

bitAnalytics_Änderungsmitteilung

Gesamtänderungsdokumentation eines Releases

Freigabeversion „R5.0_5 p02“

Klassifizierung: extern

Dokumentenverantwortliche(r): Thomas Löbbert

Codierung: bitAnalytics_ Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx

Dokumentinformationen

[illegible]

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

Dokumentinformationen..... 2

1 Vorwort 5

2 Systemumgebung / Infrastruktur 6

2.1 DAS-Pflichtinstallation ab „bitAnalytics R4.8 p01“ 6

3 Build und Deployment (BuD)..... 7

4 SQL Server Konfiguration 8

5 AutoInstaller 9

6 Monitor 10

7 Replicate & Tools 11

8 RSE (Replication Status Extractor) 12

9 Standardberichte21c..... 13

10 AS_Manager 14

11 Berechtigungsmanager 15

12 BMPrüfberichte 16

13 DAS (Data Acquisition Service) 17

14 Finanzstatus 18

15 DiGA-Berichte 19

16 DIAS 20

16.1 Einleitung 20

16.2 Allgemeines 20

16.3 Umgesetzte Tickets zu „bitAnalytics_DIAS-Änderungen“ 20

16.3.1 Fehlerbehebungen 20

16.3.2 Erweiterungen 25

16.4 Umgesetzte Tickets zu „SQL-Änderungen“ 27

16.4.1 Fehlerbehebungen 27

16.4.2 Erweiterungen 36

17 Delta zwischen Pilot- und Freigabeversion..... 47

18 Änderungen auf R5.0_5 p02 48

18.1 Umgesetzte Tickets zu „bitAnalytics_DIAS-Änderungen“ 49

18.1.1 Fehlerbehebungen 49

18.1.2 Erweiterungen 52

18.2 Umgesetzte Tickets zu „SQL-Änderungen“ 53

18.2.1 Fehlerbehebungen 53

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

18.2.2 Erweiterungen.....68

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

1 Vorwort

Diese Dokumentation beschreibt sowohl die fachlichen als auch die technischen Änderungen eines bitAnalytics-Releases zu seinem Vorgänger-Release. Hierunter sind auch Patch-Lieferungen zu verstehen. Diese Änderungsmitteilung wird innerhalb von einem Release-Zyklus fortlaufend geschrieben und zur Pilotanwendung eines neuen Haupt-Releases initial erstellt.

Ist eine vollumfängliche Beschreibung, wie z.B. „alle Spaltenänderungen von einem Release zum nächsten“ im Rahmen dieser Dokumentation nicht möglich, dann wird auf die entsprechende weiterführende Informationsquelle verwiesen.

Das Ziel ist es, an einer zentralen Stelle den vollständigen Informationsgehalt über Auslieferungsänderungen innerhalb eines Releases vorzuhalten.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

2 Systemumgebung / Infrastruktur

Es gelten die allgemeinen Systemvoraussetzungen, die in der Dokumentation

..\Initial\bitAnalytics_Systeminstallation R5.0_5.pdf

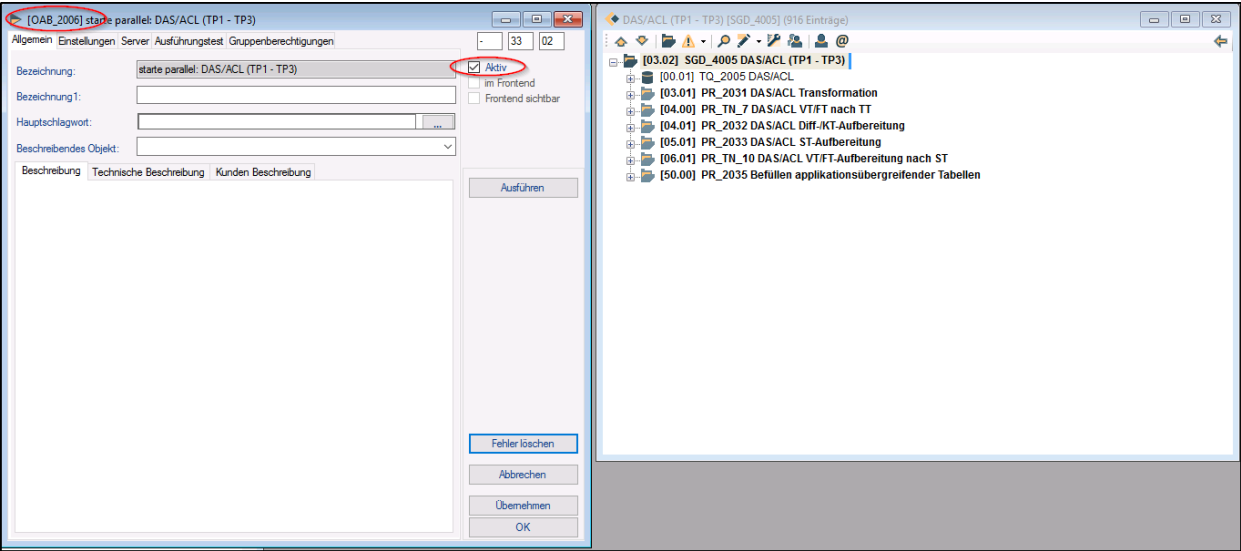
beschrieben sind.

Darüber hinaus gehende Voraussetzungen sind in den jeweiligen Installationsanleitungen der einzelnen Produkte aufgeführt.

2.1 DAS-Pflichtinstallation ab „bitAnalytics R4.8 p01“

bitAnalytics_DAS muss ab R4.8 p01 installiert sein, auch wenn für eine Kasse keine Lizenz vorliegt. Das Segment muss aktiviert sein – siehe screenshot.

Hintergrund: Einige Standardberichte21c setzen die Tabellenstrukturen aus DAS voraus, da die Berichte TP-Daten aus bitInfoNet mitberücksichtigen.



verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

3 **Build und Deployment (BuD)**

Keine Änderungen zur Vorgängerversion

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

4 SQL Server Konfiguration

Um die Datenzugriffsprotokollierung, auch Audit genannt, zu aktivieren muss die SQL Server Konfiguration erneut deployed werden.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

5 **AutoInstaller**

Der bitAnalytics_AutoInstaller wird ab diesem Release nicht mehr weiterentwickelt und ist nicht mehr Bestandteil der Auslieferung.

Sie hierzu auch:

“Information für betreuende Stellen 06/2024” vom 12.06.2024.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

6 **Monitor**

Keine Änderungen zur Vorgängerversion

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

7 Replicate & Tools

Replicate und die dazugehörigen Komponenten sind nicht mehr Bestandteil der Gesamt-Releaseauslieferung, sondern werden je nach Bedarf separat geliefert.

Die Änderungen sind der jeweiligen Produktdokumentation zu entnehmen.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

8 RSE (Replication Status Extractor)

Keine Änderungen zur Vorgängerversion

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

9 **Standardberichte21c**

Folgende Anpassungen wurden durchgeführt:

#INC7408065: Die 'Ärztlichen Leistungen' bei der Versichertenaskunft und der Patientenquittung berücksichtigen jetzt die korrigierten Diagnosen, die sowohl zu einem Behandlungsdatum (KorrigierteDiagnose_von / _bis) als auch zu einem Quartal (KorrigierteDiagnose_gültig_von_Quartal / _bis_Quartal) erfasst sind.

An dem DMP-QS Bericht „DMP QS – EK“ haben wir diverse Layout-Optimierungen vorgenommen.

#INC7404694: Die 'Sonstigen Leistungen' bei der Patientenquittung können jetzt Daten zur „Außerklinischen Intensivpflege“ anzeigen.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

10 AS_Manager

Folgende Anpassungen wurden durchgeführt:

- Die Übersicht aller vorhandenen Zeitpläne wurde so angepasst, dass eine Filterung und Sortierung bestimmter Spalten möglich ist.
- Die Zeitplansteuerung wurde um folgende Intervalle erweitert:
 - Täglich
 - Monatlich
 - Quartalsweise
- Die Übersicht der vorhandenen Zeitpläne wurde um eine Spalte "Details" erweitert und die Spalte "Erste Ausführung" entfernt.
- Die Bereiche "Zeitplan anlegen" und "Zeitplan bearbeiten" sind einheitlich formatiert und eingerückt.
- Der Bereich "Zeitplan anlegen" nimmt jetzt nur 25% Breite ein und überlässt dem Bereich "Vorhandene Zeitpläne" 25% mehr Breite.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

11 Berechtigungsmanager

Ab sofort können die Rollen und deren Berechtigungen von der Anwendung selbst bearbeitet werden. Es geht hier um die Berechtigungen vom Berechtigungsmanager und nicht um die Berechtigungen der angebundenen Produkte.

Außerdem wurden aufgrund der ersten Installationen kleinere Fehler behoben.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

12 **BMPrüfberichte**

Die BMPrüfberichte werden monatlich im BITMARCK-Kundenportal aktualisiert.

Zu finden unter:

[meinBITMARCK: BITMARCK-Berichte](#)

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

13 DAS (Data Acquisition Service)

Keine Änderungen zur Vorgängerversion

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

14 Finanzstatus

Keine Änderungen zur Vorgängerversion

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

15 DiGA-Berichte

Keine Änderungen zur Vorgängerversion

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

16 DIAS

16.1 Einleitung

In regelmäßigen Abständen wird das von der BITMARCK aktualisierte Datenbankschema aus dem BITMARCK_21c|ng in das Data-Warehouse von bitAnalytics_DIAS eingebunden. Während dieser Release-Einspielung wird zusätzlich ein Update der bitAnalytics_DIAS-Software mit einbezogen. Solch ein Update enthält die bis zu diesem Zeitpunkt entwickelten Verbesserungen der Software.

16.2 Allgemeines

Das erweiterte Datenschutzkonzept wird mit diesem Release freigegeben.
Im Vorgänger-Release R5.0 wurde schon auf das Kapitel 11.40 in der Dokumentation bitAnalytics_DIAS DeveloperSuite R5.0.pdf (...R5.0_5...) hingewiesen. Hier werden Vorbereitung von kasseneigenen Objekten auf das erweiterte Datenschutzkonzept und die Thematik der Zugriffsberechtigungen beschrieben.

16.3 Umgesetzte Tickets zu „bitAnalytics_DIAS-Änderungen“

16.3.1 Fehlerbehebungen

• Spaltenlänge

Problem:
Die Spalte "Information" an der Tabelle „T_Ausfuehrungsueberwachung“ ist mit einem Wert von varchar(1000) zu klein.

Lösung:
Die Spalte wurde auf varchar(max) vergrößert.

• Spaltenlänge

Problem:
Die Spalte "Text" an der Tabelle „T_DO_Fehler“ ist mit einem Wert von varchar(4000) zu klein.

Lösung:
Die Spalte wurde auf varchar(max) vergrößert.

• Spaltenlänge

Problem:
Die Spalten "NeuerWert" und "AlterWert" sind an der Tabelle „T_Änderungenhistorie“ mit einem Wert von varchar(8000) zu klein.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

Lösung:

Die Spalte wurde auf varchar(max) vergrößert.

- **Importe melden fehlerhaft Spaltenabweichungen**

Problem:

Beim Import von Tabellen aus DB2 über einen Verbindungsserver auf ein UTF8-System kommt es zu Fehlern im Schemavergleich für die "Textspalten".

Lösung:

Es wird die Spalte im Ziel mit der Quelle verglichen. Wenn die Zielspalte vom Typ varchar(max) ist, so wird diese im .Net mit "-1" als MaxLength übersetzt. Dieses Resultat ist für die Fehlermeldung verantwortlich.

Es wurde eine Prüfung implementiert, welche für den MaxLength-Vergleich nur Werte betrachtet, welche im Ziel zwischen 0 und 8000 liegen

- **Druck aus „DIAS / Datenbankstrukturen vergleichen“**

Problem:

Der Druck aus „Dias / Datenbankstrukturen vergleichen“ funktioniert nicht. Beim Klick auf "Doku" erscheint eine Fehlermeldung und die Datei wird nicht erstellt.

Lösung:

Der Fehler wurde dadurch behoben, dass im Projekt "OpenXmlCommunication" die Version von DocumentFormat.OpenXML von 2.20.0 auf 3.0.1 erhöht und das Projekt entsprechend angepasst wurde.

- **Druck aus „DIAS / Tabellendokumentation“**

Problem:

Die Tabellendokumentation kann nicht mehr erstellt werden. Beim Klick auf "Tabellendokumentation exportieren" erscheint eine Fehlermeldung.

Lösung:

Der Fehler wurde dadurch behoben, dass im Projekt "OpenXmlCommunication" die Version von DocumentFormat.OpenXML von 2.20.0 auf 3.0.1 erhöht und das Projekt entsprechend angepasst wurde.

- **Probleme mit „SmallMoney“**

Problem:

Das Hinzufügen der Datentypen smallmoney und money im DWH ist nur durch eine implizite Umwandlung der Werte Decimal (10,4) für smallmoney und Decimal (19,4) für money möglich. Dies führt zu Überlauffehlern, wenn Datentypen den realen Wert von Decimal (10,4) in dieses Feld übertragen, da die Wertebereiche nicht übereinstimmen.

Decimal (10,4) wird beim Import automatisch in smallmoney umgewandelt.

Decimal (19,4) wird automatisch in money umgewandelt.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

Lösung:

Die implizite Umwandlung von decimal (10,4) in smallmoney und decimal (19,4) in money wurde entfernt.

- „In Papierkorb verschieben“ löscht keine Tabellen

Problem:

Tabellen/Sichten bleiben teilweise in der Datenbank bestehen, wenn die Anzeigesicht am DIAS-Objekt umbenannt oder das Objekt gelöscht wird.

Lösung:

Die Tabelle/Sicht wird nun in folgenden Szenarien gelöscht:

- Das Objekt oder sein Parent wird in den Papierkorb verschoben
- Manuelle Änderung der Anzeigesicht
- Release-Update mit Änderung der Anzeigesicht oder Löschen des Objektes

- Erweitertes Datenschutzkonzept: dbo-view wird nicht mitgelöscht

Problem:

Die dbo-Views für das erweiterte Datenschutzkonzept sollen bei Verschieben des Objektes in den Papierkorb, Löschen der Tabelle über "Tabelle löschen"-Button oder Löschen durch gesetzten Haken "Tabelle löschen" mitgelöscht werden.

Lösung:

Die dbo-Views für oben genannte Konstellationen werden nun gelöscht.

- Ergebnisse löschen am Ordner ist fehlerhaft

Problem:

„Ergebnisse löschen“ am Ordner funktioniert nicht.

Lösung:

Der Datenbank-Vergleich wurde angepasst, sodass das „Ergebnisse löschen“ am Ordner funktioniert.

- Die Erstellung der Mappentabelle ist fehlerhaft

Problem:

Die Erstellung der Mappentabelle ist fehlerhaft. Die Ausführung wird mit dem Fehler

Beim Erstellen der Tabelle mit den Distinct-Werten trat ein Fehler auf:

In der Datenbank ist bereits ein Objekt mit dem Namen "Tabellenname" vorhanden.

beendet.

