsdatum gültig.