

bitAnalytics_Änderungsmitteilung

Gesamtänderungsdokumentation eines Releases

Freigabeversion: „R5.2_5 p02“

Klassifizierung: SC / Anwender freigegeben

Dokumentenverantwortliche(r): Thomas Löbbert

Codierung: bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx

Dokumentinformationen

Klassifizierung		SC / Anwender freigegeben	Letztes Review	24.09.2025
			Nächstes Review	
Dateiname		bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx		
Version	Datum	Kap./Seite	Grund der Änderung	Bearbeiter
1.0	25.07.2025	--	Initiale Anlage (Pilotversion)	Th. Löbbert
1.1	20.08.2025	--	Update auf die Freigabeverversion p01	Th. Löbbert
1.2	24.09.2025	Kapitel 18	Neues Kapitel – Änderungen auf p02	Th. Löbbert

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 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	14
10 Berechtigungsmanager	15
11 BMPrüfberichte	16
12 DAS (Data Acquisition Service)	17
13 Finanzstatus	18
14 DiGA-Berichte	19
15 WebForms	20
16 DIAS	23
16.1 Einleitung	23
16.2 Umgesetzte Tickets zu „bitAnalytics_DIAS-Änderungen“	23
16.2.1 Fehlerbehebungen	23
16.2.2 Erweiterungen.....	27
16.3 Umgesetzte Tickets zu „SQL-Änderungen“	29
16.3.1 Fehlerbehebungen	29
16.3.2 Erweiterungen.....	42
17 Delta zwischen Pilot- und Freigabeversion.....	50
18 Änderungen auf R5.2_5 p02	52
18.1 SQL Server Konfiguration	52
18.2 Standardberichte21c	53
18.3 AS_Manager	58
18.4 Berechtigungsmanager	60
18.5 BMPrüfberichte	61
18.6 DiGA-Berichte	62

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

18.7	WebForms	63
18.8	Umgesetzte Tickets zu „bitAnalytics_DIAS-Änderungen“	64
18.8.1	Fehlerbehebungen	64
18.8.2	Erweiterungen.....	66
18.9	Umgesetzte Tickets zu “SQL-Änderungen“	67
18.9.1	Fehlerbehebungen	67
18.9.2	Erweiterungen.....	75

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

1 Vorwort

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

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

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

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

2 Systemumgebung / Infrastruktur

Es gelten die allgemeinen Systemvoraussetzungen, die in der Dokumentation

..\Initial\bitAnalytics_Systeminstallation R5.2_5.pdf

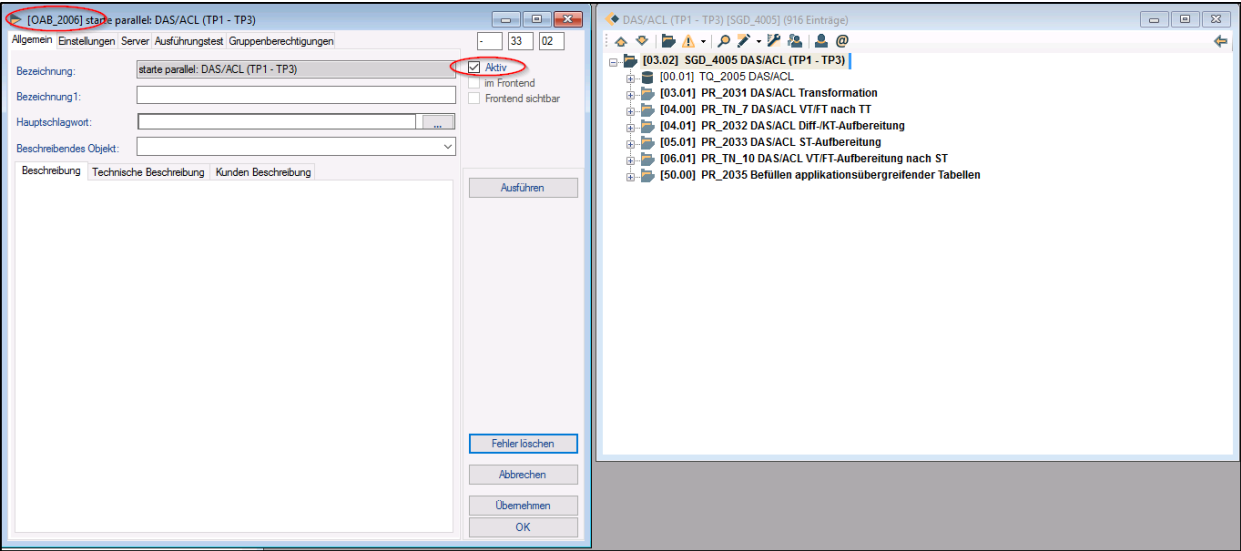
beschrieben sind.

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

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

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

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



verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

3 Build und Deployment (BuD)

- **Verschlüsselte Verbindung zum SQL Server während der Installation**

Problem:

Die Sicherheit von bitAnalytics soll während der Installation erhöht werden.

Lösung:

Von nun an werden Verbindungen zum SQL Server durch das BuD immer verschlüsselt, sofern nichts anderes konfiguriert wird. Dies gilt zunächst nur für den Installationsvorgang. Bei Bedarf kann das Verhalten durch zwei neue Konfigurationseinstellungen angepasst werden.

Die beiden neuen Parameter sind:

Element		Usage	Beschreibung
Tooloption		TrustAnyCertificate	Legt fest, ob jedem Zertifikat ohne Prüfung vertraut werden soll. Gilt nur für den Installationsvorgang. Gültige Werte: true, false. Default: true. Der Default wird zugunsten der Sicherheit in einer zukünftigen Version auf false geändert werden.
Tooloption		ForceEncryptSQLConnection	Legt fest, ob Verbindungen zum SQL Server ausschließlich verschlüsselt aufgebaut werden. Gilt nur für den Installationsvorgang. Gültige Werte: true, false. Default: true

Weiterhin werden 12 neue Parameter für bitAnalytics_WebForms bereitgestellt.

➔ Siehe hierzu auch Kapitel 15

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

4 SQL Server Konfiguration

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

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

5 Monitor

Keine Änderungen zur Vorgängerversion

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 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	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

7 RSE (Replication Status Extractor)

Keine Änderungen zur Vorgängerversion

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

8 Standardberichte21c

• Layout-Korrekturen bei der Versichertenaskunft

Problem:

In den vielen Unterbereichen der Versichertenaskunft gibt es einige Stellen, die optimiert werden müssen.

- In einigen Unterbereichen der Versichertenaskunft fehlt bei einem möglichen leeren Ergebnis eine entsprechende Meldung und die passende Überschrift für die leere Liste.
- Der Unterbericht „Beitragsdaten – Wahltarife“ erzeugt mehrere Leer-Seiten.
- Die Überschrift des Unterbereiches „Leistungshilfe Ausland“ ist falsch geschrieben.
- Die Abbildung der Parameterwerte für den Leistungszeitraum fehlt.

Lösung:

Sämtliche Korrekturen wurden durchgeführt.

Geänderte Objekte:

- BÜ VA - Versichertenaskunft nach EU DSGVO.rdl
- D_BÜ VA - AU Bescheinigung-SB.rdl
- D_BÜ VA - AU Diagnose.rdl
- D_BÜ VP - KH Diagnose.rdl
- D_BÜ VP - KH Operation.rdl
- U_BÜ VA - Ärztliche Leistungen.rdl
- U_BÜ VA - Beitragsdaten - Wahltarife.rdl
- U_BÜ VP - Apothekendaten.rdl
- U_BÜ VP - Kinderpflegegeld.rdl
- U_BÜ VP - Krankenhaus.rdl
- U_BÜ VP - Leistungshilfe Ausland.rdl
- U_BÜ VP - Sonstige Leistungen.rdl
- U_BÜ VP - Zahnärztliche Leistungen.rdl

• DMP QS-Bericht: Osteoporose (BKK und IKK) (#INC7882392)

Problem:

Der DMP QS-Bericht Osteoporose zeigt bei den Null-Auswertungsergebnissen in den Gesamtwerten des Berichtes leere Felder an. Stattdessen soll in den Feldern entweder „k.A.“ (keine Angaben) oder ein Zahlwert dargestellt werden.

Lösung:

Sollten alle akkreditierte Regionen der KM7 des DMPs unter zehn Teilnehmer haben, zeigen die Gesamtwerte jetzt „k.A.“ (keine Angaben) im Ergebnis an. Bei allen anderen Fällen wird ein Zahlwert dargestellt.

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmittelung auf R5.2_5 p02.docx				

Geänderte Objekte:

- S_BM_138
- DM_BMS_27
- DM_BMS_2
- DMP QS - BKK.rdl
- U_DMP QS - IKK Osteoporose.rdl

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

9 AS_Manager

- **"_gesperrt"-Spalte wird nicht mit in den Prozess der Aktionssteuerung übertragen**

Problem:

Bei dem Versuch geschützte Daten zu übertragen, läuft der Transfer auf einen Fehler, weil die Aktionssteuerung den Spaltennamen "_gesperrt" nicht verwenden darf.

Lösung:

Der Wert aus der Spalte "_gesperrt" wird weiterhin verwendet, um die Schutzstufe für geschützte Daten zu setzen. Er wird aber im Datenblock nicht übertragen.

- **Programm arbeiten nach Windows-Dienst-Start nicht korrekt weiter**

Problem:

Es kann bspw. in einem Wartungsfenster der Fall sein, dass der SQL Server nicht verfügbar steht wenn der Windows-Dienst "_AS_Manager" startet. Das Programm ist in diesem Fall mit Fehlermeldung beendet worden.

Lösung:

Beim Start des Windows-Dienstes "_AS_Manager" wird so lange versucht eine Verbindung zum SQL Server aufzubauen, bis es möglich ist.

- **SQL Server-Port**

Problem:

Wenn in der BuD-Umgebungsdatei bei dem Wert für Servername > Usage="SQLServer" eine SQL Server-Instanz angegeben wurde, konnte keine Verbindung zum SQL Server aufgebaut werden, da immer mit dem Standard-Port 1433 ein Verbindungsaufbau versucht wurde.

Lösung:

Beim Verbindungsaufbau wird jetzt unterschieden, ob eine SQL Server-Instanz oder ein einfacher SQL Server-Name anzusprechen ist. Bei der SQL Server-Instanz wird kein Port mitgegeben. Beim SQL Server-Namen weiterhin der Standard-Port 1433.

- **Erweiterung der Optionen: E-Mail senden nur im Fehlerfall**

Problem:

Der Anwender soll in der Lage sein zu entscheiden, ob er nur bei einem Fehler via E-Mail benachrichtigt werden soll. Bisher wird immer nach Abschluss eines Transfers eine E-Mail gesendet.

Lösung:

Auf der Einstellungsseite wurde die Option "Nur bei Fehler E-Mail senden" hinzugefügt. Wenn diese aktiviert wird, bekommt der Anwender keine E-Mails mehr bei erfolgreichen oder manuell abgebrochenen Transfers. Nur bei Auslösung eines Fehlers wird eine E-Mail gesendet.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

10 Berechtigungsmanager

Keine Änderungen zur Vorgängerversion

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 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	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

12 DAS (Data Acquisition Service)

Keine Änderungen zur Vorgängerversion

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

13 Finanzstatus

Keine Änderungen zur Vorgängerversion

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

14 DiGA-Berichte

Keine Änderungen zur Vorgängerversion

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

15 WebForms

Mit diesem Release wird bitAnalytics_WebForms freigegeben. Der komplette Satz Dokumentationen umfasst:

- bitAnalytics_WebForms Anwenderhandbuch R5.2_5.pdf
- bitAnalytics_WebForms Betriebshandbuch R5.2_5.pdf
- bitAnalytics_WebForms Installationsanleitung R5.2_5.pdf
- bitAnalytics_WebForms HowTo-Handbuch R5.2_5.pdf

Für WebForms werden 12 neue BuD-Parameter zur Verfügung gestellt.