Die Mappentabelle ist eine voraggregierte Tabelle, welche durch den AG2 Verwendung findet. Diese wird durch das DIAS-Objekt „Mappe“ erstellt und erhält in der Regel den Namen "DIAS-Objekt-Key"_Distinct wie z.B. M_1234_distinct.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

Lösung:

Das Zielschema der Quellsicht ist dbo. Die Mappen legen jedoch im Standard die Tabellen im dwh-Schema an. Die Löschfunktionen reagierten jedoch nur auf das Zielschema der Quellsicht, sodass die dwh-Tabelle nicht gelöscht wird. Es wird nun auch die dwh-Tabelle gelöscht, wenn die Quellsicht im dbo liegt.

- **Fehler bei der View-Schicht-Erstellung**

Problem:

Bei der Ausführung von KT und ST erhält man den Fehler

*Es ist ein Fehler beim Erzeugen der Anzeige-View "Tabellenname" aufgetreten!
In der Datenbank ist bereits ein Objekt mit dem Namen "Tabellenname" vorhanden.*

Lösung:

Es kam zu einem Fehler, da die ausgeführte Tabelle sowohl im dwh- als auch im dbo-Schema vorhanden war. Die abschließende Erstellung der View-Schicht erzeugte dann den Fehler, da es nicht möglich ist eine View und eine Tabelle im gleichen Schema mit dem gleichen Namen anzulegen.

Es wurde eine Prüfung implementiert, welche prüft, ob die View existiert.

- **Aktualisierung der Baumansicht**

Problem:

Werden Ordner im DIAS-Baum verschoben, aktualisiert sich die Ansicht nicht immer automatisch. Es muss erst die Sicht manuell aktualisiert werden, um die Änderungen zu sehen.

Lösung:

Das Problem trat auf, wenn in zugeklappten Parents (Ordner/Segmente/...) verschoben/kopiert wurde. Der Fehler wurde behoben.

- **Aktualisierung der „T_AlleDiasObjekte“**

Problem:

Die Aktualisierung der Tabelle „T_AlleDiasObjekte“ dauert erheblich zu lange. Die Ausführungszeit beträgt im Durchschnitt ca. 2h, wobei auch schon längere Laufzeiten beobachtet wurden.

Lösung:

Die längeren Laufzeiten der Aktualisierung sind auf die Ermittlung der Werte für die Spalte "ist_Pseudonymisiert" zurückzuführen. Die Spalte ist aus der Tabelle entfernt worden.

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

- **SQL-Schnellanpassung**

Problem:

In der Auswahlbox der Release-Version kann nur das aktuelle Release ausgewählt werden. Alle Vorgänger-Releases sind inaktiv (ausgegraut).

Lösung:

In der Auswahlbox der Release-Version sind nun alle angezeigten Release-Nummern aktiv und können ausgewählt werden.

- **Fehler in „T_SpaltenUrsprung“ beim DB-Aktualisieren**

Problem:

Die QuellSpaltenName-Spalte in der T_SpaltenUrsprung_20240712112104-Tabelle weist einen Datentyp auf, der nicht für eine Schlüsselspalte in einem Index verwendet werden kann. Die Einschränkung oder der Index konnte nicht erstellt werden.

Lösung:

Der Fehler entstand dadurch, dass varchar-Spalten aufgrund der UTF-8 Anpassung zu lang wurden für einen nonclustered index. Die UTF-8 Anpassung wird an der Stelle nicht mehr durchgeführt.

- **Laden des Tabellenschemas führt zu Timeouts**

Problem:

Wird ein Tabellenschema geladen, kommt es gelegentlich zu einem Timeout. Die SQL-Abfrage wird mit der Fehlermeldung

Fehler beim Laden des Tabellenschemas für Tabelle: <Tabellenname>

beendet.

Lösung:

Beim Abfragen des Tabellenschemas wurden u.a. auch Indizes und Default-Werte abgefragt. Diese Abfrage erfolgte mit dem „Isolationlevel ReadCommitted“, was wiederum zu dem Fehler führen kann.

Es werden an dieser Stelle jedoch keine Indizes und Default-Werte benötigt, weswegen diese nun nicht mehr abgefragt werden.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

16.3.2 Erweiterungen

- **Verbessertes Error-Handling**

Problem:

Einige Fehlermeldungen werden intern verarbeitet, ohne dass sie protokolliert werden.

Lösung:

Das Fehler-Logging wurde überarbeitet und erweitert, um eine stabilere Software zu gewährleisten.

- **Optimierung der STT-Aufbereitung**

Problem:

Der SQL der STT-Aufbereitung muss Performance-Abhängig umgebaut werden. Des Weiteren darf keine automatisierte Vollaufbereitung angestoßen werden.

Lösung:

Der SQL wurde angepasst. Die ehemalige Where-Bedingung, welche außerhalb des Select-SQLs verwendet wurde, wird nun leicht abgeändert in den Inner-SQL reingezogen. Diese Änderung bewirkt keine Vollaufbereitung.

- **Erweitertes Datenschutzkonzept: Schema-Switch Bestandstabellen**

Problem:

Beim Umschalten von Zugriffsbeschränkung auf "ohne" muss der Schema-Switch für die Bestandsdatenbanktabellen auch in die Rückrichtung erfolgen. Es sind dbo-Sichten zu berücksichtigen.

Lösung:

Bei Wechsel auf "mit Zugriffsbeschränkung":

1. Verschieben der dbo-Tabelle nach dwh
2. Verschieben von gd/np Tabellen nach dwh_gd/dwh_np.

Bei Wechsel auf "ohne Zugriffsbeschränkung":

1. Verschieben der dwh-Tabelle nach dbo
2. Löschen der dbo-View
3. Verschieben von dwh_gd/dwh_np Tabellen nach gd/np.

- **DataMart: Standardwert für das v_id-Häkchen**

Problem:

Bei neu angelegten DataMart-Objekten soll das Häkchen für die Umwandlung nach varchar(100) nicht mehr gesetzt sein.

Lösung:

Das Häkchen für die Umwandlung nach varchar(100) ist bei neu angelegten DataMart-Objekten nicht mehr standardmäßig aktiv.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

- **Schema-Ersetzung bei Funktionen, Prozeduren und Systemtabellen**

Problem:
Vor SQL-Funktionen, CLR-Funktionen, Prozeduren und Systemtabellen wird der {schema}-Parameter benutzt Dies führt zu Problemen bei der Aufbereitung, da diese noch im dbo-Schema existieren.

Lösung:
Vor SQL-Funktionen, CLR-Funktionen, Prozeduren und Systemtabellen wird nun der {dbo}-Parameter verwendet.

- **Schema-Anpassungstool wird bei massiver Verwendung langsamer**

Problem:
Das Schema-Anpassungstool wird mit fortschreitender Benutzung immer träger. Ein Schließen und wieder Öffnen hilft, ist aber keine Dauerlösung. Es hat sich ein Wert von ca. 600 Prüfungen als kritische Grenze gezeigt

Lösung:
Bei jedem SQL-Vergleich wurden Eventhandler registriert, welche nicht wieder entfernt wurden. Dieses Problem ist nun beseitigt worden.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

16.4 Umgesetzte Tickets zu „SQL-Änderungen“

16.4.1 Fehlerbehebungen

- **"21c - Revision" ist falsch einsortiert**

Problem:

Das SGD_TN_65 ist in ein falsches Segment einsortiert.

Lösung:

Das SGD_TN_65 wurde umorganisiert.

Das neu erstellte Segment SGD_TN_14 enthält die Tabellenansichten zu den Auswertungen in SGD_TN_65 und ist unter "User Layer Zusatzmodule -> 21c - Revision" zu finden.

Geänderte Objekte:

- SGD_TN_65
- SGD_TN_14
- OAB_TN_47

- **Fehlender Hochsetzer ST_ZahlPos (#INC7389952)**

Problem:

Durch das Update S_4562 werden zwei Hochsetzer für KT_Iv und kt_ImTagBetrag nötig.

Lösung:

Hochsetzer wurde ergänzt.

Geänderte Objekte:

- SKEYHS_TN_2829
- SKEYHS_TN_2832

- **Neutrales Gesperrt-Kennzeichen in ST_/VT_Partner**

Problem:

Am VT_Partner und ST_Partner gibt es als Gesperrt-Kennzeichen nur J und N. Für Betriebsstätten müsste dort aber O stehen.

Lösung:

Die VT_Partner und damit auch die ST_Partner wurden um ein Gesperrt-Kennzeichen O erweitert.

Geänderte Objekte:

- SFT_87
- S_TN_1739

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

- **Anpassungen am bitAnalytics_Arzneimittelverzeichnis_GKV**

Problem:

Das Objekt S_5746 ist im Baum falsch einsortiert. Es kommt zu einem Fehler, wenn das Produkt „bitAnalytics_Arzneimittelverzeichnis_GKV“ nicht lizenziert ist.

Lösung:

Das Objekt wurde verschoben. Außerdem wurden Bezeichnungen und eine Tabellenansicht angepasst.

Geänderte Objekte:

- SGD_7
- SGD_TN_63

- **Falsche Datenbanken in Wido Tabellen**

Problem:

Die Skripte der Wido ETL Strecke enthielten falsche Datenbanken.

Lösung:

Die Datenbanken in den Wido ETL Strecken wurden korrigiert.

Geänderte Objekte:

- S_2286
- S_2285
- S_1608
- S_2291
- S_2299
- S_2283
- S_2313
- S_2289
- S_2298
- S_2309

- **Korrektur bei Leistungsmaßnahmen (#INC7378426)**

Problem:

Bei einigen Leistungsmaßnahmen fehlen die Leistungserbringerdaten in ST_LM, obwohl die Daten in BITMARCK_21c|ng verfügbar sind.

Lösung:

Das SQL-Objekt SKEYHS_TN_2828 wurde erstellt, um die neuesten Daten in die KT/ST_LM zu ziehen.

Geändertes Objekt:

- SKEYHS_TN_2828

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

- **An der Instanz „HelicAuftragBasis“ fehlt eine Personen ID**

Problem:

An der Instanz „HelicAuftragBasis“ fehlt eine Personen ID, da in den Freitextfeldern Personendaten enthalten sein können.

Lösung:

Die Instanz „HelicAuftragBasis“ kann mit keiner Personen ID angereichert werden. Die Freitextfelder (Freitext_1, Freitext_2 und Freitext_3) mussten daraufhin wegen möglicher Personendaten entfernt werden.

Geänderte Objekte:

- SDIFF_TN_777
- S_548
- STT_TN_382

- **Fehler im Objekt TT_wGSPBankV**

Problem:

Falsche Datumswerte in den Feldern GUELTIGAB und GUELTIGBIS können zu Fehlern bei der Ausführung des Objekts führen.

Lösung:

Die Konvertierung der Felder wurde von cast auf try_cast geändert.

Geändertes Objekt:

- STT_4296

- **Korrektur der falschen Ausfüllung von luantrag_id_beantragt / bewilligt in der KT_Lmantrag (#INC7342449)**

Problem:

- Die Spalten luAntrag_id_bewilligt und luAntrag_id_beantragt am TT_luAntrag_DiGA sind falsch benannt. Das sind lmantrag_ids.
- Die Spalten luAntrag_id_bewilligt und luAntrag_id_beantragt am KT_lmantrag sind für DiGA bisher immer leer, obwohl diese IDs aus der Tabelle KT_luantrag_diga ermittelt werden können.
- Diese identifizierten luantrag_id's sollten korrekt in KT_lmantrag ausgefüllt werden.

Lösung:

- Die falsch benannten Spaltennamen wurden in STT_190 angepasst (lmantrag_id_bewilligt und lmantrag_id_beantragt)
- Es wurde die Tabelle S_TN_5942 (VT_lmantrag_luantrag_DiGA) erstellt, um die luAntrag_id_bewilligt und luAntrag_id_beantragt korrekt zu ermitteln.
- Es wurde ein Diff-Update S_TN_5978 erstellt, um die leeren Spalten in KT_Lmantrag zu füllen.

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

Geänderte Objekte:

- STT_190
- S_TN_5942
- S_TN_5978
- SKEYHS_TN_2831
- SKEYHS_TN_2830

- **Spaltennamen KT_TP4bKopf (45508)**

Problem:

Die Spaltennamen der KT_Tp4bKopf passten nicht zum Modell.

Lösung:

Die Spaltennamen der KT_Tp4bKopf wurden korrigiert. So wurden folgende selbst referenzierenden tp4Kopf_id Spalten neu benannt:

- tp4bkopf_id_abschlussnachricht
- tp4bkopf_id_anfragezurantwort
- tp4bkopf_id_fehlerachricht
- tp4bkopf_id_Vorgänger

Geänderte Objekte:

- STT_112

- **Befüllung der le_id am KT_Im / KT_KH ergänzen (45183)**

Problem:

Am KT_KH /KT_Im fehlen teilweise Leistungserbringer-IDs, obwohl im BITMARCK_21c|ng an den entsprechenden Fällen Leistungserbringer hinterlegt sind.

Lösung:

Die Befüllung der le_id wurde erweitert, so dass nun zu allen Fällen, an denen zumindest eine Leistungserbringerinstitution hinterlegt ist, auch der korrekte Leistungserbringer herangezogen wird.

Geänderte Objekte:

- S_6037
- SKEYHS_TN_2226

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

- **Fehler bei der Erstellung von LP_ids (45741)**

Problem:

Nicht numerische Arzt- oder IK-Nummern führten zu Fehlern bei der Erstellung von lp_ids, da diese numerisch sein müssen.

Lösung:

In der S_7189 werden nun nur noch numerische Nummern als lp_id zugelassen.

Geändertes Objekt:

- S_7189

- **Fehler in Abhängigkeitsauswertungen**

Problem:

In der S_6996 kann es zu Datenverdoppelungen kommen. Dadurch kann in diesen Fällen kein PK erstellt werden.

Lösung:

Es wurde ein Filter angepasst, damit keine unnötigen Datensätze selektiert werden.

Geändertes Objekt:

- S_6996

- **Falsche Selektion in der S_1749**

Problem:

Die S_1749 selektiert Spalten, die im Standard nicht vorhanden sind.

Lösung:

Die überflüssigen Spalten wurden entfernt.

Geändertes Objekt:

- S_1749

- **Erweitertes Datenschutzkonzept: Löschen von S_1071**

Problem:

Die S_1071 ist eine Sicht auf die Auditdatenbank (DWH_Audit) auf die aus Datenschutzgründen nur anlassbezogen nach Freigabe durch den Datenschutz zugegriffen werden darf. Die Sicht wird aus dem Standard entfernt.

Lösung:

Die Sicht wurde gelöscht.

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

Geändertes Objekt:

- S_1071

- **Konvertierungsfehler**

Problem:

Es kam zu Konvertierungsfehler an den Instanzen MaOrev und MaTrev.

