

Abstimmungen/Wahlen

Stimmausweis Kanton VD		Schlüssel	EN-137105
		Anwendung	Desktop
Beschreibung	Im Kanton VD dürfen Gemeinden neu Stimmausweise für Duplikate oder Neuzuzüger selber ausstellen. Der Stimmausweis ist bei allen Gemeinden im Kanton VD gleich.		
Lösung	Der Stimmausweis wird als Standard-innoreport für den Kanton VD im Verzeichnis "...\\ISAG\\Reporte\\Stimmreg\\VD\\" ausgeliefert.		

Aufgabenmanager

Aktivität-Ergebnis wird durch Aufgabenmanager entfernt		Schlüssel	EN-134648
		Anwendung	Desktop
Beschreibung	Im Aufgabenmanager ist auf einer Regel mittels Abhängiger Aktivitäten definiert, dass bestehende Aktivitäten auf Status "Erledigt" geändert werden sollen. Das Feld "Ergebnis" hat keinen Wert definiert. Fälschlicherweise wird beim Ausführen der Regel im Hintergrund auf den betroffenen Aktivitäten nicht nur der Status geändert, sondern auch das Ergebnis entfernt. Das Ergebnis dürfte jedoch nur entfernt werden, wenn beim Feld "Ergebnis" der Wert "<leeren>" eingetragen ist.		
Lösung	Das Ergebnis auf Aktivitäten wird vom Aufgabenmanager nur entfernt, wenn in der Konfiguration im Feld "Ergebnis" der Wert "<leeren>" eingetragen ist.		

Automatische Zählerprozesse | Gerätewechsel

Verarbeitung der Installationsbeziehung verbessern		Schlüssel	EN-136945
Beschreibung	Der Kunde möchte beim Gerätewechsel eine bestehende Installationsbeziehung vom Typ 'Steuereinheit' beenden und eine neue Installationsbeziehung vom gleichen Typ einfügen. Das Gerätewechsel-System liefert dazu ein Update (bestehende beenden) und ein Insert (neue Installationsbeziehung). Die bestehende Installationsbeziehung wird nicht beendet und die neue Installationsbeziehung wird nicht eingefügt.		
Lösung	In der beschriebenen Konstellation wird die bestehende Installationsbeziehung korrekt beendet und die neue Installationsbeziehung korrekt angelegt.		

Basis, Allgemeines, innosolv

Bereinigung Mutationenwork		Schlüssel	EN-136195
		Anwendung	Desktop
Beschreibung	Via innodaily werden täglich die erledigten Mutationenwork-Einträge, die älter 30 Tage sind gelöscht. Durch die 30-tägige Aufbewahrung entsteht eine grosse, unnötige Datenmenge.		
Lösung	Die Bereinigung der Einträge in Mutationenwork erfolgt bereits nach 2 statt den bisherigen 30 Tagen.		

Dokumente

Unterstützung ELO Version 21		Schlüssel	EN-136145
Beschreibung	Seit geraumer Zeit ist ELO Version 21 freigegeben. Diese Version wird noch nicht unterstützt.		
Lösung	ELO Version 21 wird unterstützt.		

Einwohner

Zuzug nur von Kind zum Vater		Schlüssel	EN-135969
		Anwendung	Desktop
Beschreibung	Beim Familiennachzug eines Kindes werden die auch die Zivilstands-Informationen der Eltern nachgeführt. Dabei finden unnötige Prüfungen statt.		
Lösung	Beim Familiennachzug von Kindern werden die Zivilstandsinformationen der Eltern nicht nachgeführt.		

Einwohner

Korrektur Wohnsitzbescheinigung Familie Kanton TG

Schlüssel EN-136271
Anwendung Desktop

Beschreibung Bei der Wohnsitzbestätigung für den Kanton TG ist die Schriftgrösse nicht überall gleich gross. Zudem kann das Panel für die Signatur nicht aus einem externen File ermittelt werden, weil die Einstellung "UseExternalFile" standardmässig deaktiviert ist.

Lösung Die Schriftgrösse wird bei allen Feldern auf 11 geändert. Zudem wird die Einstellung auf dem Panel für die Signatur geändert, dass es aus externen Dateien ermittelt werden kann.

Ändern des Geschlechts auf verheiratetem Subjekt

Schlüssel EN-136805
Anwendung Desktop

Beschreibung Ein Einwohner ist verheiratet mit einem Subjekt. Das Subjekt wurde mit Name, Vorname und Adresse erfasst. Das Geschlecht ist leer. Der Zuzug dieses Subjekts ändert das Geschlecht von leer auf männlich. Es gibt ein Fehler, eine Änderung des Geschlechts bei verheirateten Personen ist nicht möglich.

Lösung Beim Zuzug eines Subjekts ohne Geschlecht kann das Geschlecht gesetzt und der Zuzug durchgeführt werden.

Einwohner | Auswertungen

Z2 - Personalien von Mutter und Vater

Schlüssel EN-136643

Beschreibung Auf dem Standardformular Z2 werden jeweils entweder die Personalien des Vaters oder der Mutter abgedruckt. Gewünscht ist, dass beide angedruckt werden, sofern vorhanden.

Lösung Auf dem Standardreport Z2 werden, sofern vorhanden, die Personalien von beiden Elternteilen des Einwohners angedruckt.