Element		Usage	Beschreibung
Login		S_Login	Die Angabe wird für die Installation des Produkts bitAnalytics_WebForms benötigt. Durch diesen SQL Server-Login werden Lese- und Schreiboperationen in der Produktdatenbank durchgeführt.
Login		G_Form_Managen	Diese AD-Gruppe darf im Produkt bitAnalytics_WebForms Formulare erstellen, ändern oder löschen.
Login		G_Record_Managen	Diese AD-Gruppe darf im Produkt bitAnalytics_WebForms Daten hinzufügen, ändern oder löschen.
Login		G_Role_Managen	Diese AD-Gruppe darf im Produkt bitAnalytics_WebForms Rollen erstellen, ändern oder löschen.
Login		G_AppConsumer	Diese AD-Gruppe darf im Produkt bitAnalytics_WebForms alle notwendigen Operationen auf dem Ablageordner, wo die PDF- und Bild-Dateien hochgeladen werden, durchführen.
Login		G_FormManagen	Diese AD-Gruppe darf im Produkt bitAnalytics_WebForms alle notwendigen Operationen zur Formularverwaltung in der Produkt-Datenbank durchführen.
Login		G_RecordManagen	Diese AD-Gruppe darf im Produkt bitAnalytics_WebForms alle notwendigen Operationen zur Datenerfassung in der Produkt-Datenbank durchführen.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

Login		G_RoleManagen	Diese AD-Gruppe darf im Produkt bitAnalytics_WebForms alle notwendigen Operationen zur Rollenverwaltung in der Produkt-Datenbank durchführen.
Password		S_Login	Das Passwort des im Element „Login“ angegebenen SQL-Server Logins. Die Angabe wird für die Installation des Produkts bitAnalytics_WebForms benötigt.
Path		Binaries	Hier werden in Unterordnern die ausführbaren Dateien von bitAnalytics_WebForms abgelegt.
Path		DataUploadStorage	Hier werden von bitAnalytics_WebForms die hochgeladenen PDF-Dateien der Benutzer abgelegt.
Variable		LogType	Gibt an, wo die Fehlermeldungen bzw. Logdaten abgespeichert werden sollen (Optionen: File, Database oder FileAndDatabase).

• WebForms: Fremdschlüssel

Problem:

In „bitAnalytics_WebForms“ können eigene Fremdschlüssel erstellt werden. Diese sollen für Auswertungen in DIAS ebenfalls benutzt werden können.

Lösung:

Die Fremdschlüssel-Tabelle wurde als „KT/ST_wfFremdschlüssel“ angebunden. Zusätzlich werden die Fremdschlüssel in die „T_ListeAllerFremdschlüssel“ geschrieben.

Geänderte Objekte:

- TT_BM_121
- STT_BM_74
- OR_BM_310
- OR_BM_311
- OR_BM_312
- OR_BM_42

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

- **WebForms: Erweiterungen in DIAS**

Problem:

Für die einfachere Auswertung der Daten wird eine Sicht zum Zusammenführen der Webforms-Daten und der Quelltable benötigt.

Es wird die Möglichkeit benötigt, über die Sicht die Daten zu entschlüsseln.

Auch WebForms-Fremdschlüssel müssen übersetzbar sein.

Lösung:

Neben der Funktion "wf_ES_SQLErzeugung", die die Werte 1:1 (auch verschlüsselt) in eine Tabelle schreibt, wurde die ergänzende Funktion "wf_ESView_SQLErzeugung" geschaffen.

Diese setzt auf dem Ergebnis der ersten Funktion auf und erzeugt eine View, die die Entschlüsselung bzw. das Übersetzen der Fremdschlüssel übernimmt, Abhängig von der Parameterübergabe.

Des Weiteren wurden die Importe angepasst, um auf beide (WebForms-Daten und Quelldaten) Datumswerte zu reagieren, die sich ändern können.

Geänderte Objekte:

- TQ_BM_1
- STT_BM_74
- STT_BM_10
- OR_BM_42
- OR_BM_53

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

16 DIAS

16.1 Einleitung

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

Es werden zwei neue Produkt-Dokumentationen ab diesem Release ausgeliefert.

- bitAnalytics_MIP R5.2_5.pdf
- bitAnalytics_VPP R5.2_5.pdf

16.2 Umgesetzte Tickets zu „bitAnalytics_DIAS-Änderungen“

16.2.1 Fehlerbehebungen

- **Importprobleme bei Teradata-Datenquellen**

Problem:

Wenn eine Datums-Spalte im Primärschlüssel verwendet wird, erzeugt die Ausführung den Fehler

[Teradata Database](-3800)Datatype Mismatch in THEN/ELSE expression

Lösung:

Der Fehler wurde behoben. Der Standardwert wird jetzt in den korrekten Datentyp umgewandelt.

- **"Dias.ini"-Datei wird bei Installation mit festem SQL Server-User unbrauchbar**

Problem:

DIAS versucht während der Installation die "Dias.ini" und "Diasv.ini" zu aktualisieren. Dabei werden die Dateien unbrauchbar.

In den Dateien steht dann:

```
<Config>
<ConfigurationKey ConfigurationKey="DIAS" />
<ConfigurationKey ConfigurationKey="DIAS" />
<MandantenID ManID="0" />
</Config>
```

Der Connection-String fehlt. Stattdessen wird der ConfigKey doppelt in die Datei geschrieben. Das passiert bei allen Kassen, die mit einem festen SQL Server-Login laufen.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

Lösung:

Die Installations-Skripte zum Aktualisieren der Verschlüsselung des Passworts in den .ini-Dateien wurde angepasst, sodass die Reihenfolge der XML-Nodes in den .ini-Dateien irrelevant ist. Dadurch tritt der Fehler nicht mehr auf.

- **Objektfreigabe: Falsche Schemaauflösung**

Problem:

Der {schema}-Parameter wird in bestimmten Konstellationen mit "stage" übersetzt, wenn das DIAS-Objekt in Bearbeitung ist (Objektfreigabe aktiv).

Dies ist inhaltlich falsch, da es dafür den {stage}-Parameter gibt.

Lösung:

Es wird verhindert, dass der {schema}-Parameter als "stage" aufgelöst wird, auch dann, wenn sich das betreffende Objekt im "stage"-Schema befindet. Stattdessen wird in solchen Fällen eine Fehlermeldung ausgegeben, die den Nutzer auf die fehlerhafte Verwendung des Parameters {schema} statt {stage} hinweist.

- **Fehlermeldungen werden nicht korrekt angezeigt**

Problem:

In der DeveloperSuite werden Fehlermeldungen im Eigenschaften-Fenster von DIAS-Objekten bei erneuter, fehlerfreier Ausführung nicht direkt gelöscht, sondern verschwinden erst bei wiederholtem Ausführen oder manuellem Aktualisieren der Oberfläche mit F5. Bei fehlerhaften Durchläufen werden Fehler nicht direkt im Eigenschaften-Fenster angezeigt.

Das Problem tritt sporadisch auf.

Lösung:

Der Fehler wurde durch eine Anpassung am Oberflächen-Refresh-Timer behoben.

- **Fehlermeldung in der Tabellendokumentation**

Problem:

Wenn der Benutzer in der Tabellendokumentation eine Ergebnistabelle, wie z.B. „ST_Grouper4kErgebnis“ aufruft, tritt die folgende Fehlermeldung auf:

Object reference not set to an instance of an object.

Zeit: 08.05.2025 11:20:00

Anwendung: DIAS

Ausnahmetyp: System.NullReferenceException

Ausnahmekategorie: DB

Benutzer:

Rechner:

Datum der Startdatei: 24.04.2025 07:27:49

Version: D202513706

Thread: MainFormThread

Ausnahmestacktrace: at DB.CommonColumn_Tools.GetColumnTypeAsString(Type dataType, Int32& maxLength, MyDataColumnExtender& extender, Boolean mitUTF8Anpassung)

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SCI/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

at DB.CommonColumn_Tools.GetColumnTypeAsString(ColumnInfo col, Boolean mitUTF8Anpassung)
 at DiasDokumentation.Information.Tabellendokumentationsgenerator.BekommeTabellen-
 Beschreibung(SQLDesigner_TableInfo table)
 at DiasDokumentation.Dialogs.Tabellendokumentation.SetDescription(SQLDesigner_TableInfo table)
 at DiasDokumentation.Dialogs.Tabellendokumentation.TvTabellen_AfterSelect(Object
 Sender, TreeViewEventArgs e)

Lösung:

Der Fehler beim Ermitteln der Datentypen der Tabellenspalten wurde behoben.

- **Timer führt Bearbeiter-SQL aus**

Problem:

Während der nächtlichen Aufbereitung werden SQLs ausgeführt die in Bearbeitung sind.

Lösung:

Die einfach gestarteten Objektausführer führen jetzt in der Timer-Sitzung nur noch die freigegebenen SQLs aus.

- **SQL-Designer: Fehler beim Starten**

Problem:

Wenn der SQL-Designer in der UserSuite gestartet wird, kann es beim Laden von Objekten zu SQL-Fehlern kommen. Diese verhindern den Start des SQL-Designers.

Lösung:

Die möglichen Fehler werden nun gesammelt und erst am Ende der Initialisierung ausgegeben.

- **Fehlermeldung im Tabellenanbindungsdialog (Tabellenpräfixe)**

Problem:

Nachdem die Felder auf der ersten Seite des Dialogs ausgefüllt wurden und ein neues Präfix angelegt werden soll, erscheint beim Klick auf den „Weiter“- oder „Übernehmen“-Button folgende Fehlermeldung:

„Sie verfügen nicht über die erforderlichen Benutzerrechte, um Tabellenpräfixe zu bearbeiten!“

Lösung:

In der Dokumentation wurde bei den erforderlichen Benutzerrechten das Schreibrecht für den Holder „Tabellenpräfixe“ ergänzt. Zur Konfiguration der Benutzerrechte wurde die Dokumentation

bitAnalytics_DIAS Tabellenanbindungsdialog R5.2_5.pdf

ergänzt.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SCI/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

- "Objekte mit SQL-Server abgleichen" funktioniert teilweise nicht (#INC7690846)

Problem:

Nur wenn der Benutzer Systemadministrator ist, können über den Button "Objekte mit SQL-Server abgleichen" die Objekte im DIAS-Baum aktualisiert werden.

Lösung:

Das Aktualisieren der Objekte im Baum über den Abgleich mit dem SQL-Server funktioniert nun auch wieder ohne erweiterte Rechte.

- Kasseneigene Entwicklungen werden falsch im SQL-Designer dargestellt

Problem:

Obwohl die Programmeinstellung "Views im SQL-Designer" deaktiviert ist, werden im SQL-Designer-Frontend zu viele kasseneigene Objekte (Tabellen und Views) angezeigt.

Lösung:

Die Programmeinstellung wird nun besser geprüft. Ist diese deaktiviert, so werden keine kasseneigenen Objekte (Tabellen und Views) dargestellt. Ist diese aktiviert, so werden jetzt nur kasseneigene Views angezeigt.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

16.2.2 Erweiterungen

- **Dokumentation: Benutzerverwaltung (#INC7712182, #INC7836098)**

Problem:

In der Dokumentation

bitAnalytics_DIAS Benutzerverwaltung Rx.x.pdf

ist es nicht ersichtlich, welche Datenbankzuordnung für einen Benutzer erfolgt.

Lösung:

Die Dokumentation wurde für eine größere Transparenz um die benötigten Informationen erweitert.

- **Suchen in SQL-Feldern ohne Kommentare**

Problem:

Es soll möglich sein, bei der Suche in den SQL-Feldern die Kommentare auszuschließen.

Lösung:

In der Suchmaske kann nun ein Häkchen für "ohne Kommentare" gesetzt werden.

Die Suche nach dem angegebenen Suchwort in "SQL u.a." oder "Beliebiges Feld" berücksichtigt dann die Kommentare nicht mehr.

Geänderte Objekte:

Die Suchmaske des Search Controls und die Übergabe des Flags an die betreffenden Visitor Klassen für Oder- und Und-Suche. Anpassung der Visitor Klassen, dass die Kommentare ggf. vor der Prüfung herausgefiltert werden.

Siehe hierzu auch Kapitel 11.5 der Dokumentation

bitAnalytics_DIAS DeveloperSuite R5.2_5.pdf

- **Maske für die Spaltenverschlüsselungsinformations**

Problem:

Wenn das Häkchen bei "Verschlüsseln" gesetzt wird, soll auch automatisch das Häkchen bei "reduzierter Verschlüsselung" gesetzt werden. Somit soll sichergestellt werden, dass die Ausnahme "aktiv" gesetzt werden muss.

Lösung:

- Wird das Häkchen bei "ver-/entschlüsseln" gesetzt, so wird auch das Häkchen bei "reduzierte Verschlüsselung" gesetzt.
- Wird das Häkchen bei "reduzierter Verschlüsselung" gesetzt, so wird auch das Häkchen bei "ver-/entschlüsseln" gesetzt.
- Wird das Häkchen bei "reduzierter Verschlüsselung" entfernt, so bleibt das Häkchen bei "ver-/entschlüsseln" bestehen.

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

- **Schneller Zugriff auf Objekteigenschaften**

Problem:

Die Objekteigenschaften von DIAS-Objekten sollen mit Hilfe eines Buttons auf dem Holder „T_AlleDIASObjekte“ zu öffnen sein.

Lösung:

Im Holder von „T_AlleDiasObjekte“ befindet sich nun ein Button, mit dem man die Objekteigenschaften direkt öffnen kann.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

16.3 Umgesetzte Tickets zu „SQL-Änderungen“

16.3.1 Fehlerbehebungen

- **Schreibfehler im GKV-Arzneimittelverzeichnis**

Problem:

An den Objekten „S_1747“ und „S_1749“ führen Schreibfehler zu Fehlern in der Ausführung.

Lösung:

Die Schreibfehler wurden korrigiert.

