

bitAnalytics_Änderungsmitteilung

Gesamtänderungsdokumentation eines Releases

Freigabeversion „R4.9 p03“

Klassifizierung: extern

Dokumentenverantwortliche(r): Thomas Löbbert / Sandra Knispel

Codierung: bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R4.9 p03.docx

Dokumentinformationen

Klassifizierung		extern	Letztes Review	09.01.2024
			Nächstes Review	
Dateiname		bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx		
Version	Datum	Kap./Seite	Grund der Änderung	Bearbeiter
1.0	18.10.2023	alles	Initiale Erstellung (Pilotversion)	Th. Löbbert
1.1	30.11.2023	alles	Update auf die Freigabeverision	Th. Löbbert
1.2	19.12.2023	Kapitel 18	Neues Kapitel – Änderungen auf p02	Th. Löbbert
1.3	09.01.2024	Kapitel 19	Neues Kapitel – Änderungen auf p03	Th. Löbbert

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

Dokumentinformationen.....	2
1 Vorwort	4
2 Systemumgebung / Infrastruktur	5
2.1 DAS-Pflichtinstallation ab „bitAnalytics R4.8 p01“	5
3 Build und Deployment (BuD).....	6
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
16.4 Umgesetzte Tickets zu „SQL-Änderungen“	24
17 Delta zwischen Pilot- und Freigabeversion.....	34
18 Änderungen auf R4.9 p02	35
19 Änderungen auf R4.9 p03	37
19.1 Umgesetzte Tickets zu „bitAnalytics_DIAS-Änderungen“	37
19.2 Umgesetzte Tickets zu „SQL-Änderungen“	40

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.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	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

2 Systemumgebung / Infrastruktur

Es gelten die allgemeinen Systemvoraussetzungen, die in der Dokumentation

..\Initial\bitAnalytics_Systeminstallation R4.9.pdf

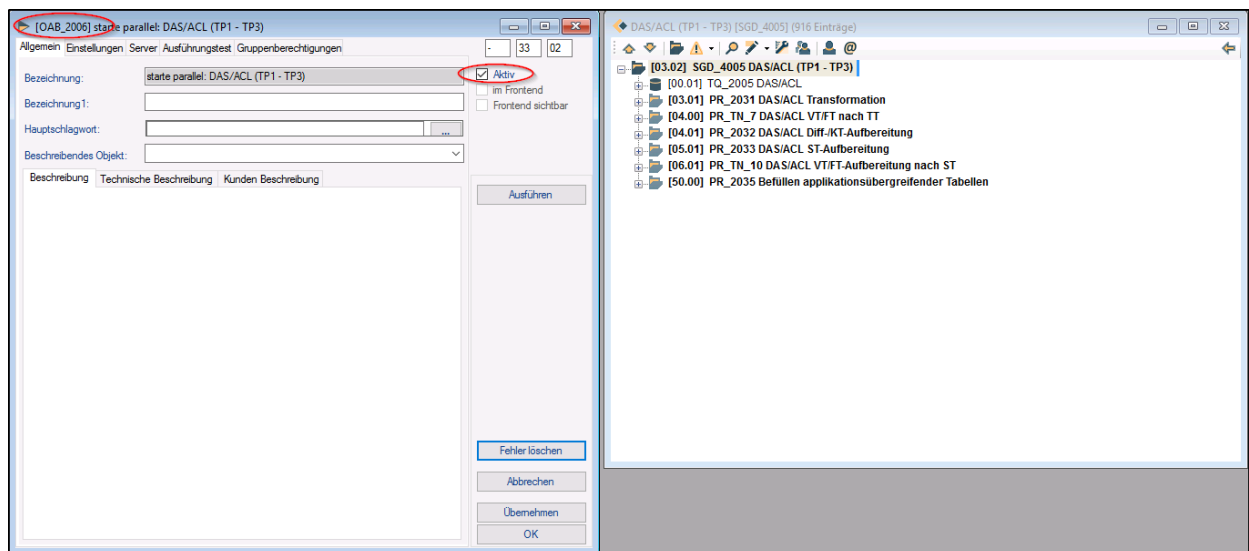
beschrieben sind.

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	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

3 Build und Deployment (BuD)

Folgende Änderungen wurden am BuD durchgeführt:

Der Connectserver kann jetzt optional mit DIAS_Applikation installiert werden. Die Installation berücksichtigt auch den Fall, dass der Connectserver verwendet werden soll, aber auf einem anderen Server liegt.

Element	Produkt	Usage	Beschreibung
Servename	Dias	Connectserver	Der Server, auf dem sich der Connectserver befindet, bzw. auf dem er installiert werden soll. Die Installationsroutine von DIAS_Applikation erkennt selbstständig, ob sie sich auf dem jeweiligen Server befindet und installiert dann gegebenenfalls auch den Connectserver. Der Servename wird in der Konfiguration von DIAS hinterlegt, sofern er angegeben wurde. Die Angabe ist optional.
Path	Dias	Connectserver	In diesen Pfad wird der Connectserver gegebenenfalls installiert.
Variable	Dias	Connectserver_Port	Der Port, der für die Verbindung zum Connectserver verwendet werden soll. Die Angabe ist optional. Sie wird benötigt, falls ein von 45678 abweichender Port verwendet werden soll.

Für den Berechtigungsmanager (neu ab R4.9) sind folgende Parameter hinzugekommen:

Element	Produkt	Usage	Beschreibung
Login	BRM	S_Login	Die Angabe wird für die Installation des Produkts bitAnalytics_Berechtigungsmanager benötigt. Durch diesen SQL Server-Login werden Lese- und Schreiboperationen in der Produktdatenbank durchgeführt.
Login	BRM	G_ADRead	Diese AD-Gruppe darf im Produkt bitAnalytics_Berechtigungsmanager lesend auf den Knoten „Active Directory“ in der Baumnavigation zugreifen.
Login	BRM	G_FileSystemRead	Diese AD-Gruppe darf im Produkt bitAnalytics_Berechtigungsmanager lesend auf den Knoten „Dateisystem“ in der Baumnavigation zugreifen.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmittelung auf 4.9 p03.docx				

Login	BRM	G_DiasRead	Diese AD-Gruppe darf im Produkt bitAnalytics_Berechtigungsmanager lesend auf den Knoten „DIAS“ in der Baumnavigation zugreifen.
Login	BRM	G_SSRSRead	Diese AD-Gruppe darf im Produkt bitAnalytics_Berechtigungsmanager lesend auf den Knoten „SSRS“ in der Baumnavigation zugreifen.
Login	BRM	G_SSASRead	Diese AD-Gruppe darf im Produkt bitAnalytics_Berechtigungsmanager lesend auf den Knoten „SSAS“ in der Baumnavigation zugreifen.
Login	BRM	G_SQLServerRead	Diese AD-Gruppe darf im Produkt bitAnalytics_Berechtigungsmanager lesend auf den Knoten „SQL Server“ in der Baumnavigation zugreifen.
Path	BRM	Binaries	Hier werden in Unterordnern die ausführbaren Dateien des bitAnalytics_Berechtigungsmanager abgelegt.
Passwort	BRM	S_Login	Das Passwort des im Element „Login“ angegebenen SQL-Server Logins. Die Angabe wird für die Installation des Produkts bitAnalytics_Berechtigungsmanager benötigt.
Database	BRM	DB_BRM	Datenbankname für die Web-Konfigurations-Datenbank im Berechtigungsmanager. Optional: Dieser Parameter sollte nur hinzugefügt werden, wenn eine Änderung des Datenbanknamens erforderlich ist.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmittelung auf 4.9 p03.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	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

5 Autolnstaller

Keine Änderungen zur Vorgängerversion

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

6 Monitor

Der bitAnalytics_Monitor ist ab sofort ein lizenzpflichtiges Zusatzprodukt.

Auf Anfrage unterbreiten wir gerne ein Angebot.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.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	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

8 RSE (Replication Status Extractor)

Keine Änderungen zur Vorgängerversion

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

9 Standardberichte21c

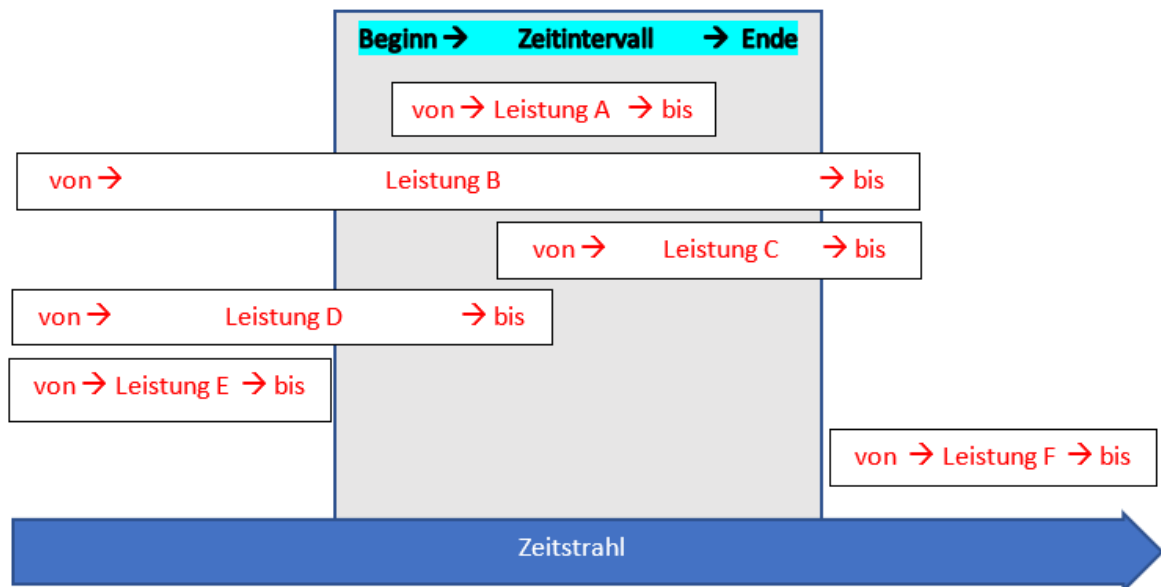
Folgende Anpassungen wurden an den Standardberichten21c durchgeführt:

#INC7062743: Patientenquittung mit Leistungen im Zeitintervall

Der BITMARCK-Bericht „BÜ PQ - Patientenquittung nach § 305 Abs 1 SGB V“ besitzt ein Parameterfeld zur Eingabe einer KV-Nummer und bietet die Möglichkeit, einzelne Leistungsbereiche auszuwählen, zum Beispiel Apothekendaten oder Ärztliche Leistungen.

Zusätzlich bietet der Bericht zwei Eingabefelder zur Definition eines Leistungszeitraumes (LZR von / LZR bis). Dieses Zeitintervall wirkt als Filter auf Leistungsdaten. Eine Leistung findet sich in der Ergebnismenge, wenn sich das Von- und das Bis-Datum der Leistung innerhalb des definierten Zeitintervalls befinden.

Neu ist, dass jetzt auch Leistungen in der Ergebnismenge zu finden sind, wenn das Von-Datum der Leistung kleiner oder gleich des eingegebenen Intervallendes ist und gleichzeitig das Bis-Datum der Leistung größer oder gleich dem eingegebenen Intervallbeginn ist.



In der Grafik ist ein grau gefärbtes Zeitintervall mit Beginn- und Ende-Datum zu sehen. Über einem Zeitstrahl sind sechs Leistungen A bis F, jeweils mit einem Leistungsbeginn (von) und Leistungsende (bis), zu sehen. Die Leistungen A bis D schneiden das definierte Intervall ganz oder teilweise und sind deshalb in der Selektion der Ergebnismenge enthalten. Die Leistungen E und F sind mit ihren von-bis-Grenzen komplett außerhalb des Intervalls und sind nicht Bestandteil der Ergebnismenge.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

10 AS_Manager

Folgende Anpassungen wurden am AS_Manager durchgeführt:

- Im Bereich "Meine beendeten Transfers" ist ein Filterbereich hinzugefügt worden, welcher 4 Filter zur Verfügung stellt:

1. Anzahl Transfers
2. Transfername
3. Status
4. Typ

Nach Auswahl bzw. Eingabe von mindestens einem Filterkriterium, wird die Liste der beendeten Transfers entsprechend angepasst.
Im Standard werden 5 Transfers angezeigt.

