

bitAnalytics_Änderungsmitteilung

Gesamtänderungsdokumentation eines Releases

Freigabeversion: „R5.2 p02“

Klassifizierung: SC / Anwender freigegeben

Dokumentenverantwortliche(r): Thomas Löbbert

Codierung: bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx

Dokumentinformationen

Klassifizierung		SC / Anwender freigegeben	Letztes Review	27.06.2025
			Nächstes Review	
Dateiname		bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx		
Version	Datum	Kap./Seite	Grund der Änderung	Bearbeiter
1.0	14.04.2025	--	Initiale Anlage (Pilotversion)	Th. Löbbert
1.1	22.05.2025	--	Update auf die Freigabeverision p01	Th. Löbbert
1.2	27.06.2025	Kapitel 17	Neues Kapitel – Änderungen auf p02	Th. Löbbert

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 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	16
10 Berechtigungsmanager	18
11 BMPrüfberichte	19
12 DAS (Data Acquisition Service)	20
13 Finanzstatus	21
14 DiGA-Berichte	22
15 DIAS	23
15.1 Einleitung	23
15.2 Umgesetzte Tickets zu „bitAnalytics_DIAS-Änderungen“	23
15.2.1 Fehlerbehebungen	23
15.3 Umgesetzte Tickets zu „SQL-Änderungen“	27
15.3.1 Fehlerbehebungen	27
15.3.2 Erweiterungen.....	40
16 Delta zwischen Pilot- und Freigabeversion.....	49
17 Änderungen auf R5.2 p02	51
17.1 Standardberichte21c	51
17.2 Berechtigungsmanager	55
17.3 AS_Manager	56
17.4 Umgesetzte Tickets zu „bitAnalytics_DIAS-Änderungen“	57
17.4.1 Fehlerbehebungen	57
17.4.2 Erweiterungen.....	61
17.5 Umgesetzte Tickets zu „SQL-Änderungen“	62
17.5.1 Fehlerbehebungen	62
17.5.2 Erweiterungen.....	77

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 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	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

2 Systemumgebung / Infrastruktur

Es gelten die allgemeinen Systemvoraussetzungen, die in der Dokumentation

..\Initial\bitAnalytics_Systeminstallation R5.2.pdf

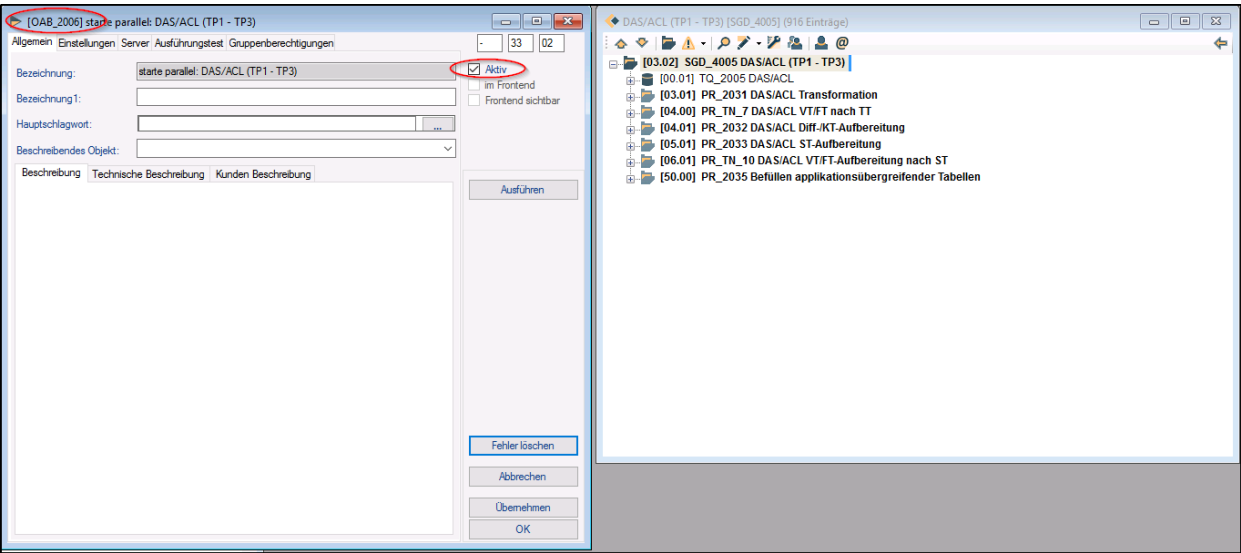
beschrieben sind.

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	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

3 Build und Deployment (BuD)

- **Aufbewahrungstage im AS_Manager**

Problem:

Die Tage der Aufbewahrung der Transfer-Datensätze soll konfigurierbar gemacht werden.

Lösung:

Folgender Parameter im BuD wurde dafür neu implementiert.

Element	Product	Usage	Beschreibung
Variable	AS_Manager	Aufbewahrungstage	Dauer der Aufbewahrung der Transfer-Datensätze ab dem Startdatum in Tagen gerechnet. Der Standardwert ist 28. Die Angabe ist optional.

- **Transfer von geschützten Daten im AS_Manager**

Problem:

Es soll die Möglichkeit geschaffen werden, das geschützte Daten im AS_Manager transferiert werden können.

Lösung:

Folgende Parameter im BuD wurde dafür neu implementiert.

Element	Product	Usage	Beschreibung
Login	AS_Manager	S_DataAccessVip	Der SQL-Server Login hat das Recht, Daten in der DIAS_Ergebnisse-Datenbank zu entschlüsseln. Damit werden Transfers mit geschützten Daten möglich.
Password	AS_Manager	S_DataAccessVip	Das Passwort des zugehörigen, im Element „Login“ angegebenen SQL-Server Logins. Die Angabe wird für die Anmeldung am SQL-Server im Produkt bitAnalytics_AS_Manager benötigt.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 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	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

5 Monitor

- DIAS Timer-Instanz Status anzeigen

Problem:

Im bitAnalytics_Monitor soll über eine KPI angezeigt werden, ob derzeit eine Timer-Instanz von DIAS aktiv ist oder nicht.

Lösung:

Auf der DIAS-Detailseite wurde die KPI "DIAS Timer Instanz" hinzugefügt, welche den Status "Aktiv" bzw. "Inaktiv" der Timer-Instanz anzeigt.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 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	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

7 RSE (Replication Status Extractor)

Keine Änderungen zur Vorgängerversion

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

8 Standardberichte21c

- **Korrektur von AU-Diagnose- und AU-Feststellungsdaten Im Bericht "Versicherten-
auskunft" (#INC7640951)**

Problem:

AU-Diagnose- und AU-Feststellungsdaten der Bescheinigungen entsprachen nicht der Darstellung im BITMARCK_21c|ng.

Lösung:

Im Unterbericht „Arbeitsunfähigkeiten“ des Berichts "Versicherten-
auskunft" ist pro AU-Fall die Darstellung von AU-Diagnose- und AU-Bescheinigungen jetzt in zwei separaten Listen aufgeteilt, soweit diese Daten pro AU-Fall gespeichert sind:

- Liste der AU-Bescheinigungen pro AU-Fall, jeweils mit dem Datum „Festgestellt am“
- Alle AU-Diagnosen zum Fall, jeweils mit von- und bis-Datum der Diagnose

Der Bericht folgt damit der geteilten Darstellung in den Masken von BITMARCK_21c|ng.

Geänderte Objekte:

- U_BÜ VA - Arbeitsunfähigkeit - Krankengeld.rdl
- S_BMS_253 (gelöscht)
- DM_BMS_96 (gelöscht)

Neu:

- OR_BM_103
- D_BÜ VA - AU Diagnose.rdl
- D_BÜ VA - AU Bescheinigung-SB.rdl

- **Anpassung der DMP-QS-Berichte**

Problem:

Bei den DMP-QS-Berichten müssen für das Berichtsjahr 2024 textuelle Anpassungen vorgenommen werden.

Für die BKK-, IKK- und EK-Berichte gilt:

Das Ziel

"Reduktion ungeplanter Behandlungen"

muss in

"Reduktion ungeplanter, auch notfallmäßiger (ambulant und stationärer) ärztlicher Behandlungen"

umbenannt werden.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

Zusätzlich bei IKK:

Das Ziel 4 (Asthma)

"Reduktion des Anteils der rauchenden Teilnehmer"

muss in

"Reduktion des Anteils der rauchenden Teilnehmerinnen und Teilnehmer"

umbenannt werden.

Lösung:

Die Berichte wurden entsprechend geändert.

Zusätzlich wurde die Fußnote der IKK-Berichte um die Angabe des Berichtsjahres ergänzt.

Geänderte SSRS-Objekte:

- DMP QS - IKK.rdl
- DMP QS - BKK.rdl
- U_DMP QS - IKK COPD.rdl
- U_DMP QS - IKK Asthma.rdl
- U_DMP QS - EK COPD.rdl

• **Performance-Verbesserung bei Filterung von elektronischen MDK-Gutachten**

Problem:

Die Filterung wurde sowohl auf fachliche als auch auf technische Schlüssel gleichzeitig angewendet. Dadurch wurde die Abfragekomplexität unnötig erhöht.

Lösung:

Die Filterung wurde auf den technischen Schlüssel reduziert und so die Abfragekomplexität verringert.

Geänderte Objekte:

- S_BMS_254
- DM_BMS_97
- SSRS-Bericht "U_BÜ VA - Arbeitsunfähigkeit - Krankengeld.rdl"

• **Formatierung des Attributs "Org.-Einheit-ID" und Anzeige der Liste "Kontaktdaten - Direktkontakt"**

Problem:

Die Formatierung des Attributs "Org.-Einheit-ID" war irrtümlich rechtsbündig.

Die Liste "Kontaktdaten - Direktkontakt" wurde auch im Fall einer leeren Liste dargestellt.

Lösung:

Die Formatierung des Attributs wurde korrigiert und die Anzeige der Liste im Fall einer leeren Liste unterbunden.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

Geänderte Objekte:

- S_BMS_317
- SSRS-Bericht "U_BÜ VA - Personendaten.rdl"

• **Umsetzung der Akkreditierungslogik im DMP-QS-Bericht für Osteoporose**

Problem:

Im DMP-QS-Bericht für Osteoporose (IKK/BKK/EK) dürfen nur die akkreditierten Regionen angezeigt und ausgewertet werden.

Lösung:

Bei den Auswertungen mit Regionen-Listen werden nur die Werte zu den akkreditierten Regionen angezeigt. Bei den Auswertungen ohne Angaben von Regionen, wie z.B. "Altersverteilung der Versicherten" oder "Beendigungsgründe" werden nur Teilnehmer der akkreditierten Regionen gezählt.

Geänderte Objekte:

- OR_BMS_11 (DMP QS)
- U_DMP QS - IKK Osteoporose.rdl

• **Korrektur der Zusammenführung von TP1 Daten in den Berichten Versichertenaukunft/Patientenquittung "Ärztliche Leistungen" (#INC7388040, #INC7592795)**

Problem:

Die Zusammenführung der TP1-Daten aus den BITMARCK_21c|ng-Quellen und aus dem DAS-Verfahren (zDWH), bezog sich auf die Attribute „bearbeitet_am“ beider Quellen. Die Voraussetzung dabei ist, dass die Werte der Attribute unveränderbar bleiben. Es wurde aber festgestellt, dass über die Wahltarif-Funktion im BITMARCK_21c|ng das o.g. Attribut aktualisiert werden kann. Dies führt zu einer falschen Zusammenführung der beiden Quellen und somit zur falschen Abbildung der TP1 Daten im Bericht.

Lösung:

Es wird statt des aktualisierbaren Attributs

"ST_Ambeh.Ambeh_bearbeitet_am"

das einmal befüllte Attribut

"ST_AmbehUNB.AmbehUNB_Erstellung_am" verwendet.

Geänderte Objekte:

- S_BMS_133
- S_BMS_171
- S_BMS_10001

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

- **Versichertenaukunft - Sonstige Leistungen: Optimierung der Performance**

Problem:

Bei der Ausführung des Berichtes Versichertenaukunft lieferte der Bericht mehrere Fehlermeldungen ("Subreport could not be shown" oder "Für diesen Bereich liegen keine Daten vor") bei unterschiedlichen Unterberichten zurück.

Die Analyse zeigte, dass es an einer zu langen Ausführungszeit und Timeouts des Unterberichtes „Sonstige Leistungen“ liegt.

Lösung:

Die SQLs für den Unterbericht „Sonstige Leistungen“ wurden so optimiert, dass der Bericht um ein Vielfaches schneller ausgeführt wird. Dadurch konnten auch die übrigen Fehlermeldungen beseitigt werden.

Geänderte Objekte:

- S_BM_171 (neu)
- S_BMS_362
- S_BMS_402

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

9 AS_Manager

- Einzelne fehlgeschlagene Datensatztransfers manuell neu senden

Problem:

Fehlgeschlagenen Datensatztransfers sollen erneut gestartet werden können.