Geänderte Objekte:

- S_1747
- S_1749

- **Schemavariabel falsch (#INC7825830)**

Problem:

Bei 2 UserLayer-Sichten ist aufgefallen, dass unnötigerweise das Schema {dbo} verwendet wird anstelle von {schema}. Das kann beim Datenschutzkonzept mit Zugriffsbeschränkung zu einer Verlangsamung der Sicht führen.

Lösung:

Bei den betroffenen Sichten wurde die Schemavariabel angepasst.

Geänderte Objekte:

- S_2970
- S_4532

- **Verschlüsselung von „Land“ vereinheitlichen**

Problem:

Es gibt Spalten im DWH, die das Land enthalten bzw. auf das Land schließen lassen. Diese sollen verschlüsselt werden.

Lösung:

Die entsprechenden Instanzen wurden ermittelt und geändert.

Geänderte Objekte:

- S_2595
- S_5790
- S_5803
- S_6604
- S_7257

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

- S_7811
- S_BM_14
- S_BM_18
- S_TN_3179
- S_TN_5900
- S_TN_6112

• **Fehlende Hochsetzer für „zrFallakte“**

Problem:

Für die korrekte Aktualisierung der Instanz „zrFallakte“ fehlen Hochsetzer.

Lösung:

Die Hochsetzer wurden ergänzt.

Geänderte Objekte:

- SKEYHS_348
- SKEYHS_BM_176
- SKEYHS_BM_180

• **Null-Wert kann nicht eingefügt werden**

Problem:

Am Objekt „S_TN_2515“ kann es sporadisch zu Fehlern kommen.

Lösung:

Die Joins wurden um ein „Isnull“ ergänzt, wodurch der Fehler beseitigt wurde.

Geändertes Objekt:

- S_TN_2515

• **Übersetzung Fremdschlüssel KV-Bezirk unvollständig (#INC7840453)**

Problem:

Die Übersetzung des Fremdschlüssel der Spalte „v_KV_Nr“ in der Tabelle „ST_v“ ist nicht immer gefüllt.

Lösung:

Der Fremdschlüssel braucht eine führende 0. Die betreffenden Updates wurden angepasst, sodass die Werte jetzt richtig "übersetzt" werden.

Geänderte Objekte:

- S_1192
- S_5397

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

- „FT_BS_gesperrt“ fehlerhaft

Problem:

Der „FT_BS_gesperrt“ liefert zu viele Datensätze, da hier auf gesperrt <> 'N' gefiltert wird. Das bedeutet, dass bei Verwendung der Filtertabelle zu viele Betriebsstätten als gesperrt gelten.

Lösung:

Der SQL wurde angepasst. Es werden nur noch „bs_id“ aufgegriffen, die als gesperrt = 'J' gelten.

Geändertes Objekt:

- SFT_TN_49

- **Verschlüsselung von Feldern (hier: Ländercodes)**

Problem:

Einige Ländercodes sind bisher nicht verschlüsselt.

Lösung:

Die Verschlüsselung der Ländercodes wurde komplettiert.

Geänderte Objekte:

- S_3028
- S_3989
- S_4439
- S_4463
- S_4577
- S_6815
- S_7721
- S_9480
- S_TN_801
- S_TN_2194
- S_TN_2790
- S_TN_2822
- S_TN_2848
- S_TN_3076
- S_TN_3160
- S_TN_3223
- S_TN_4826
- S_TN_4903
- S_TN_5047
- S_TN_6480
- STT_TN_456
- STT_TN_484

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

• Fehlerbehebung MIP

Problem:

Die MIP-Tabellen haben Index-Probleme und nicht eindeutige Primärschlüssel. Außerdem gibt es Unterschiede zwischen den Tabellen der Variante 1 und Variante 2.

Lösung:

Die Primärschlüssel und Strukturen der MIP-Tabellen in Variante 1 und Variante 2 wurden gemäß der neuen Vorlage angepasst und vereinheitlicht.

Der Datentyp der Spalte „Stornierungsgrund“ in der Tabelle „MIPZusatzMD“ wurde auf var-char umgestellt.

Außerdem wurden die Felder

- Buchungszeitpunkt
- Bearbeitungsdatum

basierend auf der neuen Vorlage in der Tabelle „Buchungsdaten“ hinzugefügt.

Geändertes Objekt:

- SGD_TN_1001

• Fehlender „TT Export“ für 4k Journal

Problem:

Die Tabelle "Journal" aus dem 4K-Grouper benötigt einen eindeutigen Primärschlüssel.

Lösung:

Der bisherige Primärschlüssel wurde durch eine eindeutige Variante ersetzt.

Geändertes Objekt:

- TT_TN_84

• Laufzeitverkürzung beim ETL der Tabelle „T_Partner“ (für Standardberichte21c)

Problem:

Bei großen Datenbanken benötigt das Erstellen der Tabelle „T_Partner“ über eine Stunde. Diese Zeit ist zu reduzieren.

Lösung:

Die Komplexität des Objekts „T_Partner“ wurde verringert.

Geänderte Objekte:

- S_BMS_115
- S_BMS_157
- S_BM_273
- S_BM_274

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

- S_BM_275
- S_BM_276
- S_BMS_674
- S_BMS_10137

• **VPP (Vertrags- und Preisdatenbank zur Pflege): Differentielle Importe**

Problem:

Um die zDWH-Schnittstelle zu entlasten, sollen die VPP-Importe differentiell erfolgen. Dafür müssen alle Quelltabellen geprüft werden, ob ein Bearbeitungs- oder Aktualisierungsdatum vorhanden ist. Die Importe sollen anschließend differentiell ins DIAS geladen und weiterverarbeitet werden.

Lösung:

Alle Quelltabellen wurden geprüft, und die Importe erfolgen nun differentiell ins DIAS.

Geändertes Objekt:

- TQ_TN_2005

• **Wilken: Performanceoptimierung**

Problem:

Die Aufbereitung der Wilken Tabellen ist sehr zeitintensiv und sollte verbessert werden.

Lösung:

Durch eine verbesserte Konvertierung der Wilken Datumsfelder konnte die Performance deutlich gesteigert werden.

Geänderte Objekte:

- STT_129
- STT_2308
- STT_2486
- STT_2514
- STT_2643
- STT_4286
- STT_5613
- STT_5623
- STT_5628
- STT_7184
- STT_TN_220
- STT_TN_760

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

• **Wilken: VT_wBuch_wKonto und Gesperrt-Ermittlung wBuch**

Problem:

Der VT_wBuch_wKonto wird aufwändig aufbereitet, aber nicht weiterverwendet. Er soll daher entfernt werden. Zudem wurde Optimierungspotential bei der Ermittlung der Gesperrt-Kennzeichen an der Instanz wBuch festgestellt.

Lösung:

Der VT_wBuch_wKonto wurde entfernt. Für die Ermittlung der Gesperrt-Kennzeichen an der Instanz wBuch wurden redundante Schritte ausgebaut und vorhandene Skripte vereinfacht.

Geänderte Objekte:

- S_TN_5666 (gelöscht)
- SDIFF_5604
- SKEYHS_TN_1017
- SKEYHS_TN_1775 (gelöscht)
- SKEYHS_TN_1012 (gelöscht)

• **Hochsetzer GPS-Bankverbindung**

Problem:

Der Hochsetzer der Instanz „gpsbv“ (GPS: Personen: Bankverbindungen) ist fehlerhaft. Außerdem fehlen weitere Hochsetzer.

Lösung:

Die Bestimmung für das Gesperrt-Kennzeichen und die v_id für die Instanz wurde optimiert. Die Hochsetzer wurden entsprechend korrigiert bzw. ergänzt.

Geänderte Objekte:

- SDIFF_4710
- SKEYHS_BM_203
- SKEYHS_BM_204
- SKEYHS_TN_1375

• **Möglicher Konvertierungsfehler in S_TN_6727 (#INC7902958)**

Problem:

An dem Objekt kann es zu einem Konvertierungsfehler kommen.

Lösung:

Durch die Anpassungen des SQL wird die Prüfung, ob eine Konvertierung nach Bigint möglich ist, jetzt direkt im Join vorgenommen.

Geändertes Objekt:

- S_TN_6727

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

- **Melderichtung „ST_Kassenwechsel“ (#INC7875112)**

Problem:

Die Melderichtung in der Tabelle „ST_Kassenwechsel“ zeigt für den Kassenwechsel_Typ 5 (Erinnerungsmeldung) immer "Ausgehend" an. Das ist nicht korrekt.

Lösung:

Die "Erinnerungsmeldung" wird jetzt korrekt berücksichtigt und die Melderichtung entsprechend gefüllt.

Geändertes Objekt:

- SDIFF_TN_614

- **Korrektur "WLT KV Datensatz mit Versicherteninfos" (#INC7252149)**

Problem:

Die Sicht "WLT KV Datensatz mit Versicherteninfos" enthält nicht die erforderlichen Felder

- Beitragsabführungspflicht
- Waisenleistung
- Anteiliger Ausschlusstatbestand

Diese Felder müssen aus den korrekten WLT KV-Tabellen extrahiert und in die Sicht eingebunden werden.

Lösung:

Aus dem Feld „Datensatz“ der "BE_WLT KV DATENSATZ" wurden alle benötigten Felder extrahiert und in die Sicht aufgenommen.

Geänderte Objekte:

- S_5179
- S_6693
- STT_4119
- TT_4254

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

• **Überarbeitung der Sicht S_TN_5100 (#INC7776605)**

Problem:

Die Sicht S_TN_5100 "Versicherte mit Fami-Merkmalen, Studienzeiten und Fami-Zeiten ohne Merkmal" soll überarbeitet werden. Präfixe, Fremdschlüssel und Bit-Felder entsprechen nicht den aktuellen Standards von DIAS und führen somit zu Problemen.

Lösung:

Fremdschlüssel werden jetzt wie gewohnt im Warehouse verwendet (die explizite Umwandlung in Varchar wurde entfernt). Spalten mit den Werten „Ja“/„Nein“ werden jetzt als Bit dargestellt, der Präfix „FamiMerkmal“ wurde zu den Spaltennamen ergänzt, die aus ST_FamiMerkmal stammen. Die Datenbasis „vz“ für "Fami-Zeiten ohne Merkmal" wurde in „vz_Famizeit_ohne_Merkmal“ umbenannt.

Geändertes Objekt:

- S_TN_5100

• **Hochsetzer Instanz ZuoAktPartnerArRevision_BS / ZuoAktPartnerRevision_BS**

Problem:

Hochsetzer in den Instanzen

- ZuoAktPartnerArRevision_BS
- ZuoAktPartnerRevision_BS

weisen enorme Laufzeiten auf.

Lösung:

Die Objekte wurden geprüft und überarbeitet. Zusätzlich wurden Funktionsobjekte für die Indexerstellung an den Revisionsdaten für AktAr und Akt hinzugefügt.

Geänderte Objekte:

- OR_BM_54
- OR_TN_818
- SKEY_TN_382
- F_BM_53
- F_BM_54

• **Performance: vvMonGrp (Versicherungsverlauf monatsgruppiert)**

Problem:

Die Aufbereitung der vvMonGrp ist sehr speicherintensiv und inperformant.

Lösung:

Die Entwicklung wurde optimiert und die Laufzeit deutlich reduziert. Der Speicherbedarf lässt sich nicht reduzieren.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

Geänderte Objekte:

- S_6014
- S_5502

• "le_id" in der KT_auBesch (#INC7852345)

Problem:

Die Spalte "le_id" ist im KT_auBesch seit dem bitAnalytics-Release R5.1_5 nicht mehr gefüllt.

Lösung:

Die Skripte zur Versorgung der Informationen wurden korrigiert.

Geänderte Objekte:

- S_6036
- S_TN_3093
- SDIFF_9513
- SKEYHS_TN_595

• Fehlerkorrektur: Diff_einzaad / Diff_beAbrZr und Hochsetzer EinInfoFreiw

Problem:

Die Hochsetzer und Diff-Objekte der Instanzen

- "einzaad"
- "beAbrZr"

passen nicht zueinander.

Der Hochsetzer für die Instanz EinInfoFreiw reagiert auf den falschen Zeitstempel.

Lösung:

Die Diffs und deren Hochsetzer wurden überarbeitet, fehlende Hochsetzer wurden ergänzt. Der Hochsetzer Instanz EinInfoFreiw wurde überarbeitet.

Geänderte Objekte:

- OR_2760
- OR_3059
- SKEYHS_TN_17

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

- **Hochsetzer und Diff bei "DSAKWorkflowArchivData" unstimmig**

Problem:

Der Hochsetzer passt nicht zum Diff-Objekt. Zudem läuft der Hochsetzer auf Timeout.

Lösung:

Hochsetzer und Diff wurden auf TT umgebaut und ein redundanter Join aus dem Hochsetzer entfernt.

Geänderte Objekte:

- SKEYHS_TN_1767
- SDIFF_TN_1128

- **Steuerungsskripte Differentielle VTs**

Problem:

Es kann bei bestimmten Datenkonstellationen dazu kommen, dass das Steuerungsskript den differentiellen VT fälschlicherweise in einen Reparaturmodus versetzt. Dadurch werden unnötigerweise zu viele Datensätze verarbeitet.