- In dem Bereich "Meine laufenden Transfers" kann über den Button "Transfer abbrechen" in der Spalte "Aktion" der jeweilige Transfer abgebrochen werden.
Für die bisher transferierten Daten gibt es kein "Rollback".
- Die Spalte "Anzahl Datensätze (insgesamt)" wurde in "Anz. übertragener Datensätze" umbenannt und zeigt die Anzahl der tatsächlich transferierten Datensätze mit der zum Startzeitpunkt des Transfers ermittelten Anzahl Datensätze an. Dahinter gibt es zusätzlich die prozentuale Darstellung in Klammern.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

11 Berechtigungsmanager

Mit diesem Release geben wir den bitAnalytics_Berechtigungsmanager frei.

Der bitAnalytics_Berechtigungsmanager bietet eine Übersicht über alle Berechtigungen im AD, SQL Server, DIAS, SSRS, SSAS & Fileexplorer.

Der bitAnalytics_Berechtigungsmanager ist ein lizenzpflichtiges Zusatzprodukt.

Auf Anfrage unterbreiten wir gerne ein Angebot.

Es werden folgende Dokumentationen mitgeliefert:

- bitAnalytics_Berechtigungsmanager Anwenderhandbuch.pdf
- bitAnalytics_Berechtigungsmanager Betriebshandbuch.pdf
- bitAnalytics_Berechtigungsmanager Installationsanleitung.pdf

Die neuen Parameter, die in Kapitel 3 und der BuD_Installationsdokumentation beschrieben werden, sind zu beachten.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

12 BMPrüfberichte

Die BMPrüfberichte werden monatlich im BITMARCK-Kundenportal aktualisiert.

Zu finden unter:

[meinBITMARCK: BITMARCK-Berichte](#)

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

13 DAS (Data Acquisition Service)

Keine Änderungen zur Vorgängerversion

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

14 Finanzstatus

Keine Änderungen zur Vorgängerversion

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

15 DiGA-Berichte

Keine Änderungen zur Vorgängerversion

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.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

Die Dokumentationen zum „bitAnalytics_DIAS Connect“ wurden in eine gemeinsame Dokumentation überführt.

..\DIAS\bitAnalytics_DIAS Connect R4.9.pdf

16.3 Umgesetzte Tickets zu „bitAnalytics_DIAS-Änderungen“

- **Änderungshistorie im DIAS / Verbesserung des SQL-Vergleichers (45669)**

Problem:

Der SQL-Vergleicher in der Änderungshistorie wurde teils als unübersichtlich eingeschätzt und war im Funktionsumfang sehr eingeschränkt. Es soll eine Variante entwickelt werden, welche bspw. mehr dem Vergleich aus Notepad++ ähnelt.

Lösung:

Auf dem Reiter Änderungshistorie wird nun bei einem einfachen Klick auf einen Eintrag die Änderungshistorie in der Oberfläche angezeigt, ein Doppelklick öffnet weiterhin ein separates Fenster. Veränderungen werden jetzt klar farblich gekennzeichnet und der Text steht nun in Textboxen, was unter anderem auch eine Suchfunktion ermöglicht.

- **Anpassung Ausführungsüberwachung (45482)**

Problem:

Die Drop-Down-Box in der Ausführungsüberwachung sorgt dafür, dass das DIAS ständig zwischen den Objekten springt.

Daher bitte ich entweder sie zu entfernen oder alternativ wenigstens sie optional via Programmeinstellung zu deaktivieren.

Lösung:

Es wurde eine Programmeinstellung implementiert. Diese befindet sich unter DIAS-Einstellungen -> Ausführung -> Filterbox anzeigen.

Die standardmäßige Einstellung ist aktiviert. Wird diese deaktiviert so wird die Filterbox in der Ausführungsüberwachung deaktiviert und ausgeblendet.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

- **Clientserver - connect - keine Verbindung bei Startparameter -update (45409)**

Problem:

Bei Verwendung des Startparameters -update darf das DIAS keinen Versuch unternehmen, den Clientserver zu „connecten“, da zu diesem Zeitpunkt im Normalfall auch kein Timerdias vorhanden ist.

Lösung:

Bei -update (ohne andere Parameter) oder wenn der Parmameter -silent vorhanden ist: kein Verbindungsversuch zum Connectserver

- **Fehlerhaftes Wechseln von Untertabellen im Master-Detail-Editor (45671)**

Problem:

Wenn es im MD mehrere Untertabellen zur Haupttabelle gibt, so ist ein Wechsel zwischen diesen nicht möglich

Lösung:

Das Problem konnte gefunden werden und wurde behoben. Es ist ein Wechsel zwischen den einzelnen Untertabellen wieder möglich.

- **MT werden nicht gelöscht bei TT (44707)**

Problem:

Der "Tabelle löschen" Knopf am TT führt nicht zum Tabelle löschen der Mandanten-Tabellen (MT). Da das Löschen programmseitig auch an anderen Stellen genutzt wird kann es zu Fehlern führen, die nicht erkannt werden.

Lösung:

Die MT-Tabellen werden nun gelöscht, wenn man an der Haupttabelle auf Tabelle löschen klickt.

- **DIAS Frontend SQL-Designer ersetzt '01.01.2510' durch {standarddatum_varchar} (45465, 45519)**

Problem:

Der SQL-Designer ändert SQL-Code automatisch so, dass das Datum '01.01.2510' durch das nicht ausführbare Statement ersetzt wird.

Lösung:

Ab der Version R4.9 wird das Datum '01.01.2510' nicht mehr im SQL-Designer durch den Parameter {standarddatum_varchar} ersetzt.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

- **Absicherung Diffaufbereitung MaxInt (45686)**

Problem:

Wenn ein Hochsetzer als MaxInt Datensätze hochsetzt, kann es passieren, dass es nicht zu einer Vollaufbereitung kommt, sondern alle Datensätze im Differenzmodus verarbeitet wurden.

Lösung:

Es wurde eine Absicherung implementiert, so dass dies nun nicht mehr vorkommen kann.

- **Problem mit "Ent-Pseudo" in Datamarts (45758)**

Problem:

Mit aktiviertem "Ent-Pseudo"-Haken in Datamartviews konnte es bei bestimmten Konstellationen zu Syntaxfehlern kommen.

Lösung:

Das Problem wurde behoben, indem das Parsen der Where-Bedingung angepasst wurde.

- **Fremdschlüsselübersetzung bei Excel-Export fehlerhaft (45722,45728)**

Problem:

Bei Exporten nach Excel mit mehr Datensätzen als im Grid angezeigt werden, wurden die Fremdschlüsselübersetzungen nicht mitexportiert.

Lösung:

Die Fremdschlüsselkonfiguration wird jetzt auch beim Nachladen wieder korrekt berücksichtigt.

- **Objektfreigabe: Objekte geben sich manchmal selbst frei trotz Änderung (45706)**

Problem:

Objekte geben sich manchmal selbst frei. Das Problem trat auf, wenn zu schnell hintereinander Übernehmen und Ausführen geklickt wurde, vor allem bei komplexeren SQLs, bei denen das Übernehmen länger gedauert hat.

Lösung:

Das Problem wurde behoben.

- **"NichtImportSpalten"-Spalte an der Tabelle XT_Tabellen (45471)**

Problem:

Die Spalte ist mit 1000 Zeichen zu kurz.

Lösung:

Die Spalte "NichtImportspalten" an der Tabelle "XT_Tabellen" wurde auf die Länge 2000 vergrößert.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

- **Ausführungstest ohne Einschränkung (45799)**

Problem:

Es wird eine Programmeinstellung benötigt, um den Ausführungstest ohne Einschränkung nutzen zu können.

Lösung:

Programmeinstellung ist unter "Dias Einstellungen" umgesetzt.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

16.4 Umgesetzte Tickets zu „SQL-Änderungen“

• Abbildung der Abstrakten Klasse LE_LAAAufwand als TT-Union (45384)

Problem:

Die „LE_LAAAufwand“ ist abstrakte Klasse von

„LE_LAAAbrechnungTatAufwand“

und

„LE_LAANachTatsaechlichemAfwd“

Dies sollte im DIAS in einem TT-Union abgebildet werden.

Lösung:

Die Tabelle "LE_LAAAufwand " wurde als übergeordnete "KT/St_LAA " als abstrakte Tabelle definiert und darunter sind die untergeordneten Tabellen zu finden:

„LE_LAAAbrechnungTatAufwand“ als „KT/ST_LAA_AbrTatAufW“

„LE_LAANachTatsaechlichemAfwd“ als „KT/ST_LAA_nachTatAufw“

Alle abhängigen Objekte wurden entsprechend angepasst.

• Anpassung Spaltenübersetzung FALLIDEESSI (45489)

Problem:

Die Spalte FALLIDEESSI wird bisher fälschlicherweise als "EESSI-Fallidentifikation" übersetzt. Der Bindestrich im Spaltennamen widerspricht den DIAS-Regeln.

Lösung:

Die Übersetzung der Spalte FALLIDEESSI wurde geändert in EESSI_Fallidentifikation.

Betroffen sind die beiden TTs

- TT_DVKAZusammenstellungNachricht
- TT_DVKAZusammenstellung

Geänderte Objekte:

- STT_TN_873
- STT_2528

• Fehlerhafte Spaltenübersetzungen Fremdschlüssel / fehlende Tabellenpräfixe (45382)

Problem:

Interne Auswertung liefert eine Übersicht von nicht passenden Spaltennamen von Tabellenreferenzen auf andere Tabellen.

Die fehlerhaften Namen müssen korrigiert und die fehlenden Präfixe ergänzt werden.