Unter dem Bereich "Meine beendeten Transfers" soll eine neue Spalte "Aktion" hinzugefügt werden, in der alle fehlerhaften Transfers einen Button "Nicht übertragene Datensätze erneut senden" bekommen.

Nach dem Start soll in den Bereich "Meine laufenden Transfers" gesprungen werden.

Lösung:

Nach dem Starten des Transfers springt der Fokus in den Bereich "Meine laufenden Transfers" und nach Abschluss des Transfers in den Bereich "Meine beendeten Transfers"

Wenn der Transfer fehlerhaft beendet wurde, erscheint in der Spalte "Aktion" ein Wiederholen-Button zum erneuten Ausführen des fehlerhaften Transfers.

- Migrierter wöchentlicher Zeitplan führt zu Programmabsturz

Problem:

Nachdem die Anwendung aufgerufen wird, werden die Transfers nicht geladen und auch die Zeitplanübersicht zeigt keine Zeitpläne an, obwohl welche existieren. Das Programm terminiert nicht.

Lösung:

Bei der Installation dieser Version werden folgende Spalten in der Tabelle automatisch auf die Standardwerte gesetzt:

Bei monatlichen Zeitplänen:

WeekdaysString: "Mo"

- Fehler bei der Strukturvalidierung

Problem:

Bei der Ausführung der Strukturvalidierung tritt sporadisch ein Fehler auf, der verhindert, dass die Strukturen validiert werden können. Die Fehlermeldung hat das Schema:

"Error converting value "..." to type 'System.Array'. Path 'summaryParameter[0]'"

Lösung:

Der Datentyp wurde bei der Konvertierung (Deserialisierung) für den Parameter:

"summaryParameter"

von "Array" zu "string[]" geändert.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

- **Zeitpläne werden nach einem Passwort-Wechsel nicht ausgeführt**

Problem:

Nach einem Passwort-Wechsel werden keine Zeitpläne mehr ausgeführt, da der Windows-Dienst keine Aktualisierung der Anmeldedaten durchführt.

Lösung:

Die Anmeldedaten werden nun nach Aktualisierung des Passworts im AS_Manager neu vom Windows-Dienst geladen.

- **Speicherung von geschützten Daten in der Aktionssteuerung möglich**

Problem:

Bislang konnten schützenswerte Daten aus bitAnalytics_DIAS nicht verschlüsselt in der Aktionssteuerung abgespeichert werden.

Lösung:

Bei der Transferdefinition kann jetzt mit der Spalte "Geschützt?" bestimmt werden, ob schützenswerte Daten übertragen werden sollen. Das setzt voraus, dass im DataMart eine Spalte mit einem "_gesperrt"-Postfix existiert. Die Daten werden aus DIAS mit einem technischen Benutzer ausgelesen und dann an die Aktionssteuerung übertragen. Dort werden sie verschlüsselt abgespeichert und können nur von Benutzern mit entsprechenden Rechten entschlüsselt werden.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

10 Berechtigungsmanager

- **Ermittlung der Abhängigkeiten von einem SQL-Server-Element verbessern**

Problem:

Um die Abhängigkeiten von einem SQL-Server-Element (Anmeldung, Serverrolle und Anmeldeinformation) zum Active Directory zu sehen, muss man mehrmals die verschiedenen Elemente erkunden. Die Abhängigkeiten sollen innerhalb der erkundeten Gruppe direkt sichtbar sein.

Lösung:

Die Verknüpfung zwischen SQL-Server-Element (Anmeldung, Serverrolle und Anmeldeinformation) und Active Directory (Benutzer und Gruppe) kann jetzt direkt eingesehen werden.

- **Berechtigungen und Rollen vom bitAnalytics_WebForms zur Verfügung stellen**

Problem:

Die Berechtigungen und Rollen von bitAnalytics_WebForms sollen im Berechtigungsmanager zur Verfügung gestellt werden, damit ein zentraler Überblick über alle Berechtigungen von bitAnalytics-Produkten geschaffen wird.

Dieser Punkt dient der Vorbereitung auf die Freigabe von bitAnalytics_WebForms. Das Produkt befindet sich aktuell in der Pilot-Phase und wird voraussichtlich im Juli 2025 zur Verfügung stehen.

Lösung:

WebForms ist im Berechtigungsmanager unter "Start auswählen" verfügbar. Unter dem Eintrag können die Berechtigungen und Rollen eingesehen und direkt verwaltet werden.

- **Prüfung über AD-Domain**

Problem:

Im Berechtigungsmanager soll die Berechtigungsprüfung nicht in der Domain erfolgen, in der der Berechtigungsmanager installiert ist, sondern ausschließlich in der Active Directory-Domain, die in der Anmeldemaske angegeben wurde.

Lösung:

Im Berechtigungsmanager wurde die Anmeldemaske angepasst, sodass nun die Domain geändert werden kann. Die ausgewählte Domain legt fest, in welchem Bereich die Berechtigungen geprüft werden.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 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	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

12 DAS (Data Acquisition Service)

Keine Änderungen zur Vorgängerversion

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

13 Finanzstatus

Keine Änderungen zur Vorgängerversion

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

14 DiGA-Berichte

Keine Änderungen zur Vorgängerversion

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

15 DIAS

15.1 Einleitung

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

15.2 Umgesetzte Tickets zu „bitAnalytics_DIAS-Änderungen“

15.2.1 Fehlerbehebungen

- **Falsche Warnung: Benötigtes Schema für CTE-Tabellen**

Problem:

In bestimmten Konstellationen mit Verwendung von "With" in SQLs, wird im DIAS fälschlicherweise eine Warnung ausgegeben, dass eine Schemaangabe für die CTE-Tabelle benötigt wird.

Dies ist inhaltlich falsch. Für CTE-Tabellen muss kein Schema angegeben werden.

Lösung:

Ursache für die fälschlich auftretende Warnung war die Verwendung einer CTE-Tabelle mit unterschiedlichen Schreibweisen innerhalb eines SQLs (mit eckigen Klammern, ohne eckige Klammern).

In der Software wurde ein Vergleich angepasst, sodass auch bei unterschiedlichen Schreibweisen der CTE-Tabelle keine Warnung ausgegeben wird.

- **Fehlermeldung in ST: "Object reference not set to an instance of an object"**

Problem:

Wenn der Spaltenname aus dem Spaltenübersetzer nicht exakt mit dem Spaltennamen in der Verschlüsselungsinfo übereinstimmt, kann es vorkommen, dass DIAS die Fehlermeldung

"Object reference not set to an instance of an object."

ausgibt.

Lösung:

Das Problem tritt zum Beispiel auf, wenn die Spalte einmal mit "ss" und einmal mit "ß" geschrieben wird:

- invoHaftungTitel_Vollstreckungen_abgeschlossen_am
- invoHaftungTitel_Vollstreckungen_abgeschlossen_am

Die Fehlermeldung wurde sprechender gestaltet, so dass in solchen Fällen die Meldung

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

"Die Spaltenverschlüsselungsinfo 'invoHaftungTitel_Vollstreckungen_abgeschlossen_am' und die Spalte 'invoHaftungTitel_Vollstreckungen_abgeschlossen_am' passen nicht zusammen."

als Warnung ausgegeben wird.

- **KT/ST-Objekte verwenden falsches Diff-Objekt**

Problem:

Bei aktivierter Objektfreigabe verwenden KT- und ST-Objekte, wenn sie in Pseudobearbeitung sind, den freigegeben Diff, anstelle des bearbeiteten Diff-Objekts.

Lösung:

Die DIAS-Objekte KT und ST verwenden nun das bearbeitete Diff-Objekt.

- **Tabellenanbindungsdialog - neue Objekte nicht in Bearbeitung setzen**

Problem:

Bei aktivierter Objektfreigabe sollen SKEY / KT / ST bei erstmaliger Erstellung durch den Tabellenanbindungsdialog nicht "in Bearbeitung" gesetzt werden.

Lösung:

Die DIAS-Objekte SKEY, KT und ST werden beim erstmaligen Erstellen durch den Tabellenanbindungsdialog nicht "in Bearbeitung" gesetzt.

Damit die ETL-Strecke fehlerfrei ausgeführt werden kann erhalten die Objekte den Status "in Pseudobearbeitung".

- **Lizenzstatus**

Problem:

Im Übersichtsfenster der Lizenzen wird bei "bitAnalytics_Revisionsdaten" ein falscher Status angezeigt.

Lösung:

Die Anzeige des Status der Produkte wurde angepasst. Der Text wurde auch vereinheitlicht, sodass es keine Unterschiede mehr zwischen Baum- und Produktübersicht gibt.

- **Fehlermeldung von Objekten (#INC7352281)**

Problem:

Es kommt gelegentlich vor, dass Objekte die Fehlermeldung eines anderen Objektes anzeigen.

Lösung:

Es werden nun nur noch Fehler am Objekt angezeigt, die dieses auch betreffen.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

• **Längen Anpassung T_Ausführungsüberwachung**

Problem:

Die Spalten

- Lasterror
- Vorletzter Fehler

sind mit einer Länge von varchar(8000) zu klein.

Lösung:

Die beiden Spalten wurden auf varchar(max) vergrößert.

• **Tabellenanbindungsdialog: Initialen Hochsetzer-SQL anpassen**

Problem:

Der Standard-SQL für Hochsetzer wurde aus Performancegründen überarbeitet.

Beim Anlegen von Hochsetzern durch den Tabellenanbindungsdialog ist es daher notwendig, den initialen SQL entsprechend anzupassen.

Lösung:

Der initiale SQL für Hochsetzer, die mit Hilfe des Tabellenanbindungsdialogs angelegt werden, wurde angepasst.

• **Excel-Export aus dem Grid fehlerhaft (#INC7810358, #INC7664109)**

Problem:

Der Excel-Export aus dem Grid exportiert auch die im Grid ausgeblendeten Zeilen gesperrter und geschützter Personen.

Lösung:

Der Export wurde angepasst. Wenn im Grid geschützte Daten ausgeblendet werden, werden diese nun nicht mehr exportiert.

• **Fehler beim Export von SSRS-Berichten aus DIAS (#INC7438936)**

Problem:

Exporte von SSRS-Berichten aus der UserSuite und der DeveloperSuite können nicht angezeigt werden.

Dies liegt an der Verwendung eines veralteten WebBrowser-Controls im DIAS, das auf dem Internet Explorer basiert. Der interne Browser soll auf "EdgeStandard" umgestellt werden.

Lösung:

Der interne Browser vom DIAS wurde auf das "WebView2"-Control umgestellt. Das Anzeigen von SSRS-Berichten ist wieder möglich.

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

- **Globale Zuordnung von Codetabellen (#INC6648166)**

Problem:

Kasseneigene Codetabellen für "ohne Präfix" überschreiben auch Standardwerte.

Lösung:

Der Fehler wurde bereinigt. Wenn auf dem Reiter „Kasse“ für eine Spalte ein Fremdschlüssel hinterlegt wird, greift die Übersetzung nur, wenn der Spaltenname identisch ist.

Beispiel: Bei der Übersetzung der Spalte "Status" wird nicht die Spalte "LM_Status" abgeändert.

- **Sporadische Deadlocks**

Problem:

Es kommt in unregelmäßigen Abständen zu Deadlock-Situationen im DIAS, die zum Einfrieren der Anwendung führen.

Lösung:

Die Stelle im Quellcode, welche für den Deadlock verantwortlich war, wurde gefunden und bereinigt.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

15.3 Umgesetzte Tickets zu „SQL-Änderungen“

15.3.1 Fehlerbehebungen

- **Summe in „LM_Kosten_IST“ für DiGA (#INC7460453)**

Problem:

Die Tabelle ST_LM enthält berechnete Spalten für die verrechneten Beträge der Kontobewegungen. Es fehlen jedoch die Daten für DiGA-Leistungen. Diese Felder müssen mit den gültigen Betragsinformationen gefüllt werden.

Lösung:

Die für die Beitragsberechnung verwendeten Untertabellen sind angepasst, wobei die Informationen zu den DiGA-Beiträgen in den entsprechenden Spalten der ST_LM angezeigt werden.

Geändertes Objekt:

- S_TN_1057

- **Überarbeitung TP-Tabellen**

Problem:

Alle potenziell kritischen Spalten in den TP-Daten, die sich auf mehrere Versicherte beziehen können und nicht sicher einem Versicherten (oder keinem Versicherten) zugeordnet werden können, sollen entfernt werden.

Lösung:

Alle unverschlüsselten kritischen Spalten in den TP-Datentabellen wurden entfernt. Außerdem wurden die folgenden Verbesserungen vorgenommen.

- In TT_TPImpDS wurde die Austragung bei TP5 und TP6 hinzugefügt.
- Der Ausführungsfehler in „Diff_ImportSegmentZeile“ wurde behoben.