Lösung:

Die Bedingung in den Steuerungsskripten wurde angepasst, so dass der Reparaturmodus nicht mehr fälschlicherweise gesetzt wird.

Geänderte Objekte:

- S_TN_7055
- S_TN_7116
- S_TN_7134
- S_TN_7142
- S_TN_7151
- S_TN_7161
- S_TN_7169
- S_TN_7180
- S_TN_7188
- S_TN_7197
- S_TN_7205
- S_TN_7212
- S_TN_7219
- S_TN_7222
- S_TN_7223
- S_TN_7225
- S_TN_7226
- S_TN_7228
- S_TN_7230
- S_TN_7232
- S_TN_7233

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

- S_TN_7236
- S_TN_7239
- S_TN_7248
- S_TN_7255
- S_TN_7257
- S_TN_7261
- S_TN_7270
- S_TN_7292
- S_TN_7312
- S_TN_7321
- S_TN_7363
- S_TN_7372
- S_TN_7503
- S_TN_7514
- S_TN_7522

• **Fehler durch Datenverdopplung in S_7947**

Problem:

Es konnte zu Dopplungen in der Selektionssicht S_7947 "parallel offene Meldungen der Gruppen 101 und/oder 253 mit abweichender KV-Beitragsgruppe 1 bzw. 9/0" kommen.

Lösung:

Die Datensätze mit fehlender v_id werden jetzt ausgeschlossen, wodurch die Dopplungen verhindert werden.

Geändertes Objekt:

- S_TN_1997

• **Ergänzung Gesperrt-Kennzeichen**

Problem:

In einigen STs sind zwar verschlüsselungswürdige Spalten vorhanden, jedoch fehlt teilweise das Kennzeichen ‚gesperrt‘. Dadurch werden diese Felder alle verschlüsselt, als hätten Sie das Kennzeichen Gesperrt='J'. Zudem soll geprüft werden, ob einige dieser Spalten möglicherweise gar nicht als verschlüsselungswürdig einzustufen sind.

Lösung:

Das Kennzeichen ‚gesperrt‘ wurde in den unten aufgeführten Tabellen hinzugefügt. Die entsprechenden Hochsetzer wurden ergänzt.

‚gesperrt‘ ergänzt in:

- ST_PauschAbrAusland
- ST_vMeld_Sonst
- ST_KassenwechselVersZeit
- ST_EessiTeilnehmer

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

- ST_DSAKWfD
- ST_LAA_nachTatAufw

Tabellen mit Spalten, bei denen ‚ist verschlüsselt‘ (Verschlüsselungsinfos) angepasst wurde:

- ST_ASSelektion
- ST_DMPDokuDepression
- ST_DMPDokuHerzinsuffizienz
- ST_DMPDokuRückenChronisch
- ST_vvMonGrp

Geänderte Objekte:

- S_5501
- S_5943
- S_5945
- S_TN_195
- S_TN_202
- S_TN_207
- S_TN_5478
- SDIFF_4005
- SDIFF_8422
- SDIFF_TN_1152
- SDIFF_TN_560
- SDIFF_TN_615
- SDIFF_TN_808
- SKEYHS_BM_199
- SKEYHS_BM_200
- SKEYHS_BM_201
- SKEYHS_BM_202
- SKEYHS_BM_206
- SKEYHS_BM_207
- SKEYHS_BM_208
- SKEYHS_BM_209
- SKEYHS_BM_210

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

• **Bezeichnungskorrektur bei der Instanz „TPaTi“ (#INC7446969)**

Problem:

Einige Objekte der Instanz hatten falsche Bezeichnungen oder Anzeigesichten.

Lösung:

Die Objekte wurden entsprechend korrigiert.

Geänderte Objekte:

- STT_4849
- OR_3678
- OR_692

• **Performanceoptimierung DAS-Statistik (#INC7745243, #INC7597279, #INC7559998, #INC7621615)**

Problem:

Der Bereich der DAS-Statistik benötigt für die Aufbereitung der Daten teilweise sehr lange.

Lösung:

Die Aufbereitungsschritte (insbesondere die Hochsetzer) wurden optimiert.

Geänderte Objekte:

- OR_TN_444
- SKEYHS_TN_475
- SKEYHS_TN_481
- SKEYHS_TN_482
- SKEYHS_TN_483
- SKEYHS_TN_484
- SKEYHS_TN_485
- SKEYHS_TN_486
- SKEYHS_TN_487
- SKEYHS_TN_488
- SKEYHS_TN_489
- SKEYHS_TN_490
- SKEYHS_TN_491
- SKEYHS_TN_492
- SKEYHS_TN_493
- SKEYHS_TN_494
- SKEYHS_TN_495
- SKEYHS_TN_496
- SKEYHS_TN_497
- SKEYHS_TN_498
- SKEYHS_TN_499
- SKEYHS_TN_733

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

16.3.2 Erweiterungen

- **Strukturanpassungen aufgrund Änderungen in BITMARCK_21c|ng 25.25**

Problem:

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

Lösung:

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

Geänderte Objekte:

- STT_59
- STT_2060
- STT_2063
- STT_2270
- STT_2274
- STT_2287
- STT_2341
- STT_2342
- STT_2347
- STT_2384
- STT_2529
- STT_2644
- STT_4118
- STT_4275
- STT_4282
- STT_TN_145
- STT_TN_651
- STT_TN_854
- STT_TN_1335
- SDIFF_5221
- SKEYHS_TN_1391 (gelöscht)
- S_487
- S_2599
- S_5038
- S_6684
- S_9377
- S_TN_1139
- S_TN_2979
- S_TN_2983

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

• **Anbindung Unbedenklichkeitsbescheinigung (#INC7805721, #INC7812634)**

Problem:

Zur Auswertung des Reiters "Unbedenklichkeit" im Bereich Arbeitgeber in BIT-MARCK_21c|ng, werden folgende Quelltabellen im bitAnalytics_DIAS benötigt:

- BE_UnbedenkBescheinungAntrag
- BE_UnbedenkBescheinungMeldung

Lösung:

Die Tabellen wurden als

- KT/ST_UnbedenkBeschAntrag
- KT/ST_UnbedenkBeschMeldung

ins bitAnalytics_DIAS angebunden.

Im SQL-Designer sind sie zu finden unter "Beiträge -> Arbeitgeber -> Unbedenklichkeitsbescheinigung -> Antrag/Meldung".

Dazu wurde eine Auswertung erstellt, die Meldungen zu Unbedenklichkeitsbescheinigungen enthält, ergänzt um Informationen zum Antrag und zur Betriebsnummer des Arbeitgebers.

Geänderte Objekte:

- TT_BM_101
- TT_BM_102
- OR_BM_315
- OR_BM_316
- OR_BM_317
- S_BM_270
- TA_BM_63

• **Tabellenanbindung: LE_LAFAnspruchsbescheinig (#INC7752323)**

Problem:

Die Tabelle „LE_LAFAnspruchsbescheinig“ wird im Warehouse benötigt.

Diese Tabelle soll eine Verknüpfung zu „ST/KT_LAFEinzErstFord“ (Einzelerstattungsforde- rung) bekommen.

Lösung:

Die Tabelle wurde als „KT/ST_LAFAnspruchsbescheinigung“ ins bitAnalytics_DIAS ange- bunden.

Im SQL-Designer ist sie zu finden unter "Leistungen -> LAF -> Anspruchsbescheinigung".

In „TT_LAFEinzErstFord“ wurde „LAFAnsprbes_Id“ in „LAFAnspruchsbescheinigung_id“ um- benannt.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

Geänderte Objekte:

- OR_BM_216
- OR_BM_217
- STT_BM_51
- STT_TN_241
- TT_BM_98

• **Tabellenanbindung: ME_ErinnerungKassenwechsel (#INC7667894, #INC7749108)**

Problem:

Die Tabelle „ME_ErinnerungKassenwechsel“ wird im bitAnalytics_DIAS benötigt.

Lösung:

Die Tabelle wurde als „KT/ST_ErinnerungKassenwechsel“ angebunden.

Im SQL-Designer sind sie zu finden unter „Meldungen -> KT/ST_ErinnerungKassenwechsel“

Geänderte Objekte:

- OR_BM_113
- OR_BM_114
- STT_BM_29
- TT_BM_80

• **Tabellenanbindung: DALE-Hybrid-DRG (#INC7736781, #INC7751539, #INC7701699, #INC7778846, #INC7848645)**

Problem:

Die Tabellen

- LE_HDRGDGHSEGMENT
- LE_HDRGDGNSEGMENT
- LE_HDRGFEHLERDATEI
- LE_HDRGIFASEGMENT
- LE_HDRGIVASEGMENT
- LE_HDRGLEASEGMENT
- LE_HDRGOPASEGMENT
- LE_HDRGREASEGMENT
- LE_HDRGUNASEGMENT
- LE_HDRGUNBSEGMENT
- LE_HDRGUNHSEGMENT
- LE_HDRGUNTSEGMENT
- LE_HDRGUNZSEGMENT
- LE_HDRGZAHLUNG

sollen in bitAnalytics_DIAS angebunden werden.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

Lösung:

Die Tabellen wurden als

- KT/ST_HybridDRGREA
- KT/ST_HybridDRGLEA
- KT/ST_HybridDRGIFA
- KT/ST_HybridDRGIVA
- KT/ST_HybridDRGFehlerDatei
- KT/ST_HybridDRGOPA
- KT/ST_HybridDRGUNB
- KT/ST_HybridDRGUNZ
- KT/ST_HybridDRGDGH
- KT/ST_HybridDRGDGN
- KT/ST_HybridDRGUNA
- KT/ST_HybridDRGUNH
- KT/ST_HybridDRGUNT
- KT/ST_HybridDRGZahlung

ins bitAnalytics_DIAS angebunden.

Im SQL-Designer ist sie zu finden unter „Leistungen -> Hybrid DRG“

Geänderte Objekte:

- DOK_BM_3
- OR_BM_307
- OR_BM_308
- OR_BM_309
- TT_BM_104
- TT_BM_105
- TT_BM_106
- TT_BM_107
- TT_BM_108
- TT_BM_109
- TT_BM_110
- TT_BM_112
- TT_BM_113
- TT_BM_114
- TT_BM_115
- TT_BM_116
- TT_BM_117
- TT_BM_118

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

• **KOLUMBUS: Tabellenanbindung „MD_KH_INFO“ (#INC7693136)**

Problem:

Die Tabelle „MD_KH_INFO“ aus KOLUMBUS soll in bitAnalytics_DIAS angebunden werden.

Lösung:

Die Tabelle wurde als „KT/ST_KoluKHMDInfo“ ins bitAnalytics_DIAS angebunden.

Im SQL-Designer ist sie zu finden unter: Kolumbus

Geänderte Objekte:

- TT_BM_95
- STT_BM_45
- OR_BM_173
- OR_BM_174
- SGD_BM_11
- SGD_BM_12

• **„ST/KT_EADFall“ wird zu „ST/KT_ansp3_ErstattAntrag“**

Problem:

"EADFall" war bisher eine alleinstehende Tabelle und soll zum Union „TT_ansp3“ (Anpruch gegen dritte) hinzuzufügt werden.

Lösung:

Die Tabellen „TT/KT/ST_EADFall“ entfallen. Sie werden durch „TT/KT/ST_Ansp3_erstattAntrag“ ersetzt, die jetzt zum Union „TT_Ansp3“ gehören.

Zur Einheitlichkeit mit den anderen Ansp3-Tabellen, wurden folgende Spaltenumbenennungen umgesetzt:

- EADFall_Grundlage -> Ansp3_erstattAntrag_Rechtsgrundlage
- EADFall_Betrag_angewiesen -> erstattAntrag_angewiesener_Betrag

Zudem wurden für alle Ansp3-Tabellen folgende Anpassungen in den Spalten umgesetzt:

- Spaltenumbenennung: nächstes_Zahlungsziel -> nächstes_Zahlungsziel_am
- Datentyp-Anpassung: Int -> Float für die Spalte Bagatellgrenze

Objekte, die früher von „TT/KT/ST_EADFall“ anhängig waren, wurden jetzt auf die Ansp3-Instanz umgestellt.

Geänderte Objekte:

- DM_BMS_107
- OR_4505
- OR_BM_319
- OR_BM_322
- OR_TN_505 (gelöscht)
- OR_TN_506 (gelöscht)

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

- OR_TN_507 (gelöscht)
- S_BMS_264
- SDIFF_9052
- SDIFF_TN_199
- SKEYHS_TN_785
- SKEYHS_TN_2485
- STT_TN_205

• Ausbau „Anspvon3Erstattung“

Problem:

Die Instanz „Anspvon3Erstattung“, welche aus der BITMARCK_21c|ng-Tabelle „LE_ErstattansprFallVon3“ generiert wird, enthält nie Daten und hat auch keine Funktion im BITMARCK_21c|ng mehr. Da sie so nur zu falschen Abfragen führen kann und unnötig Aufbereitungsschritte ausführt, soll sie entfernt werden.