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

Lösung:

Tabelle	alter Spaltenname	neuer Spaltenname
KT_beDBN	beN_id_kommt_von	beN_id_kommtvon
KT_EgbZusatzInfo	dbfr_id	EelErkFrei_id
KT_korrparam	CorrScript_id	korrsript_id
KT_ImAmBehDat	Aufnehmender_leInstitution_id	leInstitution_id_Aufnehmender
KT_BatchCfg	Batchcfg_benutzer_id	MaT_id
KT_BatchParameter	BatchConfig_id	BatchCfg_id
KT_BatchParameter	BatchJob_id	bj_id
KT_BatchCfg	BatchProgramm_id	bp_id
KT_aih	befrZE_id	BefZahnersatz_id
KT_BEMANachricht	BEMANachr_ID_erweitert	BEMANachricht_ID_erweitert
KT_BEMANachricht	BEMANachr_ID_Korrektur	BEMANachricht_ID_Korrektur
KT_BEMANachricht	BEMANachr_ID_Mitteilung	BEMANachricht_ID_Mitteilung
KT_BEMANachricht	BEMANachr_ID_Antwort_Nachricht	BEMANachr_ID_Antwortnachricht
KT_DocumentChainMembership	GenericDocDefinition_id	GenDok_ChainDef_id
KT_DocumentChainMembership	ContainedDocument_id	GenDok_id
KT_ELWInfo	DVKAEinzelaufstellungAntwort_id	DVKAEinzAntw_id
KT_ELWInfo	DvkaEinzelnachricht_id	DVKAEinzNachr_id
KT_elwGesamtabrechnung	DvkaZusammenfassung_ID	DVKAZusammenstellung_id
KT_TP5DalePlyLM	EinzelLeistung_Sonstige	EinLei_id_soLei
KT_AbrAnw	ErstattAnspV3_id	Anspvon3Erstattung_id
KT_BefKalkulationsBeträge	Erstattungsbefreiung	BefErst_id
KT_journal	erstattVon3_id	Anspvon3Erstattung_id
KT_AuFaFilt	FaFiltDef_id	FallsteuerungFilterdef_id
KT_HzvFehl	hzvite_id	hzvTeilnahme_id
KT_MoaKopf	ImportSaldenKopf_id	MOAImportSaldenKopf_id
KT_khstrFachAbteilung	IsdInstitutionskennzeichen_id	khstrInstitutionsKennzeichen_id
KT_OrgEinheit	kassenik_id_ost	KasIK_id_ost
KT_OrgEinheit	kassenik_id_west	KasIK_id_west
KT_LmDiag	KindZuMvk_id	statVorsorgeKind_id
KT_KKR Fehler	KKRAbr_id	KKRAbrechnung_id
KT_korrlog	KorrSkriptID	korrsript_id
KT_KVdRAnspruchMeldungRVKV	KVdRRvKv_id_Ursprung	KVdRMeld_id_Ursprung
KT_ErstattBel	LaaAbrech_id	LAA_id
KT_LAA_AbrTatAufw	laanaabr1_id	LAANAKostenrechnungDS_id
KT_journal	LAFEinzErstattungsforderung_id	LAFEinzErstford_id
KT_journal	LAFGesamtErstattungsforderung_id	LAFGesamtErstford_id
KT_LAFEinzErstford	LAFGesErstfo_ID	LAFGesamtErstford_id
KT_TarifBew	LeVertragGruppe_id	LeVertragsGruppe_id
KT_MedInd	Imdiga_id	Im_id
KT_ELWInfo	ImGesAbr_id	ElwGesamtabrechnung_id
KT_DEÜVMeldungen	meldAnforderung_id	vmeld_id

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

KT_MDKHimiGutachten	MkdHimiAuftrag_id	MdkHimiAuftrag_id
KT_MoaGsvSaldBuchKopf	MOAGSVSchZahl_id	MoaGsvSchlüsselzahlen_id
KT_BatchCfg	OrganisationUnit_id	OrgUnit_id
KT_IntGrunddaten	parvASaktion_id	ASaktion_id
KT_Lmnot	pausab_id	PauschAbrAusland_id
KT_WiSprLe	pausab_id	PauschAbrAusland_id
KT_journal	pausaus_id	PauschAbrAusland_id
KT_TarifBew	PEPPauschale_id	PEppPauschale_id
KT_ASlauf	Plan_id	ASPlan_id
KT_AbrAnw	RentAbrSt_id	RentAbrechnungsStamm_id
KT_khstrSonderAusstattung	SchlüsselStationäreStruktur_id	khstrSchlüssel_id
KT_khStrukturDaten	SchlüsselStationäreStruktur_id	khstrSchlüssel_id
KT_lv	sollistvergleich_id_begründend	EelSollistVergleich_id_begründend
KT_lv	sollistvergleich_id_folgend	EelSollistVergleich_id_folgend
KT_UNH	TP5UNBNdKs_id	TP5UNB_id
KT_BucProEintrag	transaktionAbstr_id	Scheck_id
KT_Rechnung_TUPB	zaglung_id_Rechnung	zahlung_id_Rechnung
KT_BEMANachricht	Zugbestteil_Antragsonst_id	LmSonst_id
KT_parvFallakteFV	ZuoASaktionPartner_id	ASaktionPartnerLink_id
KT_FallBesT	zusätzlicheLeistungsausgabenDaten-satz_id	ELWZusatzleistungsausgabenDS_id

Geänderte Objekte:

- STT_2154
- STT_2155
- STT_2159
- STT_2179
- STT_2216
- STT_2224
- STT_2256
- STT_2263
- STT_2283
- STT_2302
- STT_2408
- STT_2413
- STT_2415
- STT_2429
- STT_32
- STT_34
- STT_4035
- STT_4113
- STT_4116
- STT_4133
- STT_4136

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

- STT_4187
- STT_4206
- STT_4211
- STT_4224
- STT_4264
- STT_4274
- STT_4279
- STT_5671
- STT_6022
- STT_6070
- STT_6150
- STT_62
- STT_63
- STT_TN_100
- STT_TN_101
- STT_TN_102
- STT_TN_103
- STT_TN_1068
- STT_TN_208
- STT_TN_241
- STT_TN_343
- STT_TN_402
- STT_TN_433
- STT_TN_443
- STT_TN_57
- STT_TN_58
- STT_TN_719
- STT_TN_723
- STT_TN_724
- STT_TN_737
- STT_TN_89
- SDIFF_5983
- S_TN_5183
- S_9377
- S_TN_4808
- S_TN_1538
- S_331
- S_TN_4281
- S_7819
- S_TN_5182
- S_5930
- S_9340
- S_5002
- SDIFF_3384
- SDIFF_3384

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

- S_5007
- S_7946
- S_TN_496
- S_TN_487
- S_5795
- S_TN_5182

Besonderer Hinweis:

Bei Kassen mit besonders vielen Eigenentwicklungen, kann es dazu kommen, dass die Ermittlung der anzupassenden Objekte abbricht. Die Schnellanpassung konnte in Tests erfolgreich verwendet werden, wenn die Spaltenanzahl manuell in Portionsgrößen von 20-30 Spalten unterteilt wurden. Hierbei unterstützen wir bei Bedarf gerne.

- **Aufnahme "MeldungAnforderung" in vMeld-Tabellen und Korrektur DEÜV-Meldungen (45600)**

Problem:

Die Tabelle ME_MeldungAnforderung gehört laut Doku zur abstrakten Klasse ME_MeldungBechaefigteAbs. Die ETL MeldungAnforderung soll daher in den UNION von vMeld aufgenommen werden.

Weiterhin muss die Spaltenübersetzung in der ETL DEÜVMeldungen korrigiert werden.

Lösung:

Die ETL MeldungAnforderung wurde in den UNION von vMeld aufgenommen und heißt nun vMeld_Anforderung. Dafür war eine Umsortierung der Objekte im Baum sowie eine Erweiterung des SQLs von SKEYHS_TN_5 und SDIFF_TN_127 notwendig.

Folgende Korrekturen wurden bei der ETL DEÜVMeldungen vorgenommen:

STT_TN_58 / TT_DEÜVMeldungen:

- Zusammenführung jeglicher vMeld_ids in eine gemeinsame Spalte
- Umbenennung der VersicherungsMeldung_id in KskMeld_id

OR_TN_307 (KT_DEÜVMeldungen)

- Entfernung etlicher Hochsetzer, da keine JOINS auf einzelne Tabellen erforderlich sind und vMeld_id bereits über SKEYHS_67 abgegriffen wird
- Entfernung nun überflüssiger Joins in SKEYHS_67
- Entfernung nun überflüssiger Joins in SDIFF_TN_47

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

Geänderte Objekte:

- STT_TN_154 (TT_MeldungAnforderung)
- OR_TN_549 (KT_MeldungAnforderung)
- OR_TN_591 (ST_MeldungAnforderung)
- STT_TN_58 (TT_DEÜVMeldungen)
- OR_TN_307 (KT_DEÜVMeldungen)

• **LE_PflegeStatZahlbeträgePar43c anbinden (45630)**

Problem:

LE_PflegeStatZahlbeträgePar43c muss angebunden werden damit SDIFF_TN_795 mit Im_id und v_id versorgt werden kann.

Lösung:

Die Tabelle LE_PflegeStatZahlbeträgePar43c wurden als KT_/ST_PflegeStatZahlbeträge-Par43c angebunden. Die Tabelle ist in der DeveloperSuite und im SQL-Designer im Bereich Leistungen zu finden.

Geänderte Objekte:

- SKEYHS_TN_344
- SDIFF_TN_795
- OR_TN_5282
- OR_TN_5283
- STT_TN_1168
- SKEYHS_TN_2526

• **Neues Feld für die 4K Tabelle Journal (#INC7047389, 45478)**

Problem:

Erweiterung der Tabelle Journal um das Feld UseCase.

Lösung:

Das geforderte Feld wurde als Grouper4kJournal_Anwendungsfall angelegt.

Geänderte Objekte:

- TT_TN_84
- STT_TN_157

• **Korrektur des Übersetzungsfehlers bei Atacama (44934)**

Problem:

Rechtschreibfehler in dem Spaltennamen "bearbetet_von" soll behoben werden.

Lösung:

Die Spalte „bearbetet_von“ wurde umbenannt in „bearbeitet_von“.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

Geänderte Objekte:

- STT_TN_578
- STT_TN_581
- STT_TN_566
- STT_TN_571
- STT_TN_579
- STT_TN_573
- STT_TN_570
- S_TN_614
- S_TN_616

• **Umbenennung der IDs in S_4879 rückgängig machen (45487)**

Problem:

Im Objekt S_4879 werden einige Verzeichnis-IDs umbenannt. Dies führt im Rahmen des DSK zu Problemen. (Zeilen 11-17)

Die Umbenennung soll entfernt und ALLE Folgeobjekte angepasst werden.

Lösung:

Die Umbenennung der IDs wurde entfernt und die Folgeobjekte entsprechend angepasst.

Geänderte Objekte:

- S_4879
- S_4881
- S_4883
- S_4885
- S_4886
- S_4887
- S_5006
- S_4896
- S_4897
- S_4898
- S_4899
- S_4900
- F_853

• **Korrektur Spaltenübersetzung STT_TN_958, STT_266 (45742)**

Problem

STT_266: Die Übersetzung der Spalte PEDID nach Ped_id führt zu einer Namensdoppelung mit den PK der Instanz.

STT_TN_958: Die PK-Spalte wNotiz muss in wNotiz_id übersetzt werden. Außerdem kann es zu Konvertierungsproblemen bei Datumsspalten kommen.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

Lösung

STT_266 Die Spalte wird jetzt als PedID in DIAS übernommen.

STT_TN_958 Spalte wNotiz wurde in wNotiz_id übersetzt werden. Des Weiteren wurden die Umwandlungen der Datumsspalten geändert_am, erstellt_am, angelegt_am, Wiedervorlage_am (von Text in Datumswerte) abgesichert. Ungültige Datumswerte bekommen das Standarddatum 01.01.2510.

Geänderte Objekte:

- STT_TN_958
- TT_TN_681
- STT_266
- Fehlerkorrektur: Prüfung auf Vollständigkeit der GDViews zu kasseneigenen Auswertungen (45668)

Problem

In den Datensatz zählenden Skripte kommt es vereinzelt zu Unstimmigkeiten zwischen dem BEGIN/COMMIT/ROLLBACK Transaction.

Lösung

Für die Datensatz zählenden Skripte

- S_TN_4508 (NULL in FK Spalte),
- S_TN_4509 (resultierende GDView) und
- S_TN_4510 (Ausgangselement in dbo)

wurde das Zusammenspiel des TRY-CATCH-Blocks mit BEGIN/COMMIT/ROLLBACK Transaction überarbeitet.

Weiterhin wurde die Absicherung eingebaut, dass bei verzögerter Nachbereitung nicht Objekte geprüft werden, die dann nicht mehr existieren.

Geänderte Objekte:

- OR_TN_3731
- S_TN_4508
- S_TN_4509
- S_TN_4510
- STT_2265 Konvertierungsfehler (45794)

Problem:

Die Spalte Anrede der Instanz DMPArzt wurde fälschlicherweise in den Datentyp bigint umgewandelt.

Lösung:

Der Datentyp der Spalte wurde auf varchar(60) geändert.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

Geänderte Objekte:

- STT_2265
- S_8491

• Anpassung Prüfung/Korrektur von zu sperrenden Daten (45800)

Problem:

Neue Instanzen müssen in die Prüf- und Korrekturskripte für TP-Daten und Satzarten aufgenommen werden. Entfallene Tabellen können bzw. müssen entfernt werden. Es fehlt für die Instanzen TP3aclRez, SA831ds und sa821VersInfo Skripte zum nachträglichen Verschlüsseln unter der Woche.

