

# **bitAnalytics\_Änderungsmitteilung**

## **Gesamtänderungsdokumentation eines Releases**

Freigabeversion: „R5.3\_5 p02“

Klassifizierung: SC / Anwender freigegeben

Dokumentenverantwortliche(r): Thomas Löbbert

Codierung: bitAnalytics\_Änderungsmitteilung auf R5.3\_5 p02.docx



## Inhaltsverzeichnis

Dokumentinformationen.....	2
<b>1 Vorwort .....</b>	<b>5</b>
<b>2 Systemumgebung / Infrastruktur .....</b>	<b>6</b>
2.1 DAS-Pflichtinstallation ab „bitAnalytics R4.8 p01“ .....	6
<b>3 Build und Deployment (BuD).....</b>	<b>7</b>
<b>4 Monitor.....</b>	<b>8</b>
<b>5 Replicate &amp; Tools .....</b>	<b>9</b>
<b>6 RSE (Replication Status Extractor).....</b>	<b>10</b>
<b>7 Standardberichte21c.....</b>	<b>11</b>
<b>8 AS_Manager .....</b>	<b>18</b>
<b>9 Berechtigungsmanager .....</b>	<b>20</b>
<b>10 BMPrüfberichte .....</b>	<b>21</b>
<b>11 DAS (Data Acquisition Service) .....</b>	<b>22</b>
<b>12 Finanzstatus .....</b>	<b>23</b>
<b>13 DiGA-Berichte .....</b>	<b>24</b>
<b>14 WebForms .....</b>	<b>25</b>
<b>15 AM_Analyse.....</b>	<b>27</b>
<b>16 DIAS .....</b>	<b>28</b>
16.1 Einleitung .....	28
16.2 Umgesetzte Tickets zu „bitAnalytics_DIAS-Änderungen“ .....	28
16.2.1 Fehlerbehebungen .....	28
16.2.2 Erweiterungen .....	31
16.3 Umgesetzte Tickets zu „SQL-Änderungen“ .....	33
16.3.1 Fehlerbehebungen .....	33
16.3.2 Erweiterungen .....	46
<b>17 Delta zwischen Pilot- und Freigabeversion.....</b>	<b>53</b>
<b>18 Änderungen auf R5.3_5 p02 .....</b>	<b>55</b>
18.1 AS_Manager .....	55
18.2 DiGA .....	57
18.3 Standardberichte21c .....	58
18.4 WebForms .....	63
18.5 Umgesetzte Tickets zu „bitAnalytics_DIAS-Änderungen“ .....	66
18.5.1 Fehlerbehebungen .....	66

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

18.6 Umgesetzte Tickets zu „SQL-Änderungen“ ..... 68  
 18.6.1 Fehlerbehebungen ..... 68  
 18.6.2 Erweiterungen ..... 84

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

## 1 Vorwort

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

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

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

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

## 2 Systemumgebung / Infrastruktur

Es gelten die allgemeinen Systemvoraussetzungen, die in der Dokumentation

..\Initial\bitAnalytics\_Systeminstallation R5.3\_5.pdf

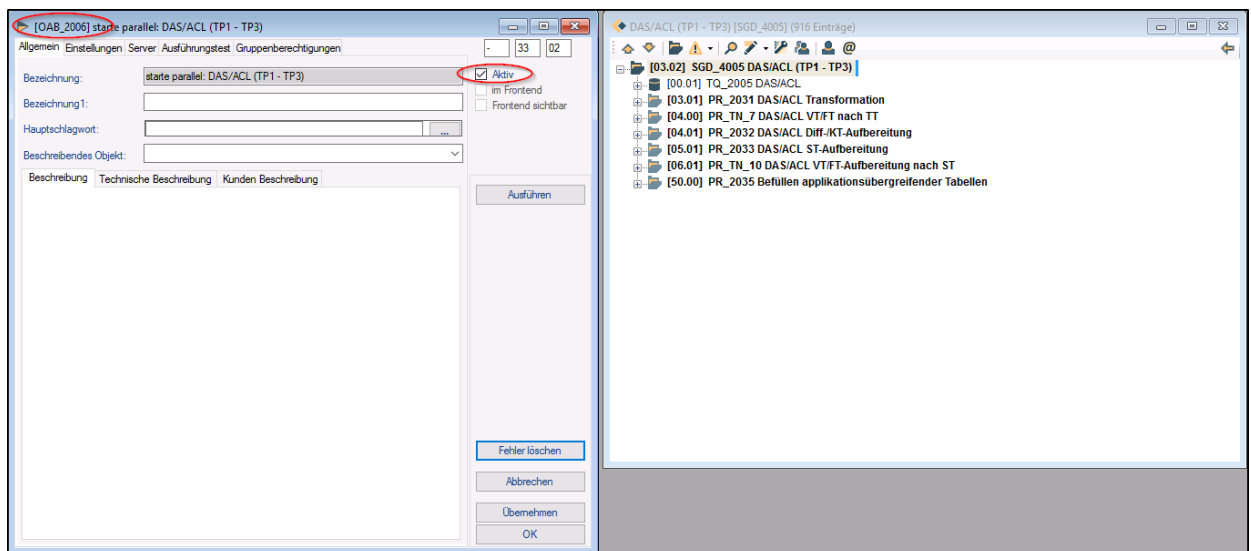
beschrieben sind.

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

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

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

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



verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

### 3 Build und Deployment (BuD)

- **Dateiname der "BuD Umgebung Vorlage 2019.xml" angepasst**

**Problem:**

Da bitAnalytics jetzt auch „SQL Server 2022“ unterstützen und aktuell bei den Rechenzentren eine Versions-Mischform vorliegt, wollen wir den Dateinamen der

*BuD Umgebung Vorlage 2019.xml*

vereinheitlichen.

**Lösung:**

Neuer Dateiname

*BuD Umgebung Vorlage.xml*

Diese Datei ist gleichermaßen gültig für „SQL Server 2019“ und „SQL Server 2022“.

- **Löschen alter bitAnalytics\_DIAS-Verzeichnisse (#INC7618073)**

**Problem:**

Durch die Installation neuer bitAnalytics\_DIAS-Versionen sammeln sich die Verzeichnisse vorherige Versionen an und belegen unnötig Platz.

**Lösung:**

Verzeichnisse, die den folgenden Kriterien entsprechen, werden gelöscht:

- Der Name beginnt mit 'D20'
- Der Name ist alphanumerisch kleiner als das aktuelle DIAS-Verzeichnis, wobei die beiden nächstkleineren Verzeichnisse ausgenommen sind

Ein erfolgloses Löschen führt nicht zum Abbruch der Installation.

- **3 Parameter für das neu Produkt: bitAnalytics\_AM\_Analyse → Kapitel 15**

Element		Usage	Beschreibung
<b>Login</b>	Analyse	S_Jobserviceuser	Durch diesen User werden Daten in AM_Analyse geladen.
<b>Passwort</b>	Analyse	S_Jobserviceuser	Das Passwort des zugehörigen, im Element „Login“ angegebenen SQL Server-Logins (AM_Analyse).
<b>Servername</b>		SSAS_tab	Der Servername, unter dem der SSAS Server für tabulare Modelle (z. B. AM_Analyse), erreicht werden kann.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3 5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

## 4 Monitor

Keine Änderungen zur Vorgängerversion

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

## 5 Replicate & Tools

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

Die Änderungen sind der jeweiligen Produktdokumentation zu entnehmen.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

## 6 RSE (Replication Status Extractor)

Keine Änderungen zur Vorgängerversion

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

## 7 Standardberichte21c

- **Überarbeitung der Dokumentation zur Versichertenaskunft**

**Problem:**

Die Dokumentation der Versichertenaskunft stimmt nicht mehr mit den Berichten überein und muss aktualisiert werden

**Lösung:**

Die Kapitel der Apothekendaten wurden überarbeitet.

- **Interner Zeitfilter im Bericht „ZVK - Durchgeführte Zahlungen – Lastschriften“ (#INC8036882)**

**Problem:**

Der Bericht zeigt maximal die Daten aus den letzten zwei Jahren an. Es sollen aber die Daten der letzten drei Jahre ausgegeben werden.

**Lösung:**

Der interne Zeitfilter wurde auf die letzten drei Jahre erweitert.

**Geändertes Objekt:**

- S\_BMS\_656

- **Daten zu „ambulanten Operationen im Krankenhaus“ fehlen (#INC8099637)**

**Problem:**

Die Informationen zu „ambulanten Operationen im Krankenhaus“ fehlen in den Berichten der Versichertenaskunft und der Patientenquittung.

**Lösung:**

Die „ambulanten Operationen“ werden jetzt zusammen mit den „stationären Operationen“ im Bereich „Krankenhaus Leistungen“ angezeigt.

**Geänderte Objekte:**

- S\_BMS\_475
- U\_BÜ VP - Krankenhaus.rdl

- **Härtefalldaten zum Befreiungsausweis fehlen in der Versichertenaskunft**

**Problem:**

Im Unterbericht „Härtefall/Befreiung“ der Versichertenaskunft fehlen Daten zum Befreiungsausweis.

**Lösung:**

Der Unterbericht wurde um eine Liste mit Daten zum Befreiungsausweis ergänzt.

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmittelung auf R5.3_5 p02.docx				

**Geänderte Objekte:**

- S\_BM\_665
- DM\_BM\_50
- U\_BÜ VA - Härtefall.rdl

• Die „Leistungsart“ fehlt im Unterbericht „Ersatzanspruch“ der VA

**Problem:**

Im Unterbericht „Ersatzanspruch“ der Versichertenaukunft fehlt die Spalte „Leistungsart“.

