

bitAnalytics_Änderungsmitteilung

Gesamtänderungsdokumentation eines Releases

Freigabeversion: „R5.1 p02“

Klassifizierung: SC / Anwender freigegeben

Dokumentenverantwortliche(r): Thomas Löbbert

Codierung: bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx

Dokumentinformationen

[illegible]

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

Inhaltsverzeichnis

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 Monitor	9
6 Replicate & Tools	10
7 RSE (Replication Status Extractor)	11
8 Standardberichte21c.....	12
9 AS_Manager	13
10 Berechtigungsmanager	14
11 BMPrüfberichte	15
12 DAS (Data Acquisition Service)	16
13 Finanzstatus	17
14 DiGA-Berichte	18
15 DIAS	19
15.1 Einleitung	19
15.2 Allgemeines	19
15.3 Umgesetzte Tickets zu „bitAnalytics_DIAS-Änderungen“	19
15.3.1 Fehlerbehebungen	19
15.3.2 Erweiterungen.....	25
15.4 Umgesetzte Tickets zu „SQL-Änderungen“	26
15.4.1 Fehlerbehebungen	26
15.4.2 Erweiterungen.....	32
16 Delta zwischen Pilot- und Freigabeversion.....	40
17 Änderungen auf R5.1 p02	41
17.1 Standardberichte21c	41
17.2 AS_Manager	42
17.3 Umgesetzte Tickets zu „bitAnalytics_DIAS-Änderungen“	44
17.3.1 Fehlerbehebungen	44
17.3.2 Erweiterungen.....	45
17.4 Umgesetzte Tickets zu „SQL-Änderungen“	46
17.4.1 Fehlerbehebungen	46

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

17.4.2 Erweiterungen.....55

17.5 Nachtrag63

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 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	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

2 Systemumgebung / Infrastruktur

Es gelten die allgemeinen Systemvoraussetzungen, die in der Dokumentation

..\Initial\bitAnalytics_Systeminstallation R5.1.pdf

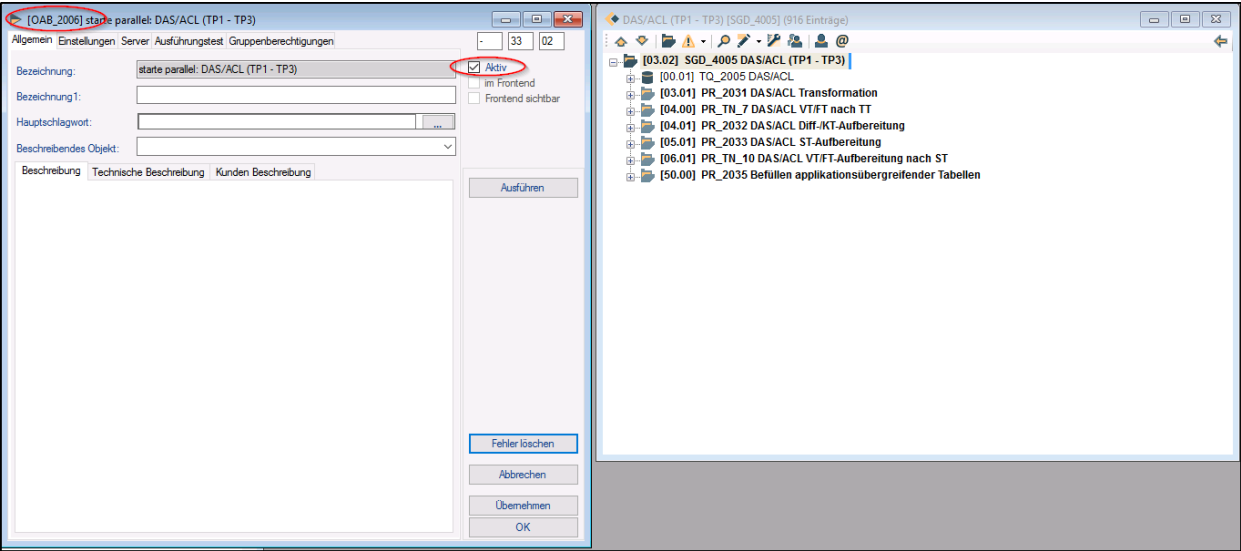
beschrieben sind.

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	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

3 Build und Deployment (BuD)

Keine Änderungen zur Vorgängerversion

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 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	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

5 Monitor

Keine Änderungen zur Vorgängerversion

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

6 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	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

7 RSE (Replication Status Extractor)

Keine Änderungen zur Vorgängerversion

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

8 Standardberichte21c

- **Fehlende Reha-Daten im Bereich Krankenhaus (#INC7383606)**

Problem:

Ist eine Leistungsart vom Typ Reha, werden keine Reha-spezifischen Daten angezeigt.

Lösung:

Im SSRS-Bericht "U_BÜ VP - Krankenhaus.rdl" wurde eine neue Liste eingefügt, sodass jetzt Reha-spezifische Daten angezeigt werden können. Die Liste ist im Bericht nur bei LA=6 sichtbar, weil bei allen anderen Leistungsarten die Reha-Attribute nicht gefüllt sind.

Geändertes Objekt:

- OR_BMS_67_VP_Krankenhaus

- **Diagnose-Sicherheit in Standardberichte21c nicht gefüllt**

Problem:

Der Fremdschlüssel in der "ST_AmBehDia" ist nicht korrekt, da dieser keine Buchstaben übersetzen kann. Das führt dazu, dass in den Standardberichten21c keine Diagnose-Sicherheit angezeigt wird.

Lösung:

Der Fremdschlüssel wurde korrigiert. Die Berichte zeigen jetzt den vollständigen Datensatz an.

Geändertes Objekt:

- S_8093

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

9 AS_Manager

- **Passwörter müssen nur einmal eingegeben werden**

Problem:

In der Anmeldedaten-Registerkarte sollen die "Passwort wiederholen"-Felder entfernt werden, da die doppelte Eingabe nicht notwendig ist.

Lösung:

Im Reiter "Meine Daten" sind die beiden "Passwort-Wiederholen" Felder entfernt worden, da für die Aktualisierung das Passwort nur einmal benötigt wird.

- **E-Mail-Angabe schon bei der Registrierung möglich**

Problem:

Die Registrierungsmaske des bitAnalytics_AS_Manager soll um ein Feld zur Eingabe der E-Mail-Adresse erweitert werden. Die Adresse soll zudem auf der Anmeldedaten-Registerkarte geändert werden können.

Lösung:

Auf der Registrierungsseite ist ein zusätzliches Feld für die Angabe der E-Mail-Adresse hinzugekommen.

- **Filterung und Sortierung bei den laufenden Transfers ermöglichen**

Problem:

Bisher erlaubt das Grid "laufende Transfers" nur eine eingeschränkte Filterung und kann nicht sortiert werden. Es soll die Möglichkeit geschaffen werden, die Anzeige der laufenden Transfers nach allen Spalten zu sortieren und zu filtern.

Lösung:

Die Übersicht der laufenden Transfers wurde so angepasst, dass eine Sortierung über alle Spalten möglich ist. Es kann gefiltert werden über die Spalten:

- Transfername
- Startzeit
- Geschätzte Restlaufzeit
- Typ
- Aktion
- Ersteller
- Starter

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

10 Berechtigungsmanager

Keine Änderungen zur Vorgängerversion

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

11 BMPrüfberichte

Die BMPrüfberichte werden monatlich im BITMARCK-Kundenportal aktualisiert.

Zu finden unter:

[meinBITMARCK: BITMARCK-Berichte](#)

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

12 DAS (Data Acquisition Service)

Folgende Anpassungen wurden durchgeführt:

- Der Löschalgorithmus für die EVO3-Tabellen im DAS wurde optimiert, sodass die Daten nun wesentlich schneller und effizienter gelöscht werden. Zusätzlich wurde ein neuer Index für die EVO3-Tabelle erstellt, um die Löschvorgänge weiter zu beschleunigen.
- Wenn die letzte laufende Nummer auf einen Fehler stößt, wird das nachfolgende Paket mit der höheren Nummer jetzt nicht mehr eingespielt. Das System erkennt nun, dass ein vorheriges Paket nicht erfolgreich verarbeitet wurde.
- Zudem wurden die Fehlermeldungen optimiert, falls beim Archivieren der Pakete ein Fehler auftritt.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

13 Finanzstatus

Keine Änderungen zur Vorgängerversion

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

14 DiGA-Berichte

Keine Änderungen zur Vorgängerversion

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

15 DIAS

15.1 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.

15.2 Allgemeines

Das „Unified Labeling“ in den Dokumenten wurde von BITMARCK angepasst.

Siehe hierzu auch unsere Veröffentlichungen:

- Anwenderinfo 06/2024 vom 30.10.2024
- Betreuende Stellen Info 08/2024 vom 30.10.2024

15.3 Umgesetzte Tickets zu „bitAnalytics_DIAS-Änderungen“

15.3.1 Fehlerbehebungen

- **Tabellenanzeige: Filterung wird bei Umschaltung von GD auf dbo aufgehoben**

Problem:

Beim Umschalten zwischen Tabellenanzeigen (z.B. von GD auf dbo) verschwindet die Filterung. Beim ersten Umschalten sind die Daten noch gefiltert, der Filter fehlt aber im Suchgrid. Beim zweiten Umschalten werden durch den verschwundenen Filter im Suchgrid die Daten nicht mehr gefiltert.