Lösung:

Korrekturskripte erstellt für die Instanzen TP3aclRez, SA831ds und sa821VersInfo. Aus den Prüfskripten wurden nicht mehr existierende Satzarttabellen entfernt, sowie die 3 neuen Instanzen hinzugefügt.

Geänderte Objekte:

- S_TN_6159
- S_TN_6163
- S_TN_6164
- S_TN_4657
- S_TN_4691

• LE_MDKAUNACHRICHT einbinden (44599)

Problem:

Die Daten aus der MDK-AU-Nachricht sollen im bitAnalytics zur Verfügung gestellt werden. Die im XML-Format gespeicherten Daten sollen dabei in ein Datenmodell mit KT- und ST-Tabellen überführt werden.

Lösung:

Es wurde ein neues lizenzpflichtiges Produkt "bitAnalytics_MDK_AU" entwickelt, welches die Anforderung umsetzt.

Die neuen Tabelleneinbindungen für die ausgepackte XML der MDKAUNachricht sind angebunden und liegen in SGD_TN_67. Es wurden folgende Tabellen eingebunden:

KT/ST_MDKAUNachrBerufskrankheit
 KT/ST_MDKAUNachrArbeitsunfähigkeit
 KT/ST_MDKAUNachrArbeitsunfall
 KT/ST_MDKAUNachrArztMitbehandler
 KT/ST_MDKAUNachrAUattestierenderArzt
 KT/ST_MDKAUNachrDatensatzMiMa
 KT/ST_MDKAUNachrDiagnose
 KT/ST_MDKAUNachrDiagnosen
 KT/ST_MDKAUNachrEinschränkung
 KT/ST_MDKAUNachrErgänzendeFragestellungen
 KT/ST_MDKAUNachrFragen

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

KT/ST_MDKAUNachrIdentifikationsmerkmal
 KT/ST_MDKAUNachrKrankenhausaufenthalt
 KT/ST_MDKAUNachrKrankenkasse
 KT/ST_MDKAUNachrMDK
 KT/ST_MDKAUNachrRehabilitation
 KT/ST_MDKAUNachrRente
 KT/ST_MDKAUNachrRückgabe
 KT/ST_MDKAUNachrSFBStandort
 KT/ST_MDKAUNachrStellungnahmeArbeitsunfähigkeit
 KT/ST_MDKAUNachrStornierung
 KT/ST_MDKAUNachrTätigkeit
 KT/ST_MDKAUNachrTeilhabe
 KT/ST_MDKAUNachrVersicherter
 KT/ST_MDKAUNachrVorangegangeneAUZeiten
 KT/ST_MDKAUNachrZeitraumAUbegründend
 KT/ST_MDKAUNachrZwischennachricht
 KT/ST_MDKAUNachrKopfdaten

Alle Tabellen im SQL Designer sind unter MDK --> AU --> Nachricht --> KT/ST_<Tabellenname> zu finden.

Weitere Informationen sind der Produktdokumentation zu entnehmen.

Geänderte Objekte:

- SGD_TN_67
- OR_TN_1206
- OR_TN_1266
- OR_TN_1267

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

17 Delta zwischen Pilot- und Freigabeversion

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

Im **Kapitel 16.3** wurden folgende Punkte ergänzt:

- DIAS Frontend SQL-Designer ersetzt '01.01.2510' durch {standarddatum_varchar} (45465, 45519)
- Absicherung Diffaufbereitung MaxInt (45686)
- Problem mit "Ent-Pseudo" in Datamarts (45758)
- Fremdschlüsselübersetzung bei Excel-Export fehlerhaft (45722,45728)
- Objektfreigabe: Objekte geben sich manchmal selbst frei trotz Änderung (45706)
- "NichtImportSpalten"-Spalte an der Tabelle XT_Tabellen (45471)
- Ausführungstest ohne Einschränkung (45799)

Im **Kapitel 16.3** wurde folgender Punkt angepasst:

- Änderungshistorie im DIAS / Verbesserung des SQL-Vergleichers (45669)

Im **Kapitel 16.4** wurden folgende Punkte ergänzt:

- Korrektur Spaltenübersetzung STT_TN_958, STT_266 (45742)
- Fehlerkorrektur: Prüfung auf Vollständigkeit der GDViews zu kasseneigenen Auswertungen (45668)
- STT_2265 Konvertierungsfehler (45794)
- Anpassung Prüfung/Korrektur von zu sperrenden Daten (45800)
- LE_MDKAUNACHRICHT einbinden (44599)

Im **Kapitel 16.4** wurde folgender Punkt angepasst:

- Korrektur des Übersetzungsfehlers bei Atacama (44934)

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

18 Änderungen auf R4.9 p02

Mit dem Patch p02 werden folgende Änderungen wirksam:

- **Standardberichte21c**

#INC6127601: Teile der Versichertenaskunft und der Patientenquittung wurden angepasst, sodass auch TP-Daten aus dem bitInfoNet verarbeitet werden können. Die Daten für den Berichte „Apothekendaten“ werden jetzt aus den Quelltabellen des BITMARCK_21c|ng und des bitInfoNet herangezogen. Zu allen TP3-Daten aus BITMARCK_21c|ng kommen noch die TP3-Daten aus dem aktuellen DAS-Load hinzu. Sollte der aktuelle DAS-Load eine Korrektur zu einem bereits in BITMARCK_21c|ng existierenden Apothekenbeleg geben, dann kann es im Bericht zu Duplikaten kommen. Solche Duplikate werden bei der nächste DAS-Datenbereinigung eliminiert und erscheinen danach im Bericht nicht mehr.

Jeder DAS-Datensatz im Bericht wird mit einem Sternchen gekennzeichnet. Man kann so die Herkunft eines Datensatzes erkennen und mögliche Duplikat begründen.

- **RSE**

Es wurde ein Installationsfehler behoben, durch den versucht wurde, einen bereits vorhandenen Login anzulegen.

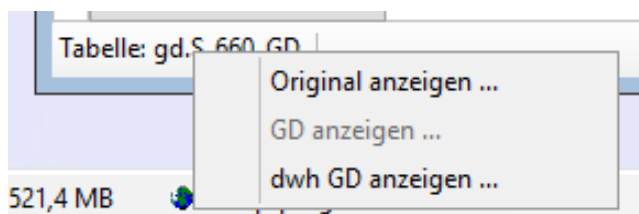
- **Berechtigungsmanager**

Ein Aktualisierungsproblem in der Navigationsleiste bei der Auswahl eines neu zu erkunden- den Elementes wurde behoben.

Bei der Untersuchung von DIAS-Objekten wurde ein falscher Objektname in einer Fehler- meldung ausgegeben. Es muss „OR_1869“ und nicht „OR_TN_1869“ ausgeführt werden.

- **DIAS**

Es wurde ein Fehler in der Auslieferung „R4.9 p01“ gefunden und behoben. Dieser führt dazu, dass für Anwender mit der Berechtigung auf gesperrte Daten zuzugreifen, die Anzeige in entschlüsselter Form nicht, bzw. sehr eingeschränkt funktioniert. Die GD-View wird nicht standardmäßig angezeigt und erst nach mehrfachem Umschalten sichtbar.



Daten sind von dem Problem nicht betroffen.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

- **Nachtrag zur Änderungsmitteilung R4.9 p01**

In der Änderungsdokumentation zu R4.9 p01 wurde versehentlich nicht auf die neuen Kapitel „Aufbereitungsstatus“ und „Zentrale Aufbereitung“ in der Dokumentation

..\Produkte\DIAS\bitAnalytics_DIAS Connect R4.9.pdf

hingewiesen.

Außerdem wurde folgende Information vergessen:

- **Rückbau bitAnalytics_KAPS (45517)**

Problem:

Die KAPS-Strukturen werden im DWH nicht mehr benötigt und sollen daher ausgebaut werden.

Lösung:

Die KAPS-Strukturen wurden identifiziert und entfernt.

Geänderte Objekte:

- SGD_15

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

19 Änderungen auf R4.9 p03

Mit dem Patch p03 werden folgende Änderungen wirksam:

- **Dokumentation**

Aus der reinen „Spaltenänderungsdokumentation“ wird ab diesem Release eine „Tabellen und Spaltenänderungen“ - Dokumentation im EXCEL-Format.

In einem zusätzlichen Reiter sind die neu angebundenen Quelltabellen aus BITMARCK_21c\ng aufgelistet.

Das Dokument wurde umbenannt in:

„bitAnalytics_DIAS Tabellen und Spaltenänderungen R4.9 p02 zu R4.9 p03.xlsx“

19.1 Umgesetzte Tickets zu „bitAnalytics_DIAS-Änderungen“

- **CSV Export erzeugt falsche Codierung UTF-8 mit BOM (45899)**

Problem:

Ab R4.9 wurde im DIAS UTF-8 CSV Export das BOM ergänzt. Diese UTF-8 Dateien mit BOM sind dann nicht mehr in BITMARCK_21c\ng importierbar.

Lösung:

CSV-Dateien werden beim Export ohne UTF8-BOM erzeugt.

- **XML-Import fehlerhaft (45636)**

Problem:

Es konnte vorkommen, dass der XML-Import einen Fehler verursacht.

Lösung:

Der Fehler wurde behoben, der als fehlerhafte Datentyp erkannte Wert wird nun durch DIAS korrekt gemapped.

- **Datamart Bug (45909)**

Problem:

Ein Datamart kann nicht erstellt/gespeichert werden, wenn Bezeichnung und DataMart-Inhalt exakt gleich benannt werden.

Lösung:

Das Problem wurde behoben, sodass wieder DataMarts mit gleicher Beschreibung und Inhalt erstellt werden können.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

• **Frontend: Die Auswahl „SQL-Designer erweitert“ funktioniert nicht (45715)**

Problem:

Im Frontend funktioniert die Auswahl „SQL-Designer erweitert“ nicht.

Folgende Fehlermeldung wird ausgegeben:

Der Objektverweis wurde nicht auf eine Objektinstanz festgelegt.

Ausnahmestacktrace: bei DIAS.DO_P_Parameters.ReplaceParametersForSQLDesigner(DO_Basisklasse obj, String SQL, ExecuteResult e, Dictionary`2 replacedParameters)

bei QueryBuilder.DiasGridSQL_DesignerMenuItem.GetSQL(MyDataTable table)

bei QueryBuilder.DiasGridSQL_DesignerMenuItem.StarteSQLDesigner(MyDataTable table) bei QueryBuilder.DiasGridSQL_DesignerMenuItem.ToolStripItem_Click(Object sender, EventArgs e)

Lösung:

Der Fehler wurde behoben.

• **Hintergrundfarbe änderbar (45286)**

Problem:

Es wird - z.B. für Test/Umstellungssysteme - benötigt, dass sowohl im Backend als auch im Frontend die Hintergrundfarbe auf eine andere als das Standardgrau gesetzt werden kann.

Lösung:

Die Hintergrundfarbe des DIAS kann über "System -> Einstellungen -> Programm Einstellungen -> Hauptfenster der Anwendung -> Misc unter dem Punkt "MainFormBackColor" für verschiedene Benutzergruppen angepasst werden.

• **Fehlerbehebungen und Anpassungen des SQL-Vergleichers (45689)**

Problem:

Kleinere Fehler und Anpassungen des SQL-Vergleichers müssen vorgenommen werden.