**Lösung:**

Die Spalte wurde ergänzt.

**Geänderte Objekte:**

- DM\_BMS\_103
- S\_BMS\_260
- U\_BÜ VA - Ersatz- Erstattungsanspruch.rdl

• MOA-GSV: Einheitlicher Rechtskreis „West/Ost“ eingeführt.

**Problem:**

Die Berichte zur MOA-GSV unterstützen bis 2025 nur die getrennten Rechtskreise „West“ oder „Ost“. Es soll ein einheitlicher Rechtskreis „West/Ost“ eingeführt werden, den die Berichte unterstützen.

**Lösung:**

Die Berichte unterstützen nach 2025 den einheitlichen Rechtskreis „West/Ost“.

**Geänderte Objekte:**

- S\_BMS\_53
- S\_BMS\_538
- OR\_BMS\_76
- OR\_BMS\_292
- OR\_BMS\_341
- MOA GSV - Abgleich Ziffer 2.1 ab 2017.rdl
- MOA GSV - Abgleich Ziffer 2.1 Wilken Detailliste.rdl
- MOA GSV - Abgleich Ziffer 2.1 Wilken Übersichtsliste.rdl
- MOA GSV - Abgleich Ziffer 6.x Wilken.rdl
- MOA GSV - Erklärungslisten.RDL
- MOA GSV - Erklärungsliste Ziffer 3.4 und 3.5.rdl

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3 5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

• **MOA-GSV: Korrektur zur „Erklärungsliste MOA GSV Ziffer 1.12“ (#INC7658747)**

**Problem:**

Der Bericht zur „Erklärungsliste MOA GSV Ziffer 1.12“ zeigte eine abweichende Betragssumme, weil unter bestimmten Bedingungen ein Betragswert von der Summierung ausgeschlossen wurde.

**Lösung:**

Die Datenselektion wurde korrigiert.

**Geändertes Objekt:**

- S\_BMS\_487

• **Fehler im Unterbericht „CRM Partner“ der Versichertenaukunft**

**Problem:**

Durch eine Erweiterung der Ergebnisliste ist im Unterbericht „CRM Partner“ der Versichertenaukunft eine falsche Spaltenzuordnung entstanden.

**Lösung:**

Das Attribut-Mapping wurde korrigiert. Die Fehler sind damit behoben.

**Geänderte Objekte:**

- S\_BM\_695
- DM\_BMS\_71
- U\_BÜ VA - CRM\_Partner.rdl

• **Filterkriterien im Unterbericht „Arbeitsunfähigkeit“ der Versichertenaukunft**

**Problem:**

Die Tabellen

- Elektronisches Gutachten (DA-MDK)
- Entgeltersatzleistung (EEL) – Mitteilungsmanagement

geben im Unterbericht „Arbeitsunfähigkeit“ der Versichertenaukunft Daten zurück, ohne diese nach dem Zeitraum der Arbeitsunfähigkeit bzw. nach den Eingabeparametern „LZR von“ und „LZR bis“ zu filtern.

**Lösung:**

Die Tabellen wurden mit den notwendigen Filterbedingungen erweitert und zeigen nun die Daten entsprechend den eingestellten Zeiträumen an.

**Geänderte Objekte:**

- DM\_BMS\_97
- DM\_BMS\_98
- S\_BMS\_254

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

- S\_BMS\_255
- U\_BÜ VA - Arbeitsunfähigkeit - Krankengeld.rdl

## • Erweiterung des Berichtes „Krankengeld“ der Versichertenaukunft

### Problem:

Der Bericht „Krankengeld“ der Versichertenaukunft soll mit den Angaben zu „Krankengeld Begleitperson“ erweitert werden.

### Lösung:

Der Bericht bildet jetzt zusätzlich die folgenden Angaben zur Begleitperson ab:

- Von
- Bis
- LM-Nr.
- Nachname (der Begleitperson)
- Vorname (der Begleitperson)
- Geb. -Dat. (der Begleitperson)
- Zahltage
- Täglich Brutto
- Brutto Gesamt
- Netto Gesamt

### Geänderte Objekte:

- OR\_BMS\_8
- U\_BÜ VP - Krankengeld.rdl

## • Rendering-Fehler in der Versichertenaukunft

### Problem:

Bei Aufruf der Versichertenaukunft kann es zu einem Rendering-Fehler kommen, wenn Unterberichtsobjekte nicht vorhanden sind.

### Lösung:

Die betroffenen Unterberichte wurden bereinigt.

### Geänderte Objekte:

- BÜ VA.rptproj
- U\_BÜ VA - BGM.rdl
- D\_BÜ VP - DiGA Antrag.rdl
- D\_BÜ VP - DiGA Rechnung.rdl
- U\_BÜ VP - Digitale Leistungen.rdl

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

- **Versichertenaukunft: Ergänzung der Zeitfilterung beim Unterbericht „CRM Partner“ für die Tabelle „Kontakthistorie“ (#INC8008316)**

**Problem:**

Die Daten der Tabelle „Kontakthistorie“ wurden vollständig ausgegeben, ohne Berücksichtigung der Parametereingabe von „Leistungszeitraum von/bis“.

**Lösung:**

Die Kontakthistorie-Daten werden nun eingeschränkt nach Hauptberichtsparameter "Leistungszeitraum von/bis" ausgegeben.

**Geänderte Objekte:**

- BÜ VA - Versichertenaukunft nach EU DSGVO.rdl
- U\_BÜ VA - CRM\_Partner.rdl

- **Performanceverbesserung der Versichertenaukunft**

**Problem:**

Bei Systemen mit aktivierter Pseudonymisierung konnte die Ermittlung der Daten für den Bereich „Apothekendaten“ im Standardbericht der Versichertenaukunft merklich länger dauern.

**Lösung:**

Die Dauer für die Ermittlung der nötigen Daten wurde um ein Vielfaches reduziert und damit die nächtliche Aufbereitungszeit verringert.

**Geändertes Objekt:**

- S\_BMS\_283

- **VA und PQ: Unterbericht „Ärztliche Leistungen“ vereinheitlicht**

**Problem:**

Die Berichtsausgabe zu „Ärztlichen Leistungen“ sind in der Versichertenaukunft und in der Patientenquittung unterschiedlich. Beide Berichte unterscheiden sich bei der Daten-Gruppierung und dem Daten-Umfang. Eine Vereinheitlichung soll herbeigeführt werden.

**Lösung:**

Die Berichtsausgabe wurde entsprechend angepasst.

**Geänderte Objekte:**

- BÜ PQ - Patientenquittung nach § 305 Abs 1 SGB V.rdl
- BÜ PQ.rptproj
- BÜ VA - Versichertenaukunft nach EU DSGVO.rdl
- BÜ VA.rptproj
- BÜ VP.rptproj
- D\_BÜ VA - Ärztl\_Leist\_Diagnose.rdl (gelöscht)

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmittelung auf R5.3_5 p02.docx				

- D\_BÜ VA - Ärztl\_Leist\_Einzelleistung.rdl (gelöscht)
- U\_BÜ VA - Ärztliche Leistungen.rdl (gelöscht)
- D\_BÜ VP - Ärztl\_Leist\_Diagnose.rdl (neu)
- D\_BÜ VP - Ärztl\_Leist\_Einzelleistung.rdl (neu)
- U\_BÜ VP - Ärztliche Leistungen.rdl (neu)

• **Umstellung des Unterberichtes VA – „Apothekendaten“ auf neue Datenstruktur**

**Problem:**

Aufgrund des Überganges vom Papierrezept auf das eRezept, wird die bisherige TP3 Datenstruktur nicht mehr mit Daten gefüllt. Dadurch muss der „Apothekendaten“-Bericht auf eine anderen Datenquelle und -struktur umgestellt werden.

**Lösung:**

Die TP3 Daten werden ab jetzt über die neue TP3-zDWH-Quelle angereichert und in bitAnalytics\_DIAS zur Verfügung gestellt.

Der bestehende „Apothekendaten“-Unterbericht in der Versichertenankunft behält sein bisheriges Layout, wurde aber auf die neue Datenquelle und auf die neue Datenstruktur umgestellt.

**Geänderte Objekte:**

- OR\_BMS\_26
- DM\_BM\_53
- U\_BÜ VP - Apothekendaten.rdl

• **Stornierte DMP-Teilnahmen für Versichertenankunft ausschließen (#INC7718327)**

**Problem:**

Stornierte DMP-Teilnahmen sollen in der Versichertenankunft nicht mehr angezeigt werden.

**Lösung:**

Es wurde eine WHERE-Klausel eingebaut, um stornierte Datensätze auszufiltern.

**Geändertes Objekt:**

- S\_BMS\_407

• **Das Attribut „BS\_Steuerid“ entfällt mit R5.4 -- Berichte müssen angepasst werden**

**Problem:**

Das Attribut „BS\_Steuerid“ wird aus BITMARCK\_21c|ng 25.40 entfernt. Einige SQL-Objekte der Standardberichte benötigen jedoch das Attribut noch.

Damit die Berichte weiter fehlerfrei genutzt werden können, müssen die Berichtsobjekte angepasst werden.

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

**Lösung:**

Die Berichtsobjekte wurden entsprechend angepasst.

**Geändertes Objekt:**

- S\_BMS\_115

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

## 8 AS\_Manager

- Erweiterung der SMTP-Konfiguration

**Problem:**

Die Konfiguration der SMTP-Umgebung konnte bisher nur über die BuD-Umgebungsdatei konfiguriert werden.