Lösung:

Die Filterung bleibt beim Tabellenwechsel erhalten.

- **Mandantenimport mit „DirectView“**

Problem:

Der Mandantenimport mit „DirectView“ funktioniert nicht.

Lösung:

Mandantenimporte können nun auch als „DirectView“ verwendet werden.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

- **"Freigabe anfordern"-Button am Ordner sichtbar ohne aktivierte Objektfreigabe**

Problem:

Der Button "Freigabe anfordern" ist auch sichtbar, wenn das 4-Augen-Prinzip nicht aktiv ist. Dies sollte dahingehend geändert werden, dass der Button deaktiviert oder ausgeblendet wird. Ebenfalls soll er deaktiviert werden, wenn keine Objekte aufgegriffen würden.

Lösung:

Die Anforderungen wurden umgesetzt.

- **SQL-Designer aus "SQL ausführen" öffnen (#INC7328241)**

Problem:

Es ist aktuell nicht möglich, über „SQL ausführen“ den SQL-Designer zu öffnen. Es erscheint eine Fehlermeldung.

Lösung:

Der Fehler wurde behoben. Es ist nun wieder möglich über "SQL ausführen" den SQL-Designer zu öffnen.

- **DIAS-Export-Objekte melden trotz fehlender Schreibrechte fehlerfreie Ausführung**

Problem:

Bei einem DIAS-Export wird trotz fehlender Schreibrechte im Dateisystem keine Meldung ausgegeben. Der Anwender glaubt an einen fehlerfreien Export.

Lösung:

Bei fehlenden Schreibrechten wird nun eine Fehlermeldung am Export-Objekt angezeigt.

- **Protokoll Benutzerverwaltung mit AD-Sync (#INC6939956)**

Problem:

Der AD-Sync löscht zunächst alle Zuordnungen für den User und schreibt sie anschließend komplett neu. Dies wird 1zu1 im Protokoll gespeichert, was zu unnötig vielen Einträgen führt.

Lösung:

Sind den DIAS-Gruppen AD-Gruppen zugeordnet, so werden diese Gruppen abgeglichen und die entsprechende DIAS-Gruppe dem Benutzer zugeordnet. Es können mehrere AD-Gruppen einer DIAS-Gruppe zugeordnet werden, welche dann nacheinander geprüft werden.

Das geschilderte Problem trat nur dann auf, wenn der Benutzer kein Mitglied der ersten AD-Gruppe ist, so wurde die DIAS-Gruppe dem Benutzer genommen und durch die nächste AD-Gruppe wieder hinzugefügt. Dies wurde nun angepasst, sodass nur wirkliche Änderungen dem Protokoll hinzugefügt werden.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

- **Hinweistext für neue Benutzer anpassen (#INC7285773)**

Problem:

Bei der ersten Anmeldung eines Users an DIAS kommt ein Hinweisdialog, dass der User neu angelegt wurde. Bei aktiven AD-Sync ist der Hinweis "Bitte wenden Sie sich an einen Administrator." jedoch irreführend, da ein erneuter Aufruf von DIAS das Problem beheben würde.

Lösung:

Der Text für den Benutzer wurde angepasst.

Der neue Text lautet nun:

"Willkommen bei bitAnalytics DIAS. Ihr Benutzerkonto wurde erfolgreich angelegt. Bitte starten Sie die Anwendung erneut."

- **Ausführen eines Sicht-Objektes ändert letzten Benutzer**

Problem:

Wird ein Sichtobjekt ausgeführt, so wird der letzte Benutzer auf den aktuellen Benutzer gesetzt, obwohl keine Anpassungen am SQL vorgenommen wurden. Dies tritt nur bei Objekten auf, die während eines Updates oder durch manuelles Importieren neu eingespielt wurden.

Lösung:

Dies wurde behoben, es gab zwischen der Datenbankversion und der Editorversion des SQLs unterschiedliche Steuerzeichen (vbCRLF und vbLF). Das wurde als Änderung festgestellt und somit wurde auch der letzte Benutzer geändert. Beim SQL-Vergleich werden nun die Steuerzeichen angeglichen.

- **Ausführungsdatum Objektausführer (UserSuite) (#INC7356387)**

Problem:

Der Objektausführer zeigt in der UserSuite sein eigenes Ausführungsdatum als "letzte Ausführung am" an. Da das Objekt aber selbst nicht ausgeführt wird, sondern ein anderes Objekt ausführt, ist dies falsch. Es soll stattdessen das Ausführungsdatum des auszuführenden Objektes angezeigt werden.

Lösung:

Der Objektausführer zeigt nun das Ausführungsdatum des auszuführenden Objektes an.

- **v_id Anpassungstool – Eckige Klammern im SQL**

Problem:

Das v_id Anpassungstool berücksichtigt bei der Suche nach anzupassenden SQLs keine eckigen Klammern.

Lösung:

Diese Lücke wurde geschlossen.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

- **Falsche Ersetzung des Schemas**

Problem:

Wenn das Schemaanpassungstool verwendet wird, um SQLs zu parsen und bei Vorhandensein eines dbo-Schemas diesen zu ersetzen, kommt es zu falschen Ersetzungen, wenn eine andere Datenbank angegeben ist als eine Standard-Datenbank. Aus dem SQL:

```
Select * From Datenbank.dbo.TabellenName
```

wird

```
Select * From Datenbank.{schema}.TabellenName
```

Bei aktiver Zugriffsbeschränkung kann dies zu Fehlern führen, da die Tabellen weiterhin im dbo-Schema liegen und der Parameter {schema} in diesem Fall in "dbo" übersetzt wird.

Lösung:

Es wird nun dem Anpassungstool eine Liste an möglichen Datenbanknamen mitgegeben, welche das Schema "dwh" verwenden. Dies bedeutet, dass das Tool nun folgende Möglichkeiten für den SQL

```
Select * From Datenbank.dbo.TabellenName
```

bereitstellt.

Die Datenbank befindet sich in der neuen Namensliste für Datenbanken, dann wird der SQL in

```
Select * From Datenbank.{schema}.TabellenName
```

abgeändert.

Ist der Name nicht in der Liste so wird der {dbo}-Parameter verwendet und es sieht wie folgt aus

```
Select * From Datenbank.{dbo}.TabellenName
```

- **CLR-Funktion „TerraGetAnzahlArbeitstage“ ist langsam**

Problem:

Wird die Funktion in einem Select-SQL mit mehreren Datensätzen verwendet so kann die Aufbereitungszeit der View sehr lang sein. Bei ca. 10.000 Datensätzen wurde eine Laufzeit von ca. 5 Minuten beobachtet und ohne die Funktion ca. 1 Sekunde.

Lösung:

Die verwendete Grundtabelle ES_TN_163 wird nun pro Bundesland ermittelt und diese in einem Dictionary gespeichert. Bei weiteren Aufrufen der Funktion wird diese Tabelle herangezogen. Dies hat eine Performancesteigerung erwirkt.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

- "Ergebnisse löschen" - löscht nicht alles

Problem:

Bei Verwendung des Buttons „Ergebnisse löschen“ werden nicht alle Standardelemente entfernt. Die Ausführung "Ergebnisse Löschen " am D_1, lässt die GD.st_v Tabellen übrig und löscht diese nicht.

Lösung:

GD und NP-Tabellen von STs werden nun ebenfalls gelöscht. Das Problem wurde behoben.

- Excel-Export von gesperrten Daten nicht möglich (#INC7555321)

Problem:

Beim Export mit Excel werden gesperrte Daten als "geschützt" dargestellt, auch wenn man die Rechte hat, um diese gesperrten Daten zu sehen.

Lösung:

Beim Export mit Excel werden gesperrte Daten nun nicht mehr als "geschützt" dargestellt, wenn der aktuelle Benutzer die Rechte hat, um diese Daten zu sehen.

- Standardwert anpassen vom Menüpunkt 'Business Intelligence Community' einblenden (#INC7419307)

Problem:

Die ursprüngliche Anforderung war, dass nur ein gewisser Kreis von Personen diesen Eintrag einblendend bekommen sollen. Dies ist aber aktuell nicht möglich.

Lösung:

Der Standardwert der Einstellung „'Business Intelligence Community' einblenden" wurde auf 'nein' gestellt. Dies bedeutet, dass der Menüpunkt für alle Nutzer standardmäßig deaktiviert ist. Für Benutzergruppen, für die der Menüpunkt aktiviert sein soll, muss dies explizit eingestellt werden.

- Excel Export fehlerhaft - Filter zu lang

Problem:

Werden Datensätze eines Grids im DIAS gefiltert, so kommt es vor, dass sich die Excel-Datei nicht öffnen lässt.

Lösung:

Eine Zelle im Excel kann maximal 32767 Zeichen beinhalten. Wird der Filter zu lang, so kann Excel den Datensatz nicht anzeigen und die Datei wird als beschädigt gekennzeichnet. Der Exporter wurde dahingehend angepasst, dass der Zelleninhalt nach 32700 Zeichen abgeschnitten wird.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

- **Schwellwert für Vollaufführung KT/ST**

Problem:

Bei der Berechnung, ob der Diff in den Vollmodus gehen soll oder nicht, werden die Datensätze aus einem fehlerhaften vorangegangenen Lauf - welcher aufgrund des Fehlers erneut mit aufbereitet werden muss - nicht berücksichtigt. Dies kann unter Umständen zu einer falschen Entscheidung „Differentielle-/Vollaufführung“ führen und z.B. massive Laufzeiten verursachen.