Lösung:

- Die Hintergrundfarbe wird nun für die gesamte Zeile angewendet
- Die Breite des Zeilennummern-Textfeldes und des Status-Feldes wurden angepasst
- Die Formatierungsfarben wurden angepasst
- Das Kopierverhalten von Text aus dem Vergleich wurde korrigiert

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

- **Tabellenanbindungsdialog: Hochsetzer wird unsichtbar angelegt und ist nach Neustart sichtbar (45842)**

Problem:

Der Hochsetzer wird im Tabellenanbindungsdialog unsichtbar angelegt und ist nach Neustart sichtbar.

Lösung:

Der Hochsetzer wird nicht mehr angelegt.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

19.2 Umgesetzte Tickets zu „SQL-Änderungen“

- **Zustelladresse in der ST_v abbilden (45146)**

Problem:

In den Versichertenstammdaten (ST_v) soll die Zustelladresse vorrangig zur Meldeadresse ausgegeben werden.

Lösung:

In der ST_v gibt es nun die zusätzlichen Felder zur Zustelladresse:

- v_land_Zustellung
- v_bundesland_zustellung
- v_PLZ_Zustellung
- v_Ort_Zustellung
- v_Straße_Zustellung
- v_Postfach_Zustellung
- v_Adresszusatz_Zustellung

In diesen Feldern ist die aktuelle Zustelladresse enthalten, falls eine solche hinterlegt ist. Ist keine Zustelladresse hinterlegt, wird hier (ebenso wie in den anderen Adressfeldern) die Meldeadresse ausgegeben. Damit können diese Felder z.B. zur Erstellung von Serienbriefen o.ä. benutzt werden.

Die Logik der bereits vorhandenen Adressfelder bleibt unberührt.

Geänderte Objekte:

- SDIFF_5391
- S_TN_443
- S_TN_444
- S_TN_456
- S_TN_2279

- **Abbildung der Abstrakten Klasse KD_GenericDocumentDefinition als TT-Union (45637)**

Problem:

KD_GenericDocumentDefinition ist eine Abstrakte Klasse aus

- KD_DocumentChainDefinition und
- KD_DocumentDefinition

Dies soll in einem TT-Union abgebildet werden.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

Lösung:

Die Tabelle " KD_GenericDocumentDefinition " wurde als übergeordnete "KT/ST_GenDok" erstellt, welche die übergeordnete Instanz der folgenden Tabellen darstellt:

- KD_DocumentChainDefinition als KT/ST_GenDok_DokDef
- KD_DocumentDefinition als KT/ST_GenDok_ChainDef

Alle Tabellen sind nun über die GenDok_id verknüpfbar.

Geänderte Objekte:

- OR_TN_4884
- OR_3027
- OR_3028
- OR_TN_4878
- OR_TN_4885
- OR_TN_525
- OR_TN_526
- STT_TN_100
- STT_TN_1016
- STT_TN_103
- STT_TN_101
- STT_TN_102

• **Abbildung der Abstrakten Klasse LF_Filterdefinition als TT-Union (45638)**

Problem:

Die LF_Filterdefinition ist eine Abstrakte Klasse von

- LF_FallsteuerungFilterdef
- LF_VorselektionFilterdef.

Im DIAS werden die beiden bisher als unabhängige Tabellen eingebunden. Es soll auch eine entsprechend übergeordnete Tabelle erstellt werden.

Lösung:

Die Tabelle KT/ST_FilterDef wurde neu als übergeordnete Tabelle zu den Tabellen

- KT/ST_FilterDef_Fallsteuerung
- KT/ST_FilterDef_Vorselektion

erstellt. Die jeweiligen Primärschlüssel sind nun einheitlich auf FilterDef_id angepasst worden.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

Geänderte Objekte:

- OR_TN_4887
- OR_TN_4888
- OR_TN_4886
- OR_TN_440
- OR_TN_442
- OR_TN_468
- OR_TN_469
- TT_318

• **Aktualisierung Standardkataloge (45903)**

Problem:

Die Standardkataloge sollen auf den aktuellen Stand gebracht werden.

Lösung:

Folgende Kataloge wurden überprüft bzw. aktualisiert:

- DWH_Katalog_Arbeitgeber_Branche noch aktuell
- DWH_Katalog_DRG aktualisiert
- DWH_Katalog_Fami_Entgeltgrenzen aktualisiert
- DWH_Katalog_GV100AD aktualisiert
- DWH_Katalog_ICD aktualisiert
- DWH_Katalog_OPS aktualisiert
- DWH_Katalog_TP1_Punktwerte noch aktuell
- DWH_Katalog_TP2_BEMA noch aktuell

Geänderte Objekte: -- keine

• **Anpassungen an Helic Dynamic (45705)**

Problem:

Einige Änderungen am ETL-Prozess der HelicDynamic Instanz sind noch nicht ausgeliefert worden, werden aber für den reibungslosen und performanten Einsatz benötigt.

Lösung:

Die Aufbereitung der Instanz HelicDynamic wurde verbessert, indem die ETL-Schritte performanter gestaltet wurden.

Geänderte Objekte:

- OR_3693
- OR_3692
- OR_3690

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

- **DWH_Diagnose Tabelle Anbindung und Fehlende Spalten in Kompass302 hinzufügen (45631)**

Problem:

Die Tabelle DWH_Diagnose wird im Data-Warehouse benötigt.

Die folgenden Spalten fehlen noch im Baum "Kompass302" und sollen in die Tabellen von Kompass302 hinzugefügt und übersetzt werden:

- DWH_Rec_RecID
- DWH_Rec_KNZVerarb
- DWH_Beleg_KNZZuzahl
- DWH_Beleg_ZuzPausch
- DWH_Beleg_KorrAbzugPausch
- DWH_Position_Einzelpreis
- DWH_Position_Faktor
- DWH_Position_BTRDiff

Lösung:

Die Tabelle DWH_Diagnose wurde als KT_/ST_Kom302Diagnose angebunden.

Im SQL_Designer ist sie zu finden unter "Kompass 302".

Die fehlenden Spalten wurden in den Tabellen von Kompass302 hinzugefügt und übersetzt:

- DWH_Rec_RecID als Kom302Rec_id
- DWH_Rec_KNZVerarb als Kom302Rec_Forderung_Verarb
- DWH_Beleg_KNZZuzahl als Kom302Beleg_Zuzahlung_Schlüssel
- DWH_Beleg_ZuzPausch als Kom302Beleg_Zuzahlung_Pauschale
- DWH_Beleg_KorrAbzugPausch Kom302Beleg_Pauschale_Korrekturabzug
- DWH_Position_Einzelpreis als Kom302Position_Einzelpreis
- DWH_Position_Faktor als Kom302Position_Faktor
- DWH_Position_BTRDiff als Kom302Position_Betrag_Differenz

Aufgrund der vielen Änderungen wird das ganze Kompass302 Segment gepatcht.

Geänderte Objekte:

- TT_TN_1200
- STT_TN_1169
- OR_TN_5288
- OR_TN_5290
- STT_TN_282
- STT_TN_276
- STT_TN_249

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

• **AuKGFM Bearbeitungsdatum (45908)**

Problem:

Das AUKGFM-Bearbeitungsdatum wird aus nicht mehr korrekten Feldern gebaut.

Das Datum soll auf das von der Quelle bereitgestellte Feld LETZTE_AENDERUNG_AM umgestellt werden.

Lösung:

Wurde umgestellt auf das Feld LETZTE_AENDERUNG_AM.

Geänderte Objekte:

- TQ_26

• **AZETP: Umbenennung Spalte LEGS in LESGS (45787)**

Problem:

Laut technischer Anlage gibt es beide Werte: LESGS (Leistungserbringer-Sammelgruppenschlüssel) und LEGS (Leistungserbringer-Gruppenschlüssel). Der vom Abrechnungszentrum Emmendingen gelieferte Wert ist LESGS, so dass in bitAnalytics_DIAS eine Umbenennung der Spalte "LEGS" in "LESGS" notwendig ist.

Lösung:

Die Umbenennung der Spalten wurde in drei ETLs umgesetzt:

- AZETPBerichtigung_LESGS_Schlüssel
- AZETPBerichtigung_LESGS_Bezeichnung
- AZETPPosition_LESGS
- AZETPRechnung_LESGS_Schlüssel
- AZETPRechnung_LESGS_Bezeichnung

Da diese Spalte auch von CONTRolSoLei verwendet werden, wurden hier die Auswertungen ebenfalls auf den korrigierten Namen umgestellt.

Geänderte Objekte:

- STT_TN_548 (TT_AZETPBerichtigung)
- STT_TN_553 (TT_AZETPPosition)
- STT_TN_556 (TT_AZETPRechnung)
- SDIFF_TN_570 (Diff_AZETPPosition)
- SGD_TN_12 (Vorberechnung für CONTRolSoLei)
- OR_TN_3727 (CONTRolSoLei-Berichte)

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

• Falscher Fremdschlüssel bei neuer ST_MeldAGDaten (45826)

Problem:

Bei der ST_MeldAGDaten (neu seit R4.8_5) wird bei der Spalte „Abgabegrund“ der falsche Fremdschlüssel verwendet.

Standard ist ABGABEGRUNDMELANKSK, korrekt wäre der Schlüssel ABGABEGRUNDARBEITGEBERDATEN.

Lösung:

Wurde angepasst.

Geänderte Objekte:

- STT_TN_1084

• User-Suite SA400 sa400kopf_id und StatKopf_ID ergänzen (45738)

Problem:

Der Sicht S_8226 (Satzart 400: Arzneimittel) fehlen die Spalten sa400kopf_id und StatKopf_ID.

Lösung:

Spalte sa400kopf_id und StatKopf_ID wurden der Sicht S_8226 hinzugefügt.

Geänderte Objekte:

- S_8226

• Versicherungszeit zum Stichtag, so wie gültig zum Zeitpunkt der Erstellung (44418)

Problem:

Die in der Statistik KM1 Versicherteninformation (KM1Vers) zugeordnete VZ_ID_Erstellung ist in manchen Fällen falsch, da nur aus den aktuell gültigen Informationen zu Versicherungszeit (VZ) bzw. Versicherungsverlauf (VV) gewonnen. Es wird aber die historisierte/revisionierte Information gebraucht (VZRevision).

Lösung:

Es wird nun anhand der Revisionsdaten zu Versicherungszeiten (VZRevision) die zum Zeitpunkt der Erstellung der KM1 Statistik zum Stichtag gültige Versicherungszeit bestimmt.

Geänderte Objekte:

- OR_2416
- OR_TN_1339
- OR_TN_1136
- STT_TN_1003
- TT_TN_1000

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

• **ST_KassenwechselVersZeit fehlender Fremdschlüssel (45678)**

Problem:

Für die Spalte Art der Tabelle ST_KassenwechselVersZeit ist kein Fremdschlüssel hinterlegt.

Lösung:

Die VorVersicherungsArt wurde als Fremdschlüssel für ST_KassenwechselVersZeit_Art eingetragen.

Geänderte Objekte:

- STT_TN_601

• **Erweiterung um Datenfeld: DiGAFreischaltcodeStatus (45601)**

Problem:

In der BITMARCK_21c|ng Maske gibt es das Datenfeld „Freigabecode-Status“ im Bereich Digitale Leistungen bearbeiten -> Digitale Leistungen Auskunft

Dieses Feld soll in DIAS bereitgestellt werden.

Lösung:

VT zur Berechnung wurde erstellt und Feld am ST_ST_DiGACode wurde hinzugefügt.

Geänderte Objekte:

- S_TN_6150
- SDIFF_205
- S_751
- SKEYHS_TN_2679

• **Tabellenanbindung ME_KVdSWorkflowData und ME_KVdSWorkflowArchiv (45564)**

Problem:

Die Tabellen ME_KVdSWorkflowData und ME_KVdSWorkflowArchiv werden benötigt.

Lösung:

Die Tabellen ME_KVdSWorkflowData und ME_KVdSWorkflowArchiv wurden als KT/ST_KVdSwfd bzw. KT/ST_KVdSwfdar angebunden.