Geänderte Objekte:

- STT_TN_46
- STT_TN_551
- STT_TN_552
- STT_TN_786
- S_TN_1381
- S_TN_1875
- S_TN_1932
- S_TN_1933
- STT_4288
- STT_4832
- S_1358
- S_1386

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

- S_4306
- SDIFF_121
- SDIFF_2499
- SDIFF_4111
- SDIFF_TN_650
- SKEYHS_BM_7
- SKEYHS_BM_8
- SKEYHS_BM_9
- SKEYHS_BM_10

• **Verbesserung der Laufzeiten bei der Aufbereitung**

Problem:

Aufbereitungsschritte mit auffälligen Laufzeiten sollen verbessert werden

Lösung:

Die Performance einiger Aufbereitungsschritte wurde verbessert.

Geänderte Objekte:

- SKEYHS_TN_401
- SKEYHS_TN_557

• **SQLs außerhalb von [stage] mit Spalten, die potenziell pseudonymisiert sind**

Problem:

Es gibt mehrere SQLs, die verschlüsselte Spalten außerhalb von [stage] benutzen. In bestimmten Fällen kann die Verwendung von pseudonymisierten Spalten potenziell zu fehlerhaften Auswertungen führen. Ein Beispiel dazu wäre die Verwendung eines verschlüsselten Datums, das in einer WHERE-Bedingung für eine Datenfilterung benutzt wird. Solche potenziellen Fehlerquellen sollen systematisch gesucht und ggf. korrigiert werden.

Lösung:

Es wurden fehlerhafte Objekte in den Bereichen

- GPS-eFa
- zwei Filtertabellen bzgl. "gestorben_am"
- eine Filtertabelle bzgl. Bankverbindungen
- Nachversorgung der RVNR_HV an der ST_V

identifiziert und behoben.

Geänderte Objekte:

- S_5461
- S_6660 (gelöscht)
- S_6838
- S_6991
- S_7018

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

- S_9843
- S_9844
- SFT_6011

• **v_id im KT_ImDiag unvollständig**

Problem:

Beim Ermitteln der v_id am KT_ImDiag werden einige Anreicherungsmöglichkeiten aktuell nicht berücksichtigt.

Lösung:

Vier zusätzliche Wege wurden eingebaut, um die Befüllung zu optimieren:

- über ImDiag_id_Ursprung
- über Imkhbehs_id
- über KKRAbrechnung (als Fremdschlüssel in KT_KKRAbrechnung)
- über DiGADiagnose (als Fremdschlüssel in KT_DiGADiagnose)

Geänderte Objekte:

- S_BM_90
- S_BM_91
- S_BM_92
- S_BM_93
- SKEYHS_BM_90
- SKEYHS_BM_91
- SKEYHS_BM_92
- SKEYHS_BM_93

• **Falsche Spaltenbeschreibung S_9930 (#INC7732374)**

Problem:

Die Spaltenlängen in der Beschreibung der Felder

- belPos_Kontenart
- belPos_Kontengruppe

ist vertauscht.

Lösung:

Die Beschreibungen der Felder wurden korrigiert. Zudem wurden die Beschreibungen der Spalten

- bucste_Kontenklasse
- bucste_Kontenart
- bucste_Kontengruppe

angepasst.

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

Geänderte Objekte:

- STT_70
- S_9930
- S_TN_6226

• **S_6032: Mögliche Deadlock-Situation (#INC7727823)**

Problem:

Es kann zu Deadlocks bei der Indexerstellung kommen, während das Objekt S_6032 (Bestimmung der Indexverwendung) aufbereitet wird.

Lösung:

Es wurde der Zusatz With(NOLOCK) hinzugefügt, damit die Auswertung der Indexverwendung, die Indexerstellung nicht blockiert.

Geändertes Objekt:

- S_6032

• **Objektfreigabe: Objekte fälschlicherweise "in Bearbeitung"**

Problem:

Objekte werden als „in Bearbeitung“ ausgeliefert, ohne dass die Objektfreigabe aktiv ist. Das führt zu einer Färbung der Objekte im Baum und irritiert.

Lösung:

Die betroffenen Objekte wurden ermittelt und korrigiert.

Geänderte Objekte:

- SKEYHS_TN_1936
- SKEYHS_TN_1937
- SKEYHS_TN_1938
- SKEYHS_TN_1939

• **Aktualisieren „DWH_Katalog_Länderkennzeichen“**

Problem:

Der Katalog „ST_DWHKatalogLänderkennzeichen“ ist nicht aktuell und zeigt in der Spalte "Kennzeichen_postalisch" teilweise falsche Daten an.

Lösung:

Der Katalog wurde gemäß der ISO-Ländercodeliste aktualisiert.

Geändertes Objekt:

- DWH_Katalog_Länderkennzeichen

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

• **Fehler in MaO_id (#INC7760976)**

Problem:

Die Spalten

- GESUNDMANAGE_MITARB_ID
- KUNDENBETREU_MITARB_ID

werden im DIAS aktuell beide nach MaO_id übersetzt, sodass sich die Werte hier gegenseitig überschreiben.

Dies betrifft die Instanzen

- Natürliche Person
- Betriebsstätte.

Lösung:

Die Übersetzung der Spalten wurde in

- MaO_id_Gesundheitsmanager
- MaO_id_Kundenbetreuer

angepasst.

Geänderte Objekte:

- STT_2027
- STT_2031
- S_3777
- S_3778

• **TP-Daten: Numerisch Darstellung der Diagnosen (#INC7313281)**

Problem:

Die Werte der Attribute

- „Diagnosequalifizierung“ in der Tabelle ST_SA600ds
- „Diagnosesicherheit“ in der Tabelle ST_AmBehDia

sind bisher numerisch und sollen auf alphanumerische Werte analog zur Datensatzbeschreibung der Satzart 600 umgestellt werden.

Lösung:

Die Werte sind nun alphanumerisch.

Geänderte Objekte:

- STT_8117
- S_8095
- S_8220

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

- **Verwendung verschlüsselter Spalten korrigieren**

Problem:

In einigen Objekten werden Joins oder Filter auf verschlüsselte Spalten durchgeführt.

Lösung:

Alle betroffenen Objekte wurden korrigiert.

Geänderte Objekte:

- S_1048
- S_TN_64
- S_TN_68

- **Kompass302: Korrektur des Datentyps der „SammelBelegID“ in der Beleg-Tabelle**

Problem:

Das Feld „SammelBelegID“ in der Tabelle „Kom302Beleg“ hat einen falschen Datentyp.

Lösung:

Der Datentyp wurde von Int auf Float korrigiert.

Geändertes Objekt:

- STT_TN_249

- **Wilken: ES_9416 (Wilken Gesamtsicht Buchungen/Belege) wird nicht aktualisiert (#INC7774491)**

Problem:

Die mit „bitAnalytics_R5.1_5 p01“ bzw. p02 ausgelieferte neue Umsetzung der differentiellen Aktualisierung der Auswertung ES_9416 (Wilken Gesamtsicht Buchungen/Belege) hat einen Programmierfehler.

Das Steuerungsskript kommt (bei üblicher Konfiguration der Ausführung) unweigerlich zu dem Schluss, dass keine Aktualisierung nötig ist.

Lösung:

Das Skript zur Steuerung S_TN_7522 wurde korrigiert.

Geändertes Objekt:

- S_TN_7522

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

• **Kontobewegung (KtoBew): „Fällig_am“ aus Forderung/Verbindlichkeit (FoVerb)**

Problem:

Die Befüllung des Feldes "Fällig_am" an der Datenstrecke Kontobewegung (KtoBew) mit Information aus Forderung/Verbindlichkeit (FoVerb) hat in „bitAnalytics_R5.1_5 p01“ und p02 einen Fehler.

Lösung:

Das Erstellungsskript für „Diff_KtoBew“ wurde korrigiert und ein notwendiger Hochsetzer erstellt. Der SQL-Code für den "VT_FoVerb_BefreiungMV" wird auf den ursprünglichen Zustand zurückgesetzt.

Geänderte Objekte:

- SKEYHS_TN_7013
- SDIFF_7975
- OR_TN_7500

• **Korrektur Gesperrt- und ID-Versorgung am Diff_Kontakt**

Problem:

Die Gesperrt-Spalte bezieht sich nur auf den Zeitpunkt der Kontakterstellung. Sie soll aber auch mit dem aktuellen Status des Partners abgeglichen werden. Außerdem werden bei der ID-Nachversorgung nicht immer alle v_id und bs_id gefüllt.

Lösung:

Das Gesperrt-Kennzeichen wird nun mit dem aktuellen Stand abgeglichen und die ID-Versorgung wurde vervollständigt.

Geänderte Objekte:

- S_BM_156
- S_TN_1893

• **Fehlende Fremdschlüssel – atacama / Kompass302 / u.a. (#INC7659148)**

Problem:

Für einige Spalten haben die Fremdschlüsselübersetzungen im Grid gefehlt. Dadurch konnte für diese Spalten nicht der Klarname angezeigt werden, sondern nur der Schlüssel, der in der Datenbank gespeichert ist.

Lösung:

Für folgende Spalten wurden Fremdschlüssel korrigiert:

- AtacamaKFOGutachtErgebnis_GutachtErgTyp
- AtacamaKFOMedizinischeKosten_Typ
- AtacamaPVBeratEins_Beratungseinsatz_Status
- AtacamaPVBeratEins_Dokumentation_Status
- AtacamaPVBeratEins_durchgeführt_im_Quartal
- AtacamaPVRech_eingereicht_durch

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

- AtacamaPVRech_Leistungsart
- AtacamaPVRech_Leistungserbringer_Bundesland
- AtacamaPVRech_Leistungserbringer_Typ
- AtacamaPVRech_Rechnungsart
- AtacamaPVRech_Status
- AtacamaPVRech_Zahlungsempfänger_Typ
- IntVertriebPlanung_ergebnis
- kbBeratung_Ergebnis
- Kom302Beleg_DB_Ebene
- Kom302Position_DB_Ebene
- Kom302Rec_Datenträgeraustausch
- Kom302Rec_DB_Ebene
- Kom302Rec_Sammelgruppenschlüssel
- Kom302RecDatei_DB_Ebene
- Kom302RecStatistik_DB_Ebene
- V_Land_Zustellung
- lp_bundesland
- TP3R300PosApo_Verfügbarkeit_Arzneimittel
- WorkflowAufg_Status

Geändertes Objekt:

- Fremdschlüsseleinträge in T_Felder

• Fehlerhafte Hochsetzer

Problem:

Im Bereich Meldungen und luAntragUV gibt es Hochsetzer mit fehlerhaften Joins. Dadurch werden in diesen Bereichen in der differentiellen Aufbereitung zu viele Daten aktualisiert.

Lösung:

Die Hochsetzer wurden korrigiert. Zusätzlich wurde ein Hochsetzer aufgeteilt und ein unnötiger gelöscht. Außerdem wurde ein Diff vereinfacht, um performanter zu laufen.

Geänderte Objekte:

- SDIFF_8407
- SKEYHS_BM_117
- SKEYHS_TN_227
- SKEYHS_TN_228
- SKEYHS_TN_230
- SKEYHS_TN_231
- SKEYHS_TN_232
- SKEYHS_TN_234
- SKEYHS_TN_235
- SKEYHS_TN_236
- SKEYHS_TN_237

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

- SKEYHS_TN_244
- SKEYHS_TN_318
- SKEYHS_TN_706
- SKEYHS_TN_1247
- SKEYHS_TN_1576
- SKEYHS_TN_1578 (gelöscht)

• **SQL-Korrektur im D3firm-Hochsetzer**

Problem:

Der Hochsetzer für die Versichertennummer läuft auf Fehler.

Lösung:

Der im SQL verwendete Join wurde korrigiert.

Geändertes Objekt:

- SKEYHS_TN_719

• **Laufzeit Hochsetzer "ZuoAktPartnerRevision_BS"**

Problem:

Die neu hinzugekommenen Hochsetzer im Ordner „OR_BM_54“ sind inperformant und benötigen teilweise deutlich länger als eine Vollaufbereitung der Instanz.

Lösung:

Um die Laufzeiten zu reduzieren, wird die Instanz zunächst im Vollmodus aufbereitet, bis die Hochsetzer überarbeitet sind.

Geändertes Objekt:

- SKEY_TN_382

• **"KT_FallakteNGPartner": Fehlende Versorgung mit v_id (#INC7805053)**

Problem:

Die Spalte v_id in der Tabelle "KT_FallakteNGPartner" ist nicht gefüllt, da eine falsche Spalte zur Bestimmung verwendet wird.

Lösung:

Die falsche Spalte wurde entfernt, die Bestimmung wurde korrigiert und die v_id wird nun wieder gefüllt.