**Lösung:**

Die SMTP-Konfiguration wurde um folgende Parameter erweitert:

- Port
- Authentifizierungsdaten (Login / Passwort)
- SSL-Transportverschlüsselung (SMTP\_Encryption)

Siehe hierzu auch:

*bitAnalytics\_BuD Installationsdokumentation R5.3\_5.pdf*  
*bitAnalytics\_Änderungsmitteilung auf R5.3 p02.pdf* → Kapitel 18.2

- Verknüpfung und Löschung von übertragenen Zeitplänen

**Problem:**

Duplizierte Zeitpläne sind nach der Transferübertragung an einen anderen Benutzer nicht automatisch mit den übertragenen Transfers verknüpft. Nach dem Löschen der übertragenen Zeitpläne war außerdem eine Löschung möglich, obwohl sie mit Transfers verknüpft waren.

**Lösung:**

Die übertragenen Zeitpläne sind mit den übertragenen Transfers verknüpft. Bei einer Löschung eines Zeitplans wird darauf hingewiesen, dass der Zeitplan mit einem oder mehreren Transfers verknüpft ist.

- Meldung nach Transferübertragung korrigiert

**Problem:**

Nachdem mehrere Transfers an einen anderen Benutzer erfolgreich übertragen wurden, ist in der Erfolgsmeldung nur ein Transfer benannt worden.

**Lösung:**

Nach erfolgreicher Übertragung mehrerer Transfers wird jetzt in dem Meldungshinweis die Anzahl der übertragenen Transfers angezeigt.

- Doppelte Datensätze in Listen bei Transferdefinition

**Problem:**

Beim Anlegen eines neuen Transfers wurden in den Listen der Spalten zur Definition von Werten doppelte Einträge angezeigt, wenn man die Transferseite verlässt und neu aufruft.

**Lösung:**

Es werden jetzt keine doppelten Datensätze mehr angezeigt.

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

- **Logging von Benutzeranmeldungen und ungültigen URL-Zugriffen**

**Problem:**

Bisher wurden Login-Versuche und ungültige URL-Aufrufe von Benutzern nicht protokolliert.

**Lösung:**

Es werden Login-Versuche und ungültige URL-Aufrufe von Benutzern in einer Log-Datei bzw. in der Datenbank protokolliert, falls aktiviert.

- **„IsMigrated“-Flag bei migrierten Zeitplänen wird nicht auf "0" gesetzt**

**Problem:**

Wenn ein migrierter Zeitplan mit dem „IsMigrated-Flag“ = "1" vom Benutzer angepasst wird, wird dieses Flag nicht auf "0" gesetzt.

**Lösung:**

Das Flag wird nach Speicherung des Zeitplans jetzt auf "0" gesetzt.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

## 9 Berechtigungsmanager

- **Umsetzung einer einheitlichen Einstellungsseite**

**Problem:**

Die Einstellungsseite im bitAnalytics\_Berechtigungsmanager hatte noch das alte Design.

**Lösung:**

Die Einstellungsseite wurde komplett überarbeitet und an den neusten Standard angepasst.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmittelung auf R5.3_5 p02.docx				

## 10 BMPrüfberichte

Die BMPrüfberichte werden monatlich im BITMARCK-Kundenportal aktualisiert.

Zu finden unter:

[meinBITMARCK: BITMARCK-Berichte](#)

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

## 11 DAS (Data Acquisition Service)

Keine Änderungen zur Vorgängerversion

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

## 12 Finanzstatus

Keine Änderungen zur Vorgängerversion

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

### 13 DiGA-Berichte

Keine Änderungen zur Vorgängerversion

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

## 14 WebForms

- **Formatierungs-Optionen für Tabelleninhalte in Formularen**

**Problem:**

Der Formularersteller soll eine einfache Möglichkeit erhalten, Inhalte von angebenen Tabellen zu formatieren, ohne dies im SQL-Code vorab definieren zu müssen.

**Lösung:**

Das Textbox-Feld mit Typ „Numeric“ hat die Eigenschaft „Formatierung“ erhalten.

Folgende Formatierungs-Optionen stehen zur Verfügung:

- n (Zahl): 1234.56 -> 1.234,56
- c (Währung): 1234.56 -> 1.234,56 €
- p (Prozent): 0.5 -> 50%
- Dezimalstellen: z. B. n2, c2, p0 (zwei bzw. null Dezimalstellen)
- Benutzerdefinierte Formate: Platzhalter 0 (Ziffern inkl. Nullen) oder # (Ziffern optional), z.B. ###.00 oder 0.000

- **Direkter Zugriff auf Einzeldatenerfassung mit automatischem Bearbeitungsdialog**

**Problem:**

Der Benutzer muss aktuell für jede Datensatz-Erfassung bzw. Änderung immer wieder zur Formularliste zurückkehren, diese ansehen und den jeweiligen Datensatz erneut auswählen. Daher werden viele Klicks und Schritte benötigt. Es soll ein direkter Link bereitgestellt werden, um Datensätze im Einzeldatenerfassungsmodus mit wenigen Klicks erfassen oder bearbeiten zu können.

**Lösung:**

Bereitstellung einer direkten URL pro Formular, die den Einzeldatenerfassungs-Modus öffnet und den Bearbeitungsdialog automatisch startet. Nutzung der URL-Struktur

*https://domain/WebForms/FormRecord/FormRecordEditor/{formularId}/true*

, sodass beim Aufruf der Dialog unmittelbar sichtbar ist und keine weiteren Klicks nötig sind.

- **Umsetzung einer einheitlichen Einstellungsseite**

**Problem:**

Es existiert keine einheitlich gestaltete Einstellungsseite. Design, Layout und UI-Interaktionen weichen von anderen Anwendungen ab. Dadurch ist die Verwaltung persönlicher und systembezogener Einstellungen für Anwender uneinheitlich und wenig intuitiv.

**Lösung:**

Bereitstellung der Einstellungsseite mit konsistentem Layout, Farben und UI-Interaktionen (z. B. Buttons, Info-Meldungen). Die Seite ermöglicht eine intuitive Verwaltung persönlicher und systembezogener Einstellungen, analog zu den bestehenden Anwendungen.

Siehe auch „bitAnalytics\_WebForms Anwenderhandbuch R5.3\_5.pdf“ → Kapitel 2.5

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmittteilung auf R5.3_5 p02.docx				

- **Raster-Einstellungen pro Benutzer und Formular persistent speichern**

**Problem:**

Bislang müssen die Raster-Einstellungen wiederholt von jedem Benutzer pro Formular manuell vorgenommen werden.

**Lösung:**

Die Raster-Einstellungen werden pro Formular und pro Benutzer gespeichert, damit sie beim nächsten Zugriff automatisch übernommen werden.

- **Formular wird für die Bearbeitung gesperrt**

**Problem:**

Wenn mehrere Nutzer gleichzeitig ein Formular bearbeiten, dann wurden die Änderung des Nutzers, der als letztes abgespeichert hat, übernommen. Die Änderungen aller anderen Nutzer gingen verloren.

**Lösung:**

Ein Formular wird jetzt beim Öffnen für andere Nutzer zum Bearbeiten gesperrt.

- **Direktes Berechtigungsmanagement während der Formularerstellung**

**Problem:**

Bisher konnten Berechtigungen nur über die separaten Einstellungsseiten angepasst werden. Dieser Prozess war umständlich und führte zu zusätzlichem Aufwand. Die Berechtigungen sollen direkt bei der Formularerstellung bzw. Formularbearbeitung gesetzt werden können.

**Lösung:**

Die Berechtigungen können nun direkt festgelegt werden. Dadurch entfällt der zusätzliche Schritt über die Einstellungsseiten und der Prozess wird deutlich effizienter und intuitiver.

- **Fremdschlüsselfehler in "wf\_ESView\_SQLErzeugung"**

**Problem:**

Die durch die Funktion "wf\_ESView\_SQLErzeugung" generierte View hat einen Fehler, wenn die Spalte mit Fremdschlüssel Leerzeichen beinhaltet.

**Lösung:**

Es werden eckige Klammern "[" und "]" um die Spaltennamen gesetzt.

**Geändertes Objekt:**

- S\_BM\_263

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

## 15 AM\_Analyse

- **AM\_Analyse freigegeben**

Ab diesem Release wird das neue Produkt „bitAnalytics\_AM\_Analyse“ freigegeben.

Das Produkt („AM“ steht für Arzneimittel) selektiert Daten aus der Datenbank „DIAS\_Ergebnisse“ und modelliert diese zu einem SSAS-Modell. Das Modell beinhaltet unter anderem Daten zu

- Apotheken
- Verordner
- Versichertengruppen
- Rezepten
- Kosten

aus BITMARCK\_21c|ng sowie ICD-Codes aus dem WidO Arzneimittelverzeichnis.

Es werden zwei Dokumentationen mitgeliefert:

- *bitAnalytics\_AM\_Analyse Anwenderhandbuch R5.3\_5.pdf*
- *bitAnalytics\_AM\_Analyse Installationsanleitung R5.3\_5.pdf*

Zudem werden 3 neue Parameter für das BuD zur Verfügung gestellt.

Siehe hierzu Kapitel 3 dieser Dokumentation und

*bitAnalytics\_BuD Installationsdokumentation R5.3\_5.pdf*

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

## 16 DIAS

### 16.1 Einleitung

In regelmäßigen Abständen wird das von der BITMARCK aktualisierte Datenbankschema aus dem BITMARCK\_21c]ng in das Data-Warehouse von bitAnalytics\_DIAS eingebunden. Während dieser Release-Einspielung wird zusätzlich ein Update der bitAnalytics\_DIAS-Software mit einbezogen. Solch ein Update enthält die bis zu diesem Zeitpunkt entwickelten Verbesserungen der Software.