Einwohner | Elektronische Meldeprozesse

Eltern nach eUmgzug-Meldung mehrfach vorhanden

Schlüssel EN-136697

Beschreibung Ein Zuzug von 2 verheirateten Männern und einem Kind wird via eUmgzug provisorisch durchgeführt. Im Anschluss wird dieser definitiv durchgeführt. Die Elterndaten auf dem Kind werden mehrfach ermittelt.

Lösung Beim Durchführen eines elektronisch gemeldeten Zuzugs wird versucht, die Elterndaten auf Einwohnern zu aktualisieren, sofern diese Einwohner bereits auf dem System erfasst sind. Falls diese den Beziehungen nicht eindeutig zugewiesen werden können, wird ein neuer Listeneintrag für den Elternteil erstellt. Elterndaten werden nicht mehrfach ermittelt.

Fehler beim Export Radio-/Fernsehgebühren für Appenzell

Schlüssel EN-136850
Anwendung Desktop

Beschreibung Einwohner, mit nur einem Meldeverhältnis z.B. Zuzug, können nicht mehr exportiert werden.

Lösung Alle Einwohner können korrekt exportiert werden.

Einwohner | Elektronische Meldeprozesse | kPP

Arbeitgeberadresse doppelt in eCH-Meldung vorhanden

Schlüssel EN-136243

Beschreibung Als Arbeitgeber wird ein Einwohner hinterlegt. Zieht nun der Arbeitgeber um, wird eine Datenkorrektur Arbeitgeber erstellt, wobei die neue Adresse des Arbeitgebers doppelt ermittelt und dadurch die "jobData" zwei mal exportiert wird.

Lösung Die Ermittlung für die Arbeitgeberadresse wird angepasst, damit sie nur einmal exportiert wird.

Einwohner | Elektronische Meldeprozesse | Zemis**SEM V4 - Änderung weiterer Datenfelder**

Schlüssel EN-135932
Anwendung Desktop

- Beschreibung** Bei der Meldung "Änderungen weitere Datenfelder" von ZEMIS im SEM-Standard, vergleicht innosolvcity die gelieferten Daten mit den auf dem Einwohner gespeicherten Informationen. Die Auslistung der Differenzen ist fehlerhaft:
- Das Geburtsdatum wird doppelt ausgegeben
 - Identische Adressen werden als Differenzen aufgelistet
 - Gültigkeiten von Bewilligungen werden als Differenzen aufgelistet
- Lösung** Der Datenvergleich zwischen den gelieferten Daten von ZEMIS und den gespeicherten Informationen in innosolvcity wird korrigiert. Die Darstellung der Differenzen wird optimiert.

Einwohner | Elektronische Meldeprozesse | Zu-/Weg-/Umzug**Zivilstand "unbekannt" im Zuzug erfassen**

Schlüssel EN-135801
Anwendung Desktop

- Beschreibung** Aktuell müssen viele Zuzüge mit Status S und Zivilstand "unbekannt" erfasst werden. Im Zuzug kann der Zivilstand "unbekannt" nicht erfasst werden. Es muss nachträglich der Status via Datenkorrektur korrigiert werden.
- Lösung** Im Zuzug kann der Zivilstand "unbekannt" erfasst werden. Der Zivilstand unbekannt verhält sich gleich wie der Status "ledig" ausser, dass zusätzlich ein Datum angegeben werden kann.

Kanton VD: Wegzugmeldung wird nicht mehr erledigt

Schlüssel EN-136715

- Beschreibung** Im Kanton VD müssen Wegzugsmeldungen via eCH-0093-Meldungen automatisch erledigt werden. Ein definitiver Wegzug muss via eCH-0020-Meldung vom Kanton durchgeführt werden. Ab Release 2021 werden Wegzugsmeldungen nicht mehr erledigt.
- Lösung** Die Wegzugsmeldungen werden wieder korrekt erledigt. Die Zuzugsmeldungen bleiben im Status offen.

Einwohner | Statistik**Einwohnerstatistik - Differenzen zwischen Excel und Olap**

Schlüssel EN-135689

- Beschreibung** Es wurden diverse Differenzen zwischen den Einwohnerstatistiken in Excel und aus OLAP festgestellt:
- * Summen-Spalte im Bestandesvergleich für Abgänge CH -> Ermittelt die Anzahl der Zugänge von Ausländern
 - * Arbeitsstatistik -> Datenkorrekturen Ausweise werden doppelt ermittelt
- Lösung** OLAP-Arbeitsstatistik: Die Anzahl der "Datenkorrekturen Ausweise" werden korrekt ermittelt
OLAP-Bestandesvergleich: Das Total der Abgänge für Schweizer wird korrekt ermittelt

Energiekennzeichnung**Korrekturen Energiekennzeichnung**

Schlüssel EN-131081
Anwendung Desktop

- Beschreibung** Die Energiekennzeichnung, die auf dem Rechnungsformular angezeigt wird, ist immer die für das zuletzt erfasste Bezugsjahr. Dadurch kann es sein, dass eine Rechnung erstellt wird mit einer Energiekennzeichnung, die bereits zwei oder mehr Jahre alt ist. Gemäss Benutzerhandbuch sollte auf dem Rechnungsformular nur die Energiekennzeichnung aus dem aktuellen oder dem Vorjahr verwendet werden.
- Lösung** Falls eine Energiekennzeichnung vom aktuellen Bezugsjahr vorhanden ist, so wird diese auf dem Rechnungsformular angezeigt. Liegt vom aktuellen Bezugsjahr noch keine Energiekennzeichnung vor, so wird die Energiekennzeichnung vom letzten Bezugsjahr angezeigt. Ist jedoch nur eine ältere Energiekennzeichnung vorhanden, so wird diese nicht auf dem Rechnungsformular angezeigt.