Lösung:

Die Datenstecke wurde ausgebaut und Referenzen auf sie in anderen Instanzen wurden entfernt.

Geänderte Objekte:

- TT_TN_208 (gelöscht)
- STT_TN_219 (gelöscht)
- OR_TN_933 (gelöscht)
- OR_TN_935 (gelöscht)
- TA_TN_211 (gelöscht)
- TT_308
- TT_349

• Erweiterung UserSuite-Sicht "Kontobewegungspositionen zu Leistungsmaßnahmen (#INC7788810)

Problem:

Die Sicht "Kontobewegungspositionen zu Leistungsmassnahmen" (S_6127) soll um die Spalte „KtoBew_fällig_am“ erweitert werden, da die Spalte "KtoBewPos_fällig_am" oft ungefüllt ist.

Lösung:

Die Sicht wurde um die Spalte „KtoBew_fällig_am“ erweitert.

Die Spalte "KtoBewPos_fällig_am" ist nur bei Krankengeldzahlungen oder Verletztengeldzahlungen gefüllt. Die Beschreibung wurde um einen entsprechenden Hinweis erweitert.

Geänderte Objekte:

- S_6127
- STT_2342

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

• **Erweiterung UserSuite-Sicht "Kontobewegungspositionen" (#INC7483610)**

Problem:

Zur besseren Auswertbarkeit soll die Sicht um die Informationen

- v_kvnr_pers
- v_Name
- v_Vorname

erweitert werden.

Lösung:

Die Sicht „S_8528“ wurde um die angeforderten Spalten erweitert.

Weiterhin wurden die Selektion angepasst, so dass die „dbo.VT_ktobewpos“ nicht mehr benötigt wird und entfernt werden konnte.

Geänderte Objekte:

- OR_3310 (gelöscht)
- S_8528

• **Umbenennung Register im Zusatzregister (#INC7509711)**

Problem:

Die Umbenennung von Zusatzregistern in BITMARCK_21c|ng wird im DIAS nicht korrekt abgebildet.

Lösung:

Es wurde eine Vortabelle zur Berechnung der Werte und Zeitstempel erstellt.

Ein fehlender Hochsetzer wurde ergänzt, der auf die Vortabelle reagiert und die Aufbereitung der Daten veranlasst.

Geänderte Objekte:

- S_714 (gelöscht)
- S_715
- S_716
- S_717 (gelöscht)
- S_TN_6754
- SKEYHS_TN_2973

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

- **Korrektur der DIAS-DMP-Dokumentation für Osteoporose**

Problem:

Die DIAS-Sicht für DMP-Dokumentation für Osteoporose zeigt unplausible bzw. keine Daten an.

Lösung:

Die SQL-Logik wurde korrigiert und stellt nun korrekte Daten dar.

Geänderte Objekte:

- S_TN_209
- S_TN_695
- TA_TN_1262

- **atacama: Neue Spalte „BUNDESLAND“ in Versichertentabelle**

Problem:

Die Spalte „BUNDESLAND“ der Versichertentabelle in atacama soll ergänzt werden.

Lösung:

Die Spalte wurde hinzugefügt.

Geändertes Objekt:

- STT_TN_570

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

17 Delta zwischen Pilot- und Freigabeversion

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

Neu im **Kapitel 8**:

- **DMP QS-Bericht: Osteoporose (BKK und IKK) (#INC7882392)**

Neues **Kapitel 15** – WebForms

Neu im **Kapitel 16.2.1**:

- "Dias.ini"-Datei wird bei Installation mit festem SQL Server-User unbrauchbar
- Objektfreigabe: Falsche Schemaauflösung
- Fehlermeldungen werden nicht korrekt angezeigt
- Fehlermeldung in der Tabellendokumentation
- Timer führt Bearbeiter-SQL aus
- Fehlermeldungen werden nicht korrekt angezeigt
- SQL-Designer: Fehler beim Starten
- Fehlermeldung im Tabellenanbindungsdialog (Tabellenpräfixe)
- "Objekte mit SQL-Server abgleichen" funktioniert teilweise nicht (#INC7690846)
- Kasseneigene Entwicklungen werden falsch im SQL-Designer dargestellt

Neu im **Kapitel 16.2.2**:

- **Maske für die Spaltenverschlüsselungsinfo**
- **Schneller Zugriff auf Objekteigenschaften**

Neu im **Kapitel 16.3.1**:

- **Hochsetzer GPS-Bankverbindung**
- **Möglicher Konvertierungsfehler in S_TN_6727 (#INC7902958)**
- **Melderichtung „ST_Kassenwechsel“ (#INC7875112)**
- **Korrektur "WLTKV Datensatz mit Versicherteninfos" (#INC7252149)**
- **Überarbeitung der Sicht S_TN_5100 (#INC7776605)**
- **Hochsetzer Instanz ZuoAktPartnerArRevision_BS/ZuoAktPartnerRevision_BS**
- **Performance: vvMonGrp (Versicherungsverlauf monatsgruppiert)**
- **"le_id" in der KT_auBesch (#INC7852345)**
- **Wilken: VT_wBuch_wKonto und Gesperrt-Ermittlung wBuch**
- **Fehlerkorrektur Diff_einzaad / Diff_beAbrZr und Hochsetzer EinInfoFreiw**
- **Hochsetzer und Diff bei "DSAKWorkflowArchivData" unstimmtig**
- **Steuerungsskripte Differentielle VTs**
- **Fehler durch Datenverdopplung in S_7947**
- **Ergänzung Gesperrt-Kennzeichen**
- **Bezeichnungskorrektur bei der Instanz „TPaTi“ (#INC7446969)**
- **Performanceoptimierung DAS-Statistik (#INC.....)**

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

Neu im **Kapitel 16.3.2:**

- atacama: Neue Spalte „BUNDESLAND“ in Versichertentabelle

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

18 Änderungen auf R5.2_5 p02

Mit dem Patch p02 werden folgende Änderungen wirksam:

18.1 SQL Server Konfiguration

- „Database-Mail-Account“ wird nicht mehr überschrieben

Problem:

Der SQL Server unterstützt die Authentifizierung am SMTP-Server für das Versenden von E-Mails. Das Produkt „SQL Server Konfiguration“ verwendet jedoch keine Authentifizierung und überschreibt die gesetzten Einstellungen.

Lösung:

Die im Database-Mail-Account „bitAnalytics DBMail Account“ hinterlegten Informationen werden bei der Installation nicht mehr überschrieben. Der Account wird weiterhin angelegt, sofern er noch nicht vorhanden ist.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

18.2 Standardberichte21c

• Fehlende Schemaangabe

Problem:

Bei einigen Objekten, die den "VT_v_Kvnr_KvnrPers" verwenden, fehlt die zugehörige Schemaangabe.

Lösung:

Die Schemaangabe wurde ergänzt.

Geänderte Objekte:

- S_BMS_284
- S_BMS_295
- S_BMS_331
- S_BMS_333
- S_BMS_342
- S_BMS_353
- S_BMS_358
- S_BMS_371
- S_BMS_391
- S_BMS_393
- S_BMS_397
- S_BMS_400
- S_BMS_429

• Versichertenaukunft: Es werden keine Personendaten angezeigt (#INC7915504, #INC7930220, #INC7955875, #INC7952153)

Problem:

Ab dem bitAnalytics-Release R5.2 p02 werden in der Versichertenaukunft keine Personendaten angezeigt.

Lösung:

Bei einer **Update**-Installation ist es notwendig, den vorhandenen Unterbericht "BÜ VA - Personendaten.rdl" vom Server zu löschen und erst danach den gleichnamigen neuen Unterbericht hochzuladen. Ansonsten verwendet der Report-Server noch den alten Bericht.

Hierzu gab es am 27.08.2025 (für R5.2 p02) und am 28.08.2025 (für R5.2_5 p01) bereits einen Hotfix.

Geändertes Objekt:

- U_BÜ VA - Personendaten.rdl

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

• **Versichertenaukunft: Unterbericht "Ärztliche Leistungen" - Diagnosekorrektur fehlerhaft**

Problem:

Wird im Rahmen einer Diagnosekorrektur nur der Wert der Diagnosesicherheit geändert, wird diese Änderung im Bericht der Versichertenaukunft nicht korrekt dargestellt, sondern es bleibt der ursprüngliche Wert stehen.

Lösung:

Der Spalte "Diagnosesicherheit" zeigt jetzt den korrigierten Wert an.

Geänderte Objekte:

- S_BM_352
- S_BMS_513
- S_BMS_15004

• **Versichertenaukunft: Ausgabe von Leistungsmaßnahmen mit abgelehntem Reha-Antrag optimiert (#INC7383606)**

Problem:

Ist eine Leistungsart vom Typ Reha, sind nicht relevante Werte von abgelehnten Reha-Maßnahmen im Bericht enthalten, z.B. Anzahl der Aufenthaltstage.

Lösung:

Nicht relevante Werte von abgelehnten Reha-Maßnahmen werden jetzt ausgeblendet.

Geänderte Objekte:

- DM_BMS_461
- S_BMS_516
- U_BÜ VP - Krankenhaus.rdl

• **Versichertenaukunft: CRM-Lob/Beschwerde-Daten ergänzt**

Problem:

Der Bericht „BÜ VA - Versichertenaukunft nach EU DSGVO" soll um zusätzliche Attribute aus dem Modul „Lob und Beschwerde vom" erweitert werden. Diese neuen Spalten müssen ohne Dopplungen in die bestehende Liste „Kundenimpulse" integriert und die Ausgabeformate (HTML und PDF) und Parameter sollen dem bestehenden Bericht entsprechen.

Lösung:

Die DIAS-Objekte wurden entsprechend der Anforderung angepasst. Die Attribute aus „Lob und Beschwerde vom" sind ohne Redundanz in die bestehende Liste integriert worden.

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

Geänderte Objekte:

- S_BMS_223
- DM_BMS_71
- U_BÜ VA - CRM_Partner.rdl

• **Versichertenaukunft: Ergänzung der Versorgungsart**

Problem:

Es fehlen Werte der Versorgungsart, z.B. "Modell Vertrag n. § 64d SGB V", im Bericht Versichertenaukunft - Unterbericht "Sonstige Leistungen". Die fehlenden Werte sollen bei den "Ärztlichen Leistungen" angezeigt werden.

Lösung:

Das neu hinzugefügte Attribut „Versorgungsart“ innerhalb der Liste der Sonstigen Leistungen der Versichertenaukunft zeigt die vergebenen Werte an. Der Wertebereich umfasst:

- Integrierte Versorgung
- Hausarzt-zentrierte Versorgung
- Sonstige Versorgung
- Betriebsärztliche Versorgung
- Modell Vertrag n. § 64d SGB V

Geänderte Objekte:

- S_BMS_362
- DM_BMS_149
- D_BÜ VP - Sonstige Leistungen.rdl
- U_BÜ VP - Sonstige Leistungen.rdl

• **Versichertenaukunft: Anzeige der Kategorie in "Daten- und Verbraucherschutz"**

Problem:

Im Unterbericht "U_BÜ VA - Personendaten.rdl" der Versichertenaukunft wird in der Liste "Daten- und Verbraucherschutz" lediglich ein Code-Wert in der Spalte "Kategorie" angezeigt.

Lösung:

Der Attributwert wird jetzt als Kurztext angezeigt.

Geänderte Objekte:

- S_BM_226
- DM_BM_26

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

• **Versichertenauuskunft: Filteränderung im MDK-Unterbericht**

Problem:

Es gibt vereinzelt gültige MDK-Fälle, bei denen das Datum zur Leistungsmaßnahme nicht gefüllt ist. Diese Fälle sind dennoch in der Versichertenauuskunft in einer zeitlichen Anordnung auszugeben.

Lösung:

Wenn in einem MDK-Fall das Datum zur Leistungsmaßnahme nicht gefüllt ist, erfolgt die zeitliche Filterung über andere fachliche Zeitattribute. Ein vorhandenes Datum wird der Reihenfolge nach in folgenden Attributen gesucht:

- Antragsdatum
- Begutachtungsdatum
- Versanddatum
- Bearbeitungsdatum

Geänderte Objekte:

- DM_BMS_165
- S_BMS_403
- U_BÜ VA - MDK.rdl

• **Versichertenauuskunft: Ergänzung der „Digitale Leistungen“**

Problem:

Daten zu „Digitale Leistungen“ sind in der Versichertenauuskunft nicht enthalten und sollen ergänzt werden.

Lösung:

Daten zu „Digitale Leistungen“ wurden in einem Unterbericht "Digitale Leistungen" integriert.

Geänderte Objekte:

- D_BÜ VP - DiGA Antrag.rdl
- D_BÜ VP - DiGA Rechnung.rdl
- U_BÜ VP - Digitale Leistungen.rdl
- BÜ VA - Versichertenauuskunft nach EU DSGVO.rdl
- BÜ VA.rptproj
- BÜ VP.rptproj
- OR_BM_332

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

• **Textuelle Anpassungen für den DMP QS-EK-Bericht**

Problem:

Für Ersatzkassen werden textuelle Anpassungen benötigt, die ab dem Jahr 2024 für den DMP QS-EK-Bericht relevant sind.