#### Vorabinfo für bitAnalytics R5.4 (geplante Freigabe Mai 2026)

Es befinden sich teilweise veraltete bzw. falsche KM1-Versicherten-Schlüsselnummern in der Spalte "vz\_km1\_Schlüssel" der Tabelle "ST\_vz". (#INC7714796)

Das Feld wird nicht mehr korrigiert. Es wurde als veraltet eingestuft und wird deswegen mit dem nächsten bitAnalytics-Release R5.4 gelöscht.

Außerdem entfällt mit R5.4 das Feld „BS\_Steuerid“ → siehe auch Kapitel 7

Wir bitten um Beachtung.

### 16.2 Umgesetzte Tickets zu „bitAnalytics\_DIAS-Änderungen“

#### 16.2.1 Fehlerbehebungen

- **Löschen der Zieltabelle bei Änderung der Anzeigesicht**

**Problem:**

Wenn DIAS-Objekte kopiert werden, ändert sich die Anzeigesicht auf dem neuen Objekt-key, sofern keine "Freie Bezeichnung" angehakt ist. Dies hat zur Folge, dass die alte Zieltabelle ohne Nachfrage gelöscht wird. Genauso verhält es sich, wenn man bei einem kopierten Objekt den "Freie Bezeichnung" Haken entfernt.

**Lösung:**

Es wurde eine zusätzliche Userabfrage eingefügt, sofern ein Objekt kopiert wird. Dabei wird abgefragt, ob die vorhandene Anzeigesicht beibehalten werden soll oder nicht. Bei Bestätigung passiert nichts, bei Verneinung wird die Anzeigesicht auf die neue angepasst. Die alte Zieltabelle bleibt erhalten. Hat das Objekt ein Häkchen bei "Freie Bezeichnung", so wird bei Entfernung die bekannte Frage eingeblendet, welche den Benutzer die Entscheidung lässt, ob die alte Zieltabelle gelöscht werden soll oder nicht.

- **Inkonsistente Spaltenüberschriften beim Grid-Export mit „OpenXML“**

**Problem:**

Beim Excel-Export aus dem Grid mit "OpenXML" können die Spaltenüberschriften in der exportierten Datei von denen im Grid abweichen.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

**Lösung:**

Es werden jetzt die Spaltenüberschriften so übernommen, wie sie im Grid dargestellt sind.

- **Fehler beim Excel-Export mit „OpenXML“ (#INC7988403)**

**Problem:**

Beim Excel-Export mit „OpenXML“ aus dem Grid heraus, gab es Unstimmigkeiten. Gesperrte Datenzeilen wurden teilweise nur als leere Zeilen exportiert.

**Lösung:**

Die Daten werden nun korrekt exportiert.

- **Einheitliche Schreibweise in der GUI**

**Problem:**

An mehreren Stellen im Programmcode befinden sich verschiedene Textausführungen von bitAnalytics\_DIAS. Mal mit Bindestrich dann wieder mit Unterstrich oder auch ältere Varianten wie "DIAS Analytics". Das Symbol in der GUI der UserSuite und der DeveloperSuite für den Reiter "Info" ist unterschiedlich.

**Lösung:**

Die Textbausteine wurden in den folgenden Elementen angeglichen:

- Hilfe -> Info
- PDFExport
- Auswertungsgenerator
- Dokumentationsexporter

Außerdem wurde das Info-Symbol des Info-Reiters in der UserSuite und in der DeveloperSuite einheitlich gestaltet.

- **Objektfreigabe: Fehler beim Ausführen von „Sql\_Function“-Objekten**

**Problem:**

Beim „Ausführen B“ von Objekten des Typs „Sql\_Function“, die sich im Bearbeitungsstatus befinden, erscheint folgende Fehlermeldung:

*„Fehler: In der Datenbank ist bereits ein Objekt mit dem Namen ‚XXX‘ vorhanden.“*

**Lösung:**

Die Objekte wurden beim "Ausführen B" fälschlicherweise im dbo-Schema angelegt. Dadurch kam es zu Namenskonflikten mit den freigegebenen „Sql\_Functions“. Bei aktivierter Objektfreigabe werden „Sql\_Function“-Objekte nun korrekt im dev-Schema angelegt.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

- Spaltennamen werden nicht korrekt aufgelöst (#INC7895041)

**Problem:**

Die übersetzten Spaltennamen aus den Spalteneinstellungen ("System ohne Präfix") werden im Grid nicht korrekt angezeigt.

**Lösung:**

Der Fehler bei der Auflösung der Spaltennamen wurde behoben.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

## 16.2.2 Erweiterungen

- **Verbindung für bitAnalytics\_Connect verschlüsseln**

**Problem:**

bitAnalytics\_Connect soll auf eine verschlüsselte Verbindung umgestellt werden.

**Lösung:**

bitAnalytics\_Connect verwendet nun standardmäßig eine verschlüsselte Verbindung.

Dazu muss im Windows-Zertifikatsspeicher des Servers, auf dem der Windows-Dienst „bitAnalytics\_Connectserver“ installiert ist, ein Zertifikat für die Serverauthentifizierung hinterlegt werden.

**Serverseitig** (im Windows-Dienst) kann die Verschlüsselung durch Setzen der Einstellung „DisableSsl“ in der Konfigurationsdatei „server.set“ auf „True“ deaktiviert werden. Dies wird jedoch nicht empfohlen!

**Clientseitig** stehen im DIAS unter „Programm Einstellungen“ -> „Tabellengrundfunktionen“ -> „Connect Server“ -> „Verschlüsselung“ folgende Optionen zur Verfügung:

- aktiviert → Die Verbindung wird verschlüsselt.
- TrustServerCertificate → Verschlüsselung aktiv, Zertifikat wird jedoch nicht geprüft (nicht empfohlen!).
- deaktiviert → Die Verbindung wird nicht verschlüsselt (nicht empfohlen!).

Siehe hierzu auch "*bitAnalytics\_DIAS Connect R5.3\_5.pdf*"

- **Filtertabellen (FTs) im SQL-Designer ausblenden**

**Problem:**

Es soll eine Möglichkeit geschaffen werden, FT-Objekte nicht im SQL-Designer anzuzeigen. Dafür müssen FTs neben dem Schnittstellentyp "Core" weitere Typen erhalten.

**Lösung:**

Filtertabellen können nun die Schnittstellentypen

- Core
- System
- Zwischenergebnis
- tmpZwischenergebnis

erhalten.

Nur Filtertabellen mit dem Schnittstellentyp "Core" werden im SQL-Designer angezeigt.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

- **Anpassung des „Parent“ von zu importierenden DIAS-Objekten (#INC7995279)**

**Problem:**

Beim XML-Dateiimport wird der zu importierende Teilbaum direkt in den Papierkorb gelegt, wenn der auf Exportseite vorhandene „Parent“ auf der Importseite nicht existiert.

**Lösung:**

Beim Dateiimport von DIAS-Objekten steht nun eine neue Funktion (Button: "Parent ändern") zur Verfügung, mit der das übergeordnete Objekt („Parent“) festgelegt werden kann. Die Funktion steht nur zur Verfügung, wenn das oberste zu importierende Objekt neu oder anzupassen ist.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

## 16.3 Umgesetzte Tickets zu „SQL-Änderungen“

### 16.3.1 Fehlerbehebungen

- **MIP: Entfernung der "Zuzahlung\_id" und "Eigenanteil\_id" in "MIPPosition"**

**Problem:**

Die beiden IDs

- Zuzahlung\_id
- Eigenanteil\_id

sind in der Tabelle "MIPPosition" immer "-1".

**Lösung:**

Es existieren zwei Varianten der Tabellenanbindung.

- Die Belegnummer aus der MIP-Tabelle wird in allen Tabellen-IDs verwendet.
- Die Belegnummer ist nur in der Tabelle „Vorgang“ definiert.

Deshalb ist eine Synchronisierung dieser beiden Anbindungsvarianten nicht möglich und beide IDs wurden in den Sichten bei der Anbindung an die MIP-Tabellen entfernt.

**Geänderte Objekte:**

- S\_1712
- S\_TN\_6625

- **MIP: Fehler in Tabellen**

**Problem:**

In den Quellsichten, die vor den TT-Objekten liegen, konnten die Sonderzeichen in den Spaltennamen Fehler verursachen.

**Lösung:**

Die Sonderzeichen in den Spalten wurden entfernt.

**Geänderte Objekte:**

- S\_1712
- S\_TN\_6397
- S\_TN\_6398
- S\_TN\_6625
- S\_TN\_6626
- S\_TN\_6627
- S\_TN\_6174
- STT\_TN\_1272
- STT\_TN\_1273
- STT\_TN\_1274
- STT\_TN\_1000

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

• Reihenfolgefehler in "S\_BM\_525" und "SKEYHS\_BM\_396"

**Problem:**

Die Objekte

- S\_BM\_525
- SKEYHS\_BM\_396

die im Rahmen der v\_id-Ermittlung für die "KT\_Lmnot" erstellt wurden, verursachen einen Reihenfolgefehler.

**Lösung:**

Die beiden Objekte sind obsolet, da sie keine Treffer in der v\_id-Ermittlung liefern. Somit werden sie entfernt.

**Geänderte Objekte:**

- S\_BM\_525 (gelöscht)
- SKEYHS\_BM\_396 (gelöscht)

• Entfernung „kleine Prüfung für GD NP“ (#INC8082613)

**Problem:**

Da die Auswertung zu problematischen Fremdschlüsseln für die Erstellung von GD- bzw. NP-Sichten nicht genutzt wird, fehleranfällig ist und zudem Ressourcen in der nächtlichen Aktualisierung verbraucht, soll diese gelöscht werden.