E-Rechnung

Verwendungsrolle Mandant IsNull Abfrage

Schlüssel	EN-133902
Anwendung	Desktop

Beschreibung Bei einer E-Rechnung Registrierung werden aktive Verwendungsrollen ermittelt. Dabei wird auch immer der Mandant überprüft. Der Mandant ist ein varchar Feld in der Datenbank. Nun wird bei der Ermittlung ein IsNull-Check durchgeführt. Wenn der Mandant Null ist, so wird als Fallback des IsNull-Checks die Zahl 0 geschrieben. Dies führt zu einem Fehler, Konvertierungsfehler da der Mandant nicht in einen int Wert konvertiert werden kann.

Lösung Bei IsNull-Afragen vom Mandaten ist der Fallback ein String und keine Zahl.

QR-Gutschrift via PostFinance kann nicht verarbeitet werden

Schlüssel	EN-136543
Anwendung	Desktop

Beschreibung Bei QR-Gutschriften fehlt die QR-Referenznummer im XML-Element "QRReferenceNumber". Dadurch, dass die QR-Referenznummer fehlt, kann die Rechnung bei PostFinance nicht weiterverarbeitet werden.

Lösung Die QR-Referenznummer ist bei QR-Gutschriften im XML-Element "QRReferenceNumber" vorhanden

ERP Integration | Abacus | Adressen

Adressintegration mit Unicode Unterstützung erweitern

Schlüssel	EN-133393
-----------	-----------

Beschreibung Abacus unterstützt mit der Datenbank c-tree den Zeichensatz ISO 8859-1 + Latin Extended A. Der Zeichensatz Latin Extended A ist Bestandteil des Unicode Zeichensatz. SQL Server unterstützt den Unicode Zeichensatz. Die Adressintegration ist nicht komplett auf Unicode umgestellt.

Lösung Die Adresseintegration unterstützt den Unicode Zeichensatz Latin Extended A.

ERP Integration | mySAP ERP

Debitoren Gutschriften automatisch auszahlen

Schlüssel	EN-136026
-----------	-----------

Beschreibung "Debitoren Gutschriften automatisch auszahlen" funktioniert nicht.

Lösung "Debitoren Gutschriften automatisch auszahlen" funktioniert korrekt.

Fakturierung

Auswahl "Fakturierungsablauf" während Ausführung eines Fakturierungsschrittes deaktiviert

Schlüssel	EN-132532
Anwendung	Desktop

Beschreibung Während der Ausführung eines Fakturierungs-Schrittes kann der Fakturierungsablauf geändert werden. Dabei wird nach Abschluss des ursprünglichen Ablaufs automatisch der zurzeit aktive Ablauf ausgeführt. Dieser wird dann im Hintergrund ausgeführt und führt zu einer NullReferenceException beim "GlobalEventManager_WorkflowFinished".

Lösung Der Fakturierungsablauf kann nicht geändert werden wenn momentan ein Schritt ausgeführt wird.

Verbrauch wird nicht vollständig verrechnet bei VP-Wechsel

Schlüssel	EN-136315
Anwendung	Desktop

Beschreibung Auf einem Abrechnungsvertrag wurde per 07.04. ein Wechsel des Vertragspartners durchgeführt. Dabei wurde auch die Fakturierungsvariante von "Kalenderjahr jährlich mit 3 Akonto" auf "Quartal" geändert. Es ist ein Messwert per 02.05. vorhanden, der nicht innerhalb der Karenz ("Vertragspartnerwechsel") liegt. Bei der Berechnung wurde somit das Kontrollkästchen "Vertragsnehmer" in der Gruppe "Verbrauchsgewichtung bei Änderung" gesetzt. Für die nachfolgende Rechnung wird der Messwert per 02.05. aber als Beginn-Messwert innerhalb der Karenz gefunden und es wird der Verbrauch ab 02.05. verrechnet und der gewichtete Verbrauch zwischen dem 07.04. und 02.05. fehlt auf der Rechnung.

Lösung Wenn bei einem Vertragspartnerwechsel ebenfalls die Fakturierungsvariante gewechselt wird dann werden für die Ermittlung des Beginn-Messwerts ebenfalls die Karenztage des "Vertragspartnerwechsel" berücksichtigt. Somit liegt der Beginn-Messwert ebenfalls nicht in der Karenz und der Verbrauch wird gewichtet.

Fakturierung | Berechnen**Ansatz-Staffelung bei aktivem Parameter 225 - Korrekte Ermittlung der Menge**

Schlüssel EN-135249
Anwendung Desktop

Beschreibung Der Kunde arbeitet mit aktiviertem Parameter 225 "Abrechnung aufgrund Ableseperiode gewichten". Bei Tarifpositionen mit Ansatz-Staffelung wird nach einer Preisänderung die Staffelstufe für die aktuelle Periode teilweise falsch ermittelt. Bei der Analyse wurde festgestellt, dass es sich dabei immer um die gewichtete Menge der Vorperiode handelt, um welche die Staffelstufe nicht stimmt.