Im SQL-Designer sind sie zu finden unter " Meldungen -> KVdS -> KVdS Workflow Daten/Archivdaten ".

Geänderte Objekte:

- TT_TN_1247
- TT_TN_1246
- STT_TN_1211
- STT_TN_1212
- OR_TN_5485

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

- OR_TN_5488
- OR_TN_5486
- OR_TN_5489

• **Suche nach Feld >>Telefon<< aus Datenbaustein >>DBAP<< (45572)**

Problem:

Die Tabelle LL_DBAP wird benötigt.

Lösung:

Die Tabelle LL_DBAP wurde als KT_/ST_EelAnsprechpartner angebunden.

Im SQL Designer ist sie zu finden unter "Entgeltersatzleistung Datenbaustein Ansprechpartner".

Geänderte Objekte:

- TT_TN_1189
- OR_TN_5124
- OR_TN_5125
- OR_TN_5126

• **Anbindung der ST/KT_Historie und ST/KT HistDetail (44821)**

Problem:

Die Tabellen CR_Historie und CR_HISTDETAIL sollen eingebunden werden.

Lösung:

Die Tabellen CR_Historie und CR_HISTDETAIL wurden als ST/KT_Historie und ST/KT_HistDetail angebunden und sind im SQL-Designer unter dem Stichpunkt Historie zu finden.

Sie enthalten die historisierten Daten aus vielen Instanzen des BITMARCK_21c|ng.

Geänderte Objekte:

- OR_3572
- OR_3577
- OR_TN_4294
- TT_613
- TT_612

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

• **Fehler bei Einzelleistungen (45498)**

Problem:

Diff_EinLei_SoLei und Diff_EinLei und davon abhängige Objekte laufen auf Fehler.

Lösung:

Das Problem liegt darin, dass Diff_EinLei_SoLei einen Inner Join auf KT_einlei hat (und damit eine Filterung), und der Keys_EinLei_SoLei nicht.

Keys_EinLei_SoLei wird jetzt mit einem inner join auf kt_einlei eingeschränkt.

Geänderte Objekte:

- SKEY_9686

• **Tabelle LE_NeurologRehaAssessment fehlt (45868)**

Problem:

Die Tabelle LE_NeurologRehaAssessment wird benötigt.

Lösung:

Die Tabelle LE_NeurologRehaAssessment wurde als KT/ST_Neurorehabeurteilung angebunden.

Im SQL- Designer ist sie zu finden unter: "Leistung -> Neurologische Reha Beurteilung"

Geänderte Objekte:

- TT_TN_1248
- STT_TN_1213
- OR_TN_5492
- OR_TN_5493

• **TT_CorfZvkBs und TT_CorfZvk laufen auf Fehler (45764)**

Problem:

Die ETLs CorfZvkBs sowie CorfZvk laufen auf Fehler.

Lösung:

Folgende Spalten wurden aus S_5022 und S_5153 entfernt, da sie mit dem 21c-Release 24.90 entfallen sind:

- zvk_saldoabrechnung_am
- zvk_ag_abschlussaldo_ost
- zvk_ag_abschlussaldo_west

Geänderte Objekte:

- S_5022
- S_5153

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

- **Unnötige Warnung S_4990 (45732)**

Problem:

Leistungsmaßnahme Maßnahme Art: wird der Schlüssel: -1 gemeldet. Das ist unnötig

Lösung:

Prüfung wurde erweitert um Maßnahme Art -1 nicht zu prüfen.

Geänderte Objekte:

- S_4990

- **eAU-Arbeitgeberanfragen - Themen fehlen (44093)**

Problem:

ST_EAuAgAf : eAU-Arbeitgeberanfragen - Unplausible Fremdschlüssel-Auflösung

Die Fremdschlüssel-Auflösungen der Status funktionieren nicht korrekt oder es werden die falschen angesprochen?

Lösung:

Der Fehler wurde analysiert und die Fremdschlüssel-Auflösungen optimiert.

Geänderte Objekte:

- OR_TN_4239

- **Ergänzung des TA_528 / S_4541 Prämien (45561)**

Problem:

Die Spalten von ST_Prämiedetail sollen in der Sicht S_4541 hinzugefügt werden.

Lösung:

Einige Felder der ST_Prämiedetail wurden in der Sicht S_4541 "Prämien" hinzugefügt.

Geänderte Objekte:

- S_4541

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

• **FamilienversichertenMerkmal „Studium“ (45571)**

Problem:

Die Sicht S_TN_5100 die Fami-Merkmale mit ihren Zeiträumen und die beiden Merkmale "Studium" und "ohne Merkmal" enthält, sollte in Frontend zur Verfügung gestellt werden.

Lösung:

Die Tabelle TA_TN_1729 ("Versicherte mit Fami-Merkmalen mit Studienzeiten und Famizeiten ohne Merkmal") die Fami-Merkmale mit ihren Zeiträumen und das Merkmal "Studium" enthält, im Frontend zur Verfügung gestellt.

Die Bezeichnung von S_TN_5100 wurde auf "Versicherte mit Fami-Merkmalen, Studienzeiten und Famizeiten ohne Merkmal" angepasst, damit besser zu erkennen ist, dass es sich um eine Erweiterung der S_TN_4837 handelt.

Die zugehörige Tabellenansicht TA_TN_1729 wurde im Frontend unter dem Pfad Versicherungen -> Versicherte -> Sichten auf Daten (OR_1271) POS: 01.06 zur Verfügung gestellt.

Geänderte Objekte:

- TA_TN_1729
- S_TN_5100

• **ZVK Löschvoraussetzungen (45695)**

Problem:

Die Tabelle „ZE_Loeschvoraussetzungen“ wird benötigt.

Lösung:

Die Tabelle wurde als KT/ST_Löschvor angebunden.

Im SQL-Designer zu finden unter Finanzen -> ZVK

Geänderte Objekte:

- TT_TN_1237
- STT_TN_1203
- OR_TN_5442
- OR_TN_5444

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

• BKK KH Benchmark Anpassung (45702)

Problem:

In der Tabelle zur Versorgung des BKK KH Benchmarks vom Landesverband Nordwest fehlen die Angaben zum Falldialog.

Lösung:

Die Tabelle zur Versorgung des BKK KH Benchmarks vom Landesverband Nordwest wurde um die fehlenden Felder zum Falldialog ergänzt.

Geänderte Objekte:

- S_1529
- **deaktivierte Funktionsobjekte an KT's bei MdkRehaNachricht-Tabellen (SGD_TN_15) (45907)**

Problem:

Nahezu alle Funktionsobjekte zu den KT's sind derzeit deaktiviert und laufen noch über einen Platzhalternamen.

Lösung:

Alle KT's in SGD_TN_15 besitzen nun ein aktives Funktionsobjekt, das an die vorhandenen IDs einen Index verteilt und auch vom Namen her stimmig ist.

Geänderte Objekte:

- OR_TN_161
- **Fehlerhaft gesperrte Daten in ST_fallakteNGPartner (45015)**

Problem:

In der st_FallakteNGPartner werden Datensätze als gesperrt ausgeblendet, obwohl sie nicht geschützt sind. Die Gesperrt-Ermittlung in ST_Fallakteelement soll korrigiert werden.

Lösung:

Dieses Problem wurde durch Anpassung in SDiff_TN_143 behoben.

In der neuen Anpassung wird auf beide Spalten 'KZ_VIP' und 'gesperrt' statt nur auf eine Spalte 'gesperrt' verwiesen.

Wenn das 'KZ_VIP' nicht gefüllt ist, gilt der Datensatz als nicht gesperrt, sofern am zugeordneten Versicherten im Kernsystem nichts anderes vermerkt ist.

Geänderte Objekte:

- OR_TN_608
- OR_TN_610

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

• Anbindung bitGo – Einverständniserklärungen (45895)

Problem:

Die folgenden Tabellen werden benötigt:

- CW_KONFZIELGRUPPE
- CW_KONFZIELGRUPPEBONUSTEILNEHMER
- CW_KONFZIELGRUPPEEINVERSTAENDNIS
- CW_KONFZIELGRUPPEGESCHLECHT
- CW_KONFZIELGRUPPEPERSONENGRUPPE
- CW_KONFZIELGRUPPEVERSICHERTENART
- CW_KONFZIELGRUPPEVIPKENNZEICHEN

Lösung:

Die Tabellen wurden wie folgt eingebunden:

CW_KONFZIELGRUPPE --> ST/KT_KonfZielgrp

CW_KONFZIELGRUPPEBONUSTEILNEHMER --> ST/KT_KonfZielgrpBonusteilnehmer

CW_KONFZIELGRUPPEEINVERSTAENDNIS --> ST/KT_KonfZielgrpEinverständnis

CW_KONFZIELGRUPPEGESCHLECHT --> ST/KT_KonfZielgrpGeschlecht

CW_KONFZIELGRUPPEPERSONENGRUPPE --> ST/KT_KonfZielgrpPersonengruppe

CW_KONFZIELGRUPPEVERSICHERTENART --> ST/KT_KonfZielgrpVersichertenart

CW_KONFZIELGRUPPEVIPKENNZEICHEN --> ST/KT_KonfZielgrpVipKennzeichen

Die Tabellen sind im SQL-Designer zu finden unter:

CRM --> Zielgruppenkonfiguration --> ST/KT_<Tabellenname>

Geänderte Objekte:

- TT_TN_1255
- TT_TN_1256
- TT_TN_1257
- TT_TN_1258
- TT_TN_1260
- TT_TN_1261
- TT_TN_1259
- OR_TN_5519
- OR_TN_5518
- OR_TN_5520

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

• **LS_XMLLeistungsmassnahme Tabellenanbindung (45697)**

Problem:

Die Tabelle LS_XMLLeistungsmassnahme wird benötigt.

Lösung:

Die Tabelle wurde als KT/ST_XmILM in XML Leistungsmassnahme angebunden.

Sie liegt im Bereich XMLLeistungsmassnahme.

Im SQL-Designer ist sie unter XMLLeistungsmassnahme zu finden.

Geänderte Objekte:

- TT_TN_201
- OR_TN_908
- OR_TN_909
- OR_TN_910

• **Tabellenanbindung Melderegister-Tabellen (45646)**

Problem:

Folgende Tabellen werden benötigt:

- ME_MelderegistAnfrage
- ME_MelderegistRueckmeldung
- ME_MelderegistRueckweisung
- ME_MelderegistRueckwFreitext
- ME_MelderegistZusatzinf

Lösung:

Die Tabelle ME_MelderegistAnfrage wurde als KT/ST_MelderegisterAnfrage angebunden.
Im SQL-Designer zu finden unter: " Meldungen -> Melderegister -> Melderegister Anfrage"

Die Tabelle ME_MelderegistRueckmeldung wurde als KT/ST_MelderegisterRückmeldung angebunden.

Im SQL-Designer zu finden unter: " Meldungen -> Melderegister -> Melderegister Rückmeldung"

Die Tabelle ME_MelderegistRueckweisung wurde als KT/ST_MelderegisterRückweisung angebunden.

Im SQL-Designer zu finden unter: " Meldungen -> Melderegister -> Melderegister Rückweisung"

Die Tabelle ME_MelderegistRueckwFreitext wurde als KT/ST_MelderegisterRückweisungFreitext angebunden.

Im SQL-Designer ist sie zu finden unter: " Meldungen -> Melderegister -> Melderegister Rückweisung Freitext"

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

Die Tabelle ME_MelderegistZusatzinf wurde als KT/ST_MelderegisterAnfrageZusatz angebunden.