Geänderte Objekte:

- STT_TN_148
- OR_TN_608

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

• **Zusatzregister PK-Verletzung (#INC7819365)**

Problem:

In den Zusatzregister-Feldwerten kommt es zu einer Primärschlüsselverletzung, wenn ein Zusatzregister im Bereich "Klageverfahren" erfasst wurde.

Lösung:

Die fehlerhaften Objekte wurden korrigiert, so dass die Daten nun nicht mehr doppelt selektiert werden.

Geänderte Objekte:

- S_TN_6665
- S_TN_6666

• **Ungeprüfte Spalten in Davos-Aufbereitung (#INC7710539)**

Problem:

In den Instanzen

- DavosForderung
- DavosSchuldner

gibt es ungeprüfte Spalten. Dies führt dazu, dass die ST-Tabellen nicht erstellt werden.

Lösung:

Die Spalten wurden geprüft.

Geänderte Objekte:

- S_TN_3647
- S_TN_4157

• **SQL-Korrektur "TP2InfoLeistungsdaten_KFO"**

Problem:

Es wurde bei der Instanz "TP2InfoLeistungsdaten_KFO" fälschlicherweise auf die Instanz "TP2InfoLeistungsdaten_KBR" verwiesen.

Lösung:

Es wurde die fehlerhafte Verwendung der Instanz "TP2InfoLeistungsdaten_KBR" entfernt.

Geändertes Objekt:

- SDIFF_TN_66

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

• **WebForms: Spaltenanpassung**

Problem:

Es gibt eine neue Spalte "SourceTableName", in der Formulartabelle von bitAnalytics_WebForms.

Lösung:

Die Spalte wurde in "Quelltabelle_bitAnalytics" übersetzt und steht nun im DWH zur Verfügung.

Dieser Punkt dient der Vorbereitung auf die Freigabe von bitAnalytics_WebForms. Das Produkt befindet sich aktuell in der Pilot-Phase und wird voraussichtlich im Juli 2025 zur Verfügung stehen.

Geänderte Objekte:

- STT_BM_8
- S_BM_27

• **Korrektur und Standardisierung der differentiellen VTs (#INC7831831)**

Problem:

Die differentiellen VTs sind in mehreren Schritten entwickelt worden. Nicht alle haben den vollen Funktionsumfang. Dies soll nachgeholt / gleichgezogen werden.

Die gemachten Erfahrungen sollen ausgewertet, und daraus eine Stabilisierung und Performancesteigerung abgeleitet werden.

Lösung:

Es wurden Anpassungen an allen Skripten zur Steuerung der Aktualisierung der jeweiligen VTs vorgenommen.

Es kam vereinzelt zu Anpassungen an ausführenden Skripten der differentiellen Aktualisierung.

Geänderte Objekte:

- S_9416
- S_TN_7013
- S_TN_7021
- S_TN_7028
- S_TN_7035
- S_TN_7055
- S_TN_7059
- S_TN_7095
- S_TN_7102
- S_TN_7109
- S_TN_7116
- S_TN_7134
- S_TN_7142
- S_TN_7151

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

- S_TN_7161
- S_TN_7169
- S_TN_7180
- S_TN_7183
- 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
- S_TN_7236
- S_TN_7239
- S_TN_7242
- S_TN_7248
- S_TN_7251
- 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_7380
- S_TN_7383
- S_TN_7503
- S_TN_7514
- S_TN_7522

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

- **KOLUMBUS: Fehlende v_id in KT_KoluVMFall (#INC7806724)**

Problem:

Die Anreicherung der v_id in der Instanz KoluVMFall muss korrigiert werden.

Lösung:

Die Anreicherung der v_id und des Gesperrt-Kennzeichens wurde korrigiert.

Geänderte Objekte:

- SDIFF_TN_630
- SKEYHS_BM_119
- SKEYHS_BM_120

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

15.3.2 Erweiterungen

- **Strukturanpassungen aufgrund Änderungen in BITMARCK_21c|ng 25.20**

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.
Es gibt Änderungen bei der Instanz „Filterdef“.

Die Teilinstanz „KT/ST_FilterDef_Fallsteuerung“ entfällt, da die Quelle nicht mehr existiert.

Die Teilinstanz „KT/ST_FilterDef_Vorselektion“ entfällt ebenfalls.

Die Daten sind künftig vollständig in der Hauptinstanz „KT/ST_FilterDef“ enthalten.

Geänderte Objekte:

- OR_TN_440
- OR_TN_442
- S_419
- S_2112
- S_2552
- S_2579
- S_3351
- S_4506
- S_5164
- S_5999
- S_9230
- S_9894
- S_9963
- S_TN_2553
- S_TN_2616
- S_TN_3645
- S_TN_5122
- S_TN_5146
- S_TN_5200
- S_TN_5900
- SDIFF_2085
- SDIFF_TN_464
- STT_38
- STT_2018
- STT_2019
- STT_2023
- STT_2054
- STT_2073
- STT_2120
- STT_2157

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

- STT_2166
- STT_2172
- STT_2200
- STT_2226
- STT_2283
- STT_2316
- STT_2320
- STT_2325
- STT_2415
- STT_2430
- STT_2433
- STT_2492
- STT_2493
- STT_2494
- STT_4116
- STT_6010
- STT_9888
- STT_TN_84
- STT_TN_129
- STT_TN_302
- STT_TN_437
- STT_TN_440
- STT_TN_642
- STT_TN_793
- STT_TN_854
- STT_TN_953
- STT_TN_1335
- TT_318 (gelöscht)
- STT_TN_89 (gelöscht)
- S_TN_5042 (gelöscht)
- OR_TN_468 (gelöscht)
- OR_TN_469 (gelöscht)
- OR_TN_4886 (gelöscht)
- OR_TN_4888 (gelöscht)

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

• **InvoPlus: Erweiterung und Korrektur**

Problem:

In den Ziel-Tabellen im DIAS für InvoPlus fehlen einige Spalten. Außerdem kommt es zu Konflikten bei Datentypen.

Lösung:

Folgende Felder wurden in den InvoPlus Tabellen im DIAS ergänzt:

- invoDatenarchiv_Dokument_Name
- invoStammdatren_Update_User
- invoKrankenkasse_Abrechnungsmonat
- InvoSDArbeitnehmer_Geb_Dat

Die Datentypen folgender Felder wurden korrigiert:

- invoPartner_Land
- invoINSNewsData_Geburtsjahr
- invoINSNewsData_Inhalt_TXT_Format

Geänderte Objekte:

- TT_TN_385
- TT_TN_573
- TT_TN_1007
- TT_TN_1050
- STT_TN_460
- STT_TN_472
- STT_TN_493
- STT_TN_504
- STT_TN_515
- STT_TN_875
- STT_TN_913
- S_TN_2798
- S_TN_2822
- S_TN_2942
- S_TN_4110

• **GFL-Grouper: Länderkürzel in Schnittstelle hinzufügen**

Problem:

In der Schnittstelle zwischen DIAS und GFL (Satzart 100) wird das dreistellige Länderkürzel anstelle der Landbezeichnung benötigt.

Lösung:

Der Name des Landes wurde durch das Länderkürzel ersetzt.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

Geändertes Objekt:

- S_BMS_109
- **4K-Grouper: Datenversorgung der Schnittstelle zu 4K ANALYTICS erweitern**

Problem:

In der Schnittstelle von bitAnalytics_DIAS zu 4K ANALYTICS, soll das Feld "Versorgungsart" aufgenommen werden.

Außerdem müssen die Felder

- Behandlungsart
- Diagnosequalifizierung

wegen neuer Fremdschlüsselwerte und einem geänderten Datentyp angepasst werden.

Lösung:

Das Feld "Versorgungsart" wurde ergänzt.

Die Datentypänderung des Feldes „sa600ds_Diagnosequalifizierung“ aus der ST_sa600ds wird nun berücksichtigt.

Für das Feld "Behandlungsart" wurden neue Fremdschlüsselwerte aufgenommen.

Geänderte Objekte:

- DM_BMS_307
- S_BMS_497
- S_BMS_499
- S_BMS_604
- **Einbindung des Feldes „Datensatz“ aus der Tabelle "BE_MeldungAGDaten" (#INC7470774)**

Problem:

Die Informationen des CLOB-Feldes „Datensatz“ aus der Tabelle "BE_MeldungAGDaten" werden benötigt.

Lösung:

Die Daten aus dem Feld "Datensatz" wurden in neue Felder aufgeteilt. Es sind nur die Felder gefüllt, für die es Daten in den Datenbausteinen des jeweiligen Datensatzes gibt.

Geänderte Objekte:

- OR_TN_4914
- OR_TN_4919
- STT_TN_1084 (gelöscht)

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

• **Tabellenanbindung: „LE_IMPLANTATBEZOGENEREINGRIFF“ (#INC7729641)**

Problem:

Die Tabelle "LE_IMPLANTATBEZOGENEREINGRIFF" wird im bitAnalytics_DIAS benötigt.

Lösung:

Die Tabelle wurde als KT/ST_ImplBezogenerEingriff ins bitAnalytics_DIAS angebunden.

Im SQL-Designer ist sie zu finden unter "Leistungen"

Geänderte Objekte:

- TT_BM_84
- STT_BM_34
- OR_BM_128
- OR_BM_129

• **Erweiterung der Sicht "Pflegefälle mit Versicherteninfos" und Anbindung neuer Tabellen (#INC7450845)**

Problem:

Für die Sicht "Pflegefälle mit Versicherteninfos" werden weitere Felder benötigt.

Lösung:

Für die Erweiterung der Sicht "Pflegefälle mit Versicherteninfos", wurden die Felder

- GrundlagenParStatPflege_hat_Zuschuss_Kurzzeitpflege_par42abs253
- GrundlagenParAmbPflege_hat_Zuschlag_Verhinderungspflege_par39abs4

hinzugefügt. Dafür wurden die folgenden Tabellen angebunden:

- KT/ST_GrundlagenLeistungsKatalog
- KT/ST_GrundlagenMassnahmeartTyp
- KT/ST_GrundlagenParStatPflege
- KT/ST_GrundlagenParAmbPflege

Im SQL-Designer sind sie zu finden unter "Kasse-> Produkte".

Geänderte Objekte:

- STT_41
- STT_2032
- S_6935
- S_9865

Anbindung:

- SFT_BM_2
- SFT_BM_3
- TT_BM_66
- TT_BM_67
- TT_BM_68

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

- TT_BM_69
- STT_BM_15
- STT_BM_16
- STT_BM_17
- STT_BM_18
- OR_BM_66
- OR_BM_67
- OR_BM_69
- OR_BM_70
- OR_BM_73
- OR_BM_74
- OR_BM_76
- OR_BM_77

• **Erweiterung der Pflegesichten um Antragseingangsdatum (#INC7712929)**

Problem:

Die UserSuite-Sichten

- S_9865
- S_5859
- S_4354

im Bereich Pflege sollen um die Spalte "LmAntrag_eingegangen_am" erweitert werden.

Lösung:

Die Spalten

- LmAntrag_eingegangen_am
- LmAntrag_id

wurden hinzugefügt.

Geänderte Objekte:

- S_9865
- S_5859
- S_4354

• **Sicht "DMP-Teilnehmer" erweitern (#INC7714544)**

Problem:

Zu Auswertungszwecken wird die Spalte "v_KV_NR" in der Sicht S_4647 benötigt.

Lösung:

Die Sicht wurde um die Spalte "v_KV_NR" erweitert.

Geändertes Objekt:

- S_4647

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmittelung auf R5.2 p02.docx				

- **atacama: Hinzufügen der neuen Spalten und Fremdschlüssel in den Tabellen „PV_BeratEins12“ und „PV_Rech12“**

Problem:

Die atacama-Spalten und Fremdschlüssel müssen gemäß der atacama Dokumentation ergänzt werden.

Lösung:

Es wurden die neuen Spalten

- AtacamaPVRech_Quelle
- AtacamaPVRech_ist_ArucoFormular
- AtacamaPVBeratEins_ist_Videokonferenz

hinzugefügt. Außerdem wurden einige Fremdschlüssel entsprechend der neuesten Atacama-Dokumentation um neue Einträge ergänzt.

Geänderte Objekte:

- TT_TN_315
- TT_TN_1090
- STT_TN_305
- STT_TN_1305
- S_TN_291
- S_TN_6538
- Fremdschlüsseltabelle

- **atacama: Sichten verwenden Servernamen**

Problem:

Einige Sichten im Bereich atacama verwenden fälschlicherweise noch Servernamen. Das kann zu Fehlern in bestimmten Konstellationen führen.

Lösung:

Die Verwendung eines Servernamen wurde ausgebaut.

Geänderte Objekte:

- S_995
- S_1961
- S_1962
- S_1963
- S_1966

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

• **Reduzierung Indizes KT_journal**

Problem:

Die Tabelle KT_journal hat viele Spalten, auf den jeweils ein Index erzeugt wird. Da nur 4 der Indizes benutzt werden, soll Rechenzeit eingespart werden.