Lösung Bei aktivem Parameter 225 "Abrechnung aufgrund Ableseperiode gewichten" wird die gewichtete Menge aus der Vorperiode (zum alten Preis) bei der Ermittlung der Staffel für die aktuelle Periode nicht mehr berücksichtigt.

Rechnung wird ohne offensichtlichen Grund zurückgestellt

Schlüssel EN-136166
Anwendung Desktop

Beschreibung Kunde hat im Berechnen mehrmals festgestellt, dass reihenweise Rechnungen zurückgestellt werden. Auf der Sammelrechnung sind Verträge bzw. Vertragspartner ohne Rechnungen vorhanden. Diese dienen rein informativen Zwecken und wurden aus dem Vorgänger-System übernommen. Aufgrund des Parameters 113 "Rechnungen von nicht abgeschlossenen Sammelrechnungen" werden die Rechnungen dann jeweils zurückgestellt.

Lösung Das Zurückstellen von Rechnungen aufgrund von "noch nicht abgeschlossenen Verträgen auf der Sammelrechnung" wird nur noch berücksichtigt, wenn die aktuell berechnete Rechnung eine Auszüge-Rechnung ist.

Fakturierung | Druckaufbereiten**Versandermittlung mit fixen Versandarten gibt Fehler aus**

Schlüssel EN-135443
Anwendung Desktop

Beschreibung Ausgangslage:

Versandmöglichkeit:

- E-Mail - Fix: Nein - Priorität: 1
- Post/Drucksache - Fix: Ja - Priorität: 2

Subjekt:

Subjekt enthält keine E-Mail-Adresse unter Register Kommunikation.

Druckaufbereitung:

Fehler in der Druckaufbereitung, da für die Versandart E-Mail keine Versanddaten ermittelt werden konnten.

Lösung In der Druckaufbereitung erscheint kein Fehler, wenn bei einer Versandart, welche nicht fix ist, keine Versanddaten ermittelt werden konnten.
Ausserdem wird bei der Zuweisung einer Versandart an eine Versandmöglichkeit die Versandart nicht mehr doppelt zugewiesen, wenn gleichzeitig die Reihenfolge der Versandarten geändert wird.

Fakturierung | Rechnungsübersicht**Rechnungsübersicht - Integrierte Rechnungspositionen**

Schlüssel EN-134783
Anwendung Desktop

Beschreibung Rechnungspositionen werden zurückgestellt und auf eine folgende Rechnung integriert. Wenn diese Positionen ausgewertet werden, sind diese im Termin der integrierten Rechnung. Sie sollen jedoch mit dem ursprünglichen Termin ausgewertet werden.

Lösung Integrierte Rechnungspositionen werden aufgrund ihres ursprünglichen Termins ausgewertet.

Falls die Spalten "r.Termin", "r.TerminVon" und "r.TerminBis" im Datenfeld/Feldnamen der Rechnungsübersicht-Spalten verwendet wurden, müssen diese allenfalls durch "rpt.Termin", "rpt.TerminVon" und "rpt.TerminBis" ersetzt werden.

Betroffen sind:

- Zeitachsen-Spalte, falls für ihre Rechnungsübersicht-Tabelle die Einstellung "Periode detailliert" aktiv ist
- Alle Datenspalten

Falls diese Anpassung nicht vorgenommen wird, wird auf der Rechnungsübersicht bei integrierten Positionen weiterhin der Termin/Zeitraum der integrierten Rechnung verwendet.

Zeitachsen-Spalten in Rechnungsübersicht-Tabellen mit inaktiver Einstellung "Periode detailliert" sind davon nicht betroffen und zeigen automatisch den korrekten Termin der zurückgestellten Rechnung oder des Terminrasters an.

Fakturierung | Rechnungsübersicht**Rechnungsübersicht - Datenspalte, die auf Termin zugreift**

Schlüssel EN-135291
Anwendung Desktop

Beschreibung In der Rechnungsübersicht kann die Ermittlung einer Datenspalte individuell erweitert werden. Wenn jedoch innerhalb der Ermittlung auf den Termin zugegriffen wird, kann die Rechnungsübersicht nicht mehr aufbereitet werden, weil sie diese Datenspalte für eine Terminspalte hält.

Lösung In der individuellen Ermittlung einer Datenspalte kann auf den Termin zugegriffen werden. Die echte Terminspalte muss jedoch in der Reihenfolge vorher positioniert sein.

Rechnungsübersicht - Spalte ISOCode wieder einfügen

Schlüssel EN-135875
Anwendung Desktop

Beschreibung Mit Version 2021.10 wurde die Spalte ISOCode durch die Spalte Währung ersetzt. Dadurch entsteht jedoch ein Fehler beim Upgrade auf Version 2022, da dann wieder Prozeduren aufgespielt werden, die die Spalte ISOCode verwenden.

Lösung Die Spalte ISOCode wird mit Version 2021.10.1 wieder eingefügt und erst mit Version 2023 entfernt. Der Upgrade auf Release 2022 ist erst mit Version 2021.10.1 möglich.