Lösung:

Nach einer erfolgreichen Aufbereitung einer Datenstrecke leert das ST-Objekt die Tabelle des Diff-Objektes. Kommt es zu einem Fehler in der Datenstrecke, so wird die Diff-Tabelle nicht geleert. In diesem Fall werden diese Datensätze durch die Software mitverarbeitet und in der Prüfung, welche entscheidet, ob es eine Vollaufführung gibt, mit verwendet.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

15.3.2 Erweiterungen

- **Erweiterung T_AlleDiasObjekte (#INC7297703)**

Problem:

Es werden die Felder „Ausführungstest“, „Schnittstellentyp“ und „Vollmodus“ in der Tabelle T_ListeAllerDIASObjekte benötigt.

Lösung:

Die Felder „Ausführungstest“ und dessen "ist_Aktiv"-Haken wurden der Tabelle T_Alle-DIASObjekte hinzugefügt. Die Informationen bezüglich des Schnittstellentyps und Vollmodus sind schon in der Tabelle enthalten. Den aktuellen Schnittstellentyp findet man in der Spalte "Layer" und den Vollmodus in der Spalte "DeleteTable".

- **DIAS-Export - Zeitstempel in Dateinamen einbeziehen (#INC7384755)**

Problem:

Um mehrfach am Tag laufende Exporte im selben Verzeichnis ablegen zu können, wird ein zusätzlicher Zeitstempel benötigt. Die Funktionalität des Exports lässt nur „Datum im Dateinamen einbeziehen“ zu.

Lösung:

Es wurde eine zusätzliche Auswahlbox eingebaut, an der optional ein Format für einen Zeitstempel ausgewählt werden kann (Stunden, Stunden_Minuten, Stunden_Minuten_Sekunden). Der Zeitstempel kann nur dann ausgewählt werden, wenn in der darüberliegenden Auswahlbox auch ein Datumsformat ausgewählt wurde.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

15.4 Umgesetzte Tickets zu „SQL-Änderungen“

15.4.1 Fehlerbehebungen

• Spiegelobjekte für GPS aktualisieren

Problem:

GPS muss immer mit DIAS kompatibel bleiben, weil es DIAS-Tabellen wie ST_V, ST_VZ, ST_VV usw. gibt, die im GPS verwendet werden. Deswegen müssen die Spiegelobjekte mit jedem Release aktualisiert werden.

Lösung:

Spiegelobjekte wurden für GPS-Tabellen und Synchronisation aus Kompatibilitätsgründen aktualisiert.

Geänderte Objekte:

- S_TN_445
- S_TN_446

• Fehlende Spalten (#INC7543052)

Problem:

Teilweise stehen nicht alle quellseitig verfügbaren Spalten der angebundenen Tabellen im bitAnalytics_DIAS zur Verfügung.

Lösung:

Fehlende Spalten wurde ergänzt. Sie sind in der Dokumentation

„bitAnalytics_DIAS Tabellen und Spaltenänderungen R5.0_5 p02 zu R5.1 p01.xlsx“ zu finden.

Geänderte Objekte:

- STT_149
- STT_188
- STT_2060
- STT_210
- STT_2123
- STT_2186
- STT_2202
- STT_2216
- STT_2224
- STT_2316
- STT_2320
- STT_2383
- STT_4849
- STT_TN_1225

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

- STT_TN_1247
- STT_TN_1249
- STT_TN_1250
- STT_TN_1251
- STT_TN_1252
- STT_TN_1253
- STT_TN_1254
- STT_TN_241
- STT_TN_46
- STT_TN_557
- STT_TN_854
- STT_TN_872
- STT_TN_88
- STT_TN_97

• **Fremdschlüsselkorrektur in „ST_DÜBAKBestandPrüfErg“**

Problem:

In der Spalte "Prüfergebnis" ist ein falscher Fremdschlüssel eingetragen.

Lösung:

Als Fremdschlüssel wurde "PruefergDuebakBestandsabgleich" hinterlegt sowie eine passende Spaltenbeschreibung hinzugefügt.

Geändertes Objekt:

- S_TN_6230

• **PG 277 aus Filter Versicherungszeiten "besondere Personengruppe" entfernen (#INC6800509)**

Problem:

PG 277 (Personengruppe Examenskandidaten an Universitäten) soll aus dem Filter „FT_vz_ist_versichert_besondere_Personengruppe“ entfernt werden.

Lösung:

PG 277 wurde aus dem Filter entfernt.

Geändertes Objekt:

- SFT_6050

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

• **Änderung eines Spaltennamens in der ST_LmAntrag_PV (#INC7467318)**

Problem:

Das Feld

„LmAntrag_ist_einschließlich_Erstattung_Paragraph_45_Absatz_3“
in der „ST_LmAntrag_PV“ ist falsch bezeichnet.

Lösung:

Aufgrund von Gesetzesänderungen wurde das Feld auf

„LmAntrag_ist_einschließlich_Erstattung_Paragraph_45a_Absatz_4“
geändert.

Geändertes Objekt:

- STT_2200

• **Korrektur Berechnung Lm_Tage (#INC7465328)**

Problem:

Durch ein Update auf die Spalte Lm_Tage (auf Grundlage des Tagesdatums) werden Fälle mit lm_von in der Zukunft mit negativen Werten gefüllt.

Lösung:

Das Update wurde angepasst und lm_von in der Zukunft wird ignoriert.

Geändertes Objekt:

- S_TN_5067

• **ST_V Zustelladresse - fehlende Fremdschlüsselübersetzung**

Problem:

Bei der ST_V fehlt die Fremdschlüsselübersetzung für die Spalten „v_Land_Zustellung“ und „v_Bundesland_Zustellung“.

Lösung:

Die Fremdschlüsselübersetzung wurde für beide Spalten ergänzt.

Geändertes Objekt:

- S_5393

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

• **Fehlende IDs an KT_Einlei für AKI-Fälle (#INC7382183)**

Problem:

Für AKI-Fällen kann es sein, dass an der „KT_Einlei“ keine Im/v_id gefüllt ist. Zusätzlich ist der Fremdschlüssel zu „KT_BehPlanAKI“ an der „KT_Einlei_Solei“ falsch benannt.

Lösung:

Updates wurden hinzugefügt, um die fehlenden id's zu füllen. Zusätzlich wurde der Fremdschlüssel an „KT_Einlei_Solei“ korrigiert.

Geänderte Objekte:

- STT_2172
- SKEYHS_TN_2854
- S_TN_6489
- S_TN_6490
- SKEYHS_TN_2859
- SKEYHS_TN_2858

• **Atacama: Tabelle Spaltenname Korrektur**

Problem:

Der Schreibfehler in der Spalte
AtacamaPARTherapieergänzung_ist_Übertragung_zum_Basissystem
muss korrigiert werden.

Lösung:

Der Schreibfehler wurde korrigiert.

Geänderte Objekte:

- STT_TN_1133
- STT_TN_1124
- STT_TN_1112
- STT_TN_1122

• **Berechnungsfehler der Aufenthaltstage**

Problem:

Die Gesamtsumme der Tage im DataMart-Attribut
dbo.OR_BMS_67_VP_Krankenhaus.[Aufenthaltstage]
wurde um einen Tag zu klein berechnet.

Lösung:

Die Berechnungsformel wurde um +1 Tag geändert.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

Geändertes Objekt:

- ES_BMS_475

• **Fehlende IDs für View-Erstellung**

Problem:

Mit angeschaltetem erweitertem Datenschutzkonzept sind IDs für die Erstellung der dbo-Views erforderlich. Eine Prüfung ist erforderlich und fehlende IDs sind ggf. zu ergänzen.

Lösung:

Objekte wurden angepasst, IDs hinzugefügt oder als Quelle direkt dbo verwendet.

Geänderte Objekte:

- S_7180
- S_5641
- S_6305
- S_2139
- S_2140
- S_1852
- DM_35

• **Timeout-Fehler beim Setzen des Datums "importiert_am" in S_KontaktImport**

Problem:

Timeout-Fehler beim Setzen des Datums "importiert_am" in der Tabelle "S_KontaktImport" in der Kassendatenbank soll behoben werden.

Lösung:

Der Update-Befehl wurde angepasst, damit er auf dem gleichen Server wie das GPS läuft.

Geändertes Objekt:

- S_7166

• **v_id im GPS-Bereich umstellen**

Problem:

In einer Sicht im Bereich GPS wurde das SQL nicht auf den neuen Datentyp der Spalte v_id angepasst.

Lösung:

Die SQL-Abfrage wurde angepasst, so dass jetzt auf den Standardwert -1 und nicht mehr '-' geprüft wird.

Geändertes Objekt:

- S_2318

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

- **Performance der Hochsetzer optimieren**

Problem:

Es gibt bei einigen Hochsetzern Laufzeitprobleme.

Lösung:

Die Hochsetzer wurden identifiziert und optimiert.

Geänderte Objekte:

- SKEYHS_TN_2141
- SKEYHS_TN_1396
- SKEYHS_TN_608
- SKEYHS_TN_593

- **Korrektur Spaltenübersetzung Prozesseingangsdaten**

Problem:

Die Übersetzung der Spalte PEDID nach Ped_id führt zu einer Namensdoppelung mit dem PK der Instanz für die Prozesseingangsdaten.

Lösung:

Die Spalte wird jetzt als PedID übernommen.