Lösung:

Die Behebung des Konvertierungsfehlers wurde über die Erstellung einer PK-Spalte korrigiert.

Geänderte Objekte:

- TT_TN_1251
- STT_TN_1215
- STT_TN_1216
- SKEYHS_TN_2757

- **Falsche Schemaprüfung**

Problem:

Bei der „Exists-Prüfung“ für eine Tabelle wird gegen das falsche Schema geprüft.

Lösung:

Die Prüfung wurde angepasst.

Geändertes Objekt:

- S_3727

- **Anpassungen bezüglich abstrakter Präfixe (Personenbezug)**

Problem:

Mehrere Objekte müssen angepasst werden, da die Präfixprüfung einen Hinweis ausgibt. Abstrakte Präfixe (ohne eigene echte Datenstrecke) müssen erfasst, oder Spaltennamen geändert werden. Neue Spaltennamen sind in der Verschlüsselungsinfo zu erfassen.

Lösung:

Folgende Präfixe wurden bzgl. Personenbezug erfasst:

- Operation (mit)
- Diagnose (mit)
- grouping (ohne)
- report (ohne)
- KB9DS (ohne)
- zrRef (ohne)

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

Für die Datenstrecken

- HzvVP,
- HzvArzt
- SelVerLeiHzv

erfolgten Spaltenumbenennungen wie folgt (alle unverschlüsselt):

- HÄVG_id zu HÄVGid
- HÄVGTeilnahme_id zu HÄVGTeilnahmeid

In dem Zuge wechseln die Spalten vom KT_ zum ST_ (gelten jetzt nicht mehr als Schlüssel- sondern Fachspalten)

Geänderte Objekte:

- S_5093
- S_5096
- S_5098
- S_3877
- S_1110
- S_1114
- STT_2430
- STT_82
- STT_2433
- S_TN_5191
- S_TN_5192

• TP1 Entgelte: Filertabelle zum Behandlungsdatum nach dem Tod fehlerhaft

Problem:

In der SFT_TN_137 werden fälschlicherweise auch Behandlungsdaten vor dem Tod aufgelistet, da für die Ermittlung der Behandlungsdaten das verschlüsselte Todesdatum des Versicherten genutzt wurde.

Lösung:

Der Join der SFT_TN_137 zur ST_V wurde auf {GDflex}.ST_V_GD geändert, damit das entschlüsselte Todesdatum genutzt werden kann.

Geändertes Objekt:

- SFT_TN_137

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

- **PK-Fehler**

Problem:

Die Funktion F_TN_231 kann nicht mehr verwendet werden, um den eindeutigen Statushistorie_id-Schlüssel zu erstellen, da die Anpassung in der Vartabelle ES_TN_1733 eine Vervielfachung der Statushistorie_id erlaubt.

Die Primärschlüsselaufbereitungslogik in TT_TN_889 ist fehlerhaft und führt zu Primärschlüsselduplikaten.

Lösung:

Da eine Vervielfachung der Statushistorie_id in der ES_TN_1733 gewünscht ist, wurde die F_TN_231 von eindeutiger Key Erstellung auf Indexerstellung umgestellt.

Die fehlerhafte Aufbereitungslogik des STT-Primärschlüssels "bitDiGAFreigabe_id" in TT_TN_889 wurde angepasst, um die Vervielfältigung von Primärschlüsseln zu vermeiden.

Geänderte Objekte:

- F_TN_231
- STT_TN_188
- TT_TN_889

- **Anreicherung der Diff_wKredBuchInf korrigieren**

Problem:

Die Hochsetzer der Diff_wKredBuchInf sind fehlerhaft und müssen korrigiert werden. Außerdem sollte der Diff seine „Gesperrtinformationen“ aus der VT_V ziehen.

Lösung:

Der Diff und die Hochsetzer wurden auf VT_wbuch und VT_V umgestellt.

Geändertes Objekt:

- OR_4851

- **Fehlerhafte Ermittlung des Status TableCreator**

Problem:

Im bitAnalytics_DIAS werden die Sichtobjekte nach den drei Status „TableCreator“, „ViewCreator“ und „Bearbeiter“ unterschieden. Bei der automatisierten Ermittlung kann es bei einigen Objekten zu einem fehlerhaften Status führen. Es kann dadurch z.B. zu einem ungewollten Löschen der Tabelle während der Aufbereitung kommen.

Lösung:

Die fehlerhafte Ermittlung konnte identifiziert und behoben werden.

Geändertes Objekt:

- OR_4851

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

- **Konvertierungsproblem Pharmaprodukt (Verzeichnisse)**

Problem:

Im Objekt „TT_VerzPharProd“ muss die Spalte „Menge“ als varchar übersetzt werden (nicht als Float). Grund dafür ist, dass hier Werte zusammen mit deren Einheit enthalten sind, beispielsweise "100 ml".

Lösung:

Die Spalte „Menge“ wird im „TT_VerzPharProd“ nun als varchar übersetzt.

Geändertes Objekt:

- STT_2450

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

16.4.2 Erweiterungen

• Strukturanpassungen aufgrund Änderungen in BITMARCK_21c|ng 25.05

Problem:

Identifikation neuer und geänderter Spalten durch Quell-Release-Schemaänderungen. Übersetzungen festlegen und pflegen.

Lösung:

Neue Spalten wurden übersetzt, Folgeobjekte angepasst und neue Spalten freigegeben.

Geänderte Objekte:

- STT_22
- SFT_TN_242/SFT_TN_243/S_6309 Filter für Vorversicherungszeiten
- STT_TN_873
- STT_TN_176
- STT_2120
- STT_2119
- STT_6
- STT_6152
- STT_TN_241
- STT_TN_88
- STT_2651
- STT_TN_329
- STT_2644
- STT_2025
- STT_55
- S_TN_3022
- S_TN_2979
- S_2817
- S_4206
- S_6609
- S_6309
- SDIFF_TN_255
- STT_TN_266

• Überarbeitung VT_Statushistorie_Partner

Problem:

Die Logik des VT_Statushistorie_Partner ist derzeit nicht konform für die Erweiterung des Datenschutzkonzeptes, da durch das Löschkript nur der erste ermittelte Eintrag je Statushistorie_id zur Weiterverwendung behalten wird. Der VT sollte aber keine Partner_ids verlieren (es sei denn es sind echte Dopplungen).

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

Lösung:

Die Ermittlung der Partner_ids im VT_Statushistorie_Partner wurde so umgestellt, dass jede Statushistorie weiterhin nur eine Datenzeile hat. Alle im vorgelagerten Schritt ermittelten Partner_ids bleiben erhalten. Nur Dopplungen werden entfernt.

Geändertes Objekt:

- OR_290
- **Korrektur/Ergänzung Rezept 300**

Problem:

Der Datenimport soll auf 6 Jahre, anstelle des bisherigen 5-Jahres-Intervalls erweitert werden.

Lösung:

Der Zeitintervall Filter in Importobjekte wurde geändert.

Geänderte Objekte:

- TT_576
- TT_2736
- TT_2734
- TT_574
- TT_575
- TT_593
- TT_577
- TT_581
- TT_582
- TT_580
- TT_578
- TT_583
- **Fremdschlüssel für Diagnosesicherheit (45971)**

Problem:

Für unsere BMS-Berichte soll das Feld Diagnosesicherheit einen Fremdschlüssel bekommen. Dadurch wird es einfacher auch die Bezeichnungen der Kürzel der Diagnosesicherheitswerte im Bericht auszugeben.

Lösung:

Der Fremdschlüssel „DiagnosesicherheitText“ für das Feld Diagnosesicherheit wurde hinzugefügt.

Geändertes Objekt:

- S_8158

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

- **SQL-Designer: Überarbeitung Baumstruktur (#INC7400777)**

Problem:

Die Baumstruktur im SQL-Designer ist teilweise sehr fragmentiert, so dass hier sortiert werden muss.

Lösung:

Bezeichnungen der betroffenen Objekte wurden angepasst, so dass die Sortierung im SQL-Designer wieder übersichtlicher ist.

Geänderte Objekte:

Aufgrund der Vielzahl der Objekte entfällt die Liste.

- **Reihenfolge TT_VV für differentielle VTs**

Problem:

Die differentiellen VTs arbeiten mit dem Versicherungsverlauf.

Durch das Vorziehen der VTs in der Aufbereitungsreihenfolge muss auch die Struktur der VV-Aufbereitung angepasst werden. In der Verwendung muss von KT_VV+ST_VV auf Pseudo TT_VV gewechselt werden.

Lösung:

Die Aufbereitung des Pseudo TT_VV, S_TN_1848, wurde in den Bereich der "differentiellen VTs nach TT-Aufbereitung" verschoben, ebenso die Filtertabellen für VZ. Objekte wurden angepasst. Die Umgestellt von ST_VZ auf TT_VZ ist erfolgt.

Zum Ersatz wurde die Tabellenansicht TA_TN_7002 / S_TN_1848 erstellt.

Die Aufbereitung des VT_Rechnung_VV wurde auf den Pseudo TT_VV (S_TN_1848 in S_TN_7319) umgestellt.

Geänderte Objekte:

- OR_TN_7094
- TA_TN_7002
- S_TN_7319

- **Differentieller VT_Rechnung auf Basis von STTs**

Problem:

Es wird ein differentiell aktualisierter VT_Rechnung gebraucht, der

- für die Entkoppelung der Abhängigkeiten in der Diff-Aufbereitung sorgt, indem er dort für abhängige Datenstrecken den KT_Rechnung ersetzt
- auf Basis von STTs erstellt wird, damit früh begonnen werden kann

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

Lösung:

Es werden VT_Rechnung und VT_Rechnung_VV erstellt.

Erster enthält alle Datensätze Rechnung, auch stornierte. Hat die ids:

- bs_id
- leInstitution_id
- lm_id
- rein_id
- v_id
- zahlung_id
- zahlung_id_zuzahlung

Zweiter enthält nur die mit v_id Zuordnung und hat die Spalten:

- v_id
- vv_id
- vz_id

Die neuen VTs wurden für die Erstellung von KT_Rechnung und allen Unter-Varianten eingebunden.

Geänderte Objekte:

- OR_6197
- OR_TN_7100
- OR_4406
- TA_TN_1848

- **Differentieller VT_Zahlung auf Basis von STTs**

Problem:

Es wird ein differentiell aktualisierter VT_Zahlung gebraucht, der

- für die Entkoppelung der Abhängigkeiten in der Diff-Aufbereitung sorgt, indem er dort für abhängige Datenstrecken den KT_Zahlung ersetzt
- auf Basis von STTs erstellt wird, damit zeitrichtig begonnen werden kann

Lösung:

Der VT_Zahlung wird in OR_TN_7083 erstellt (in "FT- VT-Aufbereitung nach TT"). Enthält alle Datensätze Zahlung, auch stornierte. Hat die IDs:

- bankV_id
- bs_id
- ktobew_id
- lm_id
- partner_id
- zahlungsEmpfänger
- rechnung_id
- v_id

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

Wurde in die Aufbereitung des Diff_Zahlung und Diff_ZahlungStorno eingebunden und hat einen eigenen Hochsetzer erhalten.

Die obsoleete Aufbereitung für Diff_Zahlung und Diff_ZahlungStorno, sowie die Hochsetzer an den Keys, wurden entfernt.

Wurde in die VTs für den Finanzstrang eingebunden - statt des KT_Zahlung.

Alle differentiellen VTs 21c im neuen Ordner OR_TN_7100 in "FT- VT-Aufbereitung nach TT"

Geänderte Objekte:

- OR_TN_7100
- OR_6189
- OR_TN_2371

• Erweitertes Datenschutzkonzept: Verwendung VT_Zahlung

Problem:

Das neu erstellte Objekt VT_Zahlung (s.o.) soll anstelle von KT_Zahlung für Hochsetzer und ID-Verteilung benutzt werden.

Lösung:

An 12 Datenstrecken, Diff-Aufbereitungsobjekte und Hochsetzer, wird VT_Zahlung anstatt KT_Zahlung verwendet. Damit werden stornierte Zahlungen bei der ID-Verteilung korrekt berücksichtigt.

Geänderte Objekte:

- OR_6249
- S_1671
- S_3666
- S_4562
- S_5339
- S_9933
- S_TN_702
- S_TN_1931
- S_TN_1983
- S_TN_3369
- S_TN_3525
- SDIFF_48
- SDIFF_1001
- SDIFF_2391
- SDIFF_4005
- SDIFF_6078
- SDIFF_6605
- SDIFF_7319
- SDIFF_TN_192
- SDIFF_TN_609
- SDIFF_TN_1138

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

- SKEYHS_227
- SKEYHS_TN_110
- SKEYHS_TN_365
- SKEYHS_TN_367
- SKEYHS_TN_374
- SKEYHS_TN_648
- SKEYHS_TN_1641
- SKEYHS_TN_1963
- SKEYHS_TN_2132
- SKEYHS_TN_2211
- SKEYHS_TN_2217
- SKEYHS_TN_2261
- SKEYHS_TN_2376
- SKEYHS_TN_2379
- SKEYHS_TN_2380
- SKEYHS_TN_648

- **Erweitertes Datenschutzkonzept: Fehlende IDs für die Zugriffsbeschränkung**

Problem:

Für die Erweiterung des Datenschutzkonzeptes fehlen noch IDs an einigen Sichten.

Lösung:

Die Sichten wurden um notwendige IDs erweitert.

Geänderte Objekte:

- S_496
- S_6191
- S_TN_479
- S_154
- S_3173
- S_4360
- S_645
- S_1357
- S_1365
- OR_TN_1733

- **Erweitertes Datenschutzkonzept: Umstellung auf Schemaparameter**

Problem:

Um die Erweiterungen des Datenschutzkonzeptes in vollem Umfang nutzen zu können und die Performance der SQL-Aufbereitungsschritte zu verbessern, müssen Abfragen, die bisher eine explizite Schemaangabe hatten, auf einen entsprechenden Schemaparameter umgestellt werden.

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

Lösung:

Die Objekte wurden mithilfe des "Prüftools für Schnelländerungen" in DIAS umgestellt.

Geänderte Objekte:

Aufgrund der Vielzahl der Objekte entfällt die Liste.