Rechnungsübersicht - Berücksichtigung von Akontoabzügen

Schlüssel EN-136235
Anwendung Desktop

Beschreibung In gewissen Fällen wird die Leistung monatlich als Akonto mit effektiven Werten verrechnet. Auf der Abrechnung wird dann effektiv die höchste Leistungsspitze des Jahres verrechnet und die restlichen 11 wieder als Akontoabzug abgezogen. Die Kostenübersicht berücksichtigt die Akontoabzüge jedoch nicht, was zu einem viel zu hohen Betrag für den Abrechnungstermin führt.

Lösung Die Rechnungsübersicht berücksichtigt nur noch Akontopositionen, wenn diese mit effektiven Werten berechnet worden sind. In diesen Fällen werden zusätzlich die Akontoabzugspositionen der Abrechnung berücksichtigt, damit die Summe der Beträge wieder korrekt ist.

Somit kann die Leistung, die mit Akonto verrechnet wird, auch in der Rechnungsübersicht angezeigt werden. Akontopositionen für kumulierende Verbräuche werden weiterhin nicht unterstützt.

Heimorte und Zivilstandskreise**Nomenklatur Import Nationen: Datenkorrekturen für Einwohner schreiben**

Schlüssel EN-135794

Beschreibung Werden beim Nomenklatur-Import von Nationen und Gebieten Änderungen an bestehenden Nationen erfasst, hat dies Auswirkungen auf die Nationen der Einwohner. Jedoch wird in diesem Fall nicht immer eine Datenkorrektur für die Einwohner geschrieben, obwohl beispielsweise der Name der Geburtsnation geändert hat.

Des weiteren werden diese Datenkorrekturen nicht als Meldung versandt, da die Nationsdaten in der Ermittlung nicht unterschiedlich sind.

Dies kann dazu führen, dass die kantonalen Personenplattformen noch alte Daten führen, welche wiederum Validierungsfehler beim BFS auslösen können.

(Ab Release 2022 wurde dieses Problem bereits behoben.)

Lösung Die Verarbeitung von Nationen aus dem Nomenklatur-Import erstellt für Einwohner Datenkorrekturen für Geburtsland, Nationalität und Zuzugs/Wegzugsnation, sowie Nationen in Adressen. Diese Mutationen werden auch versendet.

Identity Service**IdentityServer4 ersetzen**

Schlüssel EN-134294

Beschreibung Der IdentityServer wird mit Release 2023 ersetzt. Im Q4 2022 wird der alte "Identity Server" nicht mehr weiter gewartet. Die Releases 2021 und 2022 setzen jedoch den Identity Server ein.

Lösung Der IdentityServer4 wird auch für die Releases 2021 und 2022 aktualisiert.

innoupgrade

Performance "Initialabgleich ab Abacus Version 2022"

Schlüssel

EN-136177

Beschreibung Der Initialabgleich für Abacus 2022 exportiert alle Subjektdaten. Pro Subjekt werden dafür mehrere SQL-Verbindungen geöffnet. Das führt zu langsamen Ausführzeiten und kann auch zum Abbruch des Initialabgleichs führen.

Lösung Der Initialabgleich öffnet nur noch eine einzelne SQL-Server Verbindung.

Links

Alphanumerische Link-Parameter ReferenzId und ReferenzId2 erzeugt Fehler

Schlüssel

EN-136617

Anwendung

Desktop

Beschreibung Für CRM360°-Register können individuelle Links konfiguriert werden. Als Parameter können 2 Felder ausgewählt werden.

Sofern diese Parameter alphanumerisch sind und die Start-Art des Links "Prozedur" ist, kann bei der Ausführung des Links ein Fehler auftreten.

Lösung Auch alphanumerische Parameter können fehlerfrei verwendet werden.

Messpunkte

innoconnect TechanlService.FindMesspunktFuerZeitreeihen: ZEV-Vergütung ausschliessen

Schlüssel

EN-134453

Beschreibung Bei ZEV/EVG-Konstrukten kann dem Ansprechpartner der bei den Teilnehmern eingezogene Eigenverbrauch automatisch vergütet werden. Dies wird mittels separaten Abrechnungsverträgen (Tarif "Vergütung Eigenverbrauch" mit negativen Ansätzen) abgebildet. Diese Abrechnungsverträge verweisen auf die Messpunkte der Teilnehmer.

Es entsteht nun folgendes Problem:

Bei der Ermittlung der Messpunkte für den Ansprechpartner werden auch die Messpunkte der Teilnehmer zurück geliefert. Somit hat der Ansprechpartner auch vollen Zugriff auf deren Lastgänge. Dies ist aber nicht erlaubt.

Lösung Bei der Vertragsart gibt es einen neuen Wertebereich-Parameter "Vergütung Ansprechpartner ZEV/EVG", "1 = Ausschluss für Ermittlung Messpunkte Portal". Tarife, deren Vertragsart als Vergütung gekennzeichnet sind, werden im Webservice TechanlService.FindMesspunkteFuerZeitreeihen nicht berücksichtigt.

Standardmässig wird der Wertebereich-Parameter leer ausgeliefert.

Suchvorlage "immer laden" funktioniert bei "Messpunkte" nicht

Schlüssel

EN-136478

Anwendung

Desktop

Beschreibung Wenn in den Messpunkten eine Suchvorlage eingerichtet wird mit "Standardvorlage immer laden" wird diese nicht automatisch geladen. Diese muss immer über Suchvorlage laden angezogen werden.