Davon sind

- Osteoporose
- Asthma

betroffen.

Lösung:

Bericht Osteoporose:

Da in dem Bericht nur akkreditierte Regionen ausgegeben werden, wurde dies im Text vermerkt.

Bericht Asthma:

Der Text für das Ziel wurde angepasst. Aus „...notfallmäßig stationäre Behandlung“ wurde „...ungeplante Behandlung“

Geänderte Objekte:

- U_DMP QS - EK Osteoporose.rdl
- U_DMP QS - EK Asthma.rdl

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

18.3 AS_Manager

- **Umstellen des bitAnalytics_AS_Manager auf Web-Standard**

Problem:

Für die bitAnalytics-Webprodukte wurde ein Standard etabliert, der bei einem Großteil der Produkte bereits angewendet wird. Der AS_Manager entsprach diesem Standard noch nicht vollumfänglich.

Lösung:

Der gesamte bitAnalytics_AS_Manager wurde überarbeitet. Es wurden bessere Laufzeiten erreicht und es ist zukünftig von einer schnelleren Produkt-Wartung auszugehen.

Das Layout wurde in diesem Zuge ebenfalls optimiert.

Die Dokumentation wurde entsprechend angepasst.

- **Überarbeitung des AS_Manager-Windows-Service**

Problem:

Der Windows-Service des AS_Managers hatte bei hohen Datenmengen teilweise Performance-Probleme. Darüber hinaus entsprach der Windows-Service nicht dem gesetzten Standard der Webprodukte.

Lösung:

Im Zuge der Anpassung des bitAnalytics_AS_Manager auf den neu gesetzten Standard, wurde auch der Windows-Service überarbeitet. Die Performance bei größeren Datenmengen wurde deutlich verbessert.

- **Anzeige freigegebener beendeter Transfers ermöglichen (#INC7836711)**

Problem:

Unter "Meine beendeten Transfers" werden nur die vom Benutzer selbst ausgeführten Transferläufe angezeigt.

Lösung:

Es werden nun sowohl eigene als auch freigegebene Transferläufe angezeigt.

- **Sicherheitsabfrage bei Ad-Hoc Start (#INC7836711)**

Problem:

Es kann vorkommen, dass man versehentlich auf den „Start“-Button klickt, anstatt den Transfer zu bearbeiten, da sich der Edit-Button direkt daneben befindet.

Lösung:

Beim Klick auf den "Start"-Button erscheint eine Sicherheitsabfrage, um ein unbeabsichtigtes Starten des Transfers zu verhindern. Dieser Sicherheitsdialog kann entweder sofort oder über die Benutzereinstellungen deaktiviert werden.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

- **Anzeige aller Transferläufe**

Problem:

Unter "Laufende Transfers" werden nur die vom Benutzer selbst ausgeführten Transferläufe angezeigt.

Lösung:

Im Bereich "Laufende Transfers" werden nun sowohl eigene als auch freigegebene Transferläufe angezeigt.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

18.4 Berechtigungsmanager

- **Ermittlung der Abhängigkeiten von einer DIAS-Gruppe verbessern**

Problem:

Um die Abhängigkeiten von einer DIAS-Gruppe zu sehen, muss man mehrmals die verschiedenen Elemente erkunden. Die Abhängigkeiten sollen innerhalb der erkundeten Gruppe direkt sichtbar sein.

Lösung:

Die tiefsten Berechtigungen von einer DIAS-Gruppe innerhalb des SQL-Servers und Active Directory können jetzt direkt - ohne mehrfaches Erkunden - gesehen werden.

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

18.5 BMPrüfberichte

Die „DAT Leistungen PV Alternativ **“- Prüfberichte wurden aufgrund von geänderten Anforderungen durch das BAS überarbeitet.

Davon betroffen sind:

- DAT Leistungen PV Alternativ 01.) Par. 55 Abs.1 Satz 2 SGB XI.rdl
- DAT Leistungen PV Alternativ 02. a) Par. 36 123 Anbs.3 4 SGB XI.rdl
- DAT Leistungen PV Alternativ 02. b) Par. 37 Abs. 1 123 SGB XI.rdl
- DAT Leistungen PV Alternativ 02. c) Par. 37 Abs. 3 SGB XI.rdl
- DAT Leistungen PV Alternativ 02. d) Par. 38 123 Abs. 3 4 SGB XI.rdl
- DAT Leistungen PV Alternativ 02. e) Par. 38a 45e SGB XI.rdl
- DAT Leistungen PV Alternativ 02. f) Par. 39 SGB XI.rdl
- DAT Leistungen PV Alternativ 02. g) Par. 39a SGB XI - Digitale Pflegeanwendungen.rdl
- DAT Leistungen PV Alternativ 02. h) Par. 40 Abs. 2 SGB XI.rdl
- DAT Leistungen PV Alternativ 02. i) Par. 40 Abs. 3 SGB XI.rdl
- DAT Leistungen PV Alternativ 02. j) Par. 40 Abs. 4 SGB XI.rdl
- DAT Leistungen PV Alternativ 02. k) Par. 40a SGB XI - Digitale Pflegeanwendungen.rdl
- DAT Leistungen PV Alternativ 02. l) Par. 45a Abs. 4 SGB XI - Entlastungsleistungen - Umwandlungsanspruch.rdl
- DAT Leistungen PV Alternativ 03. a) Par. 41 SGB XI.rdl
- DAT Leistungen PV Alternativ 03. b) Par. 42 SGB XI.rdl
- DAT Leistungen PV Alternativ 04.) Par. 36_38 und 43 SGB XI mit KH_REHA_14 Tage.rdl
- DAT Leistungen PV Alternativ 05. a) Par. 43 Abs. 1 - 3 SGB XI.rdl
- DAT Leistungen PV Alternativ 05. b) Par. 43a SGB XI.rdl
- DAT Leistungen PV Alternativ 05. c) Par. 91 Abs. 4 SGB XI.rdl
- DAT Leistungen PV Alternativ 06.) Par. 45b SGB XI.rdl
- DAT Leistungen PV Alternativ 07. a) Par. 44 und 44a SGB XI.rdl
- DAT Leistungen PV Alternativ 07. b) Par. 44 und 44a SGB XI.rdl
- DAT Leistungen PV Alternativ 08.) Par. 44a SGB XI (PflgUnterstGeld).rdl
- DAT Leistungen PV Alternativ 09.) Par. 18 Abs.3 SGB XI.rdl
- DAT Leistungen PV Alternativ 10.) Pflegeleistungsfälle BVG_OEG.rdl
- DAT Leistungen PV Alternativ 11. a) Neuanträge ab 2022.rdl
- DAT Leistungen PV Alternativ 11.) Ersatzansprüche gegen Dritte KV u PV.rdl
- DAT Leistungen PV Alternativ 12.) Liste der Gesamtleistungen der letzten 4 Jahre.rdl
- DAT Leistungen PV Alternativ 13.) Liste aller eingegangenen Widersprüche der letzten vier Jahre im Bereich PV.rdl

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

18.6 DiGA-Berichte

- **Neue Spalte "Leistungsart" für den Bericht "DiGA – Erzeugte Codes"**

Problem:

Im Bericht "DiGA – Erzeugte Codes" wird die Leistungsart benötigt.

Lösung:

Die Spalte wurde hinzugefügt.

Geänderte Objekte:

- OR_TN_3911
- DiGA – Erzeugte Codes.rdl

- **DiGA-Preiskorrekturen (#INC7263899)**

Problem:

Die Auswertung "Übersicht korrigierte Rechnungen" liefert keine Ergebnisse.

Für die Bearbeitung und Korrektur dieser Auswertung wird die DiGA historisierte Preistabelle benötigt.

Diese Tabelle muss in DIAS angebunden werden.

Lösung:

Die historisierte Preisinformationstabelle wurde im DIAS angebunden.

Im SQL-Designer ist sie zu finden als "ST/KT_bitDigaHistorie"

Geänderte Objekte:

- STT_BM_100
- TT_BM_179
- OR_BM_436
- OR_BM_437

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

18.7 WebForms

- **Erweiterung der Funktionsbutton in der Formularansicht**

Problem:

Es wird eine Möglichkeit benötigt, den Hintergrund vom Formular zu ändern. Anstatt des Rasters soll ein weißer Hintergrund angezeigt werden.

Lösung:

Beim Erstellen oder Bearbeiten eines Formulars in der Formularansicht und bei der Einzelerfassung im Datenmanagement wurde ein Funktionsbutton hinzugefügt. Dieser Button schaltet das Grid-Raster im Formular aus bzw. wieder ein.

- **Verbesserung der Sichtbarkeit der Funktionsbuttons**

Problem:

Die Anzeige der Buttons z.B. "Speichern" ist nicht gut erkennbar. Dies soll verbessert werden.

Lösung:

Der Hover-Effekt, welcher die Opazität erhöht, wurde als Standarddesign festgelegt. Dadurch sind die Buttons sichtbarer und das Hovern mit der Maus erzeugt keine Veränderung mehr.

- **Automatische Erkennung und Mehrfachselektion von Spalten mit Personenbezug bei Tabellenanbindung**

Problem:

Aktuell müssen bei der Tabellenanbindung die Spalten mit Personenbezug manuell definiert werden. Zudem ist es derzeit nur möglich eine einzelne Spalte auszuwählen, obwohl in vielen Fällen mehrere Spalten enthalten sind.

Lösung:

Eine automatische Erkennung von Spalten mit Personenbezug wurde implementiert. Zudem wurde die Funktionalität erweitert, sodass nun die Auswahl mehrerer entsprechender Spalten möglich ist, anstatt wie zuvor nur einer einzelnen.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

18.8 Umgesetzte Tickets zu „bitAnalytics_DIAS-Änderungen“

18.8.1 Fehlerbehebungen

- **Dynamischer XML-Export**

Problem:

Wird eine XML-Schema-Datei (xsd) am Export-Objekt eingestellt und anschließend ausgeführt, erhält man eine ungültige XML-Datei als Ergebnis. Des Weiteren verursacht das Schemaelement "choice" in der xsd-Datei einen Fehler, welcher die Konfiguration des Exporters verhindert. Dieser Fehler ist jedoch nicht zu erkennen.

Lösung:

Es werden nun auch weitere Fehler ausgewertet und dem Benutzer mitgeteilt. Eine Konfiguration ist dann weiterhin möglich.

- **Systemobjekte über "T_AlleDIASObjekte" bearbeitbar**

Problem:

In der Ansicht "Liste aller DIAS-Objekte", aufrufbar unter

"Organisieren-> Begriffe bearbeiten -> Liste aller DIAS-Objekte Anzeigen"

kann man Systemobjekte öffnen und bearbeiten. Dies muss verhindert werden.

Lösung:

Der Button zum Öffnen des Eigenschaften-Fensters wird nun deaktiviert, sobald ein Systemobjekt ausgewählt wird.

- **Objektzugriff ohne Ordnerberechtigungen möglich (#INC7682639)**

Problem:

Über die Abhängigkeiten ist es möglich, die Eigenschaften eines DIAS-Objektes aufzurufen, auch wenn man für dieses Objekt nicht berechtigt ist.

Lösung:

DIAS-Objekte, auf die der Benutzer keine Zugriffsberechtigung hat, werden in den Abhängigkeiten nicht mehr angezeigt. Stattdessen erscheint in den Abhängigkeiten der Eintrag "Objekte ohne Berechtigung".

- **Performance: Kommentare in Suche ausschließen**

Problem:

Beim Ausschließen der Kommentare zur Suche in den SQL-Feldern kam es zu sehr langen Laufzeiten.

Lösung:

Durch einen neuen Filteralgorithmus für den SQL-Code wurde dies optimiert.

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

- **DIAS-Webschnittstelle: Passwort verschlüsseln**

Problem:

Der Schlüssel zur .pfx-Datei wird im Klartext in der Datenbank gespeichert. Das darf aus Gründen der Sicherheit nicht passieren.

Lösung:

Der Schlüssel zur .pfx-Datei wird nun verschlüsselt in der Datenbank gespeichert. Bereits existierende Einträge in der Datenbank werden verschlüsselt.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

18.8.2 Erweiterungen

- **Developer Suite: Abkürzungsverzeichnis entfernen**

Problem:

Das Abkürzungsverzeichnis wird nicht genutzt und soll daher aus bitAnalytics_DIAS entfernt werden.

Lösung:

Das Abkürzungsverzeichnis wurde entfernt und die Dokumentation angepasst.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

18.9 Umgesetzte Tickets zu “SQL-Änderungen“

18.9.1 Fehlerbehebungen

- **Stichwort und Dateiname in "ST_Kontakt" und "ST_KontaktAR" (#INC7835500)**

Problem:

In den Tabellen

- ST_Kontakt
- ST_KontaktAR

sind die Spalten

- kontakt_Stichwort
- kontakt_Dateiname

entweder leer oder nur mit einem Bindestrich („-“) gefüllt.