Geänderte Objekte:

- STT_266
- S_654

- **Performance S_TN_2515 (Update v_id Diff_LuEinLei)**

Problem:

Das Objekt S_TN_2515 läuft bei großen Datenmengen auf Timeout.

Lösung:

Der SQL wurde auf VT_Rechnung umgestellt und der zugehörige Hochsetzer angepasst.

Geänderte Objekte:

- S_TN_2515
- SKEYHS_TN_2081

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

15.4.2 Erweiterungen

• Strukturanpassungen aufgrund Änderungen in BITMARCK_21c|ng 25.10

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_13
- STT_2234
- STT_TN_401
- STT_2528
- STT_191
- STT_2202
- STT_2203
- STT_2198
- STT_2199
- STT_4116
- STT_22
- STT_2185
- STT_2183
- STT_2155
- STT_2231
- STT_TN_1235
- STT_2644
- STT_2212
- STT_2211
- STT_2207
- STT_58
- STT_TN_1237
- STT_2196
- STT_33
- STT_TN_84
- STT_TN_431
- STT_TN_19
- STT_TN_1284
- STT_TN_148
- STT_2054
- SDIFF_TN_143
- S_5121
- S_8088
- S_9545

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

- S_TN_382
- S_TN_1137
- S_TN_6301
- S_8228
- S_5038
- S_6391

• **Tabellenanbindung: 4 Tabellen mit Insolvenz-Daten**

Problem:

Die Tabellen

- ZF_InsolvenzTypDaten
- ZF_InsolvenzMetaDaten
- ZF_InsolvenzFeldDaten
- ZF_InsolvenzDaten

sollen in DIAS angebunden werden.

Lösung:

Die Tabellen wurden als KT/ST ins bitAnalytics_DIAS angebunden:

- KT/ST_InsolvTypDaten
- KT/ST_InsolvMetaDaten
- KT/ST_InsolvFeldDaten
- KT/ST_InsolvDaten

Im SQL-Designer sind sie zu finden unter "Forma -> Insolvenz".

Geändertes Objekt:

- TT_TN_1291
- TT_TN_1292
- TT_TN_1293
- TT_TN_1294
- STT_TN_1321
- STT_TN_1320
- STT_TN_1322
- STT_TN_1323
- OR_TN_5942
- OR_TN_5943
- OR_TN_5945
- OR_TN_5946
- OR_TN_5948
- OR_TN_5949
- OR_TN_5951
- OR_TN_5952

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

• **Tabellenanbindung: ME_KlaerungsfallVZ**

Problem:

Die Tabelle „ME_KlaerungsfallVZ“ wird im Warehouse für Auswertungen von Klärungsfällen bei Versicherungszeiten benötigt.

Lösung:

Die Tabelle wurde als KT/ST_KlärungsfallVZ ins bitAnalytics_DIAS angebunden.

Im SQL-Designer ist sie zu finden unter "Versicherungszeiten: Klärungsfall".

Geänderte Objekte:

- TT_TN_1305
- STT_TN_1335
- OR_TN_5989
- OR_TN_5990

• **Tabellenanbindung: LR_AmbulantePauschale (#INC7447711)**

Problem:

Die Tabelle „LR_AmbulantePauschale“ wird im Warehouse für Auswertungen mit dem im 21c hinterlegten Entgeltschlüssel und dessen Entgeltbetrag benötigt.

Lösung:

Die Tabelle wurde als KT/ST_AmbPauschale ins bitAnalytics_DIAS angebunden.

Im SQL-Designer ist sie zu finden unter "Verzeichnisse -> Ambulante Pauschale".

Geänderte Objekte:

- TT_TN_1306
- STT_TN_1336
- OR_TN_6000
- OR_TN_6002

• **Tabellenanbindung: 3 BE_* - Tabellen (#INC7428324)**

Problem:

Folgende Tabellen werden im bitAnalytics_DIAS für Auswertungen aus der Prüfliste Abweichungsanalyse BN benötigt:

- BE_AbwAnaBNMeIM
- BE_AbwAnaBNUntM
- BE_PLEintrGDMST

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

Lösung:

Die Tabellen wurden als

- KT/ST_AbweichAnalyseBENEintrag
- KT/ST_AbweichAnalyseBENUntereintrag
- KT/ST_BeitragssprüflisteGrunddaten

in bitAnalytics_DIAS angebunden.

Im SQL-Designer sind sie zu finden unter "Beiträge -> Arbeitgeber -> ...".

Geänderte Objekte:

- OR_TN_5980
- OR_TN_5979
- STT_TN_1332
- TT_TN_1302
- OR_TN_5983
- OR_TN_5982
- STT_TN_1333
- TT_TN_1303
- OR_TN_5986
- OR_TN_5985
- STT_TN_1334
- TT_TN_1309

• **Tabellenanbindung: MIP-Daten der Firma medicomp**

Problem:

Die MIP-Daten der Firma medicomp sollen in das bitAnalytics Data Warehouse übernommen werden.

Lösung:

Die folgenden Tabellen wurden ins bitAnalytics_DIAS aufgenommen:

- KT_/ST_MIPVorgang
- KT_/ST_MIPPosition
- KT_/ST_MIPEigenanteil
- KT_/ST_MIPZuzahlung

Im SQL-Designer sind sie unter MIP zu finden.

Geänderte Objekte:

- SGD_TN_1001

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

• **Vermeidung von Doppelungen in MIP-Daten**

Problem:

Doppelt gelieferte MIP-Daten werden aktuell ins DIAS übernommen und nicht aussortiert.

Lösung:

Bei Dopplungen werden immer nur die neuesten Daten (Anhand des CSV-Dateinamens) importiert.

Geänderte Objekte:

- S_1712
- S_TN_6397
- S_TN_6398

• **Tabellenanbindung: Abstrakte Tabelle LL_Unfallnachricht**

Problem:

Die Tabellen

- LL_DaBeNachricht
- LL_HaBeNachricht
- LL_NaSbNachricht

sollen zusammengefasst und im bitAnalytics_DIAS angebunden werden.

Lösung:

Es wurde eine neue zusammengefasste Instanz ST/KT_Unfallbericht erstellt, welche die genannten Tabellen enthält. Außerdem wurden die jeweiligen Instanzen umbenannt:

- aus KT/ST_DABeNach wird KT/ST_Unfallbericht_DArzt
- aus KT/ST_HaBeNach wird KT/ST_Unfallbericht_HArzt
- aus KT/ST_NASbNach wird KT/ST_Unfallbericht_Nachschau

Im SQL-Designer zu finden unter: „Leistungen -> Unfallbericht“

Geänderte Objekte:

- OR_TN_3960
- OR_TN_3966
- OR_TN_3969
- OR_3119
- OR_3120
- OR_3115
- OR_3121
- OR_3122
- OR_3116
- STT_2494
- OR_3123
- OR_3124

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

- STT_2495
- SKEYHS_TN_2589
- SKEYHS_TN_2591
- SDIFF_3916

- **Klartext: KM6-Schlüsselnummern (#INC7299685)**

Problem:

Die im Feld „KM6_Schlüsselnummer“ angezeigten Werte sollen zur besseren Lesbarkeit als Klartext übersetzt werden.

Lösung:

Die Tabelle „ST_km6“ wurde um das Feld „KM6_Schlüsselnummer_Langbeschreibung“ ergänzt.

Geänderte Objekte:

- SDIFF_5824
- S_TN_6634
- S_5864

- **Umbenennung des Präfixes der Tabelle LE_Unfallfragebogendetails**

Problem:

Das Präfix der Tabelle „LE_Unfallfragebogendetails“ soll sprechender werden.

Lösung:

Das Präfix der Tabelle „LE_Unfallfragebogendetails“ wurde von „UnFra“ zu „UnfallFragebogenDtl“ geändert.

Geänderte Objekte:

- STT_31
- OR_4516
- OR_331
- S_9213
- S_BMS_260
- STT_15

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

• **Tabellennamenänderung in BITMARCK_21c|ng**

Problem:

Die Tabelle „LL_EAuAgLMKHStellv“ wurde in „LL_EAuAgLMKVStellv“ umbenannt.

Lösung:

Die Umbenennung wurde im Ladeprozess berücksichtigt, im bitAnalytics_DIAS bleibt der Name der Instanz aber gleich. Die ST/KT-Tabelle wurde nicht umbenannt und sind weiterhin zu finden unter „EAuAgKHzuord“

In der Tabelle ist außerdem die Spalte „Maßnahmeart“ dazu gekommen.

Geänderte Objekte:

- TT_TN_542
- TV_TN_786

• **Erweitertes Datenschutzkonzept: ID-Verteilung InvoPlus**

Problem:

Es müssen noch einige Tabellen hinsichtlich des Personenbezugs überprüft werden.

Lösung:

Es wurde ein notwendiger Diff und ein Hochsetzer erstellt.

Geänderte Objekte:

- OR_TN_2529
- S_TN_5916

• **4K-Grouper-Tabellen: Neue Felder oder Umbenennungen**

Problem:

In den 4K-Grouper-Tabellen sind neue Felder hinzugekommen oder umbenannt worden.

Lösung:

Die neuen Felder wurden ins bitAnalytics_DIAS übernommen.