- **TP2Gesamtrechnungssatz und TP2Rechnungsdaten Tabellenabbildung (45485)**

Problem:

Die folgenden Tabellen sollen in DIAS angebunden werden:

LE_TP2Gesamtrechnungssatz (Abstrakte Tabelle) mit

- LE_TP2GesKonservierendeLei
- LE_TP2GesParodontose
- LE_TP2GesRechKiefer
- LE_TP2GesRechnungssatzKFO
- LE_TP2GesZahnersatz

und

LE_TP2Rechnungsdaten (Abstrakte Tabelle) mit

- LE_TP2RechKiefererkrankungen
- LE_TP2RechKonsLeistungen
- LE_TP2RechnungsdatenKFO
- LE_TP2RechParodontose
- LE_TP2RechZahnersatz

Lösung:

Die Tabellen

- LE_TP2Gesamtrechnungssatz (Abstrakte Tabelle)
- LE_TP2GesKonservierendeLei
- LE_TP2GesParodontose
- LE_TP2GesRechKiefer
- LE_TP2GesRechnungssatzKFO
- LE_TP2GesZahnersatz
- LE_TP2Rechnungsdaten (Abstrakte Tabelle)
- LE_TP2RechKiefererkrankungen
- LE_TP2RechKonsLeistungen
- LE_TP2RechnungsdatenKFO
- LE_TP2RechParodontose
- LE_TP2RechZahnersatz

wurden als

- KT_/ST_TP2RechDaten
- KT_/ST_TP2RechDaten_Kief
- KT_/ST_TP2RechDaten_KonLei

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

- KT_/ST_TP2RechDaten_KFO
- KT_/ST_TP2RechDaten_Par
- KT_/ST_TP2RechDaten_ZE
- KT_/ST_TP2GesRechSatz
- KT_/ST_TP2GesRechSatz_ZE

im DIAS angebunden. Dabei wurden die Tabellen

- LE_TP2GesKonservierendeLei
- LE_TP2GesParodontose
- LE_TP2GesRechKiefer
- LE_TP2GesRechnungssatzKFO

nicht als einzelne ST/KT erstellt, sondern in der ST/KT_TP2GesRechdaten zusammengefasst.

Geänderte Objekte:

- OR_TN_5002
- OR_TN_5003
- OR_TN_5004
- OR_TN_4999
- OR_TN_5001
- OR_TN_5021
- OR_TN_5022
- OR_TN_5023
- OR_TN_5018
- OR_TN_5019
- OR_TN_5015
- OR_TN_5016
- OR_TN_5012
- OR_TN_5013
- OR_TN_5009
- OR_TN_5010
- OR_TN_5006
- OR_TN_5007
- TT_TN_1158
- TT_TN_1159
- TT_TN_1160
- TT_TN_1161
- TT_TN_1162
- TT_TN_1163
- TT_TN_1164
- TT_TN_1165
- TT_TN_1166
- TT_TN_1167

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

• Anbindung der Tabellen KB_Kampagne und KB_Kategorie (45470)

Problem:

Die Tabellen „KB_Kampagne“ und „KB_Kategorie“ aus dem Beratungsmanagement sollen in DIAS angebunden werden.

Lösung:

Die beiden Tabellen wurden als

- KT_/ST_KBKategorie
- KT_/ST_KBKampagne

ins DIAS angebunden.

Im SQL-Designer sind sie zu finden unter Kundenberatung.

Geänderte Objekte:

- TT_TN_1188
- STT_TN_1127
- OR_TN_5119
- OR_TN_5122
- TT_TN_827
- STT_Tn_762
- OR_TN_2330
- OR_TN_2332

• Aufbereitungsstrang tägliche Aufbereitung

Problem:

Für die tägliche nächste Aktualisierung soll ein alternativer Aufbereitungsstrang mit verbesserter Parallelisierung bereitgestellt werden.

Lösung:

Der Aufbereitungsstrang wurde mit SGD_TN_6083 bereitgestellt. Der bisherige Aufbereitungsstandard bleibt vorerst als Standard erhalten.

Geänderte Objekte:

- SGD_TN_6083
- OAS_8000
- OAB_BMS_4
- OAB_BMS_5
- OAB_BMS_9
- OAB_BMS_10
- OAB_BMS_19

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

• Optimierung der Performance der Hochsetzer

Problem:
Hochsetzer mit auffälligen Laufzeiten sind zu finden, zu überprüfen und ggf. anzupassen.

Lösung:
Laufzeiten wurden überprüft und die Hochsetzer angepasst.

Geänderte Objekte:

- S_TN_6222
- SDIFF_45
- SDIFF_4215
- SKEYHS_296
- SKEYHS_TN_198
- SKEYHS_TN_363
- SKEYHS_TN_364
- SKEYHS_TN_513
- SKEYHS_TN_536
- SKEYHS_TN_563
- SKEYHS_TN_569
- SKEYHS_TN_570
- SKEYHS_TN_571
- SKEYHS_TN_621
- SKEYHS_TN_633
- SKEYHS_TN_639
- SKEYHS_TN_850
- SKEYHS_TN_983
- SKEYHS_TN_1012
- SKEYHS_TN_1017
- SKEYHS_TN_1149
- SKEYHS_TN_1182
- SKEYHS_TN_1409
- SKEYHS_TN_1461
- SKEYHS_TN_1704
- SKEYHS_TN_1744
- SKEYHS_TN_1754
- SKEYHS_TN_1774
- SKEYHS_TN_1775
- SKEYHS_TN_1780
- SKEYHS_TN_1793
- SKEYHS_TN_2251
- SKEYHS_TN_2707
- SKEYHS_TN_2717
- SKEYHS_TN_2718
- SKEYHS_TN_2719
- SKEYHS_TN_2721

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

- SKEYHS_TN_2722
- SKEYHS_TN_2832
- SKEYHS_TN_7004
- SKEYHS_TN_7006
- SKEYHS_TN_7008
- SKEYHS_TN_2236
- SKEYHS_TN_2850
- SKEYHS_TN_1405

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

17 Delta zwischen Pilot- und Freigabeversion

Zwischen dem Inhalt der Änderungsdocumentation für die Pilotversion und der Freigabeversion ergeben sich folgende Ergänzungen / Anpassungen:

Das **Kapitel 10 - AS Manager** wurde komplett neu erstellt.

Im **Kapitel 11 - Berechtigungsmanager** wurde die Änderung eindeutiger beschrieben.

Im **Kapitel 16.3.1** wurden die Umlaute in den Tabellenbezeichnungen korrigiert in:

- **Spaltenlänge**

Im **Kapitel 16.3.1** wurde das Problem bei „SmallMoney“ detaillierter beschrieben.

Im **Kapitel 16.3.1** wurde das Problem der „Mappentabellen“ detaillierter beschrieben.

Neu im **Kapitel 16.3.1** sind:

- **Fehler in „T_SpaltenUrsprung“ beim DB-Aktualisieren**
- **SQL-Schnellanpassung**
- **Aktualisierung der „T_AlleDiasObjekte“**
- **Laden des Tabellenschemas führt zu Timeouts**

Neu im **Kapitel 16.3.2** sind:

- **Schema-Ersetzung bei Funktionen, Prozeduren und Systemtabellen**
- **Schema-Anpassungstool wird bei massiver Verwendung langsamer**

Im **Kapitel 16.4.1** gab es eine Anpassung im Lösungstext und eine Ergänzung zu den „Geänderten Objekten“ in:

- **An der Instanz „HelicAuftragBasis“ fehlt eine Personen ID**

Im **Kapitel 16.4.1** kam neu hinzu:

- **PK-Fehler**
- **Fehlerhafte Ermittlung des Status TableCreator**
- **Anreicherung der Diff_wKredBuchInf korrigieren**
- **Konvertierungsproblem Pharmaprodukt (Verzeichnisse)**

Im **Kapitel 16.4.2** gab es neue „Geänderte Objekte“ in:

- **Optimierung der Performance der Hochsetzer**
- **Erweitertes Datenschutzkonzept: Fehlende IDs für die Zugriffsbeschränkung**

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

18 Änderungen auf R5.0_5 p02

Mit dem Patch p02 werden folgende Änderungen wirksam:

• Allgemeines

Ab sofort setzt BITMARCK das „Unified Labeling“ ein. Aus diesem Grund sind viele Dokumente im bitAnalytics-Umfeld mit „A1 - EINGESCHRÄNKT“ gelabelt.

Siehe hierzu auch unsere Veröffentlichungen:

- Anwenderinfo 05/2024 vom 12.09.2024
- Betreuende Stellen Info 07/2024 vom 12.09.2024

• Standardberichte21c

#INC7151135: „ZVK – Abgleich mit Meldebestand“

- Bei der Filterung der ZVK-Konten auf "Leistungsruhen" (ID 3) ist jetzt auch das Kennzeichen "Leistungsruhen Vorkasse" (ID 9) berücksichtigt.
- Bei der Filterung der Personengruppe "PG633" sind nur noch aktuelle und gültige Versicherungszeiten berücksichtigt.

#PR353982: Versichertenauuskunft – „Ärztliche Leistungen“ - Korrigierte Diagnosen

Liegt zu einer Diagnose eine Korrektur vor, wird sie je nach ihrem Korrekturstatus dargestellt:

- Bei einer stornierten Diagnose wird der Datensatz zu der Ursprungsdiagnose aus der Diagnoseauflistung komplett entfernt und im Bericht nicht mehr angezeigt.
- Wird eine Diagnose durch eine andere Diagnose ersetzt, wird der Ursprungsdatensatz beibehalten und seine Diagnose mit der neuen Diagnose ersetzt.
- Ist eine Diagnose nach §84 strittig, dann wird dieser Datensatz beibehalten und in der Spalte 'Bemerkung' ein entsprechender Text hinterlegt ('strittig nach §84').

In der Versichertenauuskunft wurde die Formatierung des Unterberichts „Beitragsdaten - Wahltarife“ korrigiert.

• Berechtigungsmanager

Ab sofort ist bei Nutzung des bitAnalytics_Berechtigungsmanager ein Login erforderlich. Eine Login-Maske wird jetzt bei Start des Programms angezeigt. Grund dafür ist die notwendige Authentifizierung gegenüber dem Active Directory.

• Monitor

Kleinere Probleme, die beim Hinzufügen von kundenindividuellen KPIs aufgetreten sind, wurden behoben

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

18.1 Umgesetzte Tickets zu „bitAnalytics_DIAS-Änderungen“

18.1.1 Fehlerbehebungen

- Fehler beim Import, wenn Spalten in Quelltable gelöscht wurden

Problem:

Beim inkrementellen Import an Mandantentabellen tritt ein Fehler auf, wenn Spalten in der Quelltable gelöscht wurden und die Collation von Quelltable und Zieltabelle unterschiedlich sind.

Lösung:

Die Mandantentabellen nutzen nun die Einstellung "Sortierung (Collation) anpassen?" des übergeordneten TQ-Objekts.

- Komprimierungsprüfung verringern

Problem:

Wenn die Aufbereitung von (ST/KT/VT/ES/FT-)Tabellen keine Änderungen bewirken oder die Tabellen per Vollaufbereitung neu erstellt wurden, ermittelt DIAS im Anschluss die Tabellenkomprimierung, obwohl diese bekannt ist. Wenn die benötigten Tabellen geblockt sind, hat das ein Timeout zur Folge.

Lösung:

Wird eine Tabelle neu erstellt, wird die Tabelle direkt bei der Erstellung komprimiert, bevor sie befüllt wird. So muss nicht im Anschluss die Kompression aufwendig ermittelt werden.

- Fehlerhafter Excel-Export aus dem Grid

Problem:

Gelegentlich kommt beim Excel-Export aus dem Grid die Fehlermeldung:

"Ein Wert kleiner gleich Null kann nicht in eine Excelspaltenbezeichnung umgewandelt werden".

Lösung:

Bei falsch konfigurierter "Excel-Position" in den Export-Einstellungen vom Grid, kam es zu diesem Fehler. Die Fehlermeldung wurde angepasst, um die Fehlerursache zu verdeutlichen.

Einträge, die nicht dem Muster "A1" oder z.B. "C5" entsprechen, führen zu Fehlern.

- Timeout stimmt im Protokoll nicht (#INC6817042)

Problem:

ES-Tabellen laufen nicht mit Timeoutfaktor, die Ausführungsüberwachung soll diesen auch nicht in der Spalte „TimeOut“ einrechnen.

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

Lösung:

Der Fehler in der Protokollierung wurde korrigiert. ES-Tabellen laufen nicht mit Timeoutfaktor. Die Ausführungsüberwachung berechnet diesen nicht mehr in der Spalte „TimeOut“ ein.

- **SQL-Scrollbar deaktiviert bei Schreibschutz**

Problem:

Wenn der Schreibschutz aktiv ist, ist im SQL-Fenster des DIAS-Objektes der Scrollbalken ebenfalls deaktiviert, so dass man nicht den gesamten SQL ansehen kann.

Lösung:

Der Scrollbalken im SQL-Fenster von DIAS-Objekten ist nun nicht mehr deaktiviert, wenn der Schreibschutz aktiv ist. Der Zugriff auf den gesamten SQL ist wieder möglich.

- **Objekte Importieren – Vergleicher**

Problem:

Die Quellspalten sind nicht zwingend immer in der richtigen Groß/Kleinschreibung. Daher soll der Vergleicher die Großschreibung ignorieren.

Lösung:

Der Vergleicher wurde dahingehend korrigiert.

- **Zugriffsbeschränkung funktioniert in Datamarts nicht**

Problem:

Datensätze, für die man in normalen Sichten nicht berechtigt ist, können im Datamart angezeigt werden, wenn im Datamart keine entsprechende ID hinterlegt ist. Ein Hinweis bei der Erstellung des Datamarts wäre sinnvoll.

Lösung:

Das Problem wurde durch den Einbau einer rekursiven Prüfung behoben. Betroffen waren neben Datamarts auch andere Sichtobjekte, wenn diese auf eine Sicht mit Personenbezug aufgebaut haben ohne ID oder gesperrt-Spalten zu selektieren.

- **Importeinstellungen verlieren TQ-Objekt**

Problem:

Durch einen Fehler an den Einstellungen des Import-Objekts wird bei der Datenbank-Auswahl statt des Objekt-Keys (bspw. "TQ_ITKOOP_2") nur noch der Zahlenwert des Objekt-Keys ("2") verwendet. Dies führt zu Fehlern in der Aufbereitung.

Lösung:

Der Fehler wurde behoben, es wird wieder der vollständige Key verwendet.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

- **Importtabellen: Fehlendes „Trim“ beim Import via „LinkedServer“**

Problem:

Wenn während der Aufbereitung gelöschte Daten ermittelt werden, so kann es vorkommen, dass via LinkedServer folgender Fehler auftritt:

Der OLE DB-Anbieter "IBMOLEDB.DB2COPY1" für den Verbindungsserver "TQ_23" hat Daten zurückgegeben, die nicht der erwarteten Datenlänge für die [IBMOLEDB.DB2COPY1].F44F44S0-Spalte entsprechen. Die (maximale) erwartete Datenlänge beträgt 112, die zurückgegebene Datenlänge dagegen 28.

Lösung:

Durch ein „Trim“ um die PK-Spalte im Select-Teil wurde das Problem behoben.

- **SQL-Designer: SQL-Funktion „Current_date“ wird in Anführungszeichen gesetzt**

Problem:

Wenn man im SQL-Designer über die Kriterienauswahl wie z.B. >= cu eine Auswahl current / current_date / current_time bekommt und dann eine Auswahl trifft, so wird dies im SQL in Hochkommas gesetzt und bei Ausführung erscheint folgende Fehlermeldung:

Fehler beim Konvertieren einer Zeichenfolge in ein Datum und/oder eine Uhrzeit.