**Lösung:**

Die Auswertung wurde aus der Anwendung entfernt.

**Geändertes Objekt:**

- OR\_TN\_3731 (gelöscht)

• Fremdschlüssel in der „ST\_DaBPVMeldung“ (#INC8110548)

**Problem:**

Die Fremdschlüssel in der Tabelle „ST\_DaBPVMeldung“ sind teilweise falsch bzw. nicht zugeordnet.

**Lösung:**

Die Fremdschlüssel wurden korrigiert und eine Beschreibung hinzugefügt.

**Geändertes Objekt:**

- STT\_BM\_79

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

• **Performanceoptimierung: „S\_TN\_3093“ (KT\_Im) für gelöschte Diagnosen**

**Problem:**

Das Update „S\_TN\_3093“ setzt in der „KT\_Im“ die „ImDiag\_id\_Hauptdiagnose“ immer auf „-1“, auch wenn der Inhalt bereits „-1“ ist. Dies führt zu einer Erhöhung der Laufzeit.

**Lösung:**

Das Update wurde angepasst, so dass nur noch die notwendigen Datensätze aktualisiert werden.

**Geändertes Objekt:**

- S\_TN\_3093

• **Performanceoptimierung: Hochsetzer "ZuoAktPartnerRevision\_Natpers"**

**Problem:**

Der Hochsetzer "SKEYHS\_BM\_41" für "ZuoAktPartnerRevision\_Natpers" verbraucht vergleichsweise zu viel Zeit.

**Lösung:**

Der Hochsetzer wurde überarbeitet und ist jetzt deutlich schneller.

**Geändertes Objekt:**

- SKEYHS\_BM\_41

• **Fehler im AUKGFM-Import: Tabelle „Wiedervorlagen“ (#INC7730442)**

**Problem:**

Beim Import Tabelle „Wiedervorlagen“ tritt eine Fehlermeldung auf, weil die Funktion TRIM für den Primärschlüssel nicht funktioniert. Zusätzlich kommt es im Zusammenhang mit dem Verbindungsserver zu diesem Problem.

**Lösung:**

Das Problem ist aufgetreten, weil die ID-Spalte nicht als Key-Spalte in der Import Tabelle „Wiedervorlagen“ definiert war. Das Häkchen für das Trimmen eines Textes wurde im Import-Objekt entfernt, damit das Import-Objekt wieder korrekt funktioniert.

**Geändertes Objekt:**

- TT\_9998

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

• **InvoPlus: Fehlerhafte PK-Definition (#INC8069327)**

**Problem:**

Ein fehlender Eintrag der Key-Spalte "ID" in den Importen von InvoPlus kann zu einem Fehler führen.

**Lösung:**

Die fehlenden Einträge der ID-Felder wurden in den jeweiligen InvoPlus-Importen ergänzt.

**Geändertes Objekt:**

- TQ\_TN\_8

• **InvoPlus: Fehlende Objektausführer**

**Problem:**

Die Objektausführer für das Zusatzmodul InvoPlus fehlen.

**Lösung:**

Die Objektausführer wurden nachgeliefert.

**Geänderte Objekte:**

- OAB\_TN\_61
- OAB\_TN\_65
- OAB\_TN\_67

• **InvoPlus: Fehlerbehebung bei Spaltenübersetzung (#INC8103329)**

**Problem:**

Die beiden Spalten

- Bearbeiter
- UpdUser

in der „SDSTAMMDATEN“, werden in STT standardmäßig in den Standardnamen "Bearbeitet\_von" umbenannt. Dies führt dazu, dass DIAS nicht zwischen beiden Spalten unterscheiden kann und es zu einer fehlerhaften Datenaufnahme in weiteren ETL-Tabellen aus der Quelltable kommt.

**Lösung:**

Die Spalte

- Bearbeiter wurde zu "bearbeitet\_durch"
- UpdUser wurde zu "Update\_User"

übersetzt.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

**Geänderte Objekte:**

- STT\_TN\_460
- S\_TN\_2798

• **Bestimmung der Partner\_id in „TT\_zrFeldwerte“**

**Problem:**

Die Partner\_id ist teilweise je "zrRegPage\_id" unterschiedlich. Sie muss aber je "zrRegPage\_id" gleich sein.

**Lösung:**

Die Bestimmung der Partner\_id wurde umgestellt, damit die Datensätze mit der gleichen "zrRegPage\_id" auch die gleiche Partner\_id haben.

Um an Performance zu gewinnen, wurde "FT\_zrFeldWerte\_Historie" auf Vollmodus umgestellt.

**Geändertes Objekt:**

- OR\_TN\_6006

• **Vollaufbereitung "KT\_zrfeldinfo"**

**Problem:**

Es kommt zu einer täglich Vollaufbereitung der "KT\_zrfeldinfo".

Das führt zu weiteren unnötigen Vollaufbereitungen und Performanceverlusten im weiteren Verlauf.

**Lösung:**

Der SQL-Fehler in "VT\_zrfeldinfo\_Register\_Panel", der zu den Vollaufbereitungen der "KT\_zrfeldinfo" geführt hat, wurde korrigiert.

**Geändertes Objekt:**

- S\_TN\_6754

• **Falscher Datentyp der lebenslangen Arztnummer in der "ST\_HybridDRGIFA"**

**Problem:**

Die lebenslange Arztnummer in der "ST\_HybridDRGIFA" enthält keine führenden Nullen mehr. Die Spalten LANR und BSNR sind als Zahl definiert und haben eine festgelegte Länge von 9 Zeichen. Wenn die Nummer kürzer ist, muss diese mit führenden Nullen aufgefüllt werden.

**Lösung:**

Die Felder zur lebenslangen Arztnummer wurden auf VARCHAR geändert, damit eventuelle führende Nullen nicht entfernt werden.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

**Geänderte Objekte:**

- S\_BM\_236
- STT\_BM\_61

• **DALE-Hybrid-DRG Fremdschlüsselkorrektur**

**Problem:**

In den Hybrid-DRG sind falsche Fremdschlüssel hinterlegt.

**Lösung:**

Die Fremdschlüssel für die Felder

- HybridDRGIFA\_Aufnahmegrund
- HybridDRGIFA\_Aufnahmearbeit

sind entfernt worden, da es sich in dieser Tabelle um Konstanten handelt. Die Fremdschlüsselübersetzung des Feldes „HybridDRGIFA\_Versichertenart“ wurde hinzugefügt.

**Geänderte Objekte:**

- S\_BM\_238
- S\_BM\_236

• **Standardwert "KV-Bezirk"**

**Problem:**

In der Codetable „KV-Bezirk“, die aus der „ST\_KV“ gebildet wird, fehlen Einträge für Standardwerte.

**Lösung:**

Daten für die Standardwerte "-1", "-2" und "0" wurden hinzugefügt.

**Geändertes Objekt:**

- S\_8697

• **"ST\_EBM21c" teilweise leer bei Mehrmandantensystemen**

**Problem:**

Die „ST\_EBM21c“ ist bei Mehrmandantensystemen leer.

**Lösung:**

Da es sich um Katalogtabellen handelt, ist die „GPSMandanten\_Nr“ in einigen Tabellen „0“ und in anderen nicht. Das führt zu einer leeren Treffermenge.

Die Joins auf die „GPSMandanten\_Nr“ wurden entfernt und Ausgabe jetzt auf den Hauptmandaten reduziert.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

**Geändertes Objekt:**

- S\_TN\_4996

- **MDK-Nachricht Reha: Fehlende Datenverarbeitung**

**Problem:**

Das Ergebnis der MDK-Prüfung wird nicht an die ETL-Strecke "MDKRehaNachrichtRückgabeMitBegutachtung" weitergegeben. Das verfälscht darauf aufbauende Auswertungen.

**Lösung:**

Bei den MDK-Nachrichtendaten gab es eine XML-Strukturänderung. Datensätze mit neuem Format konnten daher nur teilweise verarbeitet werden. Folgende Spalten enthalten nun auch die Informationen aus der neuen Struktur:

- IK\_MDK (MDKPflegeNachrichtAuftragsdatenReha)
- Name (MDKPflegeNachrichtAuftragsdatenReha)
- Eingang\_MDK\_am (MDKPflegeNachrichtRückgabeMitBegutachtung sowie MDKPflegeNachrichtRückgabeOhneBegutachtung)
- Ergebnis\_MDK (MDKPflegeNachrichtRückgabeMitBegutachtung)

Die Tabelle „MDKPflegeNachrichtMDK“ enthält nun ebenfalls die in der neuen Struktur gelieferten Informationen zum Ansprechpartner sowie das IK. Analog wurde die (neue) Spalte „MDKRehaNachrichtMD\_id“ in die bereits vorhandene Spalte „MDKRehaNachrichtMDK\_id“ integriert. Letzteres betrifft die ETLs

- MDKPflegeNachrichtKontakt
- MDKPflegeNachrichtAdresse
- MDKPflegeNachrichtBeratungsstelle

**Geänderte Objekte:**

- S\_TN\_5332
- S\_TN\_5333
- S\_TN\_5334
- S\_BM\_708
- S\_BM\_709
- TT\_BM\_329
- STT\_BM\_157
- STT\_TN\_807
- STT\_TN\_808
- STT\_TN\_809
- STT\_TN\_815
- STT\_TN\_818
- STT\_TN\_819
- STT\_TN\_859
- STT\_TN\_860

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

• **TP-Daten-Berechnung der Kosten**

**Problem:**

Die Kostenermittlung an der „ST\_TP1acl“ wird unnötig oft durchgeführt und kann zu langen Laufzeiten in der nächtlichen Aufbereitung führen.

**Lösung:**

Ein überflüssiges Update auf der „ST\_TP1acl“ wurde entfernt.