Grouper4kErgebnis:

- Ausgaben_Hauptleistungsbereich (6a - 6b)

Grouper4kJournal:

- Username
- UseCase wurde zu Analyse umbenannt

Grouper4kZuweisungen:

- Ausgaben_Hauptleistungsbereich_netto (1-7)

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

Geänderte Objekte:

- OR_163
- S_65
- S_TN_1032
- S_TN_1040

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

16 Delta zwischen Pilot- und Freigabeversion

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

Neu im **Kapitel 8** ist:

- Diagnose-Sicherheit in Standardberichte21c nicht gefüllt

Neu im **Kapitel 15.3.1** sind:

- Excel-Export von gesperrten Daten nicht möglich (#INC7555321)
- Standardwert anpassen vom Menüpunkt 'Business Intelligence Community' einblenden (#INC7419307)
- Excel Export fehlerhaft - Filter zu lang
- Schwellwert für Vollaufführung KT/ST

Neu im **Kapitel 15.4.1** sind:

- Fehlende IDs für View-Erstellung
- Timeout-Fehler beim Setzen des Datums "importiert_am" in S_KontaktImport
- v_id im GPS-Bereich umstellen
- Performance der Hochsetzer optimieren
- Korrektur Spaltenübersetzung Prozesseingangsdaten
- Performance S_TN_2515 (Update v_id Diff_LuEinLei)

Neu im **Kapitel 15.4.2** ist:

- Vermeidung von Doppelungen in MIP-Daten

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

17 Änderungen auf R5.1 p02

Mit dem Patch p02 werden folgende Änderungen wirksam:

17.1 Standardberichte21c

- **Diagnosesicherheit in Standardberichten nicht erfüllt**

Problem:

Der Fremdschlüssel in der "ST_AmBehDia" ist nicht korrekt, da dieser keine Buchstaben zu Klartext übersetzen kann. Dies führt dazu, dass in den Standardberichten21c keine Diagnosesicherheit angezeigt wird.

Lösung:

Der Fremdschlüssel wurde korrigiert. Die Standardberichte21c zeigen die Diagnosesicherheit somit wieder vollständig an.

- **Umstellung des Layouts der VA- und PQ-Berichte und AKI-Daten**

Problem:

Anpassung des Unterberichtes „Sonstige Leistungen“ bei der Versichertenankunft. (Bei der Patientenquittung erfolgte die Anpassung schon in einem früheren Release)

Lösung:

Die Angaben zu sonstigen Leistungen werden jetzt gruppiert nach

- Versicherten
- Fall-Nr.
- Leistungsmaßnahme-Nr.
- Leistungszeitraum

eines Falls dargestellt.

Weiterhin erhielten die „Sonstigen Leistungen“ neue Listen-Elemente, die die Angaben zu

- Verordnung
- Erstattung
- Entscheidung
- Rechnung

der Sonstigen Leistungen und Außerklinischen Intensivpflege abbilden.

Der Patientenquittung „Sonstige Leistungen“ hatte diese Strukturen bereits.

Weitere Änderung:

Die Informationen zum „Medizinischen Dienst der Krankenversicherung“ wurden aus dem Unterbericht „Sonstige Leistungen“ der Versichertenankunft in einen eigenen Unterbericht „MDK“ ausgelagert. Dieser kann im Hauptbericht der Versichertenankunft, wie alle andere Unterberichte, ausgewählt und ausgeführt werden.

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

Die Anpassungen wurden in der Dokumentation

„bitAnalytics_Standardberichte21c Berichtsdokumentation VA und PQ R5.1.pdf“

im Detail nachgezogen.

- **Ausgabe der "Sonstigen Leistungen" im pdf-Format optimiert**

Problem:

Bei Ausgabe der "Sonstigen Leistungen" im pdf-Format können leere Seiten vorkommen.

Lösung:

Bei Ausgabe der "Sonstigen Leistungen" im pdf-Format sind einzelne Felder verschoben oder angepasst worden, damit das Papierformat DIN-A4 eingehalten werden kann.

- **Falsche Schema-Variablen korrigiert**

Problem:

Beim Einsatz des erweiterten Datenschutzkonzeptes kam es zu Fehlern, da Schema-Variablen falsch verwendet wurden.

Lösung:

Dies wurde korrigiert.

Geänderte Objekte:

- S_BMS_292
- S_BMS_526
- S_BMS_288

17.2 AS_Manager

- **Anmeldedaten: E-Mail-Feld wird bei Passwort-Änderung gelöscht**

Problem:

Bisher wurde das E-Mail-Feld geleert, wenn man das Windows-Passwort im AS_Manager aktualisiert hat.

Lösung:

Die eingetragene E-Mail-Adresse wird jetzt nicht mehr gelöscht.

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

- **Filterung und Sortierung bei den eigenen Transfers ermöglichen**

Problem:

Die Übersicht der eigenen Transfers bietet keine Möglichkeit, Spalten zu filtern oder zu sortieren.

Lösung:

Die Übersicht der eigenen Transfers wurde komplett überarbeitet, sodass auch eine Filterung und Sortierung bestimmter Spalten möglich ist.

- **Filterung und Sortierung bei den beendeten Transfers ermöglichen**

Problem:

Bisher erlaubt das Grid "Meine beendeten Transfers" nur eine eingeschränkte Filterung. Eine Sortierung war nicht möglich.

Es soll die Möglichkeit geschaffen werden, die Anzeige der beendeten Transfers nach allen Spalten zu sortieren und zu filtern.

Lösung:

Die Übersicht der beendeten Transfers wurde so angepasst, dass eine Filterung und Sortierung aller Spalten möglich ist.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

17.3 Umgesetzte Tickets zu „bitAnalytics_DIAS-Änderungen“

17.3.1 Fehlerbehebungen

- **Funktion Wochenende am Ordner ohne Ergebnis**

Problem:

Wird an einem Ordner Wochenende eingestellt, so sollten die enthaltenen Objekte nur am Wochenende ausgeführt werden.

Dies funktioniert jedoch nicht bei allen Objekten im Ordner, die ersten beiden sind fehlerfrei und der Rest ist mit "nicht nötig" ausgeführt worden.

Lösung:

Für bitAnalytics_DIAS ist ab Freitag 16 Uhr bis Montag 5:59 Wochenende. In diesem Zeitraum werden alle Objekte ausgeführt, welche den Aktualisierungsmodus auf Wochenende gestellt haben.

Startet die Aufbereitung Freitag 20 Uhr, so gibt die Funktion den Status „ist ausführbar“ zurück. Startet ein Objekt nun am Samstag 1 Uhr, so wurde „nicht ausführbar“ zurück gegeben, weil die aktuelle Zeit auf das Datum von Freitag angewendet wurde.

Es wird nun immer die Startzeit verwendet.

- **Vollständigkeitsprüfung mit Filter**

Problem:

Wenn das Importobjekt mit Filter arbeitet, funktioniert die Vollständigkeitsprüfung nicht korrekt. Offenbar vergleicht das Objekt die Zahlen mit Filter mit den Zahlen ohne Filter.

Lösung:

Der Fehler wurde gefunden und behoben, beim Ermitteln der tatsächlichen Anzahl der Datensätze wurde der Filter nicht berücksichtigt.

- **Ergebnisse löschen am TQ-Objekt**

Problem:

Wird der "Ergebnisse löschen" - Button am TQ-Objekt angezeigt und betätigt, so werden keine Ergebnisse gelöscht, obwohl welche vorhanden sind.

Lösung:

Es werden nun wieder vorhandene Ergebnisse gelöscht.

- **Anpassung T_AlleDiasObjekte (#INC7650664)**

Problem:

Der Datentyp der Spalte "Ausführungstest" ist mit varchar(2000) zu klein bemessen.

Lösung:

Die Datentyp der Spalte "Ausführungstest" wurde auf varchar(8000) gesetzt.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmittteilung auf R5.1 p02.docx				

- **EBM-Import UTF8-fähig**

Problem:

Der Import zum "Einheitlichen Bewertungsmaßstab" (EBM), welcher durch das DIAS-Objekt IM_TN_10 durchgeführt wird, ist nicht UTF8 fähig. Die Daten werden deshalb nicht importiert.

Lösung:

Der EBM-Import ist nun UTF8-fähig.

- **View-Direct Import aktualisiert Datensätze, ohne aktiv zu sein**

Problem:

Beim View-Direct Import werden Datensätze auch dann aktualisiert, wenn das Quellobjekt deaktiviert wurde. Dadurch werden die Daten im dazugehörigen STT-Objekt ebenfalls aktualisiert, obwohl das Quellobjekt nicht aktiv ist.

Lösung:

Bei Ausführung des STT-Objekts wird jetzt geprüft, ob das Quellobjekt aktiv ist. Wenn es deaktiviert ist und die Importmethode "View Direct" eingestellt ist, so wird das STT-Objekt nicht ausgeführt (ExecuteFinish: nicht nötig).

In den Ausführungsinformationen wird folgender Hinweis eingefügt:

"Ausführung nicht nötig, weil das Quellobjekt [DO_Key] deaktiviert ist."

17.3.2 Erweiterungen

- **Aktualisierung der Standardkataloge für das Jahr 2025**

Problem:

Bestimmte Standardkataloge müssen zum Jahreswechsel aktualisiert werden.