Im SQL-Designer zu finden unter: " Meldungen -> Melderegister -> Melderegister Anfrage Zusatzinfos"

Geänderte Objekte:

- OR_TN_5410
- OR_TN_5411
- OR_TN_5412
- TT_TN_1223
- TT_TN_1224
- TT_TN_1225
- TT_TN_1226
- TT_TN_1227

• Anbindung Tabellen für außerklinische Intensivpflege (45583)

Problem:

Folgende Tabellen sollen angebunden werden:

- LE_PotentialerhebungAKI
- LE_VerordnungAKI
- LE_BehandlungsplanAKI

Lösung:

Folgende Tabellen wurden angebunden:

LE_BehandlungsplanAKI -> KT/ST_BehPlanAKI

Diese Tabelle ist im SQL-Designer zu finden unter Leistungserbringer

LE_PotentialerhebungAKI -> KT/ST_PotentialErhebungAKI

Diese Tabelle ist im SQL-Designer zu finden unter Leistungserbringer

LE_VerordnungAKI -> KT/ST_VerordnungAKI

Diese Tabelle ist im SQL-Designer zu finden unter Leistungserbringer

Geänderte Objekte:

- TT_TN_1218
- OR_TN_5361
- OR_TN_5362
- OR_TN_5363
- TT_TN_1216
- OR_TN_5364
- OR_TN_5365
- OR_TN_5366

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

- TT_TN_1217
- OR_TN_5367
- OR_TN_5368
- OR_TN_5369
- S_TN_2490

• **Tabellenanbindung: LR_ISDEntgeltInstitutionkennz und LR_Zahlbeitrag (45567)**

Problem:

Folgende Tabellen sollen angebunden werden:

- LR_ISDEntgeltInstitutionkennz
- LR_Zahlbeitrag

Lösung:

Die folgenden Tabellen wurden angebunden:

LR_ISDEntgeltInstitutionkennz wurde als KT/ST_ISDEntgeltInstKennz

LR_Zahlbeitrag wurde als KT/ST_Zahlbeitrag

Im SQL-Designer zu finden unter Verzeichnisse --> KT/ST_<Tabellenname>

Geänderte Objekte:

- TT_TN_1229
- STT_TN_1197
- OR_TN_5418
- OR_TN_5419
- TT_TN_1228
- STT_TN_1196
- OR_TN_5415
- OR_TN_5416

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

• **Fehlende Übersetzung für "MeldeartKurzText" (45666)**

Problem:

Der Fremdschlüssel für die Spalte Meldeart wurde gelöscht.

Lösung:

Der Fremdschlüssel wurde wieder eingestellt.

Geänderte Objekte:

- S_TN_477

• **ST_DVKAEinzelauflistung Spalte falsch übersetzt (45685)**

Problem:

In der ST_DVKAEinzelauflistung wird die Spalte SEPARATELEISTUNGEN falsch übersetzt.

Lösung:

In den Tabellen LE_DVKA EINZELAUFLISTUNG und LE_DVKA ZUSAMMENSTELLUNG wurde die Spalte SEPARATELEISTUNGEN bisher in "ist_seperate_Leistung" übersetzt, das war falsch.

Das Feld wird jetzt in „seperate_Leistung“ übersetzt und ein Fremdschlüssel wurde hinzugefügt.

Geänderte Objekte:

- STT_2529
- STT_2528
- S_2098

• **Fachlich fehlerhaft benannte Spalte / ID (45588)**

Problem:

In der Tabelle LE_DIAGNOSE wird die Spalte AUSDGSTAMMND_DIAGNOSE_ID fachlich falsch übersetzt.

Lösung:

ImDiag_id_AUDiag wurde in ImDiag_id_Ursprung geändert.

Geänderte Objekte:

- STT_2224
- S_8346

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

- **Sicht S_667 Anpassung um partner_id in Zusatzregister Werte Tabelle korrekt auszufüllen (45394)**

Problem:

Die Quelltable S_667 sollte korrigiert werden, damit die partner_id's in TT_zrFeldWerte korrekt gefüllt wird.

Lösung:

Die Quelltable S_667 wurde korrigiert.

Geänderte Objekte:

- S_667
- **Fehlende TP3 Rezeptdaten (45729)**

Problem:

Ein Fehlerhafter SQL Join führte zu fehlenden ACL TP3 Rezeptdaten in der ST_TP3rez.

Lösung:

Der Join wurde korrigiert, die Daten sind somit wieder verfügbar.

Geänderte Objekte:

- S_TN_2154
- S_TN_2155
- **Tabellenanbindung (45460)**

Problem:

Die folgenden Tabellen sollen eingebunden werden:

- ME_Abschlussmeldung
- ME_HKP37SgbV
- ME_Intensivpflege37cSgbV
- ME_KG48SgbV
- ME_KHB39SgbV
- ME_KiKG45SgbVKJ
- ME_Reha40SgbV
- ME_Reha41SgbV
- ME_Vorsorge23Abs2SgbV
- ME_Vorsorge23Abs4SgbV
- ME_Vorsorge24SgbV
- ME_Zahnersatz55SgbV

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

Lösung:

Die folgenden Tabellen wurden angebunden.

ME_Abschlussmeldung --> KT/ST_AbschlussMeldung

Im SQL-Designer zu finden unter Meldungen --> KT/ST_AbschlussMeldung

ME_HKP37SgbV --> KT/ST_HKPPar37

Im SQL-Designer zu finden unter Meldungen --> MedLeistungen --> KT/ST_HKPPar37

ME_Intensivpflege37cSgbV --> KT/ST_IntensivpflegePar37c

Im SQL-Designer zu finden unter Meldungen --> MedLeistungen --> KT/ST_Intensivpflege-Par37c

ME_KG48SgbV --> KT/ST_KGPar48

Im SQL-Designer zu finden unter Meldungen --> MedLeistungen --> KT/ST_KGPar48

ME_KHB39SgbV --> KT/ST_KHBehPar39

Im SQL-Designer zu finden unter Meldungen --> MedLeistungen --> KT/ST_KHBehPar39

ME_KiKG45SgbVKJ --> KT/ST_KiKGPar45

Im SQL-Designer zu finden unter Meldungen --> MedLeistungen --> KT/ST_KiKGPar45

ME_Reha40SgbV --> KT/ST_RehaPar40

Im SQL-Designer zu finden unter Meldungen --> MedLeistungen --> KT/ST_RehaPar40

ME_Reha41SgbV --> KT/ST_RehaPar41

Im SQL-Designer zu finden unter Meldungen --> MedLeistungen --> KT/ST_RehaPar41

ME_Vorsorge23Abs2SgbV --> KT/ST_VorsorgePar23Abs2

Im SQL-Designer zu finden unter Meldungen --> MedLeistungen --> KT/ST_Vorsorge-Par23Abs2

ME_Vorsorge23Abs4SgbV --> KT/ST_VorsorgePar23Abs4

Im SQL-Designer zu finden unter Meldungen --> MedLeistungen --> KT/ST_Vorsorge-Par23Abs4

ME_Vorsorge24SgbV --> KT/ST_VorsorgePar24

Im SQL-Designer zu finden unter Meldungen --> MedLeistungen --> KT/ST_VorsorgePar24

ME_Zahnersatz55SgbV --> KT/ST_ZahnersatzPar55

Im SQL-Designer zu finden unter Meldungen --> MedLeistungen --> KT/ST_Zahnersatz-Par55

Geänderte Objekte:

- OR_TN_5372
- OR_TN_5373
- OR_TN_5374
- TT_TN_1204
- TT_TN_1205
- TT_TN_1206

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

- TT_TN_1207
- TT_TN_1208
- TT_TN_1209
- TT_TN_1210
- TT_TN_1211
- TT_TN_1212
- TT_TN_1213
- TT_TN_1214
- STT_TN_600
- STT_TN_951
- OR_TN_4834
- OR_TN_4835
- OR_TN_4836
- SDiff_TN_1134

• **Fehlender Hochsetzer KT_ ST_AktAr (45846)**

Problem:

Im Rahmen der Aufbereitung des KT_ ST_AktAr fehlt ein Hochsetzer in Bezug auf die Aufgabendefinitionen bzw. Gruppen.

Lösung:

Hochsetzer wurde hinzugefügt.

Geänderte Objekte:

- SKEYHS_TN_2685

• **Invoplus Tabellenanbindung (45159)**

Problem:

Die folgenden Tabellen werden im Warehouse benötigt:

- QTN8_SDStammdaten
- QTN8_VAVollstreckungen
- QTN8_Bearbeiter
- QTN8_KKStandorte
- QTN8_CTBundesland
- QTN8_IVInsolvenzen
- QTN8_VAMinderungen
- QTN8_VAVollstreckungen

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

Lösung:

Die Tabellen wurden als

- KT/ST_InvoStammdaten
- KT/ST_InvoVollstreckungen
- KT/ST_InvoSachbearbeiter
- KT/ST_InvoKKStandort
- KT/ST_InvoCTBundesland
- KT/ST_InvoInsolvenz
- KT/ST_invoVollstrMinderungen
- KT/ST_invoINSQuote

angebunden.

Sie liegen im Bereich Leistungserbringer. Im SQL-Designer sind sie unter InvoPlus zu finden.

Geänderte Objekte:

- SGD_TN_1000
- **Erweiterung einer Sicht zu Belegpositionen (45651)**

Problem:

Die Sicht zu Belegpositionen S_9930 soll um die Spalten

- Fälligkeit
- Vorgangsmerkmal
- Belegart

erweitert werden.

Lösung:

Auf Grundlage der Sicht S_9930 wurde eine neue Sicht S_TN_6226 erstellt und um die Spalten

- fällig_am
- Vorgangsmerkmal_Haben/Soll
- Belegart

erweitert.

Geänderte Objekte:

- S_TN_6226

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

• DIGA und TUPB zeigen stornierte Daten (45711)

Problem:

Am SKEY_4037 und SKEY_TN_842 werden stornierte Daten an den Unterinstanzen nicht rausgefiltert.

Lösung:

Keys Objekte wurden angepasst und den anderen Instanzen angeglichen

Geänderte Objekte:

- SKEY_4037
- SKEY_TN_842

• DMPArzt enthält doppelte Spalten (45884)

Problem:

Im STT_2265 werden Spalten doppelt über das Kommando hinzugefügt und führen zu Fehlern in der Aufbereitung der ETL.

Lösung:

Doppelte Spalten wurden aus dem Kommando entfernt.

Geänderte Objekte:

- STT_2265

• Entfernung des Ausführungstests bei Kolumbus und AUKGFM (45788)

Problem:

Die regelmäßige Anreicherung aller Module um Datenschutzkennzeichen ist in allen Modulen notwendig.

Lösung:

Beide Module werden nun immer nach Plan aufbereitet (je nach Objekt differentiell oder voll), da die Anreicherung der DSK-Kennzeichen dies vorschreibt.

Geänderte Objekte:

- OR_6419
- OR_6420
- OR_6421
- OR_6806
- OR_8244
- OR_8252

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

• Erweiterung Sichten Datenbankinhalte (45643)

Problem:

Zur besseren Fehlerbehebung wird zukünftig auch das Schema der Spalte benötigt.

Zusätzlich ist ein Angleichen des Informationsgehaltes aller Sichten für die einzelnen Datenbanken praktisch.

Lösung:

Schema der Spalten werden mit ausgegeben und Sichten wurden angeglichen.

Geänderte Objekte:

- S_TN_2575
- S_224
- S_2723
- S_2927
- S_306
- S_633
- S_TN_2094
- S_1864
- S_8497
- S_1607
- S_1608
- S_1609
- S_1610
- S_1611
- S_2287
- S_1612
- S_2288
- S_1379

• Fehlender Objektausführer für SGD_TN_67 (MDKAUNachricht) (45727)

Problem:

Für das Segment SGD_TN_67 fehlt aktuell noch ein Objektausführer für eine automatische Aufbereitung der ETLs.

Lösung:

- OAB_TN_59 angelegt (tägliche Ausführung)
- OAB_TN_60 angelegt (Vollaufbereitung)

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

Geänderte Objekte:

- OAB_TN_59
- OAB_TN_60

• [Kommentar in Kommando der HelicVorgHist entfernen \(45791\)](#)

Problem:

Der Kommentar in den Kommandos der HelicVorgHist verursacht eine ungewollte Auskommentierung der darauffolgenden Rename Funktion.