Lösung:

Das Erstellen der Indizes wurde geändert und erfolgt nur noch für die Spalten:

- journal_id
- Rechnung_id
- v_id
- Ansp3_id

Geänderte Objekte:

- F_1577
- F_BM_36
- F_BM_37
- F_BM_38

• **Neue Felder im GKV-Arzneimittelverzeichnis**

Problem:

Die neuen Felder im GKV-Arzneimittelverzeichnis sollen ins bitAnalytics_DIAS integriert werden.

Lösung:

Folgende Felder wurden mit den angegebenen Namen ins GKV-Arzneimittelverzeichnis in DIAS übernommen:

- Wundbehand_31_1a_SGB -> gkvAMV_Wundbehandlungsprodukt
- T_Rezept -> gkvAMV_T_Rezept
- MedCanG -> gkvAMV_Medizinisches_Cannabis
- Bestimmung_130b_1c -> gkvAMV_Bestimmung_130b_1c
- Gdat_ApU78_3a_130b1c -> gkvAMV_Erstattungsbetrag_gültig_ab
- Zuz_130b1c_61_1 -> gkvAMV_Zuzahlung_über_Erstattungsbetrag
- Herstellerabschlag_130b_1c -> gkvAMV_Herstellerabschlag_130b_1c

Geändertes Objekt:

- OR_844

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

- **ViewDirect bei Revisionsdaten**

Problem:

Um die Importschicht der Revisionsdaten hinsichtlich Speicher und Aufbereitungszeit zu optimieren, sollen alle Importe auf die Methode „ViewDirect“ umgestellt werden.

Lösung:

Das Installationsskript wurde angepasst, um die möglichen Importe der Quelle „TQ_TN_17“ auf „ViewDirect“ umzustellen.

Geändertes Objekt:

- TN postimport.sql

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

16 Delta zwischen Pilot- und Freigabeversion

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

Neu im **Kapitel 3** sind:

- Neuer Parameter für den AS_Manager
- Transfer von geschützten Daten im AS_Manager

Neu im **Kapitel 5** ist:

- DIAS Timer-Instanz Status anzeigen

Neu im **Kapitel 8** sind:

- Performance-Verbesserung bei Filterung von elektronischen MDK-Gutachten
- Formatierung des Attributs "Org.-Einheit-ID" und Anzeige der Liste "Kontaktdaten - Direktkontakt"
- Umsetzung der Akkreditierungslogik im DMP-Bericht für Osteoporose
- Korrektur der Zusammenführung von TP1 Daten in den Berichten Versichertenaukunft/Patientenquittung "Ärztliche Leistungen" (#INC7388040, #INC7592795)
- Versichertenaukunft - Sonstige Leistungen: Optimierung der Performance

Neu im **Kapitel 9** sind:

- Einzelne fehlgeschlagene Datensatztransfers manuell neu senden
- Migrierter wöchentlicher Zeitplan führt zu Programmabsturz
- Fehler bei der Strukturvalidierung
- Zeitpläne werden nach einem Passwort-Wechsel nicht ausgeführt
- Speicherung von geschützten Daten in der Aktionssteuerung möglich

Neu im **Kapitel 10** sind:

- Ermittlung der Abhängigkeiten von einem SQL-Server-Element verbessern
- Berechtigungen und Rollen vom bitAnalytics_WebForms zur Verfügung stellen
- Prüfung über AD-Domain

Neu im **Kapitel 15.2.1** sind:

- Excel-Export aus dem Grid fehlerhaft (#INC7810358, #INC7664109)
- Fehler beim Export von SSRS-Berichten aus DIAS (#INC7438936)
- Globale Zuordnung von Codetabellen (#INC6648166)
- Sporadische Deadlocks

Neu im **Kapitel 15.3.1** sind:

- Verwendung verschlüsselter Spalten korrigieren
- Kompass302: Korrektur des Datentyps der „SammelBelegID“ in der Beleg-Tabelle
- Wilken: ES_9416 (Wilken Gesamtsicht Buchungen/Belege) wird nicht aktualisiert

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

- Kontobewegung (KtoBew): „Fällig_am“ aus Forderung/Verbindlichkeit (FoVerb)
- Korrektur Gesperrt- und ID-Versorgung am Diff_Kontakt
- Fehlende Fremdschlüssel – atacama / Kompass302 / u.a. (#INC7659148)
- Fehlerhafte Hochsetzer
- SQL-Korrektur im D3firm-Hochsetzer
- Laufzeit Hochsetzer "ZuoAktPartnerRevision_BS"
- "KT_FallakteNGPartner": Fehlende Versorgung mit v_id (#INC7805053)
- Zusatzregister PK-Verletzung (#INC7819365)
- Ungeprüfte Spalten in Davos-Aufbereitung (#INC7710539)
- SQL-Korrektur "TP2InfoLeistungsdaten_KFO"
- WebForms: Spaltenanpassung
- Korrektur und Standardisierung der differentiellen VTs (#INC7831831)
- KOLUMBUS: Fehlende v_id in KT_KoluVMFall (#INC7806724)

Neu im **Kapitel 15.3.2** sind:

- Reduzierung Indizes KT_journal
- Neue Felder im GKV-Arzneimittelverzeichnis
- ViewDirect bei Revisionsdaten

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

17 Änderungen auf R5.2 p02

Mit dem Patch p02 werden folgende Änderungen wirksam:

17.1 Standardberichte21c

- **Performance-Verbesserung im Standardbericht "U_BÜ VA - Arbeitsunfähigkeit - Krankengeld"**

Problem:

Der Standardbericht "U_BÜ VA - Arbeitsunfähigkeit - Krankengeld" verwendete das Attribut v_id als Text- statt als Zahlenwert, und er enthielt nicht verwendete Attribute.

Lösung:

Die Typisierung des Attributs v_id ist auf den Typ Zahl geändert. Für die Auswertung nicht verwendete Attribute wurden gelöscht.

Geänderte Objekte:

- S_BMS_230
- S_BMS_255
- DM_BMS_98
- DM_BMS_407
- U_BÜ VA - Arbeitsunfähigkeit - Krankengeld.rdl

- **Performance-Verbesserung im Standardbericht "U_BÜ VA - ZVK"**

Problem:

Die Datamarts des Standardberichts "U_BÜ VA - ZVK.rdl" verwendeten das Attribut v_id als Text- statt als Zahlenwert.

Lösung:

Die Typisierung des Attributs v_id in den Datamarts ist auf den Typ Zahl geändert worden.

Geänderte Objekte:

- DM_BMS_180
- DM_BMS_182
- DM_BMS_183
- DM_BMS_184
- DM_BMS_185

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

- **Performanceverbesserung im Standardbericht "ZVK - Ford. u. Verb. aus Gebühren und AAG" (#INC7815516)**

Problem:

Der Bericht "ZVK - Ford. u. Verb. aus Gebühren und AAG" und sein Unterbericht weisen eine lange Laufzeit auf.

Lösung:

Die Laufzeit des Berichts wurde verbessert.

Geänderte Objekte:

- OR_BM_194
- D_ZVK - Ford. u. Verb. aus Gebühren und AAG.rdl
- ZVK - Ford. u. Verb. aus Gebühren und AAG.rdl

- **Korrekturen bei DMP-QS Berichte (IKK, EK)**

Problem:

In der Fußzeile des DMP-QS - IKK Berichtes fehlt die Abbildung des Kalenderjahres.
In der Fußzeile des DMP-QS - EK Berichtes fehlt die Abbildung der Version von bitAnalytics.

Lösung:

Das Kalenderjahr und die bitAnalytics-Version werden jetzt angezeigt.

Geänderte Objekte:

- DMP QS - IKK.rdl
- DMP QS - EK.rdl
- U_DMP QS - EK Osteoporose.rdl

- **Entschlüsselung verschlüsselter Daten: Versichertenaukunft (#INC7646527)**

Problem:

Die zwei Berichte

- MDK-Gutachter
- Bevollmächtigte

enthalten verschlüsselte Daten, die entschlüsselt werden müssen.

Lösung:

Die Daten des ungeschützten Partners in den beiden Berichten werden nun bei entsprechender Berechtigung entschlüsselt.

Geänderte Objekte:

- S_BMS_259
- S_BMS_403

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

- **Erweiterung des SSRS-Berichts „BÜ VA – Versicherten Auskunft nach EU-DSGVO“ um das Feld „Daten- und Verbraucherschutz“**

Problem:

Im Rahmen der gesetzlichen Verpflichtungen soll der SSRS-Bericht „BÜ VA – Versicherten Auskunft nach EU DSGVO“ erweitert werden, sodass Informationen zum Werbewiderspruch eingesehen werden können.

Lösung:

Informationen aus dem Werbewiderspruch wurden in den Standardbericht unter der neuen Unterliste „Daten- und Verbraucherschutz“ integriert.

Geänderte Objekte:

- DM_BM_26
- S_BM_226
- BÜ VA - Versicherten Auskunft nach EU DSGVO.rdl
- U_BÜ VA - Personendaten.rdl

- **Korrektur der Zusammenführung von TP3 Daten in den Berichten Versicherten Auskunft/Patientenquittung "Apothekendaten"**

Problem:

Die Zusammenführung der TP3-Daten aus den Quellen BITMARCK_21c|ng und bitAnalytics_DAS bezog sich auf das Attribut „bearbeitet_am“ in beiden Quellen.

Die Voraussetzung dabei ist, dass die Werte der Attribute unveränderbar bleiben.

Es wurde aber festgestellt, dass im Rahmen der operativen Arbeit im 21c das o.g. Attribut aktualisiert werden kann. Dies führt zu einer falschen Zusammenführung der beiden Quellen und somit zur falschen Abbildung der TP3-Daten im Bericht.

Lösung:

Es wird statt des aktualisierbaren Attributs "bearbeitet_am" der BITMARCK_21c|ng-Quelle das einmal befüllte " ST_AmBehUNB.AmBehUNB_Erstellung_am " verwendet.

Geändertes Objekt:

- S_BMS_279

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

- **Korrektur der Zusammenführung von TP2 Daten in den Berichten Versichertenauskunft/Patientenquittung "Zahnärztliche Leistungen"**

Problem:

Die Zusammenführung der TP2-Daten aus den Quellen BITMARCK_21c|ng und bitAnalytics_DAS bezog sich auf das Attribut „bearbeitet_am“ in beiden Quellen.

Die Voraussetzung dabei ist, dass die Werte der Attribute unveränderbar bleiben.

Es wurde aber festgestellt, dass im Rahmen der operativen Arbeit im 21c das o.g. Attribut aktualisiert werden kann. Dies führt zu einer falschen Zusammenführung der beiden Quellen und somit zur falschen Abbildung der TP2-Daten im Bericht.

Lösung:

Es wird statt des aktualisierbaren Attributs "bearbeitet_am" der BITMARCK_21c|ng-Quelle das einmal befüllte "ST_TPaDL.TPaDL_eingespielt_am" verwendet.

Geänderte Objekte:

- S_BM_158 (neu)
- S_BMS_29
- S_BMS_30
- S_BMS_89
- S_BMS_90
- S_BMS_92
- S_BMS_93
- S_BMS_95
- S_BMS_96
- S_BMS_98
- S_BMS_99

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

17.2 Berechtigungsmanager

- **Rollenverwaltung als Einstellungs-Menüpunkt**

Problem:

Es soll ein Menüpunkt für die Rollenverwaltung unter "Einstellungen" zur Verfügung gestellt werden. Unter diesem Menüpunkt können dann die Rollen und Berechtigungen bearbeitet werden.

Lösung:

Die Rollen und Berechtigungen können nun unter dem Menüpunkt "Rollenverwaltung" bearbeitet werden.

- **Fehlende Berechtigungen auf der Datenbank**

Problem:

Während der Installation des Produkts haben die Benutzer keinen Zugriff auf die Datenbank. Daher ist es notwendig, bei der Installation SQL-Rollen mit den entsprechenden Berechtigungen in der Datenbank zu hinterlegen.

Lösung:

Um das Problem zu beheben, werden zwei verschiedene SQL-Rollen eingerichtet, die jeweils das Erkunden der Berechtigungen bzw. Bearbeiten der Berechtigungsmanager-Rollen unter Einstellungsmenüpunkt mit den passenden Berechtigungen abdecken. Zusätzlich wurden zwei Parameter im BuD ergänzt, um diese Rollen entsprechend zu konfigurieren. Es handelt sich um die Parameter:

- G_AppReader
- G_AppWriter

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

17.3 AS_Manager

- **Migrationsskript für Schedules läuft ggf. auf einen Fehler**

Problem:

Bei einer Neuinstallation kann es passieren, dass der letzte BuD-Schritt (Migration der Daten durchführen) auf einen Fehler läuft:

Invalid object name 'dbo.Schedule'

Das ist dann der Fall, wenn der Windows-Dienst "_AS_Manager" die benötigte Tabelle "dbo.Schedule" noch nicht erstellt hat.