Lösung:

Die Funktionen "current", "current_date" und "current_time" sind im MS-SQL-Server nicht ausführbar, deswegen wurden die drei Funktionen als Auswahlmöglichkeit aus den Kriterien entfernt.

- **Konfiguration für einen CSV-Import**

Problem:

Stellt man an einem CSV-Import in den Konfigurationen ein, dass die ersten x-Zeilen ignoriert werden sollen, so wird dies gespeichert und der Import funktioniert. Eine erneute Eingabe dieses Wertes ist nicht mehr möglich, da beim Aufrufen des Formulars eine NULL angezeigt wird.

Lösung:

Der gespeicherte Wert wurde nicht ans Formular übertragen. Dies wurde nun behoben.

- **"Verschieben nach morgen" bei Mandantentabellen**

Problem:

Am TQ-Objekt gibt es die Möglichkeit das nächste Importdatum der darunter liegenden Importobjekte durch die Taste "verschieben nach morgen Import" auf den nächsten Tag zu verschieben. Das betrifft leider nicht die MT die unter den TT hängen. Das bedeutet, obwohl der TT Grün ist, startet der STT den Import neu.

Das ist bei langen Aufbereitungen und Vollaufbereitung ein Problem, weil sehr große Tabellen mehrmals aufgegriffen werden.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

Lösung:
"Verschieben nach morgen Import" und "Verschieben nach gestern Import" greift nun auch die Mandantentabellen auf.

18.1.2 Erweiterungen

- **Anpassbare Standardeinstellung "Tabelle löschen" (#INC7341241)**

Problem:
An kasseneigenen Sichtobjekten, welche Tabellen erstellen, soll der "Tabelle löschen"-Haken standardmäßig gesetzt sein.

Lösung:
Mit der Checkbox ☐ **Tabelle löschen** kann festgelegt werden, ob die Tabelle vor der Ausführung gelöscht wird. Dies kann benutzt werden, um den Fehler „Diese Tabelle existiert bereits“ zu vermeiden. Für kasseneigene Objekte kann ein Standardwert in den Programmeinstellungen unter „Dias Einstellungen“ konfiguriert werden. Der default von „Tabelle löschen“ ist „nein.“

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

18.2 Umgesetzte Tickets zu „SQL-Änderungen“

18.2.1 Fehlerbehebungen

- Fehlererzeugung anpassen (S_6059, S_4990)

Problem:

Die Schwere, der in den Objekten per Raiserror ausgegebenen Fehler führt dazu, dass die Ausführung des SQLs zurückgerollt wird.

Lösung:

Die Schwere der Fehler (Severity) wurde auf 10 gesenkt und somit nur noch als Warnungen ausgegeben.

Geänderte Objekte:

- S_6059
- S_4990

- Vollständig laufende STT-Objekte im Bereich „21c“

Problem:

Einige STT-Objekte bereiten die Daten trotz inkrementell Spalte immer vollständig auf.

Lösung:

Die betreffenden STT-Objekte wurden auf differentielle Beladung umgestellt.

Geänderte Objekte:

- STT_271
- STT_TN_163
- STT_TN_170
- STT_TN_1017
- STT_TN_1074
- STT_TN_1014
- STT_TN_1015
- STT_TN_1016
- STT_TN_1070

- Vollständig laufende STT-Objekte im Bereich „Zusatzprodukte“

Problem:

Einige STT-Objekte bereiten die Daten trotz inkrementell Spalte immer vollständig auf.

Lösung:

Die betreffenden STT-Objekte wurden auf differentielle Beladung umgestellt.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

Geänderte Objekte:

- STT_TN_303
- STT_253
- STT_TN_325
- STT_272
- STT_243
- STT_246
- STT_247
- STT_252
- STT_TN_1047

- **Meldung durch S_5160 (#INC7456563)**

Problem:

Das Objekt zur Timeout-Kontrolle (S_5160) sollte keine Warnung mehr ausgeben, wenn der Timeout des betreffenden Objektes bereits angepasst wurde.

Lösung:

Die Timeout-Prüfung wurde so angepasst, dass die Timeout-Warnung bei Änderung des Timeouts nicht mehr angezeigt wird.

Geändertes Objekt:

- S_5159

- **Präfixkorrektur**

Problem:

Wenn die Anzahl der Spalten zu groß ist, funktionieren die Funktionen dbo.Präfixkorrektur und dbo.PräfixkorrekturSchema nicht.

Lösung:

Die Funktionen wurden angepasst, um auch Tabellen mit mehr Spalten zu bearbeiten.

Geänderte Objekte:

- S_5058
- S_TN_2504

- **Löschen alter DS in der T_Ausfuehrungsueberwachung funktioniert nicht**

Problem:

Wenn das im Parameter (@Ausführungsüberwachung_Jahre) eingestellte Alter überschritten wird, funktioniert das automatische Löschen der Daten in der T_Ausfuehrungsueberwachung nicht korrekt.

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

Lösung:

Der ursächliche Syntaxfehler wurde korrigiert.

Geändertes Objekt:

- S_TN_1731
- **ST_Rechnung_storno unzureichend gefüllt (#INC7485519)**

Problem:

Das Feld "ist_storniert" der ST_Rechnung ist nicht immer gefüllt, wenn „storniert_am“ gefüllt ist.

Lösung:

Auch das Feld "storniert_am" wird nun bei der Ermittlung des Stornokennzeichens „ist_storniert“ berücksichtigt. Außerdem wurde der Filter für stornierte Rechnungen um die Prüfung auf das Feld "storniert_am" erweitert. Eine Rechnung ist nun storniert, wenn sie ein Storno-kennzeichen „ist_storniert“ oder ein "storniert_am"-Datum enthält.

Geänderte Objekte:

- SFT_2108
- S_TN_6563
- **Clearingvorgang Fehlertext (#INC7451073)**

Problem:

Der Beschreibungstext des Fremdschlüssel am Feld „ClearVor_Fehlerart“ ist falsch.

Lösung:

Wurde korrigiert. Außerdem wurde der neue Fremdschlüssel "TNCLEARINGFEHLER" erstellt und der Spalte „ClearVor_Fehlerart“ zugewiesen. Dieser gibt nun neben der Fehler-nummer auch die Bezeichnung des Fehlers aus.

Geändertes Objekt:

- STT_4262
- **ST mit fehlenden Gesperrt-Kennzeichen 21c**

Problem:

Es gibt STs mit gesperrten Spalten, welche aber kein Gesperrt-Kennzeichen haben. Dies führt dazu, dass alle Datensätze bei der Verschlüsselung wie gesperrte Datensätze behandelt werden.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

Lösung:

Bei den Tabellen

- ST_vMeld_SGBIII
- ST_Primärpräventionsdatensatz
- ST_Neurorehabeurteilung
- ST_MDKRehaNachrichtSFBStandort
- ST_MDKRehaNachrichtAuftragsdatenReha
- ST_EAuDatenImport
- ST_DVKAEinznachr
- ST_DiGAImportRech
- ST_BWNACWorkflowDaten
- ST_BWNACWorkflowArDaten
- ST_beBPSachstandKV
- ST_beBPNachliefKV
- ST_beBPMitteilungRV
- ST_beBPAbkehrungRV
- ST_A1AngabeZurPerson

wurde eine Gesperrt-Spalte hinzugefügt.

Geänderte Objekte:

- S_5135
- SDIFF_TN_1275
- SDIFF_184
- SKEYHS_TN_2766
- SKEYHS_TN_1294
- SDIFF_TN_1304
- SKEYHS_TN_1290
- SKEYHS_TN_1272
- SKEYHS_TN_1250
- SKEYHS_TN_1247
- SKEYHS_TN_1271
- SKEYHS_TN_1248
- SKEYHS_TN_1300
- SKEYHS_TN_1274
- SKEYHS_TN_1267
- SKEYHS_TN_1249
- SDIFF_6014
- SDIFF_TN_1264
- SDIFF_TN_860
- SDIFF_TN_595
- SDIFF_TN_1302
- SDIFF_TN_1263
- SDIFF_TN_21
- SDIFF_8382

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmittelung auf R5.0_5 p02.docx				

- SKEYHS_TN_1058
- SKEYHS_TN_2273

- **Entfernung des überflüssigen Joins aus SKEYHS_TN_2828**

Problem:

Die Verwendung von ES_8575 ist überflüssig, da keine Spalten aus der Tabelle benötigt werden.

Lösung:

Die Hochsetzer wurden angepasst.

Geändertes Objekt:

- SKEYHS_TN_2828

- **SQL-Designer: Einsortierung ST_VertraglicheRabatte und ST_Vorsorgepauschale**

Problem:

Die neuen Tabellen VertraglicheRabatte und Vorsorgepauschale sind im SQL-Designer fachlich falsch einsortiert und bezeichnet.

Lösung:

Im Bereich der Satzarten wurde die Tabellen und die Bezeichnung der Tabellen wurde angepasst.

Aus

"Leistungen: Vertragliche Rabatte" wurde "Satzarten: SA 831: Vertragliche Rabatte"

und aus

"Leistungen: Vorsorgepauschale" wurde "Satzarten: SA 700/703: Vorsorgepauschale".

Geänderte Objekte:

- STT_TN_791
- OR_TN_2846
- OR_TN_2871
- STT_TN_792
- OR_TN_3047
- OR_TN_3048

- **ST_IntVertriebsPartnerZeitraum: Status-Update soll stornierte Daten nicht berücksichtigen**

Problem:

Stornierte Datensätze in der ST_IntVertriebsPartnerZeitraum erhalten fälschlicherweise einen neuen Status.

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

Lösung:

Ein Update wurde angepasst, womit die stornierten Datensätze nun nicht mehr nachträglich bearbeitet werden.

Geändertes Objekt:

- S_TN_2633

- **Vereinheitlichung Atacama Versichertendaten**

Problem:

Es gibt im Warehouse zwei Tabellen mit Atacama-Versicherten-Daten, wobei immer nur eine gefüllt ist. Dies soll so vereinheitlicht werden, dass bei allen Kunden nur noch eine Tabelle vorhanden ist.

Lösung:

Die Tabellen KT_/ST_atacamaVersicherter entfallen. Die Versichertendaten aus Atacama sind nun kassenübergreifend immer in den Tabellen KT_/ST_AtacamaStammdatenVersicherter zu finden.

Alle Skripte im Standard, die auf die KT_/ST_atacamaVersicherter verwiesen, wurden auf KT_/ST_AtacamaStammdatenVersicherter umgestellt

Geändertes Objekt:

- SGD_TN_4

- **D3 Vollmodus-Häkchen entfernt**

Problem:

Die Key Objekte

- SKEY_8944
- SKEY_8940
- SKEY_8948

haben ein Vollmodus-Häkchen, der dafür sorgt, dass zu viele Daten aufbereitet werden.

Lösung:

Das Häkchen für Vollmodus wurde entfernt, damit D3 differentiell laufen kann.

Geänderte Objekte:

- SKEY_8944
- SKEY_8940
- SKEY_8948

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

- **Korrektur des Standardwerts der TP5-Daten des Abrechnungszentrums Emmendingen**

Problem:

Der Standardwert der TP5-Daten des Abrechnungszentrums Emmendingen muss von BIGINT auf VARCHAR geändert werden.

Lösung:

Der Standardwert der IDs wurde von BIGINT auf VARCHAR geändert. Diese Anpassung betrifft die Kommandos der STT der TP5-Daten des Abrechnungszentrums Emmendingen (AZE).

Geändertes Objekt:

- OR_TN_2823

- **Spaltenentfernung bei TT_MDKRehaNachrichtBegutachtung**

Problem:

Die Spalte GI4X-basis wird aktuell weder übersetzt noch auskommentiert. Das kann beim Kunden bei der Ausführung des Objektes zu Warnungen führen.

Lösung:

Die Spalte GI4X-basis wurde entfernt.

Geändertes Objekt:

- STT_TN_860

- **Korrekturen in Rezept 300**

Problem:

Es gibt einige Unstimmigkeiten im „Rezept 300“-Segment, wie fehlende oder falsche Fremdschlüssel, falsche Datentypen etc.

Lösung:

- Die Verweise einiger Importe wurden korrigiert
- Bezeichnungskorrekturen wurden vorgenommen
- Sortierungen wurden angepasst
- Versichertenstatus: Versicherter_Status wird zu Versicherter_Status_lang, außerdem wurde der Fremdschlüssel entfernt
- Personengruppe: Fremdschlüssel entfernt, da nicht bekannt
- Geschlecht: Fremdschlüssel gesetzt
- Versichertenart: Fremdschlüssel gesetzt
- Alter: Datentyp korrigiert
- PicNR: Datentyp korrigiert
- tp3R300PASTat_id: Datentyp korrigiert
- tp3R300WPAFallbündel_id: Datentyp korrigiert

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

- tp3R300Pos_Leistungsbereich: Fremdschlüssel entfernt, da nicht bekannt. Datentyp auf Int geändert
- Die Rezept 300 Betragsfelder werden Quellseitig in Eurocent angegeben. Damit ein Eurobetrag nutzbar ist, wurden alle Betragsfelder durch 100 geteilt
- Einige verlorene Fremdschlüsselzuordnungen sind erneut gesetzt worden
- Ein Fremdschlüssel zu Abgabebestimmungen in der R300PosApo wurde neu gesetzt

Geändertes Objekt:

- SGD_2011

- **Korrektur: Wilken-Timestamp Ausführungstest**

Problem:

Die Wilken-Importe liefen mit Fehlern, weil die Funktion „Wilken-Timestamp“ nicht verfügbar war. Der Ausführungstest muss angepasst werden. Dadurch wird verhindert, dass die Funktion nach dem Löschen der DIAS_results erstellt wurde.

Lösung:

Im Ausführungstest der S_9414 wurde überarbeitet, sodass die Funktion erstellt wird, wenn sie nicht vorhanden ist.

Geändertes Objekt:

- S_9414

- **GFL-Grouperdaten werden nicht immer geladen (45933)**

Problem:

Der GFL-Grouper soll auch dann neu geladen werden, wenn Datensätze mit älteren Timestamps neu hinzukommen.

Lösung:

Der Ausführungstest im OR_TN_4017 wurde so überarbeitet, dass das Objekt ausgeführt wird, sobald die ST_GFLGrouperMetadaten fehlt, oder in der Trigger-Importtabelle / in der ST_GFLGrouperMetadaten ein Timestamp (Datensatz) enthalten ist, der in der jeweils anderen Tabelle nicht enthalten ist.

Die Objekte S_TN_4894 und S_TN_1938 werden dadurch überflüssig.

Geänderte Objekte:

- OR_TN_4017
- S_TN_4894 - entfällt
- S_TN_1938 - entfällt

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

• Änderung in den Primärschlüssel von 4K-Tabellen (46043)

Problem:

Die Primärschlüssel der folgenden TT-Objekte müssen geändert werden, da sie nicht eindeutig sind.