Lösung "Standardvorlage immer laden" funktioniert auch bei Messpunkten.

Notizen

Fehlermeldung trotz Berechtigung beim Erfassen einer Notiz

Schlüssel

EN-124109

Beschreibung

Beim Erfassen (Neu oder Änderung) einer Notiz wird die folgende Fehlermeldung angezeigt:

Berechtigung 'NOTIZ_U' oder manuelle Berechtigungsprüfung notwendig.

Dies auch dann, wenn der Benutzer die benötigte Berechtigung besitzt. Der Fehler tritt nur auf, wenn der Benutzer keine weiteren Schreibrechte für andere Notiz-Anwendobjekte hat.

Der Fehler betrifft die folgenden Anwendobjekte:

- Gegenstände, Notizen
- Stimmberechtigte, Notizen
- Eichungen, Notizen
- Vertragsmanagement, Notizen (Angebot)
- Brandschutz, Notizen
- Anlagen, Notizen
- Messpunkte, Notizen
- Mitglieder, Notizen

Lösung

Die Berechtigungsprüfung für Notizen erfolgt für alle Anwendobjekte korrekt, auch wenn sie einzeln vergeben sind.

Objekte

Eigentümer-Ermittlung für Bezügeranlagen

Schlüssel

EN-134284

Beschreibung

Für eine Photovoltaikanlage wurde im Grundbuch eine Dienstbarkeit (und allenfalls zusätzlich ein selbständiges und dauerndes Recht) erstellt. In der innosolv-Anwendung wurde eine Bezügeranlage erfasst und dieser eine technische Parzelle direkt übergeordnet. Zusätzlich ist die Bezügeranlage einem Gebäude und indirekt einer Liegenschaft zugeordnet.

Problem: Für die Bezügeranlage werden die Eigentümer der technischen Parzelle und der Liegenschaft ermittelt. Es dürfen jedoch nur die Eigentümer der technischen Parzelle ermittelt werden.

Lösung

Falls eine Bezügeranlage einem Grundstück direkt zugeordnet ist, dann werden für diese nur die Eigentümer dieses Grundstückes ermittelt. Ist die Bezügeranlage nur einem Gebäude zugeordnet, dann werden weiterhin die Eigentümer des Gebäudes ermittelt.

OLAP Abrechnen

OLAP Abrechnen Performance Optimierungen

Schlüssel

EN-133698

Anwendung

Desktop

Beschreibung

Mit Release 2021 gibt es diverse Performance Probleme mit dem Energy Cube. Durch diese Performance Probleme kann der Cube zum Teil nicht mehr in einer nützlichen Frist aufbereitet werden.

Lösung

Es wurden diverse Performance Optimierungen vorgenommen und der Cube kann wieder innerhalb von einer Nacht aufbereitet werden.

Sammelrechnungen

Vertragssuche - Gültigkeit bei Suche nach mehreren Sammelrechnungs-Ide

Schlüssel

EN-134781

Anwendung

Desktop

Beschreibung

Wenn mit der Vertragssuche nach mehreren Sammelrechnungs-Ide gesucht wird, wird die Gültigkeit der Sammelrechnungszuordnungen nicht überprüft. Dies kann dazu führen, dass Verträge gefunden werden, die gar nicht den eingeschränkten Sammelrechnungen zugewiesen sind.

Lösung

Die Vertragssuche prüft die Gültigkeit der Sammelrechnungszuordnung nur nicht, wenn mit dem Kriterium "Sammelrechnungs-Id" und dem Operator "Gleich" gesucht wird. So werden bei einer Suche über das Suchen-Fenster wie bisher alle Verträge der Sammelrechnung gefunden, aber bei einer Suche über mehrere Sammelrechnungen werden nur die gültigen Zuordnungen berücksichtigt.

Sammelrechnungen**Gelöschte Sammelrechnung wird in Faktjob-Statistik als Ausgeschlossen angezeigt**

Schlüssel	EN-135860
Anwendung	Desktop

Beschreibung Auf der Statistik des Fakturierungsjobs werden Rechnungen als "Ausgeschlossen" angezeigt. Wenn der Benutzer diese ausgeschlossenen Rechnungen anzeigen möchte, wird kein Resultat angezeigt.

Lösung Wenn eine Sammelrechnung gelöscht wird, werden die Einträge zu ausgeschlossenen Rechnungen dieser Sammelrechnung ebenfalls gelöscht.

Stammdatenexport Multimedia**User wird im QMC mehrfach erfasst**

Schlüssel	EN-125672
Anwendung	Desktop

Beschreibung In seltenen Fällen ist ein neuer QMC-Vertrag im gleichen Job mehrfach vorhanden. Dadurch werden teilweise mehrere neue QMC-User mit den gleichen Daten angelegt, anstelle die zuerst generierte/empfangene QMC-UserID wiederzuverwenden.

Lösung Neue QMC-User werden nicht mehr mehrfach angelegt.

Subjekte**Fehler beim Öffnen des Registers "Aktivitäten"**

Schlüssel	EN-135367
Anwendung	Desktop

Beschreibung Eine Subjekt-Aktivität hat sehr viele Beteiligte zugewiesen. Wird auf diesem Subjekt das Register "Aktivitäten" geöffnet, erscheint eine Fehlermeldung. Die Aktivitäten werden fälschlicherweise nicht angezeigt.