Weiterhin ist es nicht nötig eine Migration der Zeitpläne durchzuführen, wenn eine Neuinstallation vorliegt.

Lösung:

In dem auszuführenden SQL-Skript ist eine Prüfung eingebaut worden, ob die genannte Tabelle existiert.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

17.4 Umgesetzte Tickets zu „bitAnalytics_DIAS-Änderungen“

17.4.1 Fehlerbehebungen

- **WebView2: Probleme beim Start über Netzlaufwerk**

Problem:

Das WebView2-Control zur Darstellung von Webinhalten legt einen Ordner mit Benutzereinstellungen an.

Dieser wird standardmäßig im Programmverzeichnis angelegt, wodurch es zu Problemen kommen kann, wenn mehrere DIAS-Instanzen durch verschiedene Benutzer gleichzeitig gestartet werden.

Lösung:

Der Ordner mit den Benutzereinstellungen wird nun im Temp-Verzeichnis des aktuellen Benutzers angelegt, wodurch die Probleme nicht mehr auftreten können.

- **WebView2: Fehler beim Öffnen der Eigenschaften eines DIAS-Objektes**

Problem:

Beim Öffnen der Eigenschaften eines DIAS-Objektes erscheint sporadisch der Fehler:

The group or resource is not in the correct state to perform the requested operation

Das Problem tritt gehäuft auf, wenn mehrere DIAS-Instanzen gleichzeitig geöffnet werden.

Lösung:

Der Fehler wurde behoben. Pro DIAS-Instanz wird nun ein Nutzerdatenordner vom WebView2-Control erzeugt. Zusätzlich wurden unnötige Aufrufe des Webview2-Controls im Eigenschaften-Fenster und im Anzeige-Fenster entfernt.

- **Zugriffsbeschränkung: Schema aus DWH-Tabelle laden**

Problem:

Bei aktivierten Zugriffsbeschränkungen gibt es einen Fehler in der UserSuite, wenn der Nutzer ein Objekt zur Anzeige öffnet. DIAS lädt das Schema der zugehörigen DWH-Tabelle/Sicht.

Für Nutzer ohne Berechtigung auf das DWH-Schema gibt es eine Fehlermeldung und die Anzeige kann nicht verwendet werden.

Lösung:

Standardmäßig werden im Grid alle nötigen View-Tabellen aus den einzelnen Schemata geladen, damit diese im Kontextmenü zum sofortigen Switch der Anzeige dargestellt werden können. Wenn die Zugriffsbeschränkung aktiv ist, wird als erstes die Tabelle/View im DWH-Schema geladen. Danach dbo, gd, np usw.

Sollte ein Nutzer keine dwh-Rechte besitzen, so wird ein Fehler angezeigt und die dbo-View wird nicht angezeigt.

Dies ist behoben worden, sodass Nutzer ohne dwh-Rechte die dbo als erstes Laden.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

- **Vergrößerung der Spalte „Wert“ in „XP-Parameter“ (#INC7819608)**

Problem:

Die Spalte „Wert“ in der Tabelle „XP-Parameter“ ist mit einer Länge von varchar(8000) zu kurz bemessen.

Lösung:

Die Spalte Wert hat nun die Länge varchar(max).

- **Dynamischer XML-Export löscht Zuordnung (#INC7799638)**

Problem:

Wenn der aktuelle Benutzer keine Zugriffsrechte auf den Dateipfad hat, unter dem die XSD-Datei mit dem XML-Zielschema abgelegt ist, so kann der Exporter das Zielschema nicht laden und die in der Tabelle "T_DynamicXMLExportZuordnungen" gespeicherten Zuordnungen werden nicht angezeigt.

Eine Fehlermeldung wird aber nicht angezeigt.

Wird nun ein Speichervorgang ausgelöst, so werden die vorhandenen Zuordnungen für das Export-Objekt aus der Tabelle "T_DynamicXMLExportZuordnungen" gelöscht.

Dies soll verhindert werden. Das Objekt darf nicht ohne weiteres die vorhandene Konfiguration löschen!

Lösung:

Wenn der aktuelle Benutzer keine Zugriffsrechte auf den Dateipfad hat, unter dem die XSD-Datei mit dem XML-Zielschema abgelegt ist, wird nun eine Fehlermeldung angezeigt, sobald ein Speichervorgang ausgelöst wird.

Vorhandene Zuordnungen werden dabei nun nicht mehr aus der Tabelle "T_DynamicXML-ExportZuordnungen" gelöscht.

- **Spaltenübersetzung wird nicht importiert**

Problem:

Die Spaltenübersetzungen werden nicht importiert, wenn die zum Import gehörende Tabelle fehlt.

Lösung:

Die Spaltenübersetzungen werden nun auch importiert, wenn die zum Import gehörende Tabelle nicht existiert.

Dies gewährleistet eine vollständige Tabelle der Spaltenübersetzung.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SCI/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

- **Programmabsturz bitAnalytics_DIAS**

Problem:

Starten einer rekursiven Ausführung an Objekten (z.B. TT_BS) führt zum Programmabsturz von bitAnalytics_DIAS.

Lösung:

Die rekursive Ausführung bringt nun auch bei sehr vielen Abhängigkeiten eines Objektes die Software nicht zum Absturz.

- **OrdnerEinstellungen beim Import-Objekt (#INC7267055)**

Problem:

Für das Verschieben von fehlerhaft und fehlerfrei importierten Dateien können keine Pfade eingestellt werden, die für den Nutzer, der das Objekt konfiguriert, nicht verfügbar sind. Es erscheint eine Fehlermeldung und der eingestellte Wert wird nicht gespeichert.

Lösung:

Werden nicht verfügbare Ordnerpfade für das Verschieben von fehlerhaft und fehlerfrei importierten Dateien angegeben, so erscheint nun ein Hinweis, dass diese Pfade nicht existieren. Diese Pfade werden aber dennoch gespeichert.

- **Vollmodus-Häkchen bei Diff-Creator**

Problem:

Der Diff-Creator läuft immer im Vollmodus.

Das Häkchen für den Vollmodus soll deshalb in der Checkbox automatisch gesetzt werden und nicht änderbar sein.

Lösung:

Die Checkbox "Vollmodus" wird automatisch angehakt und deaktiviert.

- **„Favoriten speichern“ fehlerhaft (#INC6855325, #INC7011571)**

Problem:

Die gesetzten Favoriten gehen bei einem DIAS-Neustart verloren.

Lösung:

Die gesetzten Favoriten werden wieder gespeichert. Bei einem DIAS-Neustart werden diese dann geladen und im Favoritenmenü angezeigt.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

- Fehler beim Excel-Export aus dem "Werte ermitteln"-Fenster

Problem:

Beim Excel-Export aus dem "Werte ermitteln"-Fenster erscheint ein Fehler, wenn man alle Datenzeilen exportieren möchte.

Lösung:

Der Fehler wurde behoben.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

17.4.2 Erweiterungen

- **Template ohne Standardwerte (#INC7540161)**

Problem:

Es wird eine Möglichkeit gesucht, auf schnellem Weg in einer Sicht die Spalten zu selektieren, welche automatisch ein NULLIF() einfügt um auch in der Auswertung NULL-Werte zuzulassen.

Lösung:

Es wurde ein Template bereitgestellt, welches einen fertigen SQL der aktuellen Tabelle erstellt und bei allen Spalten ein NULLIF() einfügt.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

17.5 Umgesetzte Tickets zu „SQL-Änderungen“

17.5.1 Fehlerbehebungen

• PK-Fehler bei Revisions-Daten

Problem:

Es kann bei den Revisions-Tabellen

- BankVRev
- AnschriftRev
- TelAdrRev

zu Fehlern kommen, da der Primärschlüssel nicht eindeutig ist.

Lösung:

Die Erstellung der Primärschlüssel wurde angepasst.

Geänderte Objekte:

- TT_TN_1288
- TT_BM_20
- TT_BM_21

• Ausführungsdauer für Hochsetzer „SKEYHS_TN_288“

Problem:

Das Objekt „SKEYHS_TN_288“ hat teilweise sehr lange Laufzeiten.

Lösung:

Um die Laufzeit zu verbessern und zu stabilisieren wurde der Hochsetzer angepasst.

Geändertes Objekt:

- SKEYHS_TN_288

• Wilken: Fehlendes „Isnull“ am „SDIFF_4854“

Problem:

Am "Diff_wKredBuchInf" kann es zu Nullwerten in der Spalte "gesperrt" kommen.

Lösung:

Fehlendes „Isnull“ wurde ergänzt.

Geänderte Objekte:

- SDIFF_4854
- SKEYHS_TN_1016

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

• **Wilken: Performanceoptimierung Wilken-Buchung (wBuch)**

Problem:

Zur Umwandlung der Datumswerte aus Wilken wird eine sehr langsame Funktion verwendet. Dadurch ist die Aufbereitung des Transformationsschrittes der Instanz „wBuch“ zeitintensiv und muss verbessert werden.

Lösung:

Die Funktion wurde ersetzt, so dass die Aufbereitung jetzt performanter läuft.

Geändertes Objekt:

- STT_5595

• **DSK-Fehlerbehebungen im CORF-Modul**

Problem:

Bei den folgenden Tabellen bestehen datenschutzrechtliche Probleme. Die Hochsetzer- und Diff-Objekte dieser Tabellen müssen entsprechend angepasst bzw. korrigiert werden:

- ST_CorfZvkBs
- ST_CorfTab
- ST_CorfZvkV

Lösung:

Die Spalten in „ST_CorfZvkBs“ wurden bereits verschlüsselt. Das Gesperrt-Kennzeichen wurde in die entsprechenden Diff-Objekte übernommen.

In „Diff_CorfTab“ wurden die Felder

- partner_id
- bs_id
- natpers_id

ergänzt.

Das Gesperrt-Kennzeichen wurde in „KT_CorfZvkV“ hinzugefügt. Auch dort sind die betreffenden Spalten bereits verschlüsselt.

Geänderte Objekte:

- SDIFF_4046
- SDIFF_4052
- SKEYHS_BM_111
- SKEYHS_BM_112
- S_5082
- S_5153
- S_5212
- S_BM_146

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

- **Anpassung der Auswertung zu erzeugten DiGA-Codes (#INC7817433)**

Problem:

In der Auswertung "DMB_bitDiGA_ErzeugteCodes" fehlen Codes, die nur erzeugt, aber noch nicht eingelöst wurden.

Lösung:

Die Sicht wurde so angepasst, dass auch noch nicht eingelöste DiGA-Codes in der Auswertung enthalten sind.

Geändertes Objekt:

- S_TN_660

- **Anpassung der Aufbereitung für "Angehörige in Haushalt" (aih)**

Problem:

Die Instanz "aih" benötigt eine Anpassung in der Aufbereitungslogik, da Änderungen an Daten aus verwendeten Quellen nicht berücksichtigt werden.

Lösung:

Die Anpassungen wurden durchgeführt.

Geänderte Objekte:

- SKEYHS_BM_127
- SKEYHS_BM_128

- **Datendoppelung "Diff_Person" (#INC7571529, #INC7780662)**

Problem:

Das Ergebnis der "S_1663" war nicht eindeutig, was zu einem PK-Fehler am Diff-Objekt führen konnte.

Lösung:

Die Selektion der Daten wurde korrigiert, um die Eindeutigkeit sicherzustellen. Außerdem wurde das Objekt hinsichtlich Performance optimiert.

Geändertes Objekt:

- S_1663

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

• **Verschlüsselte Spalten in „ST_Hausbank“ (#INC7836124)**

Problem:

Die Spalten

- Hausbank_Kontonummer
- Hausbank_IBAN
- Hausbank_Kontoinhaber

sind in der „ST_Hausbank“ fälschlicherweise verschlüsselt.

Lösung:

Die Spalten werden nun nicht mehr verschlüsselt.

Geändertes Objekt:

- S_5135

• **Standardwert Gesperrt-Kennzeichen an VT-Objekten**

Problem:

An einigen VT-Objekten wird der Standardwert für „gesperrt“ als 'N' definiert. Das ist veraltet und muss auf 'O' geändert werden.

Lösung:

Der Standardwert wurde bei den betreffenden VT auf 'O' geändert.

Geänderte Objekte:

- S_843
- S_1653
- S_1654
- S_TN_151
- S_TN_1739
- S_TN_1758
- S_TN_1874
- S_TN_2839
- S_TN_4829

• **Doppelte Spaltenübersetzungen**

Problem:

Es werden teilweise für 2 oder mehr Quellspalten dieselben Übersetzungen im DIAS verwendet. Das führt dazu, dass die Daten der zweiten Spalte nicht aufgegriffen werden, wenn die erste Spalte gefüllt ist.