Lösung:

Die Tabellen für folgende Standardkataloge wurden aktualisiert:

- DWH_Katalog_DRG
- DWH_Katalog_Fami_Entgeltgrenzen
- DWH_Katalog_GV100AD (plus alle Untertabellen)
- DWH_Katalog_ICD
- DWH_Katalog_Landesbasisfallwerte
- DWH_Katalog_OPS
- DWH_Katalog_Tätigkeitsschlüssel_Groupen
- DWH_Katalog_Tätigkeitsschlüssel6Bis9
- DWH_Katalog_TP1_Punktwerte

Die Tabellen für folgende Standardkataloge wurden geprüft und sind noch aktuell:

- DWH_Katalog_Arbeitgeber_Branchen
- DWH_Katalog_TP2_BEMA

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

17.4 Umgesetzte Tickets zu „SQL-Änderungen“

17.4.1 Fehlerbehebungen

• Index-Reorganisation VT und GPS-Datenbank

Problem:

Die Index-Reorganisation fehlt für die GPS- Datenbank und für VT-Tabellen in der Ergebnis-Datenbank.

Lösung:

Die Index-Reorganisation im OR_8000 wurde erweitert. Sie beachtet nun auch die GPS-Datenbank und VT-Tabellen in der Ergebnis-Datenbank.

Geänderte Objekte:

- S_TN_2038
- S_TN_6732
- S_TN_3691
- S_TN_4859
- OR_TN_2146

• Formatanpassung in „ST_MDKAUGutachten“

Problem:

Im „ST_MDKAUGutachten“ ist die Spalte „MedizinischeVoraussetzungen_P51SGBV“ ein Bit-Feld. Das Feld sollte aber im Format INT sein. Zusätzlich fehlt der zur Spalte gehörende Fremdschlüssel.

Lösung:

Das Spalte hat jetzt das Format INT und der zugehörige Fremdschlüssel „MDKDTA-AUSCHLUESSELF“ ist hinterlegt.

Geänderte Objekte:

- STT_TN_194
- S_TN_795

• Tabelle "T_Prozess" ausbauen

Problem:

Die Tabelle "T_Prozess", die in der DIAS-Datenbank softwareseitig entfernt wurde, darf im bitAnalytics_DIAS nicht weiterverwendet werden.

Lösung:

Die Tabelle „T_Prozess“ wurde aus den SQLs entfernt.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

Geänderte Objekte:

- S_1000
- S_1001

• **Konvertierungsfehler in „STT_TN_1030“**

Problem:

Die Spalte "Version" der Instanz "Prozessfavorit" ist in der Quelle als VARCHAR definiert und kann somit Textwerte enthalten. Sie kann nicht in den Datentyp INT konvertiert werden.

Lösung:

Die Spalte Version wird nun als VARCHAR(1020) weiterverarbeitet.

Geänderte Objekte:

- STT_TN_1030
- S_TN_5561

• **Performance aufgeteilter Versicherungsverlauf**

Problem:

Die Laufzeit der vorbereitenden Tabellen für den monats- bzw. jahresaufgeteilten Versicherungsverlauf ist zu hoch.

Lösung:

Die Skripte wurden optimiert, um die Laufzeit zu verbessern.

Geänderte Objekte:

- S_6016
- S_6022

• **DSAKWorkflow-Quellobjekte: Fehler bei db2 Kunden**

Problem:

Die T-SQL-Syntax 'IIF' wird von db2 nicht unterstützt. Deshalb verursachen die verwendeten Quellobjekte einen Fehler bei Kunden mit einer db2-Quelle.

Lösung:

Die Erstellung der Spalten

- Datensatz_DBWU
- Datensatz_original_DBWU
- DBWU_gültig_ab
- DBWU_Teilnahme_U1
- DBWU_Erstattungssatz
- DBWU_original_gültig_ab
- DBWU_original_Teilnahme_U1

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

- DBWU_original_Erstattungssatz

wird in spätere Aufbereitungsschritte auf MS SQL verlegt. In den Quellobjekten (db2) werden keine Spalten mehr erstellt.

Geänderte Objekte:

- TT_TN_937
- TT_TN_797
- STT_TN_673
- STT_TN_1074
- SDIFF_TN_1128
- SDIFF_TN_808

• **Prüfung Vollmodus 21c-Instanzen**

Problem:

Die Instanz "ZVKSaI" muss immer im Vollmodus laufen. Daher wird hier kein Hochsetzer für die differentielle Aktualisierungen benötigt.

Eine Vollaufführung der Instanz "KVdRAnspruchKind" ist nicht notwendig.

Lösung:

Der überflüssige Hochsetzer wurde gelöscht.

Die Instanz "KVdRAnspruchKind" wurde auf differentielle Aufbereitung umgeschaltet.

Geänderte Objekte:

- SKEYHS_TN_252
- SKEY_TN_335

• **atacama: Fehlerhafte Übernahme von Daten aus atacama (#INC7597679)**

Problem:

Die Spalten mit dem Datentyp Dezimal werden in einigen atacama-Tabellen nicht korrekt im Spaltenübersetzer umgewandelt, was dazu führt, dass die Werte falsch angezeigt werden.

Lösung:

Die Spalten mit dem Datentyp Dezimal aus der Quelle werden im Spaltenübersetzer in den Typ FLOAT umgewandelt, und das inkorrekte Kommando „Dividieren durch 100,0“ wurde entfernt.

Geänderte Objekte:

- STT_TN_104
- STT_TN_1226
- STT_TN_1233
- STT_TN_1239
- STT_TN_1262
- STT_TN_1240

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

- STT_TN_127
- STT_TN_126
- STT_TN_1256

• **atacama: Mandanteneigene Quelltabellennamen berücksichtigen**

Problem:

Die atacama-Quelltabellen haben alle eine Mandantennummer im Tabellennamen, die sich von Kasse zu Kasse unterscheidet.

Lösung:

Die ETL-Strecke wurde so angepasst, dass die Mandantennummern nicht mehr bei jeder Installation/Update des Moduls entfernt werden müssen. Über den Parameter P_12 kann nun die Mandantennummer eingetragen werden.

Geändertes Objekt:

- SGD_TN_4

• **atacama: Anpassung der atacama-Importtabellen**

Problem:

Es konnte vorkommen, dass Datumswerte vor dem 01.01.1753 zu Fehlern in den atacama-Importen führten.

Lösung:

Die atacama-Importe wurden gegen Datumswerte kleiner 01.01.1753 abgesichert.

Geänderte Objekte:

- SGD_TN_4

• **Control_KH: Fehlende IDs für View-Erstellung**

Problem:

Mit aktiviertem Datenschutzkonzept sind IDs für die Erstellung der dbo-View erforderlich. In einer Überprüfung sollen fehlende IDs ergänzt werden.

Lösung:

Objekte wurde angepasst und IDs hinzugefügt oder als Quelle direkt dbo verwendet.

Geänderte Objekte:

- OR_TN_3156
- OR_1650
- S_853
- S_852

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

• **D3: Fehler in den D3 firmenspezifischen Feldern**

Problem:

Einige der firmenspezifischen Felder der „TT_D3FirmMD“ sind falsch übersetzt.

Lösung:

Die Spalten wurden im Spaltenübersetzer auf ihren Standardnamen (dok_dat_feld..) zurückgesetzt, damit diese auf dem Kassensystem mit den kassenspezifischen Werten richtig übersetzt werden können.

Geändertes Objekt:

- STT_8030

• **Korrektur der Sonderfunktion von Hochsetzer-Objekten**

Problem:

Läuft der Keys-Creator im Vollmodus, so setzen seine Hochsetzer-Objekte aus. Damit haben sie beim nächsten Lauf ein zu altes @mindat und würden unter Umständen wieder alles hochsetzen. Bei Erstausführung eines Hochsetzer-Objektes würde dieses mit dem 01.01.1900 arbeiten.

Daher gibt es eine Mechanik, die für Hochsetzer-Objekte die „T_Ausführungsinfo“ mit Werten überschreibt, die sich aus dem Keys-Creator oder KT-Creator ableiten lassen (sofern diese im Vollmodus liefern).

Dabei wird auch der Wert der SQL-Prüfsumme überschrieben, was zum Problem wird.

Lösung:

Die Prüfsumme und SQL-Prüfsumme werden aus der vorherigen Ausführungsinfo des HS-Objektes übernommen. Nur die Datumswerte und Information zur Session werden aus dem Ersatzobjekt übernommen.

Geändertes Objekt:

- OR_TN_4500

• **„ST_NatPersHist“ beinhaltet ungesperrte verschlüsselte Daten**

Problem:

Die „ST_NatPersHist“ verschlüsselt zu viele Daten, bzw. verschlüsselt diese mehrfach. Dadurch können diese trotz genügender Rechte nicht entschlüsselt dargestellt werden.

Lösung:

Die ETL-Strecke der NatPersHist wurde angepasst, sodass die Daten gemäß dem erweiterten Datenschutzkonzept ver- und entschlüsselt werden können.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

Geänderte Objekte:

- S_3777
- S_3778
- S_916

• **InvoPlus: Korrektur des Spaltenübersetzers „TT_invoStammdaten“ (#INC7584496)**

Problem:

Die Quellfelder "Bearbeiter" und "UpdUser" wurden falsch übersetzt.

Lösung:

Die Spalte „Bearbeiter“ wurde in „bearbeitet_durch“ umbenannt. Außerdem wurde die Spalte „UpdUser“ in „Update_User“ umbenannt.

Geändertes Objekt:

- STT_TN_460

• **Kompass302: Fremdschlüssel SGS Leistungsbereiche korrigieren**

Problem:

Das Feld „Kom302GenehmigungVorgang_Leistungsbereich“ benötigt eine korrekte Fremdschlüsselzuordnung.

Lösung:

Der Fremdschlüssel wurde korrigiert.