**Geändertes Objekt:**

- S\_TN\_67 (gelöscht)

• **"S\_TN\_3449" - Überlastung der TempDB**

**Problem:**

Bei Ausführung des Objektes „S\_TN\_3449“ (Zwischenschritt: Kombination aus „BelPos\_ID“ und „KtoBewPos\_ID“) kann es zu einer Überlastung der TempDB und damit zu Fehlern in der Aufbereitung kommen.

**Lösung:**

Eine optimierte Version wurde implementiert, die den TempDB-Verbrauch erheblich reduziert.

**Geändertes Objekt:**

- S\_TN\_3449

• **Anpassungen für Zugriffsbeschränkungen**

**Problem:**

Bei wenigen Objekten führen falsche Schemata zu Fehlern bei der Verwendung des Datenschutzkonzeptes mit Zugriffsbeschränkung.

**Lösung:**

Die Schemata der Objekte wurden korrigiert.

**Geänderte Objekte:**

- S\_2205
- S\_4614
- S\_5096
- S\_5098
- S\_5101
- S\_TN\_2356
- DM\_BMS\_330
- DM\_BMS\_340
- DM\_BMS\_10002
- S\_4637(gelöscht)

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

• "S\_2259" (Export GPS) ohne Verschlüsselung

**Problem:**

Wenn nur das erweiterte Datenschutzkonzept aktiv ist, liefert das Template „S\_TN\_1184“ ein nicht ausführbaren SQL. Das Objekt „S\_2259“ läuft auf Fehler.

**Lösung:**

Das Skript wurde umgestellt, um in allen möglichen Datenschutzkombinationen ein ausführbares SQL zurückzuliefern.

**Geändertes Objekt:**

- S\_TN\_1184

• Spalten in der „ST\_Regionalinfo“ nicht gefüllt (#INC8069971, #INC8086868)

**Problem:**

In der Tabelle „ST\_Regionalinfo“ werde die Spalten

- Landkreis\_text
- Bundesland\_text

nicht gefüllt.

Die Ursache des Problems ist, dass bisher mögliche NULL-Werte von "gültig\_von" nicht abgefangen wurden.

**Lösung:**

Die WHERE-Bedingungen in den JOINS wurden angepasst und das Problem damit behoben.

**Geändertes Objekt:**

- S\_5580

• „TT\_zrRegPage“ unvollständig

**Problem:**

Das Objekt „S\_7605“ (künstlicher „TT\_zrRegPage“) verwendet bisher nur „TT\_zrTabPage\_Partner“ für die Befüllung des Erstelldatums und des Erstellers. Zusätzlich sollen jetzt auch

- TT\_zrTabPage\_WorkflowAntrag
- TT\_zrTabPage\_IntVertriebsPartnerZeitraum

berücksichtigt werden.

**Lösung:**

Es wurde ein Union „TT\_zrTabPage“ geschaffen, der die Tabellen

- TT\_zrTabPage\_Partner
- TT\_zrTabPage\_WorkflowAntrag
- TT\_zrTabPage\_IntVertriebsPartnerZeitraum

zusammenfasst.

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

**Geänderte Objekte:**

- OR\_281
- S\_7605

• **DiGA-Hochsetzer**

**Problem:**

Die Hochsetzer für die Instanzen

- KT\_DiGAFehlerhinweisAbr
- DiGAImportRech

haben Unterschiede bei den verwendeten Objekten.

**Lösung:**

Die Hochsetzer wurden umgebaut. Zusätzlich wurde ein fehlender Hochsetzer ergänzt.

**Geänderte Objekte:**

- SKEYHS\_49
- SKEYHS\_322
- SKEYHS\_TN\_1267
- SKEYHS\_BM\_436
- SDIFF\_184
- SDIFF\_187

• **Gesperrt-Ermittlung für „BV Abrechnung“**

**Problem:**

Die Gesperrt-Ermittlung für „BvAbrechnungLeBezogen“ ist obsolet, da keine verschlüsselungswürdigen Spalten vorhanden sind.

**Lösung:**

Die Gesperrt-Ermittlung wurde entfernt.

**Geänderte Objekte:**

- SKEYHS\_TN\_2379 (gelöscht)
- SKEYHS\_TN\_2380 (gelöscht)
- SDIFF\_TN\_1138
- S\_TN\_4983

• **Reihenfolgefehler „Journal“ und „ImNot“**

**Problem:**

Die Objekte zur Bearbeitung der Instanzen „Journal“ und „ImNot“ verwenden TP-Daten, welche aber erst später aufbereitet werden.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

**Lösung:**

Die Aufbereitungsstrecke wurde in der Aufbereitungsreihenfolge nach hinten verschoben.

**Geänderte Objekte:**

- OR\_BM\_717
- OAB\_BM\_40
- OAB\_BM\_41
- OAB\_BM\_49
- OAB\_TN\_6243

• **Korrektur der Spaltenbeschreibung in "ST\_Pfleant"**

**Problem:**

Die Spaltenbeschreibung in der Tabelle "ST\_Pfleant" fehlt teilweise.

**Lösung:**

Für alle Spalten wurde die Spaltenbeschreibung überprüft und korrigiert. In diesem Zuge wurde die Spalte "Pflegebedürftigkeit für AUFM" von INT auf BIT umgestellt und entsprechend der bitAnalytics\_DIAS-Richtlinien auch die Spalte "Versionsnummer" entfernt.

**Geänderte Objekte:**

- STT\_2644
- S\_2817

• **Verbesserung ID-Versorgung in der Datenstrecke der Finanzen (#INC7639736, #INC7893347, #INC8147309)**

**Problem:**

Die ID-Versorgung über die Finanzen-VTs soll weiter verbessert, Probleme identifiziert und behoben werden.

**Lösung:**

Die Versorgung mit der „LM\_id“ wurde verbessert, insbesondere für Ausgleich (Ausg) und Teilausgleichbetrag (TagBet).

Eine potenzielle Fehlerquelle im Zusammenhang mit den Rekursionen von

- Zahlung
- Kontobewegung
- Kontobewegungsposition

wurde behoben.

**Geänderte Objekte:**

- OR\_TN\_7042
- S\_TN\_7363

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

• **Maximale Rekursionstiefe bei "S\_TN\_3042" (#INC7643183)**

**Problem:**

Die Sicht "S\_TN\_3042" (Zahlung\_id-Ermittlung bei selbst-Referenz in „TT\_Zahlung“) läuft auf Fehler, da die maximale Rekursionstiefe von 511 erreicht wurde.

**Lösung:**

Die Rekursionstiefe wurde auf 1000 umgestellt. Zudem wurde die Performance des SQLs deutlich verbessert.

**Geändertes Objekt:**

- S\_TN\_3042

• **Anpassungen an Gesperrt-Korrekturen**

**Problem:**

Die Schritte zur nachträglichen Korrektur von Daten mit Gesperrt-Kennzeichen können zu Performanceverlusten führen.

**Lösung:**

Die Abhängigkeitsprüfung der Korrekturschritte wurde vereinheitlicht, sodass keine unnötigen Wartezeiten bei der Aufbereitung entstehen.

**Geänderte Objekte:**

- OAB\_BM\_19
- OAB\_BM\_20
- OAB\_BM\_21
- OAB\_BM\_23
- OAB\_BM\_25
- OAB\_BM\_32
- OAB\_TN\_2032
- OR\_1389
- OR\_TN\_6031

• **TP1-Fälle: Fachgruppe unplausibel (#INC8130061)**

**Problem:**

Bei Daten aus dem zDWH (acl) wird die Fachgruppe in der "ST\_TP1" fälschlich mit der Altersgruppe gefüllt, während die Altersgruppe selbst immer leer bleibt.

**Lösung:**

Das Problem lag in der falschen Reihenfolge der Spalten in der Union-Tabelle. Die Reihenfolge wurde korrigiert und der Fehler somit behoben.

**Geändertes Objekt:**

- S\_3521

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

• Fehlerbehebung TP3-zDWH-Anbindung

**Problem:**

In der Tabelle "TP3zDWHRezept" wurde die Spalte "IMPFSTOFF" fehlerhaft übersetzt und muss angepasst werden.

Zudem ist der Primärschlüssel in der Tabelle "TP3zDWHVerordner" nicht eindeutig.

**Lösung:**

Die Spalte und der Primärschlüssel wurden angepasst.

**Geänderte Objekte:**

- STT\_BM\_138
- TT\_BM\_307
- SKEYHS\_BM\_437
- S\_BM\_763

• Inkrementell-Spalten in TP-InfoNet-Importtabellen

**Problem:**

Die TP-InfoNet-Importtabellen haben keine Inkrementell-Spalte angegeben.

**Lösung:**

In allen TP-InfoNet-Importtabellen wurden Inkrementell-Spalten angegeben, damit die Tabellen nicht immer vollständig aufbereitet werden.