Lösung:

Es wurden alle Spalten geprüft, wo die gleiche Übersetzung verwendet wird. Die Felder mit Datenverlust wurden korrigiert und stehen nun als separate Felder im DIAS zur Verfügung.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

Geänderte Objekte:

- S_3914
- S_4231
- S_8926
- S_9611
- S_TN_6097
- S_TN_6099
- S_TN_783
- SDIFF_TN_1302
- SDIFF_TN_1303
- SDIFF_TN_1304
- SDIFF_TN_1305
- SDIFF_TN_1306
- SDIFF_TN_1307
- SDIFF_TN_894
- SDIFF_TN_895
- SKEYHS_BM_166
- SKEYHS_BM_168
- SKEYHS_BM_169
- SKEYHS_BM_170
- SKEYHS_BM_171
- SKEYHS_TN_1275
- SKEYHS_TN_1277
- SKEYHS_TN_1290
- SKEYHS_TN_2766
- SKEYHS_TN_793
- STT_6
- STT_2065
- STT_2211
- STT_2494
- STT_4117
- STT_8029
- STT_9867
- STT_TN_1127
- STT_TN_1185
- STT_TN_1186
- STT_TN_1231
- STT_TN_839
- STT_TN_98

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

- „NOT NULL“ für PK-Spalten

Problem:

Dadurch, dass die "NOT NULL"-Eigenschaft für PK-Spalten nicht bei der Erstellung der Tabelle festgelegt wird, muss diese vor der PK-Erstellung aufwendig per "ALTER TABLE"-Statement nachversorgt werden.

Lösung:

Die betroffenen Objekte wurde angepasst, so dass die Spalten die "NOT NULL"-Eigenschaft jetzt bei der Erstellung erhalten.

Geänderte Objekte:

- S_69
- S_1177
- S_5380
- S_7192
- S_7193
- S_7194
- S_7463
- S_8864
- S_TN_24
- S_TN_497
- S_TN_1173
- S_TN_1177
- S_TN_1594
- S_TN_1595
- S_TN_1740
- S_TN_1894
- S_TN_3042
- S_TN_3118
- S_TN_4284
- S_TN_5045
- S_TN_5109

- **S_TN_6727: Konvertierungsfehler (#INC7867842)**

Problem:

An dem Objekt kann ein Konvertierungsfehler auftreten.

Lösung:

Durch eine Anpassung wird der Konvertierungsfehler verhindert und die Performance verbessert.

Geändertes Objekt:

- S_TN_6727

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

- **S_TN_7: Performance (#INC7833182, #INC7769432)**

Problem:

Es kann bei einem schlechten Ausführungsplan zu Timeouts an dem Objekt S_TN_7 kommen.

Lösung:

Der SQL wurde umgestellt, so dass die Performance verbessert und eine Stabilisierung herbeigeführt werden konnte.

Geändertes Objekt:

- S_TN_7

- **Korrektur der Auswertung "ALG I länger als 24 Monate"**

Problem:

Die Auswertung "ALG I länger als 24 Monate" listet mehr Datensätze auf als gewünscht, da auch Fälle mit offenem Endedatum aufgegriffen werden.

Lösung:

Der Filter der Auswertung wurde korrigiert, sodass nun nur noch die Datensätze aufgelistet werden, bei denen ein „ALG I Bezug“ länger als 24 Monate bestand, oder bis zum heutigen Tage besteht.

Bei offenen Versicherungszeiten werden jetzt nur die in der Vergangenheit liegenden Tage der Versicherungszeit gezählt.

Geändertes Objekt:

- S_2252

- **Korrektur der Aktualisierung der Instanz "RentAntr"**

Problem:

Die Instanz "RentAntr" wird nicht immer vollständig aktualisiert.

Lösung:

Die Aufbereitungsstrecke wurde entsprechend erweitert.

Geändertes Objekt:

- OR_BM_224

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

• **Aufrufzeiten von Sichten**

Problem:

Das Anzeigen der UserSuite-Sichten

- S_1758
- S_4096
- S_4808
- S_TN_2349
- S_TN_2893

ist nicht möglich bzw. dauert sehr lange.

Lösung:

Die Selektionen wurden angepasst.

Geänderte Objekte:

- S_1758
- S_4096
- S_4808
- S_TN_2349
- S_TN_2893

• **Standarddatensatz bekommt ein neues „aktualisiert_am“**

Problem:

Beim Ausführen bekommt der Standarddatensatz immer ein neues "aktualisiert_am".

Lösung:

Es wurde im SQL die Where-Bedingung erweitert, sodass der Standarddatensatz von der Aktualisierung ausgeschlossen wird.

Geändertes Objekt:

- SGT_TN_4

• **Versicherten-ID in "luRech" unvollständig**

Problem:

Die Anreicherung der Instanz "luRech" um die Versicherten-ID ist unvollständig.

Lösung:

Die Befüllung der Versicherten-ID wurde für die Bereiche "DiGA" und "trägerübergreifendes Personenbudget" (TUPB) korrigiert.

Zusätzlich wurde die Befüllung der akzeptierten und eingereichten Rechnungs-IDs aus den Leistungsumfängen in der Instanz "Rechnung" verbessert.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

Geänderte Objekte:

- S_408
- S_BM_227
- S_TN_1057
- SDIFF_7228
- SKEYHS_BM_145
- STT_189
- STT_4220

• **Timeout bei Historienbestimmung „ST_zrFeldWerte“ (#INC7739449)**

Problem:

Es kommt gelegentlich zu einem Timeout bei der Bestimmung von „zrFeldWerte_ist_Historie“.

Lösung:

Die Bestimmung wurde performanter gestaltet und es wurden gezielt zusätzliche Indizes erstellt.

Geänderte Objekte:

- F_BM_39
- F_BM_40
- S_720
- OR_BM_164

• **Entschlüsselung teilweise nicht möglich**

Problem:

Das Entschlüsseln von verschlüsselten Werten war bei einigen Tabellen im Umfeld von BITMARCK_21c|ng, KOLUMBUS, bitDiGA und Wilken nicht möglich.

Lösung:

Die betroffenen Objekte wurden korrigiert.

Geänderte Objekte:

- S_BM_200
- SDIFF_231
- SDIFF_233
- SDIFF_298
- SDIFF_603
- SDIFF_2042
- SDIFF_2094
- SDIFF_2439
- SDIFF_2609
- SDIFF_2676

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

- SDIFF_2765
- SDIFF_3063
- SDIFF_3348
- SDIFF_3446
- SDIFF_3744
- SDIFF_4429
- SDIFF_4531
- SDIFF_4542
- SDIFF_4854
- SDIFF_5373
- SDIFF_6082
- SDIFF_6576
- SDIFF_6680
- SDIFF_6902
- SDIFF_TN_10
- SDIFF_TN_16
- SDIFF_TN_17
- SDIFF_TN_23
- SDIFF_TN_30
- SDIFF_TN_118
- SDIFF_TN_119
- SDIFF_TN_206
- SDIFF_TN_235
- SDIFF_TN_371
- SDIFF_TN_456
- SDIFF_TN_467
- SDIFF_TN_521
- SDIFF_TN_614
- SDIFF_TN_641
- SDIFF_TN_644
- SDIFF_TN_651
- SDIFF_TN_773
- SDIFF_TN_790
- SDIFF_TN_793
- SDIFF_TN_797
- SDIFF_TN_799
- SDIFF_TN_800
- SDIFF_TN_802
- SDIFF_TN_804
- SDIFF_TN_806
- SDIFF_TN_815
- SDIFF_TN_845
- SDIFF_TN_846
- SDIFF_TN_896
- SDIFF_TN_900

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

- SDIFF_TN_1005
- SDIFF_TN_1018
- SDIFF_TN_1024
- SDIFF_TN_1029
- SDIFF_TN_1032
- SDIFF_TN_1038
- SDIFF_TN_1042
- SDIFF_TN_1056
- SDIFF_TN_1117
- SDIFF_TN_1123
- SDIFF_TN_1273
- SDIFF_TN_1274
- SKEYHS_BM_109

• **SQLs außerhalb von [stage] mit Spalten, die potenziell pseudonymisiert sind**

Problem:

Es gibt Objekte, welche pseudonymisierte Spalten verwenden, ohne sie zu entschlüsseln. Das führt zu fehlerhaften Auswertungen.

Mit diesem Punkt wurde bereits im Release R5.2 p01 begonnen und jetzt vervollständigt.

Lösung:

Es wurden fehlerhafte Objekte in den Bereichen identifiziert und behoben.

Geänderte Objekte:

- OR_2434
- S_496
- S_1045
- S_1086
- S_3177
- S_5387
- S_5411
- S_9158
- SFT_BM_5
- SFT_BM_8

• **Funktion "Tabellenupdate_vv_vz_id_via_vv" und fehlende Hochsetzer**

Problem:

Für Updates, welche die Funktion "Tabellenupdate_vv_vz_id_via_vv" benutzen, gibt es teilweise keine Hochsetzer. Dies kann dazu führen, dass nicht alle Datensätze korrekt aktualisiert wurden. Zudem schafft die Verwendung der Funktion Abhängigkeiten, welche sich negativ auf die Gesamtperformance der Aufbereitung auswirken können.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

Lösung:

Die Funktion wurde aus den Aufbereitungsschritten entfernt. Für die aufwendige Ermittlung der hochzusetzenden Datensätze wurde das Objekt „VT_vv_v_mindat“ geschaffen, um die Ermittlung nur einmalig je Lauf durchzuführen. Zudem wurde die v_id-Bestimmung für die Instanz „TP1ACLDiir“ überarbeitet und auf den Standard der anderen TP-ACL-Strukturen angepasst.

Geänderte Objekte:

- OR_BM_193
- OR_TN_483
- OR_TN_484
- S_1618
- S_3542
- S_3588
- S_3687
- S_3688
- S_4654
- S_6830
- S_6833
- S_6834
- S_6835
- S_7247
- S_7688
- S_7783
- S_BM_80
- S_TN_1663
- SDIFF_3682
- SKEYHS_BM_82
- SKEYHS_BM_85
- SKEYHS_BM_86
- SKEYHS_BM_87
- SKEYHS_BM_88
- SKEYHS_TN_422
- SKEYHS_TN_1215
- SKEYHS_TN_1221
- SKEYHS_TN_1345

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

• **Laufzeit der Aufbereitung der „km1Vers“ (#INC7703711)**

Problem:

Die Aufbereitung eines Zwischenergebnisses zur „km1Vers“ läuft sehr lange, auch wenn sich keine Daten geändert haben.

Lösung:

Die Aufbereitungsstrecke der „km1Vers“ wurde überarbeitet, so dass der OR_TN_5542 nur noch die Daten aufbereitet, die im Diff benötigt werden.

Geänderte Objekte:

- OR_TN_5542
- SDIFF_2085
- SKEYHS_TN_2710

• **Performance der „sa400ds“**

Problem:

Die Aufbereitung der Instanz „sa400ds“ ist zu langsam.

Lösung:

Einige aufwändige Berechnungen innerhalb der Aufbereitung der „sa400ds“ wurden optimiert, wodurch die Laufzeit verbessert wurde.

Geänderte Objekte:

- S_4789
- S_8212
- S_8226
- S_BM_21
- S_TN_2509 (gelöscht)
- SDIFF_8210
- SKEYHS_TN_23

• **Fehlende Aktualisierung der „KHDIag“ (#INC7613725)**

Problem:

Die Daten der „KHDIag“ wurden nicht immer korrekt aktualisiert, wodurch manche Leistungsmaßnahmen mehr als eine Hauptdiagnose hatten.

Lösung:

Die Aufbereitung der „KHDIag“ wurde so angepasst, dass Änderungen in der „ImDIag“ auch immer bis zur „KHDIag“ durchdringen.

Geändertes Objekt:

- SKEY_9871

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

• **Kompass302: Anpassungen „Kom302GenehmigungVorgang“ (#INC7646593)**

Problem:

Einige Spaltennamen in der Tabelle "Kom302GenehmigungVorgang" passen nicht zu ihrem Inhalt. Außerdem fehlen noch einige Fremdschlüssel.

Lösung:

Die folgende Spaltennamen wurden umbenannt:

- Rechnung_Eingang_am -> Antrag_Eingang_am
- Kom302GenehmigungVorgang_bearbeitet_am -> Letzter_Zeitstempel_am

Außerdem wurden die fehlenden Fremdschlüssel erstellt und den Spalten zugeordnet.

Geänderte Objekte:

- S_TN_6416
- STT_TN_1204
- manuelle Fremdschlüsselliste

• **Spalte "Status" in der „ST_IntVertriebsPartnerZeitraum“ ist nicht aktuell**

Problem:

Der Status bei dem Vertriebspartner in BITMARCK_21c|ng stimmt manchmal nicht mit dem Status in der „ST_IntVertriebsPartnerZeitraum“ überein.