- TT_TN_94 (ZuweisungenAusgaben)
- TT_TN_92 (Risikogruppenzuordnung)
- TT_TN_75 (Ergebnistabelle)

Lösung:

Die gewünschten Spalten in den folgenden Importtabellen wurden entsprechend dem Primärschlüssel angepasst:

- TT_TN_94
- TT_TN_92
- TT_TN_75

Außerdem wurde die doppelte Verknüpfung von PID in der Tabelle TT_Grouper4kZuweisung [STT_TN_159] entfernt.

Geänderte Objekte:

- TT_TN_94
- TT_TN_92
- TT_TN_75
- STT_TN_159

• Fehler in Kolumbus Objekten (45968)

Problem:

Die Instanzen

- KoluBeanstgrund
- KoluAktionsart
- KoluPrüfstufe
- KoluAufgabeArt

sind fehlerhaft, da der PK nicht eindeutig ist.

Lösung:

Die PK der oben genannten Instanzen wurden korrigiert. Der Key wurde in den zugehörigen TTs entfernt, damit es keine Konflikte mit dem STT PK gibt.

Geänderte Objekte:

- STT_91
- STT_2619
- STT_6041
- TT_TN_289
- TT_239

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

- TT_2745
- TT_2759

• DIAS-Anbindung der TT_PflegeStatZahlbeträgePar43c anpassen (45547)

Problem:

Die Tabelle TT/ST_PflegeStatZahlbeträgePar43c hat unnötig lange Bezeichnungen. Diese müssen angepasst werden. Außerdem soll der Datentyp der Spalte ZSCHLFAEHIGBTRG-PAR43CEINHEIT von SMALLINT auf INT geändert werden.

Die Tabellenpräfix und die Präfixbezeichnung passen nicht zusammen.

Lösung:

Tabellenpräfix, Präfixname, Beschreibung, Spaltenname und Datentyp wurden angepasst.

Geänderte Objekte:

- STT_TN_1168
- OR_TN_5282
- OR_TN_5283

• „Rezept 300“-Importe korrigiert (46031)

Problem:

Einige „Rezept 300“-Importe laufen auf Fehler, weil diese ein Filter-SQL mit einer falsch gewählten Importmethode verwenden.

Lösung:

Die betreffenden „Rezept 300“-Importe wurden auf die Importmethode "zeilenweiser Import" umgestellt. Die Fehler wurden damit behoben.

Geändertes Objekt:

- TQ_2003

• Vereinheitlichung in Regionalinfo-Tabellen, Abschaffung der ST_VerzKGS (42704)

Problem:

Die Tabelle ST_Regionalinfo und ST_VerzKGS enthalten nahezu gleiche Daten. Die Informationen sollen aus beiden Tabellen in einer einzigen Tabelle zusammengeführt werden.

Lösung:

Konsolidierung von Datenquellen:

Die Tabelle ST_VerzKGS wurde entfernt und die ST_Regionalinfo so erweitert, dass dort nun alle Daten, die vorher in einer der beiden Tabellen ST_VerzKGS oder ST_Regionalinfo vorlagen, in dieser einen Tabelle zusammengeführt sind.

Dafür wurde die ST_Regionalinfo unter anderem um Gültigkeitszeiträume erweitert.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

Geänderte Objekte:

- OR_471
- SDIFF_9481
- S_TN_4267
- S_5394
- S_5413
- S_5380
- S_TN_5193
- S_TN_1672
- SDIFF_4104
- S_TN_1716
- S_1404
- S_TN_5207
- TA_9
- OR_3705
- S_3630
- S_5004
- S_TN_2241

• **bitAnalytics Zusatzregister (45746)**

Problem:

Die Filter-Tabelle SFT_68 filtert fälschlicherweise die für die Auswertung erforderlichen Datensätze heraus, da die Felder Verwendung, Register und Panel zwingend gefüllt sein müssen.

Lösung:

Die Where - Klausel in „FT_zrFeldInfo_verfügbareEingabe“ wurde angepasst. Es muss nun nur noch mindestens eins der drei Felder Verwendung, Register und Panel gefüllt sein. Dadurch werden mehr Bereiche in den Zusatzregistern auswertbar.

Geändertes Objekt:

- SFT_68

• **Fehlerhafte Datumsprüfung bei Versorgungsbezügen**

Problem:

Bei der Vorberechnung zu den Versorgungsbezügen findet sowohl bei der alten als auch bei der neuen Struktur eine Filterung auf „v_gestorben_am“ statt. Bei aktivierter Verschlüsselung kann dies zu fehlerhaften Selektionen führen, da das Sterbedatum zu den verschlüsselten Spalten gehört.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

Lösung:

Die Spalte „v_gestorben_am“ wird für die Filterung entschlüsselt.

Geänderte Objekte:

- S_115
- S_351
- S_TN_3945
- S_TN_3946

- **Korrektur der Berechnung von „Aufnahmegrund_Viersteller“**

Problem:

In ST_KH sowie ST_Aufenthalt ist die Spalte "Aufnahmegrund_Viersteller" unzureichend gefüllt.

Lösung:

Aufgrund eines falschen Updates konnten verschiedene Einträge keinem Viersteller zugeordnet werden. Dieses Update wurde korrigiert.

Geändertes Objekt:

- S_6225

- **Mehrmandantenfehler SDIFF_TN_431**

Problem:

Es kommt an SDIFF_TN_431 zu einer Dopplung bei Mehrmandanten.

Lösung:

Das SQL wurde korrigiert.

Geändertes Objekt:

- SDIFF_TN_431

- **Verbesserung der Performance**

Problem:

Beim Update auf „bitAnalytics R5.05 p01“ sind Objekte mit hoher Laufzeit aufgefallen.

Lösung:

Die Objekte wurden analysiert und entsprechend korrigiert.

Geänderte Objekte:

- SKEYHS_TN_1571
- SKEYHS_TN_898
- SKEYHS_TN_2866

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

- SKEYHS_TN_98
- SKEYHS_TN_1650
- SKEYHS_TN_2245
- SKEYHS_TN_1868
- SKEYHS_TN_1843
- SKEYHS_TN_1831
- SKEYHS_TN_1836
- SKEYHS_TN_366
- SKEYHS_TN_5
- S_3976
- SKEYHS_TN_1607
- SKEYHS_TN_2663
- S_7970
- SKEYHS_TN_1841

• S_TN_5557 meldet nicht mehr vorhandene Abweichungen

Problem:

Bei der Prüfung des „Gleitenden Durchschnitts der letzten Tage“ kam es zu einem Fehler, wenn ein Wilken-STT eine Abweichung größer als der definierte Wert hatte (weniger DS). Diese Fehlermeldung tritt dann so lange auf, bis sich der „Gleitende Durchschnitt“ angeglichen hat.

Lösung:

Die Prüfung wurde so angepasst, dass im DM_TN_25 Warnungen "zur Kenntnis genommen" ausgegeben werden können.

Dann erfolgt die Warnung für diesen STT für die eingestellte Dauer (Parameter Wilken_Prüfdauer in P_TN_49) nicht.

Geänderte Objekte:

- S_TN_5556
- S_TN_5557
- MD_TN_25

• ST/KT_Partner nicht aktuell

Problem:

Die Felder

- Partner_Name
- Partner_Vorname
- Partner_Namenszusatz
- Partner_Namenszusatz1
- Partner_Namenszusatz2

sind in der ST/KT_Partner nicht immer aktuell.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

Lösung:

Fehlende Hochsetzer wurde erstellt, um das Problem zu beheben.

Geänderte Objekte:

- SKEYHS_TN_2844
- SKEYHS_TN_2845_5557

- **Feld „Alter_statisch“ in der ST_Natpers**

Problem:

Das Feld „Alter_statisch“ gibt an, wie alt man im aktuellen Jahr geworden ist, bzw. noch wird (Verstorbene ausgeschlossen). Hat also vom 01.01. bis zum 31.12. den gleichen Wert und muss am Jahresanfang neu "berechnet" werden.

Dieser Aktualisierungsschritt fehlt. Der Wert wird nur angepasst, wenn der jeweilige Datensatz auf anderem Wege zur Aktualisierung ansteht.

Lösung:

Neben dem regulären „Alter“-Feld wurde ein weiteres Update für „Alter_statisch“. Jeweils am Jahresanfang, sowie nach Einspielung dieses Updates, ist dadurch einmalig mit erhöhten Laufzeiten zu rechnen.

Geändertes Objekt:

- S_427

- **Überarbeitung der Hochsetzer und Updates von Journal (Revision)**

Problem:

Die Hochsetzer und Updates von Journal (Revision) sind unvollständig und sollen überarbeitet werden.

Lösung:

Mehrere Hochsetzer-Updates der Journal Revision Tabelle wurden angepasst bzw. neu erstellt. Das zugehörige Dokumentationsobjekt DOK_TN_92 wurde aktualisiert.

Zusätzlich wurde die Tabelle KT_pfleant (Pflegeanträge und Pflegebedürftigkeiten) um die bs_id erweitert.

Geänderte Objekte:

- SKEYHS_TN_2191
- SKEYHS_TN_2938
- SKEYHS_TN_2939
- S_TN_6655
- S_TN_927
- S_TN_940
- SKEYHS_TN_2181
- SKEYHS_TN_2207

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

- S_1703
- DOK_TN_92
- SKEYHS_TN_2940
- SDIFF_2730

- **Performance der Versichertenauskunftsberichte (#INC7508870)**

Problem:

Der Bereich „CRM Partner“ beim SSRS Bericht zur Versichertenauskunft hat eine schlechte Performance.

Lösung:

Der Aufbereitungsprozess der Standardberichte wurde um einen Index auf die natpers_id ergänzt. Dadurch wird die Versichertenauskunft bedeutend schneller. Auch andere Standardberichte profitieren davon.

Geändertes Objekt:

- F_BMS_2

- **Absicherung der Gesperrt-Kennzeichen-Verteilung am „4K Grouper“-Ergebnis**

Problem:

Das Gesperrt-Kennzeichen an den „4K Grouper“-Tabellen wird in einigen Konstellationen nicht gesetzt, da die gelieferte v_id in dem gleichnamigen Feld nicht immer vorhanden ist.

Lösung:

Die Ermittlung des Gesperrt-Kennzeichens wurde auf die KVNr und KVNr_Pers erweitert. Außerdem wurde eine tägliche Prüfung und Anpassung des Gesperrt-Kennzeichens entwickelt, die unabhängig vom Aufbereitungsrhythmus des „4K Groupers“ läuft.

Geänderte Objekte:

- OR_338
- OR_337
- OR_TN_649
- OR_1389
- OR_163

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

18.2.2 Erweiterungen

• Tabellenanbindung: 4 Tabellen aus LL_EAuAg* (45920)

Problem:

Die Tabellen

- LL_EAuAgExportDateilInfo
- LL_EAuAgExportDatensatz
- LL_EAuAgImportDateilInfo
- LL_EAuAgImportDatensatz

sollten in DIAS angebunden werden.

Lösung:

Die Tabellen sind in DIAS wie folgt angebunden:

- LL_EAuAgExportDateilInfo -> KT/ST_EAuAgExpDateilInfo
- LL_EAuAgExportDatensatz -> KT/ST_EAuAgExpDatensatz
- LL_EAuAgImportDateilInfo -> KT/ST_EAuAgImportDateilInfo
- LL_EAuAgImportDatensatz -> KT/ST_EAuAgImportDatensatz

Geänderte Objekte:

- OR_TN_4978
- OR_TN_4982
- OR_TN_4960
- OR_TN_4959
- OR_TN_4977
- OR_TN_4981
- OR_TN_4958
- OR_TN_4976
- OR_TN_4980
- OR_TN_5494
- OR_TN_5495
- OR_TN_5496
- TT_TN_1201
- TT_TN_1250
- TT_TN_983
- TT_TN_982

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

- **Tabellenanbindung: DWH_KATALOG_TÄTIGKEITSSCHLÜSSEL6BIS9 (45720)**

Problem:

Der Tätigkeitschlüssel 6 bis 9 soll für Auswertungen zur Verfügung gestellt werden.

Lösung:

Die Tabelle DWH_KATALOG_TÄTIGKEITSSCHLÜSSEL6BIS9 wurde als

- KT/ST_DWHKatalogTätigkeitsgruppen6bis9

angebunden.

Im SQL-Designer zu finden unter "Kataloge -> Versicherte -> Tätigkeitsgruppen 6bis9".

Geänderte Objekte:

- TT_TN_973
- STT_TN_1045
- OR_TN_4046
- OR_TN_4047
- S_TN_5946

- **Tabellenanbindung: Erweiterung bitAnalytics_InvoPlus (45836)**

Problem:

Es gibt Anforderungen an Tabellen für bitAnalytics_InvoPlus. Folgende Tabellen werden für Auswertungen benötigt:

- IVInsolvenzgeld
- SDVersicherungszeit
- SDEVersicherung
- SDVergleich
- SDInsolvenzantrag
- SDInsolvenzantragKosten
- SDArbeitnehmer
- SDAuskunftersuchen
- SDGewerbeuntersagung
- SDVollstreckungsschutz
- PNGebiet
- PNLink
- PNOrt
- PNPartner
- IVAnfechtung
- IVInsgArbeitnehmer
- IVInsgBeitragsnachweise
- IVInsolvenzplan
- IVNewsData
- IVNewsLink
- VAPositionen

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

- RZRatenzahlungen
- RZKonten

Lösung:

Die gewünschten Tabellen wurden als

- KT/ST_invoINSGeld
- KT/ST_invoSDvz
- KT/ST_invoSDVersicherung
- KT/ST_invoSDVergleich
- KT/ST_invoSDInsolvenzantrag
- KT/ST_invoSDInsolvenzantragKosten
- KT/ST_invoSDArbeitnehmer
- KT/ST_invoSDAuskunftersuchen
- KT/ST_invoSDGewerbeuntersagung
- KT/ST_invoSDVollstreckungsschutz
- KT/ST_invoINSGeld
- KT/ST_invoPartner
- KT/ST_invoPARLink
- KT/ST_invoPAROrt
- KT/ST_invoPartner
- KT/ST_invoINSAufhebung
- KT/ST_invoINSGeldArbeitnehmer
- KT/ST_invoINSGeldBeitragsnachweis
- KT/ST_invoINSPlan
- KT/ST_invoINSNewsData
- KT/ST_invoINSNewsLink
- KT/ST_invoVollstrPos
- KT/ST_invoRatenzahlung
- KT/ST_invoRZKonto

in SGD_TN_1000 angebunden und liegen im Bereich InvoPlus.

Im SQL-Designer sind sie unter dem Segment InvoPlus zu finden.