Lösung Das Register "Aktivitäten" wird fehlerfrei geöffnet, auch wenn eine Aktivität mit sehr vielen Beteiligten vorhanden ist.

Subjekt-innogridreport: Fehlerhafte Auswertung von Unterzeichnenden auf Verbindungs-Gruppen

Schlüssel	EN-135381
Anwendung	Desktop

Beschreibung Mit dem innogridreport "Subjekt" werden Verbindungen anhand einer Gruppe gesucht. Auf den Gruppen sind teilweise Unterzeichnende definiert. In der Auswertung werden diese Unterzeichnenden in den Spalten "Unterzeichnende1" - "Unterzeichnende6" fälschlicherweise nicht ermittelt.

Lösung Unterzeichnende auf Verbindungs-Gruppen werden korrekt ermittelt.

Subjekte mit Verwendung "CMIAXIOMA" dürfen nicht gelöscht werden

Schlüssel	EN-135776
Anwendung	Desktop

Beschreibung Subjekte mit Verwendung der Softwaresysteme für "CMIAXIOMA" können gelöscht werden. Dadurch fehlt die Verknüpfung im CMIAXIOMA-Programm.

Lösung Das Löschen von Subjekten mit Verwendung "CMIAXIOMA" wird unterbunden.

Systemadministration | SQL Server**Parzieller Restore ohne SQL Server Filestream verbessert**

Schlüssel	EN-129103
-----------	-----------

Beschreibung Beim partiellen Restore ohne die SQL Server Filestream Container, kann eine innosolv Datenbank zu Testzwecken auf einem Server zurückgeladen werden. Zugriffe auf die SQL Server Filestream führen zu Fehler. Der Test ob ein Servicepack / Upgrade aufgespielt werden kann, funktioniert auch nicht.

Lösung Die Anleitung und die Skripts für den partiellen Restore einer innosolv Datenbank ohne SQL Server Filestream Container wird erweitert. Das Vorgehen für den partiellen Restore einer innosolv Datenbank bleibt gleich. Nach dem Restore kann man mittels einem Skript, leere Filestream Container an die innosolv Datenbank anhängen. Somit steht eine ganzheitlich verwendbare innosolv Datenbank zur Verfügung.

Tarifgruppen | Preisrechner

Preisrechner - Diverse Verbesserungen

Schlüssel	EN-134778
Anwendung	Desktop

Beschreibung Aktuell gibt es auf dem Preisrechner nur die Möglichkeit, über den Zeitraum die Gültigkeit sowie den Abrechnungszeitraum zu definieren. Dadurch muss für jedes Jahr, Quartal oder Monat eine neue Preisrechner-Konfiguration erstellt werden. Ausserdem werden die Positionen bei umgerechnetem Verbrauch (z.B. Gasverbrauch m3 zu kWh) oder bei Blindenergie (Gemessen, Freie Quote, Verrechnet) nicht korrekt angezeigt.

Lösung Die Preisrechner-Konfiguration besitzt neu ein Gültig von und Gültig bis Datum, mit dem die Gültigkeit der Konfiguration bestimmt wird. Für den Zeitraum Beginn und das Zeitraum Ende wurde das Jahr entfernt, damit die Konfiguration für mehrere Jahre verwendet werden kann. Das Terminjahr wird neu vor der Berechnung angegeben, standardmässig wird das aktuelle Jahr verwendet.

Bei der Migration wird das bestehende Zeitraum Beginn für das Gültig von Datum und das Zeitraum Ende für das Gültig bis Datum verwendet.

Technologie/Grundlagen | Framework | GUI

Update von CefSharp um Sicherheitslücke zu schliessen

Schlüssel	EN-133456
Anwendung	Desktop

Beschreibung Die eingesetzte CefSharp Version 95.7.141 enthält eine Sicherheitslücke, welche mit der Version 98.1.210 gefixt wurde.
Siehe <https://github.com/advisories/GHSA-vv6j-ww6x-54gx>

Lösung Die CefSharp Version wurde aktualisiert.

Verträge

Geschäftsfälle Vertrag/Vertragspartner - Information für Verträge ohne Installation

Schlüssel	EN-136160
Anwendung	Desktop

Beschreibung In den Geschäftsfällen Vertrag/Vertragspartner können Verträge unabhängig von vorhandenen Installationen erstellt werden. Über das Tarifkonstrukt werden üblicherweise auch Wasserverträge vorbelegt, die jedoch nicht in jedem Objekt Sinn machen. Der Sachbearbeiter muss jedesmal merken, dass er diesen Vertrag nicht erstellen sollte.

Lösung Im Schritt "Vertragspartner und Vertragsdaten erfassen" wird im Status-Symbol der Verträge eine Information angezeigt, falls auf dem Objekt keine Installation für diesen Vertrag vorhanden ist.