Lösung:

Bei dem Status handelt es sich um ein Feld, das nur bei expliziter Speicherung im Dialog „Vertriebspartnerzeit bearbeiten“ auch in die Datenbank geschrieben wird. Zu einem späteren Zeitraum abgelaufene Datensätze lösen ohne diesen Speichervorgang keine Aktualisierung des Datensatzes in der 21c-Datenbank aus.

Durch Anpassung der Aufbereitungsstrecke wird dieses Verhalten abgefangen und das Feld nun korrekt aktualisiert.

Geänderte Objekte:

- S_TN_2633
- SKEYHS_TN_1372

• **4K-Grouper: Anpassungen**

Problem:

Es konnte zu Fehlern im Aufbereitungsprozess des 4k-Grouper ETL Strangs kommen.

Lösung:

Es wurden Anpassungen im 4k-Grouper-Strang vorgenommen, die die Fehler beheben und den Prozess optimieren.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

Geänderte Objekte:

- OR_1005
- OR_163
- OR_337
- OR_TN_649
- S_TN_1038
- S_TN_1040
- S_TN_5699
- S_TN_5700
- SDIFF_49
- TT_TN_75
- TT_TN_92
- TT_TN_94
- STT_TN_158

• **helic: Doppelte PKs in der „HelicStichwort“**

Problem:

In der Tabelle „HelicStichwort“ konnte es zu doppelten Primärschlüsseln kommen.

Lösung:

Die Primärschlüssel wurden erweitert, sodass die Dopplungen verhindert werden.

Geänderte Objekte:

- STT_228
- STT_285

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

17.5.2 Erweiterungen

• Ergänzung von neuen InvoPlus-Feldern

Problem:

Es gibt Felder in den InvoPlus-Tabellen, die noch nicht im bitAnalytics_DIAS vorhanden sind.

Lösung:

Die Felder

- invoVollstreckungen_Forderung_Angeliefert
- invokkstandort_Hausnummer
- InvoSachbearbeiter_Email_Verschlüsselt
- invoStammdaten_SAP_Geschaeftpartner_Nr
- invoStammdaten_SAP_Geschaeftpartner_Typ
- invoStammdaten_SAPPartner_id
- invoStammdaten_QuellsystemName
- invoStammdaten_ZVK_Saldo_am
- invoStammdaten_ZVK_Saldo_Haben
- invoStammdaten_ZVK_Saldo_Soll

wurden im bitAnalytics_DIAS ergänzt. Außerdem wurde ein Gesperrt-Kennzeichen in der Instanz „InvoWiedervorlage“ ergänzt.

Geänderte Objekte:

- STT_TN_450
- STT_TN_456
- STT_TN_460
- STT_TN_507
- SDIFF_TN_547
- SKEYHS_BM_116

• Tabellenanbindung: "LE_OrphaKennnummer" (#INC7739425)

Problem:

Die Tabelle "LE_OrphaKennnummer" wird im bitAnalytics_DIAS benötigt. In dieser Tabelle sind Daten zur GEPARD-Studie (Alpha-ID-SE, Orpha-Kennnummer) enthalten.

Lösung:

Die Tabelle wurde als „KT/ST_OrphaNummer“ ins bitAnalytics_DIAS angebunden und eine Verknüpfung zu den Leistungsmaßnahmen eingerichtet.

Im SQL-Designer ist sie zu finden unter "Leistungen -> Orpha-Kennnummer".

In der UserSuite wurden unter "Leistungen -> Leistungsmaßnahmen übergreifend-> Sichten auf Daten -> Fälle/Leistungsmaßnahmen" die Sicht „Orpha-Kennnummer“ bereitgestellt. Diese Sicht enthält die „Orpha-Kennnummern“ zu den Leistungsmaßnahmen, ergänzt um die Daten des Versicherten.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

Geänderte Objekte:

- TT_BM_97
- STT_BM_49
- OR_BM_203
- OR_BM_204
- S_BM_195
- TA_BM_41

• **Tabellenanbindung: „ME_KVDRAVERSORGUNGSBEZUG“ (#INC7630373)**

Problem:

Die Tabelle "ME_KVDRAVERSORGUNGSBEZUG" wird im bitAnalytics_DIAS benötigt.

Lösung:

Die Tabelle wurde als „KT/ST_KVdRAnspruchVersorgungsbezug“ ins bitAnalytics_DIAS angebunden und eine Verknüpfung zu den Leistungsmaßnahmen eingerichtet.

Im SQL-Designer ist sie zu finden unter "Meldungen -> KVdR -> KVdR Anspruch Versorgungsbezug".

Geänderte Objekte:

- OR_BM_235
- OR_BM_236
- STT_BM_53
- TT_BM_120

• **atacama-Tabellenanbindung: KFO_DTAREchnung und atacama DTA BKF**

Problem:

Die atacama-Tabellen

- KFO_DTAREchnung
- atacama DTA BKF

sollen im bitAnalytics_DIAS angebunden werden.

Lösung:

Die Tabellen wurden angebunden und sind im SQL-Designer zu finden unter

- ATACAMA ----> KFO ----> KT/ST_AtacamaKFODTAREchnung
- ATACAMA ----> DTA ----> KT/ST_AtacamaDTABKF

Geänderte Objekte:

- DOK_BM_2
- OR_1430
- OR_BM_242
- OR_BM_243

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

- OR_BM_301
 - OR_BM_302
 - OR_BM_304
 - OR_BM_305
 - TT_BM_119
 - TT_BM_99
 - manuelle Fremdschlüsselliste
- **Erweiterung des DIAS-Berichtes "BEI M - Vers. Pers. nach PGs mit Einnahme-, Beitrags- und Zusatzbeitrags-Informationen" (#INC7199290)**

Problem:

In der Sicht "BEI M - Vers. Pers. nach PGs mit Einnahme-, Beitrags- und Zusatzbeitrags-Informationen" (S_376) fehlen die Angaben zu

- Anzahl Kinder unter 25
- Beitragssatz Abschlag %
- Beitragssatz individuell

Lösung:

Die gewünschten Spalten wurden der Auswertung hinzugefügt.

Sie sind zu finden unter den technischen Spaltennamen:

- beZeit_Anzahl_Kinder
- max_Beitragsatz_individuell_KV_[Einnahmeart]
- max_Beitragsatz_AbschlagPV_PV_[Einnahmeart]
- max_Beitragsatz_individuell_PV_[Einnahmeart]

Außerdem wurde ein Bug bei der Bestimmung des Beitragssatzes behoben.

Geänderte Objekte:

- S_70
 - S_73
 - S_200
 - S_376
- **Neue Auswertung: "Einnahmeinformation Freiwillige inkl. PV-Beiträge" (#INC7199290)**

Problem:

Die Sicht "Einnahmeinformationen Freiwillige" soll um die Spalten

- Anzahl Kinder unter 25
- Beitragssatz Abschlag %
- Beitragssatz individuell

erweitert werden.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

Lösung:

Da das Hinzufügen der genannten Informationen zu Datenvervielfachung führen würde, wird die neue Auswertung S_TN_5050 "Einnahmeinformation Freiwillige inkl. PV-Beiträge" bereitgestellt. Diese enthält die gewünschten Zusatzangaben.

Geänderte Objekte:

- OR_TN_3735
- S_4737
- TA_BM_62

• **Fehlende Spalte „ELWInfo_Aktionssteuerung_ProzessID“ (#INC7844614)**

Problem:

In der Selektion S_TN_5200 ist die Spalte „ELWInfo_Aktionssteuerung_ProzessID“ entfallen. Laut Dokumentation ist eine alternative Spalte hinzugekommen, die diese ersetzt. Diese fehlte bisher und muss ergänzt werden.

Lösung:

Die Selektion wurde um die Spalte „Prozessinstanz_Camunda_id“ aus dem KT erweitert.

Geändertes Objekt:

- S_TN_5200

• **EEL-Datenaustausch Status (#INC7764627)**

Problem:

Gesucht werden die Felder der BITMARCK_21cIng-Maske EEL-Datenaustausch im Bereich Status.

Lösung:

Die Felder haben folgen Entsprechungen

- Ungültig = ST_DatAustausch.DatAustausch_ist_gelöscht
- Bearbeitet = ST_DatAustausch.DatAustausch_ist_bearbeitet
- Zugeordnet = ST_DatAustausch.DatAustausch_ist_zugeordnet

Geänderte Objekte:

- SDIFF_TN_1146
- STT_TN_953

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

• **Entfernung überflüssiger Gesperrt-Spalten in CoRF-Tabellen**

Problem:

Die beiden Tabellen

- ST_CorfOKBBs
- ST_CorfOKBV

aus dem Corf-Modul enthalten ein Gesperrt-Kennzeichen, aber keine verschlüsselten Spalten.

Da die Tabellen auch keine verschlüsselungswürdigen Spalten enthalten, kann das Gesperrt- Kennzeichen entfernt werden.

Lösung:

Die Gesperrt-Spalte wurde aus den Tabellen entfernt und die Aufbereitung entsprechend optimiert.

Geänderte Objekte:

- SDIFF_4047
- SDIFF_4064

• **Erweiterung DiGA-Auswertungen um Angaben aus dem Reiter Antrag bzw. Rechnung (#INC7817433)**

Problem:

In der DiGA-Fallauswertung werden weitere Angaben aus dem Reiter Antrag benötigt. Diese sollen auch in der DiGA-Rechnungsauswertung aufgenommen werden. Zusätzlich werden hier weitere Felder aus dem Reiter Rechnungen benötigt.

Lösung:

Die Auswertung "DiGA Fälle mit Versicherteninfos" wurde neben notwendiger IDs und Gesperrt-Kennzeichen um folgende Spalten erweitert:

- Antrag: ausgestellt am, eingegangen am, ist Voraussetzung geprüft, Entscheidungsstatus, entschieden am, Entscheidungserläuterung, Frist Paragraph13 Absatz3a, Fristende Paragraph13 Absatz3a am, Bescheid am Par13Abs3a, Fristüberschreitung par13abs3a, ist Fristverlängerung, Unterlagen angefordert am, Unterlagen eingegangen am, hat Korrektur nach Bescheid
- DiGASTamm [beantragt/bewilligt]: PZN, Bezeichnung, ident Leistungserbringer
- Betriebsstätte [beantragt/bewilligt]: IK, Name
- Verordnung: ausgestellt am, eingegangen am
- DiGACode: Freischaltcode, Status, generiert am, gültig bis, eingelöst am, Verwendung bis

In der Auswertung "DiGA Rechnungsdaten mit Versicherteninfos" wurden neben notwendiger IDs und Gesperrt-Kennzeichen folgende Felder hinzugefügt:

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

- Antrag Leistungsmaßnahme: ausgestellt am, eingegangen am, ist Voraussetzung geprüft, Entscheidungsstatus, entschieden am, Entscheidungserläuterung, Frist Paragraph13 Absatz3a, Fristende Paragraph13 Absatz3a am, Bescheid am Par13Abs3a, Fristüberschreitung par13abs3a, ist Fristverlängerung, Unterlagen angefordert am, Unterlagen eingegangen am, hat Korrektur nach Bescheid
- Antrag Leistungsumfang: ident DiGA Stammdaten beantragt, ident DiGA Stammdaten bewilligt
- DiGASTamm [beantragt/bewilligt]: PZN, Bezeichnung, ident Leistungserbringer
- Betriebsstätte [beantragt/bewilligt]: IK, Name, Name mit Namenszusatz, Straße, PLZ, Ort
- DiGACode: Freischaltcode, Status, generiert am, gültig bis, eingelöst am, Verwendung bis
- Rechnung: IK Abrechnung, eingereicht durch, Nummer, Art, eingegangen am, von, bis, Freischaltcode, MwSt Merkmal, ist zur Dokumentation
- Rechnung Leistungsumfang [eingereicht/akzeptiert]: Betrag Brutto, Betrag MwSt, Kennzeichen MwSt, Betrag Brutto ohne MwSt, Sonstige Abzüge, Betrag Netto

Geänderte Objekte:

- S_446
- S_463
- S_BM_215
- S_TN_6766

• GFL-Grouper: Erweiterung der Schnittstelle (#INC7802583)

Problem:

Für den GFL-Grouper sollen neue Felder hinzugefügt werden. Außerdem sollen weitere Satzarten in die GFL-Schnittstelle aufgenommen werden.

Lösung:

Die Felder

- Wechsler
- Wohnstaat_Vorjahr
- Wohnstaat_Berichtsjahr
- WLG
- LA10-14

wurden im GFL-Grouper aufgenommen.

Zusätzlichen sind in der GFL-Schnittstelle nun auch Datamarts für die Satzarten

- 110
- 303
- 304

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				

- 821
- 831

enthalten.

Bit/Boolean Felder aus GFL werden nun zu INT konvertiert.

Außerdem wurden die Standardwerte ("-1" und "-") in den Datamarts durch leere Zeichenwerte ersetzt ("")

Geänderte Objekte:

- OR_BMS_41
- OR_TN_3792
- STT_111
- STT_185

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	27.06.2025
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.2 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p02.docx				