Geändertes Objekt:

- S_TN_6416

• **Arzneimittelverzeichnis_WldO: Fehler bei der Aktualisierung des WldO-Sonderstamm (#INC7508611)**

Problem:

Die Aktualisierung des WldO-Sonderstamms funktionierte bei Kassen ohne Zugriffsbeschränkung nicht, da eine Prüfungsbedingung fehlerhaft war.

Lösung:

Die fehlerhafte Prüfungsbedingung wurde korrigiert. Der WldO-Sonderstamm wird nun wieder aktualisiert.

Geänderte Objekte:

- S_1607
- S_1609
- S_1610
- S_1611

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

- S_1612
- S_2287
- S_2288

• **TP-Daten über bitInfoNet-Schnittstelle: Fehler bei der Primärschlüsselerstellung**

Problem:

Es gab Fehler bei der Erstellung der Primärschlüssel in den bitInfoNet-TP-Tabellen.

Lösung:

Die Erstellung der Primärschlüssel wurde auf die jeweiligen Importe vorgezogen.

Geänderte Objekte:

- TQ_100
- PR_2028

• **Fehlende isNull-Ersetzung verhindert Summenbildung (#INC7584343)**

Problem:

In S_TN_1421 funktioniert für die Spalte Rabattsumme die Summenbildung nicht, wenn NULL-Werte enthalten sind.

Lösung:

Das Problem wurde behoben, indem die NULL-Werte mit der Funktion ISNULL() abgefangen wurden. Durch diese Anpassung werden alle NULL-Werte als 0 interpretiert, was die fehlerfreie Berechnung der Gesamtsumme ermöglicht.

Geändertes Objekt:

- S_TN_1421

• **Kolumbus Tabelle „TT_668“ (Differenz_Protokoll) wird entfernt**

Problem:

Die Tabelle „TT_668“ (Differenz_Protokoll) wird verwendet, ist aber bei manchen Kunden in der Quelle nicht vorhanden.

Lösung:

Die Tabelle wurde entfernt.

Geändertes Objekt:

- TT_668

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

• **Überarbeitung ID-Verteilung Prozessinstanz (#INC7553846)**

Problem:

Es kann am SDIFF_TN_1292 durch den Join auf die KT_Prozessinstanz zu Vervielfältigungen kommen.

Lösung:

Um die Befüllung zu verbessern und eindeutig zu machen, werden die Daten der Tabellen

- TT_Fachobjekt
- TT_ProzessinstanzVariablen

ausgelesen und bewertet.

Zusätzlich wurde die verbesserte Befüllung der „Partner_id“ auf abhängige Instanzen verteilt.

Geänderte Objekte:

- SKEYHS_TN_2686(gelöscht)
- S_TN_6169
- S_TN_6687
- S_TN_6726
- S_TN_6727
- S_TN_6730
- SKEYHS_TN_2529
- SKEYHS_TN_2731
- SKEYHS_TN_2840
- SKEYHS_TN_2989
- SDIFF_TN_1090
- SDIFF_TN_1126
- SDIFF_TN_1292
- SDIFF_220
- SDIFF_221
- SDIFF_223

• **Performanceproblem SKEYHS_TN_2736 (#INC7579993)**

Problem:

Das Hochsetzer-Objekt hat schwankende Aufbereitungszeiten.

Lösung:

Es wurde überarbeitet, um stabilere Aufbereitungszeiten zu ermöglichen

Geändertes Objekt:

- SKEYHS_TN_2736

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

- **SQL-Schnellanpassung in der ST_UnFra**

Problem:

Die Spaltenumbenennungen aus dem ehemaligen ST_UnFra fehlen in der Schnellanpassung.

Lösung:

Die Spaltenumbenennungen wurden schon im bitAnalytics-Release R5.1 p01 vorgenommen. Die SQL-Schnellanpassung ist jetzt nachgezogen worden.

Geänderte Objekte:

Keine direkte Objektänderung, sondern ein Tabellenimport von "T_SQLSchnellAnpassung"

- **Codetable-Vergleich zwischen BITMARCK_21c|ng und bitAnalytics_DIAS (#INC7598545)**

Problem:

Die Fremdschlüssel von Quelle und Ziel sind teilweise falsch eingestellt oder fehlen.

Lösung:

Die Fremdschlüssel wurden mit der Dokumentation (dbdoc der BMSW) abgeglichen und korrigiert.

Es wurden fehlende Fremdschlüssel gesetzt, falsche gelöscht bzw. korrigiert.

Geänderte Objekte:

Über 500 geänderte Objekte. Daher keine Auflistung.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

17.4.2 Erweiterungen

• Tabellenanbindung „LE_PFLEGEBEDBEGUTACHTUNGSFRIST“ (#INC7605857)

Problem:

Die Tabelle „LE_PFLEGEBEDBEGUTACHTUNGSFRIST“ wird im Warehouse benötigt, da einige Felder aus „LE_PFLEGEBEDUERFTIGKEIT“ (ST_pfleant) in diese Tabelle verschoben wurden.

Lösung:

Die Tabelle wurde als „KT/ST_PflegebedürftigFrist“ ins bitAnalytics_DIAS angebunden. Sie enthält Fristen und Bescheiddaten der Gutachten.

Zudem wurden zwei Sichten

- MDK Pflegeauftrag & Pflegegrade
- Pflegeanträge mit Versicherteninformationen

angepasst, die ST_pfleant benutzt hatten.

Geänderte Objekte:

- STT_2644
- S_4354
- S_2818
- TT_TN_298
- STT_TN_1347
- OR_TN_6062
- OR_TN_6063

• Ergänzung der "Meldestelle_Nummer" in der „ST_beEBN“ (#INC6986498)

Problem:

Bei vielen Datensätzen in der „ST_beEBN“ soll die Meldestellennummer ergänzt werden. Diese wird für Berichte gebraucht, da oft über die Nummer gefiltert oder selektiert wird.

Lösung:

Die Anreicherung der „ST_beEBN“ um die Meldestellennummer wurde optimiert.

Geänderte Objekte:

- S_7822
- SKEYHS_TN_2664

• Aufbau von Zusatzregister über Register_id (#INC7473623)

Problem:

Da sich die Namen der Zusatzregister ändern können, wird eine Möglichkeit benötigt, die Zusatzregister über die ID des Registers zu erstellen.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

Lösung:

Die neuen Funktionen "Zusatzregister_Registerid" und "Zusatzregister_RegisteridRev" wurden implementiert, um die Zusatzregister über deren ID zu erstellen.

Geänderte Objekte:

- S_770
 - S_719
 - S_1577
 - OR_1419
- **Tabellenanbindung ME_A1AngGeschaeftstaetSelbst und ME_A1AngSelbstTaet-Deutschl (#INC7366987)**

Problem:

Die Tabelle „ME_A1AngGeschaeftstaetSelbst“ wird im Warehouse benötigt. Sie enthält Informationen zu Geschäftstätigkeiten von Selbstständigen (Nennenswerte Tätigkeiten in Deutschland). Um die Personenzuordnung gewährleisten zu können, wird die Tabelle „ME_A1AngSelbstTaetDeutschl“ ebenfalls benötigt.

Lösung:

Die Tabellen wurden als

- KT/ST_A1GeschäftstätigSelbst
- KT/ST_A1SelbstTätigDeutschland

ins bitAnalytics_DIAS angebunden.

Im SQL-Designer sind sie zu finden unter "Meldungen -> Arbeitgeberanträge".

Geänderte Objekte:

- TT_TN_295
 - STT_TN_1345
 - OR_TN_3315
 - OR_TN_3330
 - TT_TN_988
 - STT_TN_1284
 - OR_TN_5802
 - OR_TN_5803
- **Verwendung VT_Rechnung**

Problem:

Das neu erstellte Objekt "VT_Rechnung" soll anstelle des "KT_Rechnung" für Hochsetzer und ID-Verteilung benutzt werden.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

Lösung:

An 9 Datenstrecken, Diff-Aufbereitungsobjekte und Hochsetzer, wird jetzt "VT_Rechnung" anstatt "KT_Rechnung" verwendet. Damit werden stornierte Zahlungen bei der ID-Verteilung korrekt berücksichtigt und differentiell nur noch die notwendigen Daten aufbereitet. Durch die geänderte Abhängigkeit können die Aufbereitungsstrecken früher gestartet werden.