Lösung:

Das Feld "kontakt_Stichwort" wurde in der „ST_KontaktAR" so angereichert, wie es bereits bei der "ST_Kontakt" implementiert wurde. Das Feld "kontakt_Dateiname" kommt aber schon leer aus der Quelltable von BITMARCK_21c|ng und kann deshalb nicht angereichert werden.

Geänderte Objekte:

- S_BM_301
- S_BM_302 (gelöscht)
- OR_BM_348

- **MIP: Unzulässige Werte in „MIPEigenanteil“**

Problem:

Es kann vorkommen, dass alphanumerische Werte u.a. in Betragsspalten der Quell-Tabelle „MIPEigenanteil“ geliefert werden. Dadurch kann die Tabelle nicht aufbereitet werden.

Lösung:

Die betreffenden Felder wurden angepasst, wodurch falsche Werte abgefangen werden und nicht mehr zu einem Fehler der in der Tabelle führen.

Außerdem wurden die Standardwerte der Primärschlüssel in den Instanzen

- MIPPositionsmerkmale
- MIPZusatzMD
- MIPBuchung
- MIPBuchungsmerkmale

angepasst.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

Geänderte Objekte:

- STT_TN_1273
 - S_BM_119
 - S_BM_120
 - S_BM_121
 - S_BM_122
- **MIP: Fehlende Anpassung des Standarddatums im Datumsfeld bei Positionsdaten und ZusatzMD**

Problem:

Die Definition des Standarddatums in den Datenfeldern

- Rückholung_Beauftragt_am aus der Instanz MIPPosition
- Zugehöriger_Kostenvoranschlag_erzeugt_am aus der Instanz ZusatzMD
- Pflegegrad_beginnt_am aus der Instanz ZusatzMD

muss von „01.01.1900“ auf „01.01.2510“ geändert werden.

Lösung:

In den Instanzen MIPPosition und ZusatzMD wurde das Standarddatumsfeld angepasst.

Geänderte Objekte:

- STT_TN_1272
 - STT_TN_1326
 - S_TN_6400
 - S_TN_6617
- **Deadlock Prävention**

Problem:

Auf Testsystemen kam es gelegentlich zu Deadlock-Situationen am „OR_4432“.

Lösung:

Die ursächlichen DIAS-Objekte wurden umsortiert, wodurch ein Deadlock zukünftig vermieden wird.

Geänderte Objekte:

- S_TN_2
- S_TN_2655

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

• **Die Tabellen um „ST_DWHKatalogGV100AD“ sind nicht aktuell (#INC7896897)**

Problem:

Die Quelle der Standardkatalog-Tabelle „ST_DWHKatalogGV100AD“ und deren abhängigen Untertabellen sind nicht aktuell.

Lösung:

Die Quelltable „DWH_Katalog_GV100AD“ historisiert ihre Daten. Bisher wurden nur Änderungen von Bezeichnungen des Ortes historisiert. Jetzt wird auch auf Änderungen von Bevölkerungszahlen und Gemeindefläche historisiert. Die Daten von 1993-2025 wurden neu erfasst.

Geänderte Objekte:

- DWH_Katalog_GV100AD
- DWH_Katalog_GV100AD_Gemeinden
- DWH_Katalog_GV100AD_GemVerbände
- DWH_Katalog_GV100AD_Kreise
- DWH_Katalog_GV100AD_Länder
- DWH_Katalog_GV100AD_RegBezirke

• **Performance „ES_2849“: Auswertung Versicherte (#INC7949742)**

Problem:

Die Aufbereitung der Auswertung „ES_2849“ (potenziell doppelt erfasste Versicherte) benötigt für die resultierende Datensatzanzahl überdurchschnittlich lange.

Lösung:

Der SQL wurde umgestellt und die Performance merklich gesteigert.

Geändertes Objekt:

- S_2849

• **Überarbeitung ID-Versorgung an „KT_auKD“**

Problem:

Die ID-Versorgung liegt nicht vollumfänglich für die Instanz „KT_auKD“ vor.

Lösung:

Die ID-Versorgung am „KT_auKD“ der

- id
- Im_Id_Imdiag
- v_id

wurde für eine eindeutige Zuordnung ergänzt.

Außerdem wurde ein fehlender Hochsetzer ergänzt und ein weiterer korrigiert.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

Geänderte Objekte:

- SKEYHS_TN_1444
- SKEYHS_BM_314
- SDIFF_448

• **Korrektur Fremdschlüssel und Spaltenbeschreibung: "Lokalisation" (#INC7919848)**

Problem:

Die Spalten "Lokalisation" sowie ähnliche Spalten wie

- LokalisationKKR
- Lokalisation1/2
- Seitenlokalisierung

sollen hinsichtlich der Verwendung von Fremdschlüsseln und der Spaltenbeschreibung überprüft und gegebenenfalls korrigiert werden.

Lösung:

Die Spaltenbeschreibung bzw. Fremdschlüsselverwendung wurde in folgenden Tabellen angepasst:

- ST_LmOP
- ST_LmDiag
- ST_auDiagSB
- ST_DADiag
- ST_LMDokuAmOp
- ST_ParZahnbefund
- ST_ICDAngabePar48
- ST_KHDiag
- ST_AmBehDia
- ST_AmBehOPS

Geänderte Objekte:

- S_2040
- S_5678
- S_8093
- S_8106
- S_8259
- S_9308
- S_9502
- S_9874
- S_TN_6307
- S_TN_6523

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

- **Performance „VT_Bel_KtoBew“**

Problem:

Es kann zu schwankenden Aufbereitungszeiten an der Sicht „S_TN_7006“ kommen.

Lösung:

Die von der Sicht „S_TN_7006“ verwendete Sicht „S_TN_7007“ wurde als Problem identifiziert und die Where Bedingung angepasst.

Geändertes Objekt:

- S_TN_7007

- **„S_4409“ (DVKA) fehlende Fälle im Vergleich zu BITMARCK_21c|ng (#INC7749200)**

Problem:

Die Sicht „S_4409“ (DVKA) zeigt entgegen ihrer Bezeichnung nicht nur fällige Fälle an, sondern alle Fälle. Jedoch fehlen Einzelpositionen innerhalb der Fälle, wenn der Prüfvermerk im 21c noch nicht gesetzt wurde.

Lösung:

Die Bezeichnung wurde auf "DVKA: Beträge ermitteln und zuordnen" geändert und die Beschreibung angepasst.

Die fehlenden Einzelpositionen der Fälle werden jetzt mit ausgegeben.

Geänderte Objekte:

- S_4409
- TA_4774 (Bezeichnung angepasst)

- **Verlängerungsanträge: Information aus Erstantrag übernehmen (#INC7429312)**

Problem:

Wenn es zu Verlängerungen von Anträgen im Bereich Krankenhaus/Pflegeversicherung /Sonstige Leistungen kommt, werden einige Felder aus den Erstanträgen im BITMARCK_21c|ng automatisch angezeigt. Diese Felder werden jedoch nicht in den Verlängerungsanträgen persistiert und fehlen somit in DIAS.

Lösung:

Bei Verlängerungen von Anträgen, werden jetzt die Felder

- Sachlage_Zuzahlung → in die „ST_LMAntrag“
- ist_tp4b_Zuzahlungseinzug_Leistungserbringer → in die „ST_LMAntrag“
- Intensivpflege_Art → in die „ST_LmAntrag_SoLei“
- beantragte_TP4b_Indikationsgruppenzuordnung → in die „ST_LmAntrag_KH“
- bewilligte_TP4b_Indikationsgruppenzuordnung → in die „ST_LmAntrag_KH“

aus den Erstanträgen übernommen.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

Geänderte Objekte:

- S_TN_6026
- S_TN_6033
- S_TN_6025

• **Performance-Optimierung beim Update-Prozess für „ZahlungStorno“ (#INC7962716)**

Problem:

Die Ausführungszeit des Updates "S_TN_2767" (Vorzeichenkorrektur für Gutschriften im ZahlungStorno-Prozess) ist derzeit unbefriedigend und soll verbessert werden.

Lösung:

Die Performance des Update-Prozesses wurde verbessert, indem die Datenaufbereitung mithilfe temporärer Tabellen optimiert wurde.

Geändertes Objekt:

- S_TN_2767

• **Performance-Optimierung bei „KT_MeldAGDaten“**

Problem:

Die Ausführungszeit der „MeldAGDaten“ (Datenbausteine) ist derzeit unbefriedigend.

Lösung:

Es wurde der „VT_MeldAGDaten“ geschaffen, um die Probleme der langen Ausführungszeiten und auch der Umlaute zu beheben.

Außerdem wurde die ETL-Strecke überarbeitet und optimiert.

Geänderte Objekte:

- S_BM_7
- S_BM_369
- SKEYHS_TN_1349
- SKEYHS_TN_2409

• **GFL-Grouper: Korrektur des Standardwertes für "Land"**

Problem:

Der Standardwert für das Feld "Land_wohnend" in der GFL-Schnittstelle zur "SA100" muss leer sein und darf nicht "-" enthalten.

Lösung:

Der Standardwert wurde vom Zeichen '-' auf leer umgestellt.

Geändertes Objekt:

- DM_BMS_70

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

• **ID-Verteilung in der Tabelle "KT_ZAP"**

Problem:

Die IDs

- v_id
- BS_id

sind in der Tabelle "KT_ZAP" unzureichend gefüllt.

Lösung:

Die Befüllung der IDs am "KT_ZAP" wurde verbessert.

Im Zuge der Überarbeitung wurde der doppelte "VT_Refnr_ZahlAuf" entfernt und auf "VT_RefNr_Partner" umgestellt.

Zusätzlich wurde die Befüllung an der "KT_Mahnung" verbessert.

Geänderte Objekte:

- OR_689
- OR_2519
- OR_4457
- OR_TN_590 (gelöscht)
- S_1671 (gelöscht)
- S_1672 (gelöscht)
- S_TN_66
- S_TN_702
- S_TN_707

• **Wilken: ID-Versorgung in bitAnalytics_Wilken (#INC7829104)**

Problem:

Nicht alle IDs (Partner, ZVK, LM) wie sie in BITMARCK_21c|ng-Financen für die Belege ermittelt werden können, kommen so auch in bitAnalytics_Wilken an.

Lösung:

Die ID-Versorgung der Instanzen

- wBuch
- wBel

wurde erweitert.

Geänderte Objekte:

- OR_TN_7057
- OR_TN_7075
- SDIFF_5604
- SDIFF_5620
- SKEYHS_TN_1017
- SKEYHS_TN_2646

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

• **VPP: Schlüssel in VPP-Tabellen sind nicht eindeutig**

Problem:

Die Primärschlüssel einiger VPP-Tabellen sind nicht eindeutig, was zu Fehlern in der Aufbereitung führt.

Lösung:

Die Primärschlüssel der Instanzen

- VPPStammTräger
- VPPStammVerzeichnis
- VPPStammAnschrift

wurden um Gültigkeitszeiten ergänzt. Diese Instanzen enthalten historisierte Daten mit echten Gültigkeitszeiträumen. Zu diesen Instanzen wurden entsprechende Filtertabellen „FT_{Tabellenname}_aktuell“ angelegt, die die jeweils gültigen Datensätze vom aktuellen Tag selektieren.

Die Primärschlüsselerstellung der Instanzen

- VPPStammKontakt
- VPPStatZusKostenDet
- VPPAmbVergütungLE

waren fehlerhaft konfiguriert. Dies wurde korrigiert.

Geänderte Objekte:

- OR_TN_5864
- OR_TN_5865
- SFT_BM_18
- SFT_BM_19
- SFT_BM_21
- STT_TN_1303
- TT_TN_984
- TT_TN_986
- TT_TN_1079
- TT_TN_1080
- TT_TN_1088
- TT_TN_1284

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

18.9.2 Erweiterungen

• Tabellenanbindung: „LE_Zuzahlungskalkulation“ (#INC7896163)

Problem:

Die Tabelle „LE_Zuzahlungskalkulation“ wird im bitAnalytics_DIAS benötigt.

Lösung:

Die Tabelle wurde als „KT/ST_ZuzKal“ ins bitAnalytics_DIAS angebunden.

Im SQL-Designer ist sie zu finden unter "Leistungen -> Zahlungen -> Zuzahlungskalkulation"

Geänderte Objekte:

- TT_BM_140
- STT_BM_94
- OR_BM_412
- OR_BM_413

• Tabellenanbindung: „BE_Pruefliste“ (#INC7862310)

Problem:

Die Tabelle „BE_Pruefliste“ wird im bitAnalytics_DIAS für die Auswertung der Abweichungsanalyse benötigt.