**Geändertes Objekt:**

- TQ\_100

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

## 16.3.2 Erweiterungen

- **Strukturanpassungen aufgrund Änderungen in BITMARCK\_21c|ng 25.35**

**Problem:**

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

**Lösung:**

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

**Geänderte Objekte:**

- TT\_180
- TT\_2136
- TT\_TN\_460
- STT\_TN\_754
- STT\_TN\_547
- STT\_TN\_543
- STT\_TN\_542
- STT\_TN\_531
- STT\_TN\_440
- STT\_TN\_412
- STT\_TN\_258
- STT\_TN\_231
- STT\_TN\_199
- STT\_BM\_18
- STT\_283
- STT\_2027
- STT\_2031
- STT\_2054
- STT\_2049
- STT\_2097
- STT\_2098
- STT\_2099
- STT\_2100
- STT\_2101
- STT\_2182
- STT\_2200
- STT\_2264
- STT\_2270
- STT\_2287
- STT\_2305
- STT\_2329
- STT\_2341
- STT\_2521
- STT\_6104

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

- S\_TN\_8
- S\_TN\_16
- S\_TN\_454
- S\_TN\_1854
- S\_TN\_2622
- S\_TN\_3129
- S\_668
- S\_692
- S\_718
- S\_3350
- S\_3441
- S\_3777
- S\_3778
- S\_3893
- S\_3963
- S\_4015
- S\_4017
- S\_4076
- S\_4615
- S\_4808
- S\_4809
- S\_4810
- S\_4967
- S\_4968
- S\_4969
- S\_5086
- S\_5188
- S\_5743
- S\_6391
- S\_7347
- S\_7977
- SDIFF\_TN\_565
- SKEYHS\_TN\_1116

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

- **Tabellenanbindung der eRezept-Datenstrukturen aus dem zDWH**

**Problem:**

Folgende eRezept-Tabellen werden im Warehouse benötigt:

- AVK\_APO\_REZEPT
- AVK\_APO\_REZEPT\_ABGABE
- AVK\_APO\_REZEPT\_ABGABE\_RABATTE
- AVK\_APO\_REZEPT\_AENDERUNG
- AVK\_APO\_REZEPT\_HERSTELLUNG
- AVK\_APO\_REZEPT\_HERSTELLUNG\_RABATTE
- AVK\_APO\_REZEPT\_VERORDNER
- AVK\_APO\_REZEPT\_VERORDNUNG
- AVK\_APO\_REZEPT\_VERORDNUNG\_INHALT

**Lösung:**

Die Tabellen wurden als

- KT/ST\_TP3zDWHRezept
- KT/ST\_TP3zDWHAbgabe
- KT/ST\_TP3zDWHAbgabeRabatt
- KT/ST\_TP3zDWHÄnderung
- KT/ST\_TP3zDWHHerstellung
- KT/ST\_TP3zDWHHerstRabatt
- KT/ST\_TP3zDWHVerordner
- KT/ST\_TP3zDWHVerordnung
- KT/ST\_TP3zDWHVerordInhalt

ins bitAnalytics\_DIAS angebunden.

Im SQL-Designer sind sie zu finden unter "zDWH -> TP3".

**Geänderte Objekte:**

- OAB\_BM\_28
- OAB\_BM\_29
- OAB\_BM\_30
- SGD\_BM\_4

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

- **bitIAM in bitAnalytics anbinden (#INC7097266 / #INC7134171 / #INC7429142)**

**Problem:**

Für die Analyse „Aufruf- und Nutzungszahlen der ePA“- und weiterer Kassen-Apps, werden Daten aus dem „BITMARCK Identity and Access Management“ im bitAnalytics benötigt.

**Lösung:**

Es werden die Tabellen:

- ST/KT\_bitIAMGeräte
- ST/KT\_bitIAMRegistrierung
- ST/KT\_bitIAMLogin

im bitAnalytics\_DIAS erstellt.

Im SQL-Designer sind sie zu finden unter „bitIAM“.

**Geänderte Objekte:**

- SGD\_BM\_23
- OAB\_BM\_36
- OAB\_BM\_37
- OAB\_BM\_38

- **bitIAM: UserSuite-Auswertungen zu den bitIAM-Daten**

**Problem:**

Es werden Auswertungen zu den bitIAM-Daten in der UserSuite benötigt, damit Nutzer ohne Zugriff auf die DeveloperSuite diese Daten sehen und auswerten können.

**Lösung:**

Die gewünschten Sichten

- bitIAM Logins mit Versichertendaten
- bitIAM Geräte mit Versichertendaten
- bitIAM Registrierungen mit Versichertendaten

wurden erstellt.

Alle Sichten sind in der UserSuite aufrufbar unter "Telematik-Berichte -> bitIAM".

**Geänderte Objekte:**

- SGD\_BM\_26
- SGD\_BM\_28
- OAB\_BM\_42
- OAB\_BM\_43
- OAB\_BM\_36
- OAB\_BM\_44

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3 5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

- **Erweiterung der „S\_4520“ Bonusteilnehmer (#INC8080090)**

**Problem:**

Zur leichteren Auswertung wird der Name des Bonusprogramms in der „S\_4520“ benötigt.

**Lösung:**

Die Spalte wurde ergänzt.

**Geändertes Objekt:**

- S\_4520

- **Tabellenanbindung: TP5 Posteinganglisten**

**Problem:**

Die Tabelle "AVK\_POSTLISTE\_TP5" aus der zDWH-Schnittstelle soll als KT/ST im DIAS angebunden werden, um damit die vom TP5-Abrechnungsdienstleister gemeldeten Dateinamen mit den Dateinamen im BITMARCK\_21c|ng abgleichen zu können.

**Lösung:**

Die Tabelle wurde als „KT/ST\_TP5Postliste“ angebunden.

Im SQL-Designer ist sie zu finden unter "TP5".

**Geänderte Objekte:**

- OAB\_BM\_16
- OAB\_BM\_17
- OAB\_BM\_39
- SGD\_BM\_18

- **Auswertungen periodenfremder Effekte**

**Problem:**

Es werden Auswertungen zu periodenfremden Effekten benötigt.

Diese Auswertung soll Beträge ausgeben, die nicht im Jahr ihrer Rechnungsabgrenzung verbucht werden, sondern in Folgejahren.

**Lösung:**

Es wurden drei Sichten zur Analyse von periodenfremden Effekten erstellt. Eine Sicht zur Analyse auf Einzelbuchungsebene, eine zweite, die die Beträge auf Beleg und Buchungsstelle aggregiert und eine dritte, die die Gesamtbeträge je Jahr und Kontengruppe ausgibt:

- Periodenfremde Effekte Einzelbeträge (TA\_BM\_178 / S\_BM\_643)
- Periodenfremde Effekte Summe Belege (TA\_BM\_179 / S\_BM\_655)
- Periodenfremde Effekte Summe Kontengruppen (TA\_BM\_185 / S\_BM\_740)

In der UserSuite sind sie zu finden im Bereich „Finanzen -> Zahlungsverkehrskonten und Geldbewegungen -> Selektionen -> Periodenfremde Effekte“.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

**Geänderte Objekte:**

- OR\_BM\_656
- OR\_BM\_698

• **VPP: Neue Spalte und doppelte Schlüsselwerte**

**Problem:**

Bei den Tabellen

- AVS\_PFLISD\_STAMM\_VERZEICHNIS\_VD
- AVS\_PFLISD\_STAMM\_ANSCHRIFT\_VD
- AVS\_PFLISD\_STAMM\_KONTAKT\_VD

wurde die neue Spalte „Datenbereich“ ergänzt. Diese Spalte ist derzeit noch nicht übersetzt. Zusätzlich ist fachlich vorgesehen, dass die Spalte „Datenbereich“ in allen drei genannten Tabellen als Bestandteil des Primärschlüssels definiert wird.

**Lösung:**

Die Spalte „Datenbereich“ wurde ergänzt und in den Import-Objekten als Bestandteil des Primärschlüssels (PK) festgelegt.

Durch die Neudefinition des Primärschlüssels in allen drei Tabellen wurde die zuvor bestehende Dopplung innerhalb des PK erfolgreich behoben.

**Geänderte Objekte:**

- TT\_TN\_984
- TT\_TN\_1079
- TT\_TN\_1080
- STT\_TN\_1279
- STT\_TN\_1280
- STT\_TN\_1281
- S\_TN\_6474
- S\_TN\_6480
- S\_TN\_6482

• **Aufbau der bisherigen übergreifenden TP3-Tabellen mit den neuen zDWH-Daten**

**Problem:**

In DIAS werden übergreifende Sichten der eRezept-Daten sowie der TP3- bzw. Papierrezept-Daten benötigt.

**Lösung:**

Die bisherigen übergreifenden TP3-Tabellen werden durch neue übergreifende TP3-Sichten abgelöst. Diese bedienen sich aus den neuen zDWH-eTP3-Tabellen und enthalten sowohl Papier- als auch elektronische bereits geprüfte Rezeptdaten.