Lösung:

Der Kommentar wurde entfernt.

Geänderte Objekte:

- STT_TN_870

• [NULL kann nicht eingefügt werden \(45870\)](#)

Problem:

S_TN_2691 läuft auf Fehler.

Lösung:

Das SQL wurde angepasst.

Geänderte Objekte:

- S_TN_2691

• [Performanceoptimierung S_8338 \(45030\)](#)

Problem:

In der Sicht S_8338 dauert eine Filterung lange und selbst eine simple Zählung der Anzahl braucht locker eine Minute. (Bei Kunden mit >300 Mio. Datensätze.)

Lösung:

SQL wurde angepasst. Die Performance der Zählung der Anzahl wurde dadurch verbessert.

Geänderte Objekte:

- S_8338

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

• **Performanceverbesserung VT_BelPos_KtoBew (45915)**

Problem:

Im Bereich der Aufbereitung des VT_BelPos_KtoBew kommt es zu verlängerten Laufzeiten und Timeouts.

Lösung:

Es wurde für die Aggregation ein Index erstellt.

Geänderte Objekte:

- S_TN_7289

• **PK ImportSegmentZeile auf Bigint umstellen (45898)**

Problem:

Die PK-Erstellung am TT_751 ist unnötig und die Konvertierung von varchar muss auf Bigint geändert werden. Damit der Abgleich mit anderen IDs möglich ist.

Lösung:

TT und STT wurde angepasst.

Außerdem wurde die Länge des Feldes "Zeile" erhöht, damit keine Daten abgeschnitten werden.

Geänderte Objekte:

- TT_751
- STT_2520

• **Übernahme von 21c EBM Daten in Standardkataloge (45476)**

Problem:

In der Tabelle "TarifBew" sind Informationen in der Spalte "ISD_Kategorie" vorhanden, die mit dem Fremdschlüssel "IsdDatenart" verknüpft sind. Da diese Daten aktueller sind als die Release-Auslieferung, soll überprüft werden, ob sie zusammen mit Daten aus verbundenen Tabellen für Standardkataloge genutzt werden können.

Lösung:

EBM-Daten werden in den folgenden Tabellen gespeichert:

- LR_LeistungsVerzeichnis
- LR_Leistung
- LR_TarifBewertung
- LR_SonstigeLeistung
- LR_Gueltigkeitsregion
- LR_AllgBewertungselement

Daraus wurde eine neue ETL-Strecke gebaut: ST/KT_EBM21c

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

Im SQL-Designer zu finden unter Verzeichnisse --> EBM-Punktwerte

Geänderte Objekte:

- OR_TN_4870
- OR_TN_5548

• Reduzieren der Abhängigkeiten zu KT_ktobew und KT_ktobewpos (45405)

Problem:

Verschieben der Joins von KT_ktobew zu VT_Ktobew und
Verschieben der Joins von KT_ktobewpos zu VT_Ktobewpos

Um die Abhängigkeit von den KT zu verringern und eine frühere Aufbereitung zu ermöglichen.

Lösung:

Die Objekte, die den KT_ktoBew und KT_ktoBewPos nutzten, wurden auf VT_ktoBew bzw. VT_ktoBewPost umgestellt.

Geänderte Objekte:

- SDIFF_2091
- SDIFF_2106
- SDIFF_TN_440
- SDIFF_TN_442
- SDIFF_3432
- SDIFF_3483
- SDIFF_3487
- SDIFF_4052
- SDIFF_5691
- SDIFF_5585
- SDIFF_5589
- SDIFF_5603
- SDIFF_5695
- SDIFF_5613
- SDIFF_5652
- SDIFF_5666
- SDIFF_5701
- SDIFF_5713
- SDIFF_5733
- SDIFF_7423
- SDIFF_7475

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

- SDIFF_7551
- SDIFF_7633
- SDIFF_7662
- SDIFF_TN_234
- SDIFF_TN_297
- SDIFF_9699
- SKEYHS_TN_2110
- SKEYHS_TN_2120
- SKEYHS_TN_2122
- SKEYHS_TN_2134
- SKEYHS_TN_2135
- SKEYHS_TN_2136
- SKEYHS_TN_2114
- SKEYHS_TN_2115
- SKEYHS_TN_2116
- SKEYHS_TN_2118
- SKEYHS_TN_2117
- SKEYHS_153
- SKEYHS_TN_2106
- SKEYHS_TN_2107
- SKEYHS_TN_2112
- SKEYHS_TN_2113
- SKEYHS_TN_2108
- SKEYHS_TN_2109
- SKEYHS_TN_2125
- SKEYHS_TN_2126
- SKEYHS_TN_2128
- SKEYHS_TN_2119
- SKEYHS_TN_2129
- SKEYHS_TN_2121
- SKEYHS_TN_2123
- SKEYHS_TN_2124
- SKEYHS_134

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

• **Reihenfolgefehler Kompass302 (45553)**

Problem:

Die Einsortierung des Objekts S_1338 (VT_Kom302BelegRech) muss geändert werden und die Spalte "Zuzahlung_Schlüssel" muss in die Verschlüsselungsliste aufgenommen werden.

Lösung:

Das Objekt S_1338 (VT_Kom302BelegRech) wurde an die letzte Stelle der Aufbereitung verschoben.

Das Feld Kom302Beleg_Zuzahlung_Schlüssel wurde zur Verschlüsselungsliste hinzugefügt.

Geänderte Objekte:

- TT_TN_749
- TT_TN_751
- TT_TN_756
- STT_TN_249
- STT_TN_276
- OR_3223
- STT_TN_282

• **S_TN_3264, S_TN_3265 Abhängigkeit (45804)**

Problem:

S_TN_3264 und S_TN_3265 verwenden die ST_tp3acl, das ist unnötig und kann durch ST_Tp3acrez ersetzt werden.

Lösung:

Objekte wurden auf ST_Tp3acrez umgebaut, um die Abhängigkeiten zu verringern.

Geänderte Objekte:

- S_TN_3264
- S_TN_3265
- S_TN_2154
- S_TN_2155

• **STT_TN_1196 Konvertierungsfehler (45801)**

Problem:

LR_ZAHLBEITRAG Spalte "Währung" war als Int übersetzt, ist jedoch ein Varchar.

Lösung:

LR_ZAHLBEITRAG Spalte wurde angepasst auf varchar(24).

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

Geänderte Objekte:

- S_TN_6120
- STT_TN_1196

• **Anwendungsfall DiGA: Ergänzung der V_id (45605)**

Problem:

Die Verbindung zwischen DiGA-Tabellen und v_id wird benötigt.

Lösung:

Die Verbindung zwischen folgenden DiGA-Tabellen und v_id wurde erstellt:

- KT_DiGACode
- KT_DiGADiagnose,
- KT_DiGAImportRech,
- KT_DiGAFehlerhinweisAbr

Geänderte Objekte:

- SKEYHS_205
- SDIFF_191
- SKEYHS_37
- SDIFF_184
- SKEYHS_49
- SKEYHS_322
- SDIFF_187
- STT_234

• **BE_BWNACWorkflowData und BE_BWNACWorkflowarchiveData Tabellenanbindung (45681)**

Problem:

Die folgenden Tabellen sollen angebunden werden:

- BE_BWNACWorkflowData
- BE_BWNACWorkflowarchiveData

Lösung:

Die Tabellen wurden als

- KT/ST_BWNACWorkflowDaten
- KT/ST_BWNACWorkflowArDaten

eingebunden.

Im SQL-Designer zu finden unter Beiträge -->Arbeitgeber

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

Geänderte Objekte:

- TT_TN_1233
- TT_TN_1232
- STT_TN_1200
- OR_TN_5436
- OR_TN_5438
- STT-TN_1199
- OR_TN_5433
- OR_TN_5434

• Ungeklärte Abhängigkeiten prüfen (45674)

Problem:

Objekte, wo die "Abhängigkeiten" nicht geklärt ist, führt zu Ausführungsverzögerung durch unnötiges Warten der Applikation auf die Objekte.

Lösung:

Analyse und Umstellung ist erfolgt

Geänderte Objekte:

- S_TN_5535
- S_TN_2059
- S_TN_2058
- S_TN_2057
- S_TN_4510
- S_TN_4509
- S_TN_4508
- S_6059
- S_TN_3430
- S_TN_3265
- S_TN_3264
- S_TN_3261
- S_TN_3260
- S_TN_3271
- S_TN_3270
- S_TN_3269
- S_TN_3268
- S_TN_3277
- S_TN_3276
- S_TN_3275

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

- S_TN_3274
- S_TN_3816
- S_TN_3815
- S_TN_3263
- S_TN_3262
- S_TN_3267
- S_TN_3266
- S_TN_1181
- S_TN_3273
- S_TN_3272
- S_TN_5296
- S_TN_4793
- S_TN_4792
- S_TN_4790
- S_TN_4789
- S_TN_4788
- S_TN_4787
- S_TN_4786
- S_TN_4784
- S_TN_4783
- S_TN_4778
- S_TN_4777
- S_TN_4937
- S_TN_4776
- S_TN_4775
- S_TN_4758
- S_TN_4757
- S_TN_4756
- S_TN_4761
- S_TN_4760
- S_TN_4759
- S_TN_4764
- S_TN_4763
- S_TN_4774
- S_TN_4773
- S_TN_4772
- S_TN_4795

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

- S_TN_4794
- S_TN_4771
- S_TN_4770
- S_TN_4762
- S_TN_4767
- S_TN_4766
- S_TN_4765
- S_TN_2639
- S_TN_2640
- S_7499
- S_TN_3564
- S_TN_4559
- S_TN_4601
- S_TN_4613
- S_TN_4611
- S_TN_4614
- S_TN_4615
- S_TN_4657
- S_TN_4691

• **Ungültige Anschrift von Leistungserbringer in Leistungsmaßnahme (45373)**

Problem:

In der Tabelle ST_LE werden für einige Leistungserbringer-IDs ungültige (oder ältere) Anschriftsdaten angezeigt.

Lösung:

Dieses Problem ist durch das Bestehen einiger ungültiger Anschrift_id's in der Quelltable TT_LE entstanden. Daher werden bei der Verknüpfung von KT_LE mit ST_Anschrift ältere Daten angezeigt, die den IDs in TT_LE entsprechen, um die Anschriftsdaten zu extrahieren,

Als Lösung wurde eine SQL-Komponente erstellt, um zunächst die aktuelle Anschrift_id zu sortieren, die der Partner_id jeder le_id entspricht. Anhand dieser aktuellen Anschrift_id's werden die (gültigen) "Anschriftsdaten" aus ST_Anschrift genommen.

Geänderte Objekte:

- OR_6093
- OR_4241
- S_TN_3026

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				

- **Nachträgliche Aktualisierung des VV wenn eine VZ entfällt/eingekürzt wird (45887)**

Problem:

Entfällt eine VZ für ein Zeitintervall (VV), so kann die nötige Aktualisierung nicht proaktiv angeschoben werden. Man müsste in den KT_VV schauen, in den Datenstand vom Vortag, um die Abweichung zu sehen und eine Aktualisierung auszulösen. Das verstößt aber gegen die Objektreihenfolge.

Es bliebe die Variante immer alle Datensätze zu einem betroffenen Versicherten zu aktualisieren, was aber zu einem erheblichen, unnötigen, Mehraufwand führt.

Lösung:

Es wurde Skript S_TN_6219 entwickelt, das nachträglich den KT_VV prüft und die notwendige Aktualisierung exakt für den nächsten Lauf anstößt.

Geänderte Objekte:

- S_TN_6219

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.3	Speicherdatum	09.01.2024
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.9 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.9 p03.docx				