Lösung:

Die Tabelle wurde als „KT/ST_BeiPrüflisten“ ins bitAnalytics_DIAS angebunden

Im SQL-Designer ist sie zu finden unter "Beiträge-> Prüflisten"

Geänderte Objekte:

- TT_BM_124
- STT_TN_1333
- STT_BM_78
- OR_BM_346
- OR_BM_347
- S_TN_6638

• Tabellenanbindung: „ZE_Absetzung“ und „ZE_AbsetzungPosition“

Problem:

Die Tabellen

- ZE_Absetzung
- ZE_AbsetzungPosition

werden im bitAnalytics_DIAS benötigt. Zwischen diesen Tabellen und den Kontobewegungen „KT/ST_KtoBew“ besteht eine Verknüpfung.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

Lösung:

Die Tabellen wurden als

- KT/ST_KT_Absetzung
- KT/ST_KT_AbsetzungPos

ins bitAnalytics_DIAS angebunden.

Im SQL-Designer sind sie zu finden unter "Finanzen -> ZVK -> Absetzungen/Absetzungspositionen"

In der UserSuite wurde die Sicht "Absetzungen und dazugehörige Positionen" bereitgestellt.

Geänderte Objekte:

- TT_BM_122
- TT_BM_123
- STT_BM_76
- STT_BM_77
- OR_BM_329
- OR_BM_330
- OR_BM_335
- OR_BM_336
- S_BM_288
- TA_BM_69

- **Tabellenanbindung: „ZF_ForderungInsolvenz“ (#INC7921624)**

Problem:

Die Tabelle „ZF_ForderungInsolvenz“ wird im bitAnalytics_DIAS benötigt.

Lösung:

Die Tabelle wurde als „KT/ST_InsolvForderung“ ins bitAnalytics_DIAS angebunden.

Im SQL-Designer ist sie zu finden unter "Forma -> Insolvenz -> Forderung"

Geänderte Objekte:

- TT_BM_178
- STT_BM_99
- OR_BM_432
- OR_BM_433

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

• **Tabellenanbindung: „LE_BeratungSonstige“**

Problem:

Für die „Versichertenaukunft - Sonstige Leistungen" soll für die Außer-Klinische-Intensivpflege (AKI) die Tabelle „LE_BeratungSonstige“ angebunden werden.

Lösung:

Die Tabelle wurde als „ST/KT_BeratungSonst“ ins bitAnalytics_DIAS angebunden.

Im SQL-Designer ist sie zu finden unter „Leistungen -> Beratung“

Geänderte Objekte:

- TT_BM_180
- STT_BM_101
- OR_BM_442
- OR_BM_443

• **Tabellenanbindung: Mehrere "ME_DaBPV"-Tabellen (#INC7835648, #INC7871888, #INC7885475, #INC7868030, #INC7937321)**

Problem:

Folgende „ME_DaBPV“-Tabellen werden im DIAS benötigt, um die Elterneigenschaft und Kinderanzahl gemäß DaBPV-Meldeverfahren darzustellen:

- ME_DaBPVMeldung
- ME_DaBPVKinder
- ME_DABPVMHinweiscode
- ME_DABPVEingangpara

Lösung:

Die Tabellen wurden als

- KT/ST_DaBPVMeldung
- KT/ST_DaBPVKinder
- KT/ST_DaBPVFehlerreferenz
- KT/ST_DaBPVEingangsparameter

ins bitAnalytics_DIAS angebunden.

Im SQL-Designer sind sie zu finden unter "Versicherte -> Meldungen -> DaBPV"

In der UserSuite wurden die Sichten

- DaBPV-Meldung mit Versichertendaten
- DaBPV-Meldung, -Kinderanzahl und PV Abschlag

bereitgestellt.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

Geänderte Objekte:

- OR_BM_367
- OR_BM_368
- OR_BM_369
- S_BM_312
- S_BM_325
- TA_BM_81
- TA_BM_82
- TT_BM_125
- TT_BM_126
- TT_BM_127
- TT_BM_128

• **KOLUMBUS: Neue Spalten "DM_F_Rechnung" (#INC7788627)**

Problem:

Ab dem KOLUMBUS-Release 2025.2.00 gibt es 3 neue Spalten in der Quelltable "DM_F_Rechnung". Diese sind

- PFLEGETAGE
- PFLEGEKOSTEN
- PFLEGEENTGELTWERT

und sollen in DIAS ergänzt werden.

Lösung:

Die 3 Felder wurden in der Tabelle "ST_KoluFa" ergänzt und die Dokumentation entsprechend ergänz.

Geänderte Objekte:

- STT_6024
- S_6056

• **„VT_MoaBuchBbFGSV“ ist obsolet**

Problem:

Im Zuge von Performanceanalysen ist aufgefallen, dass der "VT_MoaBuchBbFGSV" nur ein um Spalten reduzierter „KT_MOABuchBbFGSV“ ist.

Lösung:

Der „VT_MoaBuchBbFGSV“ wurde gelöscht. Die abhängige Sicht wurde angepasst.

Geänderte Objekte:

- OR_3311 (gelöscht)
- S_5604

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

• „ST_eGKAuf“ - Art der Zustellung (#INC7860203)

Problem:

Die Felder aus dem Bereich "Art der Zustellung" in der BITMARCK_21c|ng – EGK-Maske werden für Auswertungen benötigt.

Lösung:

Die Bit-Felder

- eGKAuf_ist_sichere_Zustellung
- eGKAuf_ist_standardversand

wurden in die Tabelle "ST_eGKAuf" aufgenommen.

Geändertes Objekt:

- STT_2069

• Partnerzuordnung für Daten aus dem Bereich „BITMARCK_21c|ng-Aktionssteuerung“ verbessern (#INC7475077)

Problem:

Im Bereich der Daten der Aktionssteuerung aus BITMARCK_21c|ng ist die Partnerzuordnung unvollständig. Davon sind die "partner_ID"s an

- KT_Fachobjekt
- KT_Prozessinstanz
- KT_Prozessinstanzvariablen

betroffen.

Lösung:

Bei der Bestimmung der Partnerzuordnung werden jetzt folgende Bereiche zusätzlich berücksichtigt:

- Telekomadresse
- Kündigung
- Widerspruch
- Meldung Kassenwechsel
- Versicherte Person Beitrag
- EVE Werbezweck
- Melderegisteranfrage
- Pflegebedürftigkeit

Geändertes Objekt:

- S_TN_6730

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

• **Ergänzung von fehlenden Gesperrt-Spalten**

Problem:

Bei einigen Tabellen fehlt ein Gesperrt-Kennzeichen, bei anderen Tabellen ist die Verschlüsselung nicht sinnvoll.

Lösung:

In den folgenden Tabellen wurde die „gesperrt“-Spalte ergänzt:

- ST_HybridDRGIVA
- ST_AtacamaKBRechMeld
- ST_aukgfmbiSozDieDetail
- ST_insolvenz

In den folgenden Tabellen wurde die Verschlüsselung entfernt:

- ST_wRechnungsPos
- ST_wAfAStammdaten
- ST_wGSPUIDNr
- ST_wKonzMandWerkFin
- ST_wBLZStamm
- ST_invoSachbearbeiter
- ST_VPPAmbLKAbh

Geänderte Objekte:

- S_2641
- S_3989
- S_4463
- S_7721
- S_BM_238
- S_TN_2790
- S_TN_3076
- S_TN_4903
- S_TN_5373
- S_TN_594
- S_TN_6516
- S_TN_984
- SDIFF_2639
- SDIFF_BM_52
- SDIFF_TN_224
- SDIFF_TN_639
- SKEYHS_BM_194
- SKEYHS_BM_195
- SKEYHS_BM_196
- SKEYHS_BM_238

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

• **Erstellung von Auswertungen zu Beitragskonten von Zeitarbeitsfirmen**

Problem:

Es werden Auswertungen benötigt, die eine Möglichkeit bieten, Beitragskonten von Zeitarbeitsfirmen nach Excel zu exportieren.

Lösung:

Die Auswertungen wurden in bitAnalytics_DIAS unter

"User Layer" -> "Beiträge" -> "Beitragskonten Zeitarbeitsfirmen"

integriert, sodass die Daten direkt aus der Frontendsicht exportiert und an das IZS weitergeleitet werden können.

Geänderte Objekte:

- OR_BM_221
- OR_BM_414

• **"4-Wochen-Fall" ermitteln (#INC7788408)**

Problem:

Für Auswertungen wird das Masken-Feld "4-Wochen-Fall" aus den BITMARCK_21c|ng- AU-Fällen benötigt.

Lösung:

Dieses Masken-Feld wird in 21c nicht persistiert und kann somit quellseitig nicht bereitgestellt werden.

Die Berechnung wurde in DIAS nachgestellt und dazu das Objekt "FT_LmEFZ_4Wochen-Fall" implementiert.

Zusätzlich wurde die Auswertung "Leistungen -> LmEFZ -> 4 Wochen Fälle" geschaffen.

Geänderte Objekte:

- SFT_BM_11
- S_BM_281
- TA_BM_66

• **Zusatzregister für Fallakten**

Problem:

Die Fallakten sollen ausgewertet werden und benötigen eine vereinfachte Struktur analog zum Zusatzregister.

Lösung:

Mit der neuen Funktion "Fallakten_ES_SQLErzeugung" können die Fallakten ähnlich wie bei den Zusatzregistern ausgewertet werden.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

Geändertes Objekt:

- OR_BM_222
- **Control_KH: Anpassungen BKK-Benchmark-Ermittlung**

Problem:

Die Objekte zum BKK-Benchmark müssen an die geänderten Vorgaben vom BKK-Landesverband angepasst werden.

Lösung:

Die Ermittlung der Kennzahlen für den BKK-Benchmark wurde um Kennzahlen zur Gutachtenlaufzeit und zum Erörterungsverfahren ergänzt.

Geänderte Objekte:

- OR_1717
- OR_BM_362
- S_1510
- S_1529
- S_TN_1410
- **Rezept300: Leistungspartnerverknüpfung an Rezept300-Beleg (#INC7791410)**

Problem:

Die Verknüpfung der Rezept300- Beleg-Tabelle zu den Leistungspartnern soll ergänzt werden.

Lösung:

Die Verknüpfung zu den Leistungspartner wurde für Apotheken und Ärzte separat hergestellt. Die UserSuite-Sicht "Rezept 300: Belege mit Versicherteninfos" wurde damit um Daten zur abgebenden Apotheke und dem verordnenden Arzt erweitert.

Geänderte Objekte:

- OR_1700
- OR_TN_731
- SDIFF_3024
- SKEYHS_BM_172
- SKEYHS_BM_173

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				

• **Verknüpfung von ELW-Fällen mit Kontobewegung (#INC7276979)**

Problem:

Es wird eine Verknüpfungsmöglichkeit über OIDs zwischen Kontobewegungen und "Anspruchsfälle gegen Dritte" aus dem Bereich Ersatzleistungswesen benötigt.

Lösung:

Das Vorgangsmerkmal der Belege wird mit der ELB-Nummer der Anspruchsfälle abgeglichen.

Geänderte Objekte:

- OR_4546
- OR_TN_7008
- OR_TN_7054
- OR_TN_7067
- SDIFF_9770
- SDIFF_9840

• **Erweiterte Auswertung des Vorgangsmerkmals der Belege (#INC7634640)**

Problem:

Die Belege aus dem Bereich BITMARCK_21c|ng-Finzen werden mit einem Vorgangsmerkmal versehen. Dieser dient als fachlicher Schlüssel für den jeweiligen Bereich, der den Beleg erzeugt hat und soll verstärkt zur ID- Gewinnung genutzt werden.

Lösung:

Die Verwendung der Felder

- Vorgangsmerkmal_Soll
- Vorgangsmerkmal_Haben

wurde erweitert.

Kommt für

- Belege
- Belegpositionen
- Belegpositionauftragungen
- Wilken

direkt zur Geltung.

Geänderte Objekte:

- OR_TN_7006
- OR_TN_7007
- OR_TN_7046
- OR_TN_7048
- OR_TN_7051
- OR_TN_7052

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmittelung auf R5.2_5 p02.docx				

- S_TN_7149

• Erweiterung des DiGA-Imports um die DiGA-Historie

Problem:

Um Änderungen nachvollziehen und verfolgen zu können, wird der Import der DiGA-Historie benötigt. Die bisher importierten DiGA-Daten beinhalten nur die aktuellen Werte.

Lösung:

Das Objekt "WS_TN_1000" wurde um die Tabelle "DiGAClientHistorie" erweitert. Der Import wurde angepasst, um die zusätzlichen Daten von der DiGA-Server-API zu importieren. Die ETL-Strecke wurde entsprechend erweitert.

Geändertes Objekt:

- WS_TN_1000

• 4K: Änderung des Standardwertes in den 4K-Schnittstellenobjekten

Problem:

Es werden Änderungen des Standardwertes in den 4K-Schnittstellenobjekten benötigt.

Lösung:

In den Sichten zur Satzart 100 wurde der Standardwert der v_id von '-' auf -1 umgestellt.

Geänderte Objekte:

- S_BMS_526
- S_BMS_597

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	24.09.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2_5 p02.docx				