Die Prüfung wird nur unter folgenden Bedingungen durchgeführt:

- Es handelt sich um einen neuen Vertrag (kein Wechsel)
- Der Vertrag hat ein Objekt
- Der Tarif hat die Energieart Strom, Wasser, Gas oder Fernwärme
- Der Tarif hat mindestens eine Tarifposition mit einer Messart

Massenbearbeitung Abrechnungsvertrag - Wechsel der Fakturierungsvariante

Schlüssel	EN-136476
Anwendung	Desktop

Beschreibung Wenn über die Massenbearbeitung Abrechnungsverträge eine neue Fakturierungsvariante eingetragen werden soll und auf den betroffenen Verträgen bereits ein Rechnungsartwechsel stattgefunden hat, wird für die Verträge fälschlicherweise eine neue Sammelrechnung erstellt.

Lösung Bei einem Ändern über die Massenbearbeitung Abrechnungsverträge wird nur noch eine neue Sammelrechnung erstellt, wenn für die aktuelle Sammelrechnung eine andere Rechnungsart erkannt wird. Um eine neue Sammelrechnung zu erzwingen, kann auf der Massenbearbeitung das Häkchen "Neue Sammelrechnung erstellen" aktiviert werden. Das Umstellungsdatum muss in diesem Fall auf den Tag nach einem Abrechnungstermin gesetzt werden.

Ermittlung Zustelladresse ist Lieferant - Performanceverbesserung

Schlüssel	EN-136525
Anwendung	Desktop

Beschreibung Die Ermittlung, ob die Zustelladresse einer Sammelrechnung der Energielieferant ist, ist unter Umständen langsam.

Lösung Die Ermittlung ist optimiert.

Vertragsmanagement

Aktiv von- und Aktiv bis-Datum korrekt nachführen

Schlüssel	EN-135737
Anwendung	Desktop

Beschreibung

Auf einem VM-Vertrag sind folgende Status erfasst:
1.) Status "Offen" mit Gültig ab-Datum "01.01.2020"
2.) Status "In Bearbeitung" mit Gültig ab-Datum "05.01.2020"
3.) Status "Vertragsabschluss" (Statustyp "Abgeschlossen") mit Gültig ab-Datum "31.12.2020"

Aufgrund dessen ist auf dem VM-Vertrag als Aktiv von-Datum "01.01.2020" und als Aktiv bis-Datum "31.12.2020" eingetragen.

Ein Benutzer ändert nun nachträglich beim Aktiv-Status "Offen" das Gültig ab-Datum auf "03.01.2020". Fälschlicherweise wird das Aktiv von-Datum auf dem VM-Vertrag nicht mit "03.01.2020" nachgeführt. Es bleibt auf "01.01.2020", weil bereits ein Status vom Typ "Abgeschlossen" erfasst ist.

Lösung

Das Aktiv von- und Aktiv bis-Datum wird auch bei solchen VM-Verträgen korrekt nachgeführt.

Zählerdatenaustausch

Leistungsspitze in der letzten Periode des Abrechnungszeitraums

Schlüssel	EN-136775
-----------	-----------

Beschreibung

Beispiel:
Mit 'Ablesesdatum' 31.12.2021 werden Messwerte geliefert. Weil die Sylvesterparty mit Lichtshow im Ferienhaus in der letzten Viertelstunde des Jahres sehr viel Energie benötigt hat, wird eine Leistungsspitze mit 'Messzeit' 01.01.2022 00:00Uhr gemessen.

Dies führt zu einem Fehler beim Import in innosolv: "50154 Das Ablesesdatum kann nicht vor dem Messdatum sein."
Dieser Fehler tritt sehr selten auf.

Lösung

Im aufgeführten Spezialfall wird bei der Messzeit eine Sekunde abgezogen.
Die saldierende Leistungsspitze wird anstatt mit 01.01.2022 00:00Uhr mit 31.12.2021 23:59:59Uhr auf der Datenbank eingetragen.

Damit können andere Systeme solche Messwerte an innosolv liefern, was vorher nicht möglich war (Beispiel)
<readingDate>2021-12-31</readingDate>
<time>2022-01-01T00:00:00</time>

Zeitreihen | Zeitreihenaustausch

Import ZFA/MDM-Daten im ebIX-Format "MDR->DEA"

Schlüssel	EN-136134
Anwendung	Desktop

Beschreibung

Es besteht der Bedarf, die ZFA/MDM-Daten im ebIX-Format zu importieren. Das ebIX-Format war bisher nicht geeignet für die Anbindung von ZFA/MDM-Systemen, unter anderem wegen den vielen Pflicht-Feldern und Kontrollen, die im standardisierten Datenaustausch SDAT durchgeführt werden. Für die spezifische Konfiguration "MDR->DEA" und identischen Receiver/Sender sollen die Kontrollen ausgeschaltet werden.

Lösung

Das ebIX-Format mit der spezifischen Konfiguration "MDR->DEA" mit identischem Sender/Receiver kann ohne SDAT-Kontrollen für den Import von Zeitreihenwerten eingesetzt werden.

Zeitreihen | Zeitreihenprozesse

Zeitreihenprozess - Ersatzwerte "Vorläufige Werte aus Vorwoche" für weitere Status

Schlüssel	EN-135084
Anwendung	Desktop

Beschreibung

"Vorläufige Werte aus Vorwoche" kann aktuell nur für Werte mit Status "Leer" eingesetzt werden. Auch die Status "Fehlender Wert" und "Gestörter Wert" sollen hier ermöglicht werden.

Lösung

Beim Zeitreihenprozess können die zusätzlichen Status bei "Berücksichtige Status ab" ausgewählt werden.