Geänderte Objekte:

- SDIFF_3889
- SDIFF_9692
- SDIFF_TN_111
- SDIFF_TN_783
- SKEYHS_97
- SKEYHS_TN_375
- SKEYHS_TN_912
- SKEYHS_TN_1656
- SKEYHS_TN_1660
- SKEYHS_TN_2130
- SKEYHS_TN_2179
- S_TN_905
- S_TN_1999

• **VPP-Tabellenanbindung aus dem zDWH: Bereich Ambulante Daten**

Problem:

Aus dem zDWH sollen für "Vertragspartner- und Preisdatenbank für den Bereich Pflege" (VPP) die Tabellen mit ambulanten Daten an DIAS angebunden werden. ^

Es handelt sich um die Tabellen:

- QTN2005_AVS_PFLISD_AMB_AUSBILDUNG_KOSTEN_VD
- QTN2005_AVS_PFLISD_AMB_AUSBILDUNG_UMLAGE_VD
- QTN2005_AVS_PFLISD_AMB_AUSBILDUNG_ZUSCHLAG_VD
- QTN2005_AVS_PFLISD_AMB_EINZELLEISTUNG_VD
- QTN2005_AVS_PFLISD_AMB_KUERZUNG_VD
- QTN2005_AVS_PFLISD_AMB_LE_BEREICH_VD
- QTN2005_AVS_PFLISD_AMB_LEISTUNGSERBRINGER_VD
- QTN2005_AVS_PFLISD_AMB_LEITUNG_VD
- QTN2005_AVS_PFLISD_AMB_LEIST_KOMPLEX_VD
- QTN2005_AVS_PFLISD_AMB_LE_VERGUETUNG_VD
- QTN2005_AVS_PFLISD_AMB_LK_ABH_VD
- QTN2005_AVS_PFLISD_AMB_LK_ALTERNATIV_VD
- QTN2005_AVS_PFLISD_AMB_LK_SONSTIGE_VD
- QTN2005_AVS_PFLISD_AMB_LK_VG_VD
- QTN2005_AVS_PFLISD_AMB_VGV_VD
- QTN2005_AVS_PFLISD_AMB_VGV_LE_VD
- QTN2005_AVS_PFLISD_AMB_LK_VG_MAX_VD

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

- QTN2005_AVS_PFLISD_AMB_VG_MAPPING_VD
- QTN2005_AVS_PFLISD_AMB_VG_SYSTEM_VD

Lösung:

Die Tabellen wurden als

- KT/ST_VPPAmbAusbildungKost
- KT/ST_VPPAmbAusbUmlage
- KT/ST_VPPAmbAusbZuschlag
- KT/ST_VPPAmbEinzelleistung
- KT/ST_VPPAmbKürzung
- KT/ST_VPPAmbLeBereich
- KT/ST_VPPAmbLeKomplex
- KT/ST_VPPAmbLeistungserbringer
- KT/ST_VPPAmbLeitung
- KT/ST_VPPAmbLeVergütung
- KT/ST_VPPAmbLKAbh
- KT/ST_VPPAmbLKAlternativ
- KT/ST_VPPAmbLKSonst
- KT/ST_VPPAmbLKVergütung
- KT/ST_VPPAmbVergütung
- KT/ST_VPPAmbVergütungLE
- KT/ST_VPPAmbVergütungMax
- KT/ST_VPPAmbVGMapping
- KT/ST_VPPAmbVGSystem

ins bitAnalytics_DIAS angebunden.

Im SQL-Designer ist sie zu finden unter „VPP“

Geänderte Objekte:

OAB_10

OAB_TN_62

OAB_TN_2005

SGD_TN_1003 (mit TQ und den ambulanten Teilen)

• **VPP-Tabellenanbindung aus dem zDWH: Bereich Stammdaten**

Problem:

Aus dem zDWH sollen für "Vertragspartner- und Preisdatenbank für den Bereich Pflege" (VPP) die Stammdaten-Tabellen an DIAS angebunden werden.

Es handelt sich um die Tabellen:

- AVS_PFLISD_STAMM_ANSCHRIFT_VD
- AVS_PFLISD_STAMM_KONTAKT_VD
- AVS_PFLISD_STAMM_VERZEICHNIS_VD
- AVS_PFLISD_STAMM_VERZEICHNIS_VD

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

Lösung:

Die Tabellen wurden als

- KT/ST_VPPStammTräger
- KT/ST_VPPStammVerzeichnis
- KT/ST_VPPStammAnschrift
- KT/ST_VPPStammKontakt

ins bitAnalytics_DIAS angebunden.

Im SQL-Designer sind sie zu finden unter „VPP“

Geändertes Objekt:

- SGD_TN_1003

• **Erweiterung der 4K-Gesperrtanreicherung**

Problem:

Die Ermittlung der Versichertenzuordnung der 4K-Grouperdaten soll um ein Matching über das BAS-Pseudonym erweitert werden.

Lösung:

Die zusätzliche Ermittlung von v_id für 4K-Grouperdaten anhand des BAS-Pseudonyms aus "ST_mrsapseudo" wurde in der Diff-Aufbereitung in "Grouper4kErgebnis" hinzugefügt.

Geänderte Objekte:

- S_TN_6729
- SDIFF_49
- OR_TN_6046

• **Helic: Das Feld "DAT" fehlt in der Tabelle „ST_HelicWV“ (#INC7435556)**

Problem:

Das Feld "DAT" ist in der „ST_HelicWV“ bei aktivierter CT-Beladung nicht vorhanden.

Lösung:

Das Feld „DAT“ wurde zusätzlich als "bearbeitet_am_Helic" erstellt. Bei aktivierter CT-Beladung steht damit auch das originale "DAT" Feld aus der Quelle zur Verfügung.

Geändertes Objekt:

- STT_TN_770d

• **InvoPlus: Auswertungen**

Problem:

Es werden Auswertungen für angebundene InvoPlus-Tabellen benötigt, damit die Daten auch für Nutzer ohne Backendzugriff oder Entwicklerkenntnisse genutzt werden können.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

Lösung:

Folgende Auswertungen zu Vollstreckungen, Insolvenzen und Versichertenzeiten wurden erstellt:

S_TN_5514: InvoPlus Vollstreckungen mit Versichertendaten

Die zugehörige Tabellenansicht [TA_TN_1638] liegt in Bereich Zusatzmodule / InvoPlus

S_TN_5512: InvoPlus Insolvenzen mit Stamm- und Versichertendaten

Die zugehörige Tabellenansicht [TA_TN_1639] liegt in Bereich Zusatzmodule / InvoPlus

S_TN_4617: InvoPlus Versicherungszeiten und Stammdaten

Die zugehörige Tabellenansicht [TA_TN_1798] liegt in Bereich Zusatzmodule / InvoPlus.

Geänderte Objekte:

- SGD_TN_41
- SGD_TN_52

• **Rezept300: Neue inkrementelle Spalte**

Problem:

Für die inkrementelle Beladung der Daten gab es bisher keinen verlässigen technischen Zeitstempel.

Lösung:

Die inkrementelle Beladung der Rezept300-Importe wurde nun auf die Spalte "letzterZeitstempel" ausgerichtet.

Geändertes Objekt:

- TQ_2003

• **Rezept300: Erweiterung des Primärschlüssels der "TP3R300PosApo" und „TP3R300Pos“ (#INC7548899)**

Problem:

Bei Nutzung von mehreren Mandaten im Rezept300 kann es vorkommen, dass die Primärschlüssel mehrfach vorkommen.

Lösung:

Die „TP3R300PosApo_id“ und die „TP3R300Pos_id“ wurden um die Mandantennummer (an erster Stelle) erweitert, wodurch diese id's wieder eindeutig sind.

Geänderte Objekte:

- TT_576
- TT_593
- STT_252
- STT_2501

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

• **TP5_AZE: Erstellung Prüf- und Korrekturskripte für AZE-Tabellen**

Problem:

Die Gesperrt-Kennzeichen sollen aus Gründen des Datenschutzes täglich aktualisiert werden.

Lösung:

Für jede AZE-Tabelle wurde ein SQL-Skript erstellt, das sowohl die Änderungen der Gesperrt-Kennzeichen täglich an die entsprechende AZE-Tabelle weiterleitet als auch die zugehörigen Verschlüsselungen an die neuen Gesperrt-Kennzeichen anpasst.

Geändertes Objekt:

- OR_TN_6031

• **Erweiterung DM_1000 um "ist_pseudonymisiert"**

Problem:

Die Informationen, ob eine Sicht oder Tabelle pseudonymisierte Spalten beinhaltet, soll implementiert werden. Das Objekt DM_1000 soll dahingehend erweitert werden.

Lösung:

DM_1000 wird um die die Spalte "ist_pseudonymisiert" erweitert. Das neue Bit-Feld gibt an, ob die Anzeigesicht des Objekts mindestens eine verschlüsselte Spalte beinhaltet.

Geänderte Objekte:

- S_TN_6776
- S_TN_6777
- DM_1000

• **Erweiterung der Tabellenanbindung MIP**

Problem:

Die Tabellen

- QTN38_MIP_Buchung
- QTN38_MIP_Buchungsmerkmale
- QTN38_MIP_Eigenanteil
- QTN38_MIP_Position
- QTN38_MIP_Positionsmerkmale
- QTN38_MIP_Vorgangsdaten
- QTN38_MIP_ZusatzMD
- QTN38_MIP_ZuZahlung

sollen in bitAnalytics_DIAS angebunden werden.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

Lösung:

Die Tabellen wurden als

- KT/ST_MIPBuchung
- KT/ST_MIPBuchungsMerkmale
- KT/ST_MIPEigenanteil
- KT/ST_MIPPosition
- KT/ST_MIPPosMerkmale
- KT/ST_MIPVorgang
- KT/ST_MIPZusatzMD
- KT/ST_MIPZuzahlung

angebunden.

Im SQL-Designer sind sie zu finden unter MIP.

Geänderte Objekte:

- SGD_TN_1001
- OAB_TN_66
- OAB_13
- OAB_TN_2006

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

17.5 Nachtrag

Im Release „R5.1 p01“ wurden leider einige Änderungen, die im Release „R5.0_5 p02“ bereits implementiert waren, wieder rückgängig gemacht. Deshalb an dieser Stelle die Auflistung der Punkte, die im vorliegenden Release wieder eingebaut wurden:

- **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

- **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

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

• 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.

Lösung:

Die Spalte „v_gestorben_am“ wird für die Filterung entschlüsselt.

Geänderte Objekte:

- S_115
- S_351
- S_TN_3945
- S_TN_3946

• 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
- 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

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				

- **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

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	09.12.2024
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.1 p02	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.1 p02.docx				