Geändertes Objekt:

- SGD_TN_1000

Hinweis:

Zu InvoPlus gibt es ab sofort eine eigene Dokumentation: „bitAnalytics_InvoPlus <Rx.x>.pdf“

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

• Tabellenanbindung: LE_Unterbrechung

Problem:

Die Tabelle LE_Unterbrechung wird im Warehouse für die Berechnung der tatsächlichen Abrechnungstage je Phase bei Rehaphasenwechsel benötigt.

Lösung:

Die Tabelle LE_Unterbrechung wurde als

- KT/ST_RehaUnterbrechung

ins bitAnalytics_DIAS angebunden.

Im SQL-Designer ist sie zu finden unter "Leistungsbereiche -> Reha -> Unterbrechungen".

Geänderte Objekte:

- TT_TN_1290
- STT_TN_1319
- OR_TN_5933
- OR_TN_5934

• Tabellenanbindung: BE_BEITRAGSERSTATTUNGRV (#INC7468368)

Problem:

Zum 01.07.2023 wurde ein neues Datenaustauschverfahren zur elektronischen Übermittlung von Beitragserstattungen an die Rentenversicherung eingeführt, die im 21c_kern im Anwendungsfall „Arbeitgeber bearbeiten“ erfasst werden. Die Tabelle BE_BEITRAGSERSTATTUNGRV beinhaltet die dazugehörigen Daten und soll in DIAS angebunden werden.

Lösung:

Die Tabelle BE_BEITRAGSERSTATTUNGRV wurde als

- KT/ST_BeitragsersatzungRV

ins bitAnalytics_DIAS angebunden.

Im SQL-Designer ist sie zu finden unter "Beiträge -> Erstattung Forderung -> Beitragserstattung Rentenversicherung".

Geänderte Objekte:

- TT_TN_1289
- STT_TN_1318
- OR_TN_5919
- OR_TN_5920

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

• Tabellenanbindung: ME_AngabenICD

Problem:

Die Tabelle ME_AngabenICD wird im bitAnalytics DIAS benötigt. Diese Tabelle kann zu ST/KT_KGPar48 (SGB V § 48 Dauer des Krankengeldes) verknüpft werden, um die ICD-Angaben zu ergänzen.

Lösung:

Die Tabelle ME_AngabenICD wurde als

- KT/ST_ICDAngabePar48

ins bitAnalytics_DIAS angebunden.

Im SQL-Designer ist sie zu finden unter „Meldungen -> MedLeistungen -> ICD Angabe §48 SGB V“.

Geänderte Objekte:

- TT_TN_1083
- OR_TN_5870
- OR_TN_5847
- OR_TN_5848

• Tabellenanbindung: LE_SIVAusschlussZeitraum (#INC7461222)

Problem:

Die Tabelle LE_SIVAusschlussZeitraum wird im Warehouse benötigt. Damit werden Informationen über die Zeiträume der Entgeltersatzleistungen, in denen der Soll-/Ist-Vergleich nicht aktiv war oder in Zukunft sein soll, zur Verfügung gestellt.

Lösung:

Die Tabelle LE_SIVAusschlussZeitraum wurde als

- KT/ST_EelAusschlusszeitraumSollIstVergleich

ins bitAnalytics_DIAS angebunden.

Im SQL-Designer ist sie zu finden unter "Leistungen -> EEL -> Soll-Ist-Vergleich Ausschlusszeitraum".

Geänderte Objekte:

- TT_TN_985
- STT_TN_1282
- OR_TN_5787
- OR_TN_5788
- S_TN_6488
- TA_TN_1859

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

- **Erweiterung S_7058 (HKP-Fälle)**

Problem:

In der S_7058 wird die Anzeige der Wohnform benötigt. Die Quelle ist die "sonstige Leistungsmassnahme".

Lösung:

Die S_7058 wurde um „Lm_Wohnform“ erweitern.

Geändertes Objekt:

- S_7058

- **Tabellenanbindung: ME_A1AngZurSelbstTaetigkeit (#INC7422917)**

Problem:

Die Tabelle ME_A1AngZurSelbstTaetigkeit wird im Warehouse benötigt. Diese Tabelle steht über die A1AngabeZurEntsendung_id in Verbindung zu der bereits in DIAS angebundenen KT/ST_A1AngabeZurEntsendung.

Lösung:

Die Tabelle ME_A1AngZurSelbstTaetigkeit wurde als

- KT/ST_A1AngabeZurSelbsttaetigkeit

ins bitAnalytics_DIAS angebunden.

Im SQL-Designer ist sie zu finden unter "Meldungen -> Arbeitgeberanträge -> A1 Angabe zur Selbsttätigkeit".

Geänderte Objekte:

- TT_TN_987
- STT_TN_1246
- OR_TN_5799
- OR_TN_5800

- **Erweiterung des S_6693 (#INC7252149)**

Problem:

Es sind Spalten in BITMARCK_21c|ng verfügbar, die nicht in der S_6693 angezeigt werden. Auch fehlt an ST_WLTKVMeldung_Art der Fremdschlüssel.

Lösung:

Folgende Spalten wurden aus ST_KVTWLMeldung hinzugefügt:

- KVTWLMeldung_Betragsabfuhrungspflicht
- KVTWLMeldung_ist_migriert
- KVTWLMeldung_Anspruch_Freibetrag_Status

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

Folgende Spalten wurden aus ST_WLTKVMeldungen hinzugefügt:

- WLTKVMeldung_Art
- WLTKVMeldung_Versorgungsbezug_Beginn_am
- WLTKVMeldung_Versorgungsbezug_Ende_am
- WLTKVMeldung_Versorgungsbezug_Änderung_am
- WLTKVMeldung_VB_Höhe
- WLTKVMeldung_Kapitalisierung_Auszahlung_am
- WLTKVMeldung_Kapitalisierung_Beginn_am
- WLTKVMeldung_Kapitalisierung_Ende_am
- WLTKVMeldung_Kapitalisierung_Höhe

Der Fremdschlüssel wurde an ST_WLTKVMeldung_Art ergänzt.

Geänderte Objekte:

- S_6693
- S_1818

• **Tabellenanbindung: ME_Belastungsgrenze62SgbV (#INC7360260)**

Problem:

Die Tabelle ME_Belastungsgrenze62SgbV wird im Warehouse benötigt. Sie enthält Daten zur Belastungsgrenze, die vom Versicherten erreicht wurde.

Lösung:

Die Tabelle ME_Belastungsgrenze62SgbV wurde als

- KT/ST_KVBelastungsgrenze

ins bitAnalytics_DIAS angebunden.

Im SQL-Designer ist sie zu finden unter "Meldungen -> KV Belastungsgrenze".

Am TT_KVLeistungen (STT_TN_951), wurde die Übersetzung der Spalte BELASTUNGSGR_BELAGR62SGBV_ID von

- Belastungsgrenze62SgbV_Id in KVBelastungsgrenze_id

geändert.

Geänderte Objekte:

- TT_TN_961
- STT_TN_1039
- OR_TN_3903
- OR_TN_3910
- STT_TN_951

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

- **Tabellenanbindung: Aktionssteuerung (#INC7343565)**

Problem:

Es werden Tabellen für weitere Auswertungen der Aktionssteuerung über Selektionen und Prozessinstanzen bzw. Prozessfavoriten benötigt.

Folgende Tabellen sollen angebunden werden:

- PA_Selektion
- PA_SelektionListe
- PA_SQLSelektion
- PA_PedBasis
- PA_Prozessfavorit
- PA_ProzInstVarLog
- PA_Regel
- PA_RegelVersion

Lösung:

Die oben genannten Tabellen wurden als

- KT_/ST_ASSelektion_Einzel
- KT_/ST_ASSelektion_Liste
- KT_/ST_ASSelektionSQL
- KT_/ST_PedBasis
- KT_/ST_Prozessfavorit
- KT_/ST_ProzessinstanzVariablenLog
- KT_/ST_ProzessinstanzRegel
- KT_/ST_ProzessinstanzRegelversion

ins bitAnalytics_DIAS angebunden.

Dabei wurden die Tabellen

- PA_Selektion
- PA_SelektionListe

nicht als einzelne ST/KT erstellt, sondern in der ST/KT_ASSelektion zusammengefasst.

Im SQL-Designer ist sie zu finden unter " Aktionssteuerung".

Geänderte Objekte:

- OR_TN_3771 / OR_TN_3777 / OR_TN_3779
- TT_TN_949 / STT_TN_1025 / OR_TN_3743 / OR_TN_3746
- TT_TN_950 / STT_TN_1026 / OR_TN_3763 / OR_TN_3766
- TT_TN_951 / STT_TN_1028 / OR_TN_3788 / OR_TN_3789
- TT_TN_952 / STT_TN_1029 / OR_TN_3798 / OR_TN_3805
- TT_TN_981 / STT_TN_1030 / OR_TN_3807 / OR_TN_3810
- TT_TN_954 / STT_TN_1031 / OR_TN_3812 / OR_TN_3816
- TT_TN_955 / STT_TN_1032 / OR_TN_3824 / OR_TN_3829
- TT_TN_956 / STT_TN_1033 / OR_TN_3832 / OR_TN_3835

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

- **Tabellenanbindung: Kompass 302: „Genehmigung_Vorgang“ und „Genehmigung_Position“ und neue Spaltenübersetzung in Rec Tabelle (#INC7433016)**

Problem:

Es sollen die Tabellen:

- DWH_Genehmigung_Vorgang
- DWH_Genehmigung_Position

in DIAS angebunden werden.

Außerdem soll der neue Status in der Tabelle „KOM302Rec“ aufgenommen werden.

Lösung:

Die neue Spalte "RStatus" in der „Kom302Rec“ wurde zu "Rechnungsstatus" übersetzt.

Außerdem wurden die folgenden Felder umbenannt:

- ausgesteuert -> Kennzeichen_Ausgesteuert
- GNMFrq -> Genehmigung_Frequenz
- GNMFrq -> Genehmigung_Frequenz_Typ
- GNMwtl -> Genehmigung_Frequenz_Woche
- HKPFEinschraenkung -> HKPFEinschränkung
- KNZUnfall -> Kennzeichen_Unfall
- Beschreibung_Wunde -> Wundart

Die Tabellen

- DWH_Genehmigung_Vorgang
- DWH_Genehmigung_Position

wurden als

- KT/ST_Kom302GenehmigungVorgang
- KT/ST_Kom302GenehmigungPosition

ins SGD_13 angebunden.

Im SQL-Designer liegen sie im Bereich „Kompass 302“.

Geänderte Objekte:

- STT_TN_282
- ST_TN_979
- STT_TN_1178
- OR_TN_4152
- OR_TN_4192
- TT_TN_980
- STT_TN_1204
- OR_TN_4194
- OR_TN_4196
- SKEYHS_TN_2852

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

- **Tabellenanbindung: Atacama PV_BERATEINS**

Problem:

Die Atacama Tabelle PV_BERATEINS soll im DIAS angebunden werden.

Lösung:

Die Tabelle PV_BERATEINS wurde in DIAS als

- ST/KT_AtacamaPVBeratEins

angebunden.

Im SQL-Designer zu finden unter „Atacama -> PV -> KT/ST_AtacamaPVBeratEins“

Geänderte Objekte:

- TT_TN_1090
- STT_TN_1305
- OR_TN_5873
- OR_TN_5874

- **Tabellenanbindung: Atacama (INC6993599; INC7197990)**

Problem:

Die Atacama Tabellen aus den folgenden Bereichen sollten in DIAS angebunden werden.

- KCH: Software für konservierend-chirurgische Leistungen
- KB: Software für Behandlungen von Verletzungen des Gesichtsschädels (Kieferbruch) sowie Kiefergelenkserkrankungen
- KFO: Software für kieferorthopädische Leistungen
- PAR: Software für parodontologische Leistungen
- ZE: Software für Zahnersatz-Leistungen
- DTA: Behandlungsfallnachweis für zahnärztliche Leistungen (BZE)
- PV: Rechnung über Pflegesachleistungen
- MAIN_VERSICHERTER: Karteikarten der Versicherten

Hinweis:

Die Tabellen aus den Bereichen

- KCH
- KFO
- PAR
- DTA

wurden schon mit dem bitAnalytics-Release R4.9_5 angebunden. Es gab jedoch noch einige Nachbesserungen, sodass an dieser Stelle alle korrigierten und neu hinzugekommenen Bereiche / Tabellen dokumentiert werden.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

Lösung:

Die folgenden Tabellen sind in DIAS angebunden.

Tabellenanbindung Bereich: KFO

- KFO_ACCOUNTING_HIST12 --> KT/ST_AtacamaKFOAbrechHist
- KFO_EXPERTISE12 --> KT/ST_AtacamaKFOGutachten
- KFO_EXPERTISERESULT12 --> KT/ST_AtacamaKFOGutachtErgebnis
- KFO_EXPERTISETEXT12 --> KT/ST_AtacamaKFOGutachtText
- KFO_PAYEE12 --> KT/ST_AtacamaKFOZahlungsberechtigter
- KFO_PAYEE_HIST12 --> KT/ST_AtacamaKFOZahlungsberechtHist
- KFO_PLANUNG12 --> KT/ST_AtacamaKFOPlanung
- KFO_PLANERLGRUND12 --> KT/ST_AtacamaKFOAntragserläuterung
- KFO_PLANLEISTUNG12 --> KT/ST_AtacamaKFOPlanLeistung
- KFO_PLANMESSAGE12 --> KT/ST_AtacamaKFOPlanMeldung
- KFO_PLANZUSCHUSSHIST12 --> TT_AtacamaKFOPlanZuschussHist
- KFO_PlanungText12 --> KT/ST_AtacamaKFOPlanungText
- KFO_KIGDENIAL12 --> KT/ST_AtacamaKFOAblehnung
- KFO_PLAN12 --> KT/ST_AtacamaKFOPlan
- KFO_PLANPOSITION12 --> KT/ST_AtacamaKFOPlanposition
- KFO_TREATMENTSTATE12 --> KT/ST_AtacamaKFOBehandlungsstatus
- KFO_CASE12 --> KT/ST_AtacamaKFOFälle
- KFO_INVLABPOS12 --> KT/ST_AtacamaKFOLaborkosten
- KFO_INVMEDPOS12 --> KT/ST_AtacamaKFOMedizinischeKosten
- KFO_PLANTEXT12 --> KT/ST_AtacamaKFOPlanCodetabelle
- KFO_PRACTITIONERLABEL12 --> KT/ST_AtacamaKFOPraxis
- KFO_INVOICE12 --> KT/ST_AtacamaKFORechnung
- KFO_FINALPAYMENT12 --> KT/ST_AtacamaKFORestzahlung
- KFO_UNPLANNEDCOURSE12 --> KT/ST_AtacamaKFOungeplanteEreignisse
- KFO_PAYMENT12 --> KT/ST_AtacamaKFOZahlung
- KFO_INVTEXT12 --> KT/ST_AtacamaKFOzusTextRechnung
- KFO_SUBVENTION12 --> KT/ST_AtacamaKFOZuschuss

Die Tabellen sind im SQL-Designer zu finden unter:

Atacama -> KFO -> KT/ST_<Tabellenname>

Tabellenanbindung Bereich: PAR

- PAR_ABRECHNUNG12 --> KT/ST_AtacamaPARAbrechnung
- PAR_BEHANZEIGE12 --> KT/ST_AtacamaPARBehAnzeige
- PAR_BEHANZEIGEATTRIBUT12 --> KT/ST_AtacamaPARBehAnzAttribut
- PAR_BEHANZEIGEERLGRUND12 --> KT/ST_AtacamaPARBehAnzErlGrund
- PAR_BEHANZEIGEMESSAGE12 --> KT/ST_AtacamaPARBehAnzMeld
- PAR_BEHANZEIGEPOS12 --> KT/ST_AtacamaPARBehAnzPos
- PAR_DTARECHNUNG12 --> KT/ST_AtacamaPARDTAREchnung
- PAR_DTARECHNUNGBEZUG12 --> KT/ST_AtacamaPARDTAREchBezug
- PAR_DTARECHNUNGMESSAGE12 --> KT/ST_AtacamaPARDTAREchMeld
- PAR_ERGZ_ABRECHNUNG12 --> KT/ST_AtacamaPARERGZAbrechnung

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

- PAR_ERGZ_GUTACHTEN12 --> KT/ST_AtacamaPARErgzGutachten
- PAR_GEPL_LEISTUNG12 --> KT/ST_AtacamaPARGeplLeistung
- PAR_GUTACHTEN12 --> KT/ST_AtacamaPARGutachten
- PAR_AtacamaParMitChirurgTherap12 --> KT/ST_AtacamaParMitChirurgTherap
- PAR_MITCHIRURGOTHERAPERLGRUND12 --> KT/ST_AtacamaPARMitChiruTherapErlGrund
- PAR_MITCHIRURGOTHERAPMESSAGE12 --> KT/ST_AtacamaPARMitChirurgTherapMeld
- PAR_MITCHIRURGOTHERAPPOS12 --> KT/ST_AtacamaPARMitChirurgTherapPos
- PAR_PLAN12 --> KT/ST_AtacamaPARPlan
- PAR_PLANATTRIBUT12 --> KT/ST_AtacamaPARPlanAttribut
- PAR_PLANBEMERKUNG12 --> KT/ST_AtacamaPARPlanBemerkung
- PAR_PLANERLGRUND12 --> KT/ST_AtacamaPARPlanErlGrund
- PAR_PLANIMPORT12 --> KT/ST_AtacamaParPlanImport
- PAR_PlanMeld12 --> KT/ST_AtacamaPARPlanMeld
- PAR_PLANPOS12 --> KT/ST_AtacamaPARPlanPos
- PAR_PLANUNG12 --> KT/ST_AtacamaPARPlanung
- PAR_PROZESS12 --> KT/ST_AtacamaPARProzess
- PAR_PRUEFMLD12 --> KT/ST_AtacamaPARPrüfMeld
- PAR_RECHLEISTUNGBEMA12 --> KT/ST_AtacamaPARRechLeistBEMA
- PAR_RechnungBezug12 --> KT/ST_AtacamaPARRechnungBezug
- PAR_Rechnung12 --> KT/ST_AtacamaPARRechnungen
- PAR_RechnungMessage12 --> KT/ST_AtacamaPARRechnungMeld
- PAR_THRP_ERGZ12 --> KT/ST_AtacamaPARTherapieergänzung
- PAR_UPTVerlaengerungErlGrund12 --> KT/ST_AtacamaPARUPTVerlängErlGrund
- PAR_UPTVerlaengerungMessage12 --> KT/ST_AtacamaPARUPTVerlängMeld
- PAR_UPTVerlaengerung12 --> KT/ST_AtacamaPARUPTVerlängerung
- PAR_ZAHLUNG12 --> KT/ST_AtacamaPARZahlung
- PAR_ZAHN12 --> KT/ST_AtacamaPARZahn
- PAR_ZAHNATTRIBUTE12 --> KT/ST_AtacamaPARZahnAttribut

Die Tabellen sind im SQL-Designer zu finden unter:

Atacama -> PAR -> KT/ST_<Tabellenname>

Tabellenanbindung Bereich: KCH

- KCH_Rechnung12 --> KT/ST_AtacamaKCHRechnung

Die Tabelle ist im SQL-Designer zu finden unter:

Atacama -> KCH -> KT/ST_AtacamaKCHRechnung

Tabellenanbindung MAIN_VERSICHERTER

- MAIN_VERSICHERTER12 --> KT/ST_AtacamaStammdatenVersicherter

Die Tabelle ist im SQL-Designer zu finden unter:

Atacama -> KT_AtacamaStammdatenVersicherter

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

Tabellenanbindung Bereich: DTA (BZE)

- DTA_BZE12 --> ST/KT_AtacamaDTABZE
- DTA_BZE_BER_ANTR12 --> ST/KT_AtacamaBZEBerAntr
- DTA_BZE_BER_FZ12 --> ST/KT_AtacamaDTABERFZ
- DTA_BZE_BER_GEBPOS12 --> ST/KT_AtacamaBZEGebPos
- DTA_BZE_BER_LABOR12 --> ST/KT_AtacamaBZELabor
- DTA_BZE_FESTZU12 --> ST/KT_AtacamaBZEFestZU
- DTA_BZE_GEBPOS12 --> ST/ KT_AtacamaBZEGebPosBehFall
- DTA_BZE_LABOR12 --> ST/ KT_AtacamaBZELaborkost

Die Tabellen sind im SQL-Designer zu finden unter:

Atacama -> DTA -> BZE -> KT/ST_<Tabellenname>

Tabellenanbindung Bereich: ZE

- ZE_FALL12 --> ST/KT_AtacamaZEFall
- ZE_BEZEICHNUNG12 --> ST/KT_AtacamaZEBezeichnung
- ZE_BONUSHEFT12 --> ST/KT_AtacamaZEBonusheft
- ZE_DTARECHNUNG12 --> ST/KT_AtacamaZEDTARech
- ZE_DTARECHNUNGBEZUG12 --> ST/KT_AtacamaZERechBezug
- ZE_DTARECHNUNGMESSAGE12 --> ST/KT_AtacamaZEDTARechMeldung
- ZE_GUTACHTEN12 --> ST/KT_AtacamaZEGutachten
- ZE_PLANUNG12 --> ST/KT_AtacamaZEPlanung
- ZE_VERLAENGERUNG12 --> ST/KT_AtacamaZEVerlängerung
- ZE_ZAHLUNG12 --> ST/KT_AtacamaZEZahlung
- ZE_GUTACHTENZAHN12 --> ST/KT_AtacamaZEGutachtZahn
- ZE_HONORAR12 --> ST/KT_AtacamaZEHonorar
- ZE_KCHBONUSHEFTEINTRAG12 --> ST/KT_AtacamaZEKCHBonEintrag
- ZE_PLANBEFUNDBEMERKUNG12 --> ST/KT_AtacamaZEPlanBefundBem
- ZE_PLANERLGRUND12 --> ST/KT_AtacamaZEPlanErlGrund
- ZE_PLANFESTZUSCHUSS12 --> ST/KT_AtacamaZEPlanFestZusch
- ZE_PlanLeistungBEMA12 --> ST/KT_AtacamaZEPlanLeistBEMA
- ZE_PlanLeistungGOZ12 --> ST/KT_AtacamaZEPlanLeistGOZ
- ZE_PLANMESSAGE12 --> ST/KT_AtacamaZEPlanMeld
- ZE_PlanWeitereAngaben12 --> ST/KT_AtacamaZEPlanAngabe
- ZE_PlanZahnbefund12 --> ST/KT_AtacamaZEZahnBefund
- ZE_PlanZuschussHist12 --> ST/KT_AtacamaZEPlanZuschHist
- ZE_VerlaengerungErlGrund12 --> ST/KT_AtacamaZEVerlängErlGrund
- ZE_VerlaengerungMessage12 --> ST/KT_AtacamaZEVerlängMeld
- ZE_Zahn12 --> ST/KT_AtacamaZEZahn
- ZE_RECHNUNG12 --> ST/KT_AtacamaZEREchnung
- ZE_RECHFESTZUSCHUSS12 --> ST/KT_AtacamaZEREchFestZusch
- ZE_RECHLEISTUNGBEMA12 --> ST/KT_AtacamaZEREchLeiBEMA
- ZE_RECHNUNGMESSAGE12 --> ST/KT_AtacamaZEREchMeldung
- ZE_IMPORTPOOL12 --> ST/KT_AtacamaZEImpPool

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

Die Tabellen sind im SQL-Designer zu finden unter:

Atacama -> ZE -> KT/ST_<Tabellenname>

Tabellenanbindung Bereich: PV

- PV_Rech12 --> ST/KT_AtacamaPVRech

Die Tabelle ist im SQL-Designer zu finden unter:

Atacama -> PV -> KT/ST_<Tabellenname>

Tabellenanbindung Bereich: KB

- KB_DTARECHNUNG12 --> KT/ST_AtacamaKBRechnung
- KB_DTARECHNUNGMESSAGE12 --> KT/ST_AtacamaKBRechMeld
- KB_KBRANZEIGE12 --> KT/ST_AtacamaKBAnzeige
- KB_KBRANZEIGEERLGRUND12 --> KT/ST_AtacamaKBAnzERLGrnd
- KB_KBRANZEIGELEISTUNGBEMA12 --> K/ST_AtacamaKBLeistBEMA
- KB_KBRANZEIGEMESSAGE12 --> KT/ST_AtacamaKBAnzMeld
- KB_KGLANTRAG12 --> KT/ST_AtacamaKBKGLAntr
- KB_KGLANTRAGERLGRUND12 --> KT/ST_AtacamaKBAntrGrund
- KB_KGLANTRAGLEISTUNGBEMA12 --> KT/ST_AtacamaKBAntrLeistBEMA
- KB_KGLANTRAGMESSAGE12 --> KT/ST_AtacamaKBAntrMeld
- KB_LABCOSTITEM12 --> KT/ST_AtacamaKBLabKostPos
- KB_MEDICALFEEITEM12 --> KT/ST_AtacamaKBZAHonPos
- KB_PAYMENT12 --> KT/ST_AtacamaKBZahlung
- KB_EXPERTISE12 --> KT/ST_AtacamaKBGutacht
- KB_DTARECHNUNGBEZUG12 --> KT/ST_AtacamaKBDTARechBzg
- KB_Plan12 --> ST/KT_AtacamaKBPlan

Die Tabellen sind im SQL-Designer zu finden unter:

Atacama -> KB -> KT/ST_<Tabellenname>

Geändertes Objekt:

- SGD_TN_4

• Tabellenanbindung: Helic-Tabelle ST_RECOGNITION_DOCUMENTCOUNTS

Problem:

Die Tabelle ST_RECOGNITION_DOCUMENTCOUNTS wird im Warehouse für die Auswertung der täglich gescannten Dokumente in Helic benötigt.

Lösung:

Die Tabelle ST_RECOGNITION_DOCUMENTCOUNTS wurde als ST/KT_HelicDokument-Scan ins bitAnalytics_DIAS angebunden.

Die Tabelle ist im SQL-Designer unter „Helic“ zu finden.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

Geänderte Objekte:

- TT_431
- STT_249
- OR_1092
- OR_1100

• **DAS/ACL-Aufbereitung unterteilen**

Problem:

Die Datenbereiche aus bitAnalytics_DAS sollen einzeln aufbereitet werden können.

Lösung:

Es wurden weitere Objektausführer erstellt, womit eine separate Ausführung der DAS-Module möglich wird.

Geänderte Objekte:

- OR_1188
- OAB_2006
- OAB_59
- OAB_60
- OAB_61
- OAB_62
- OAB_165
- OAB_55
- OAB_56
- OAB_57
- OAB_58
- OAB_TN_2020
- OAB_47
- OAB_48
- OAB_49
- OAB_50

• **Erweiterung Rezept 300 Daten**

Problem:

Die neuen Spalten „Rbt130a_8“ und“Rbt130e“ in der Tabelle PosApo werden in DIAS benötigt.

Lösung:

Die beiden neuen Spalten wurden als

- Rabatt_130_a8
- Rabatt_130_e

ins bitAnalytics_DIAS übernommen.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

Geänderte Objekte:

- STT_2501
- S_3043

- **Neue HCM-Auswertungen (AU-Fall und HCM-Fall)**

Problem:

Es sollten die folgenden HCM Auswertungs- bzw. Grundagentabellen in DIAS erstellt werden:

- Tabelle zur Auswertung von Aufgaben mit Bezug zum Versicherten, AU-Fall und HCM-Fall (hier ist es wichtig, dass sowohl aktive als auch abgeschlossene Aufgaben angezeigt werden)
- Tabelle zur Auswertung von erstellten HCM/AUFM-Fallnotizen mit Bezug zum Versicherten, AU-Fall und HCM-Fall
- HCM-Tabelle mit Grundlagendaten mit Bezug zum Versicherten, AU-Fall + HCM-Fall (HCM-Fall taucht im Vergleich zu den Tabellen „Aufgaben“ / „Notizen“ nur einmal in der Tabelle auf)

Lösung:

Es wurden drei Auswertungen erstellt:

- TA_TN_1849 / S_TN_2553: HCM/AUFM Fall-Aufgaben mit Bezug zum Versicherten
- TA_TN_1850 / S_TN_2499: HCM/AUFM Fall-Notizen mit Bezug zum Versicherten
- TA_TN_1851 / S_TN_2632: HCM/AUFM mit Grundlagendaten mit Bezug zum Versicherten

Die Auswertungen sind zu finden unter:

SGD_8014 -> SGD_18 -> OR_1736 -> OR_1853 -> OR_TN_2361

Die Tabellenansicht in der User-Suite ist zu finden unter:

Leistungen -> HCM -> Sichten auf Daten

Geänderte Objekte:

- OT_TN_2361
- OR_1861

- **dbo.VT_KtoBewPos auf volle Mechanik erweitern**

Problem:

Der dbo-VT „VT_KtoBewPos“, ein Abzug ausgewählter Spalten des KT_KtoBewPos zwecks präziser differentieller Aktualisierung, verfügt noch nicht über die volle Aufbereitungsmechanik der neuen differentiellen VTs. Dies soll nachgereicht werden.

Lösung:

Die Aufbereitung wurde angepasst.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				

Geändertes Objekt:

- OR_TN_7045
- **Beschreibungstext zur Tabelle „RuhenLeistPar163A“**

Problem:

Die Beschreibung zu der Tabelle ist nicht eindeutig.

Lösung:

Der Beschreibungstext wurde überarbeitet, so dass deutlich wird, dass es sich um § 16 Absatz 3A SGB V handelt.

Geändertes Objekt:

Kein spezielles Objekt – es handelt sich um einen Eintrag in einer Tabelle

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	02.10.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig ab	R5.0_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.0_5 p02.docx				