Die alten TP3-Tabellen bleiben vorerst bestehen, werden aber langfristig komplett durch die neuen Sichten ersetzt.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

**Geändertes Objekt:**

- SGD\_BM\_4

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

## 17 Delta zwischen Pilot- und Freigabeversion

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

Neu im **Kapitel 7** – Standardberichte21c

- **Rendering-Fehler in der Versicherten Auskunft**
- **Versicherten Auskunft: Ergänzung der Zeitfilterung beim Unterbericht "CRM-Partner" für die Tabelle "Kontakthistorie" (#INC8008316)**
- **Performanceverbesserung der Versicherten Auskunft**
- **VA und PQ: Unterbericht "Ärztliche Leistungen" vereinheitlicht**
- **Umstellung des Unterberichtes VA - "Apothekendaten" auf neue Datenstruktur**
- **Stornierte DMP-Teilnahmen für Versicherten Auskunft ausschließen (#INC7718327)**
- **Das Attribut „BS\_Steuerid“ entfällt mit R5.4 -- Berichte müssen angepasst werden**

Neu im **Kapitel 8** – AS\_Manager

- **Logging von Benutzeranmeldungen und ungültigen URL-Zugriffen**
- **„IsMigrated“-Flag bei migrierten Zeitplänen wird nicht auf "0" gesetzt**

Neu im **Kapitel 14** - WebForms

- **Raster-Einstellungen pro Benutzer und Formular persistent speichern**
- **Formular wird für die Bearbeitung gesperrt**
- **Direktes Berechtigungsmanagement während der Formularerstellung**
- **Fremdschlüsselfehler in "wf\_ESView\_SQLErzeugung"**

Neu im **Kapitel 16.2.1**

- **Fehler beim Excel-Export mit „OpenXML“ (#INC7988403)**
- **Objektfreigabe: Fehler beim Ausführen von „Sql\_Function“-Objekten**
- **Spaltennamen werden nicht korrekt aufgelöst (#INC7895041)**

Neu im **Kapitel 16.2.2**

- **Anpassung des „Parent“ von zu importierenden DIAS-Objekten (#INC7995279)**

Neu im **Kapitel 16.3.1**

- **Bestimmung der Partner\_id in "TT\_zrFeldwerte"**
- **Vollaufbereitung "KT\_zrfeldinfo"**
- **Falscher Datentyp der lebenslangen Arztnummer in der "ST\_HybridDRGIFA"**
- **Standardwert "KV-Bezirk"**
- **Performanceoptimierung: Hochsetzer "ZuoAktPartnerRevision\_Natpers"**
- **"ST\_EBM21c" teilweise leer bei Mehrmandantensystemen**
- **InvoPlus: Fehlende Objektausführer**
- **MDK-Nachricht Reha: Fehlende Datenverarbeitung**

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

- TP-Daten-Berechnung der Kosten
- "S\_TN\_3449" - Überlastung der TempDB
- Anpassungen für Zugriffsbeschränkungen
- "S\_2259" (Export GPS) ohne Verschlüsselung
- Spalten in der "ST\_Regionalinfo" nicht gefüllt (#INC8069971, #INC8086868)
- InvoPlus: Fehlerbehebung bei Spaltenübersetzung (#INC8103329)
- "TT\_zrRegPage" unvollständig
- DiGA-Hochsetzer
- Gesperrt-Ermittlung für "BV Abrechnung"
- Reihenfolgefehler "Journal" und "ImNot"
- Korrektur der Spaltenbeschreibung in "ST\_Pfleant"
- Verbesserung ID-Versorgung in der Datenstrecke der Finanzen
- Maximale Rekursionstiefe bei "S\_TN\_3042" (#INC7643183)
- DALE-Hybrid-DRG Fremdschlüsselkorrektur
- Anpassungen an Gesperrt-Korrekturen
- TP1-Fälle: Fachgruppe unplausibel (#INC8130061)
- Fehlerbehebung TP3-zDWH-Anbindung
- Inkrementell-Spalten in TP-InfoNet-Importtabellen

Neu im **Kapitel 16.3.2**

- bitIAM: UserSuite-Auswertungen zu den bitIAM-Daten
- VPP: Neue Spalte und doppelte Schlüsselwerte
- Aufbau der bisherigen übergreifenden TP3-Tabellen mit den neuen zDWH-Daten

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

## 18 Änderungen auf R5.3\_5 p02

- 1) Wir erinnern an dieser Stelle an die
  - Anwenderinformation 01/2026
  - Information für betreuende Stellen 01/2026
 vom 05.03.2026 zum Monitor und RSE und bitten um Beachtung.
- 2) Mit diesem Patch 02 wird erstmalig das „bitAnalytics\_VM-Tool“ freigegeben. Nähere Informationen dazu in der Dokumentation „bitAnalytics\_VM-Tool.pdf“
- 3) Ebenfalls werden die beiden angekündigten Dokumente zum Thema „TP3-zDWH“ ausgeliefert, die in der Anwenderinformation vom 13.03.2026 angekündigt wurden.
- 4) Folgende Änderungen werden wirksam:

### 18.1 AS\_Manager

- **Sporadischer Fehler bei Installation: Zugriff auf DLL-Datei**

**Problem:**

Bei der Installation des Produktes ist sporadisch ein Fehler aufgetreten, der im Schritt "Web-Anwendung im IIS veröffentlichen" darauf hinweist, dass eine DLL-Datei nicht gelöscht werden kann.

**Lösung:**

Der (IIS-)Prozess, der zu dem Zeitpunkt Zugriff auf die DLL-Datei hat, wird beendet.

- **Fehlermeldung bei fehlerhaft übertragenem Datensatz (#INC8191687)**

**Problem:**

Bei einem fehlerhaften Transfer meldet die Schnittstelle der Aktionssteuerung, dass die Verarbeitung nicht erfolgreich war. In der Antwort steht ein Feld "startAm", welches vom AS\_Manager nicht verarbeitet werden kann. Die Fehlermeldung dazu lautet:

*HTTP-Datenübermittlung war nicht erfolgreich: Deserialisierung der JSON-Daten nicht erfolgreich: Error converting value %Zeitstempel% to type 'System.Nullable`1[System.Int64]'. Path 'startAm'.*

**Lösung:**

Der Datentyp des Feldes "startAm" ist von "LONG" zu "DateTime" geändert worden.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

• Fehlerbehebung bei der Transferverarbeitung

**Problem:**

Es sind bei der Transferverarbeitung mehrere Fehler bemerkt worden:

- 1) Unter "Beendete Transfers" > "Nicht übertragene Datensätze erneut senden" wurden nur Datensätze mit dem Status "ERROR" erneut übertragen.
- 2) Durch eine unbekannte Konstellation, kam es vor, dass noch erfolgreich übertragene Datensätze in der Tabelle "SingleTransferLog" verblieben sind.
- 3) Unter "Beendete Transfers" gab es Status, die nicht richtig waren. Es wurde "Erfolgreich" angezeigt, obwohl nicht alle Datensätze übertragen worden sind.

**Lösung:**

Zu 1) Es werden alle Datensätze (außer mit dem Status "Erfolgreich") erneut übertragen.

Zu 2) Der Windows-Dienst löscht bei jedem Durchlauf alle verbliebenen erfolgreichen "SingleTransferLogs".

Zu 3) Es wird zusätzlich die Anzahl der ermittelten Datensätze und die Anzahl der übertragenen Datensätze auf Gleichheit überprüft, um den korrekten Status zu ermitteln.

• Geplante, aber nicht ausgeführte Transfers nachholen

**Problem:**

Bisher war es nicht möglich, bei Systemwartungsarbeiten bzw. Dienst- oder Systemausfällen nachzuvollziehen, ob es zeitgesteuerte Transfers gab, die ausgeführt werden sollten.

**Lösung:**

Es werden nur alle Ausführungszeitpunkte von zeitgesteuerten Transfers vorberechnet und gespeichert. Wenn es solche Fälle gibt, wird beim Start der Anwendung ein neuer Reiter "Ausgefallene geplante Transfers" angezeigt, wo jeder Benutzer die Möglichkeit hat, die ausgefallenen Transfers nachzuholen oder dies über "Löschen" zu ignorieren.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

## 18.2 DiGA

- **Korrektur einer Auswertung (#INC7263899)**

**Problem:**

Der Bericht „Übersicht korrigierte Rechnungen“, der erstellt wurde, um alle DiGA-App-Rechnungen aufzulisten, für die eine rückwirkende Preisänderung vorgenommen wurde, muss wie folgt korrigiert werden:

- Der Name passt nicht zum Zweck dieses Berichtes. Der Bericht sollte „zu korrigierende Rechnungen“ heißen.
- Die Auswertung liefert keine Ergebnisse. Daher müssen der Code und die Quellta-belle erneut überprüft werden.

**Lösung:**

Der Bericht wurde umbenannt, um den eigentlichen Zweck widerzuspiegeln und der Code wurde korrigiert, um das gewünschte Ergebnis zu erhalten.

**Geänderte Objekte:**

- OR\_TN\_3908
- zu korrigierende Rechnungen.rdl
- DiGA/Reporting/DiGA.rptproj

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

### 18.3 Standardberichte21c

- **Versichertenaukunft: Leistungserbringer (KH) bei AU fehlt (#INC8090791)**

**Problem:**

In der Versichertenaukunft fehlt der Name des Leistungserbringers im Bereich AU.

**Lösung:**

Das Feld „Leistungserbringer“ wurde der View „S\_BM\_87“ und dem zugehörigen Datamart „DM\_BM\_5“ hinzugefügt.

Im Report „D\_BÜ VA - AU Diagnose“ in der Versichertenaukunft wurde die Spalte ebenfalls hinzugefügt.

**Geänderte Objekte:**

- S\_BM\_87
- DM\_BM\_5
- D\_BÜ VA - AU Diagnose.rdl

- **Versichertenaukunft: Stornierte Daten bei Arbeitgebern (#INC7488995)**

**Problem:**

Im Unterbericht „Arbeitgeber“ führt die Versichertenaukunft auch stornierte Einträge auf. Dies soll unterbunden werden.

**Lösung:**

Stornierte Datensätze werden herausgefiltert.

**Geändertes Objekt:**

- S\_BMS\_214

- **Versichertenaukunft: Anzeige aller Bankverbindungen (#INC8048947)**

**Problem:**

Im DIAS-Bericht Versichertenaukunft werden derzeit nur offene Bankverbindungen angezeigt, obwohl alle gespeicherten Bankverbindungen berücksichtigt werden sollten. Außerdem sind Felder ohne Bankverbindungsdaten teilweise leer.

**Lösung:**

Die Sicht „S\_BMS\_315“ wurde angepasst, sodass nun alle in BITMARCK\_21c|ng gespeicherten Bankverbindungen im DIAS-Bericht berücksichtigt werden. Nicht gefüllte Felder werden nun mit "-" ausgegeben.

**Geändertes Objekt:**

- S\_BMS\_315

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

## • **Versichertenaukunft: Erweiterung um Daten zu Pfändung und Kürzung**

### **Problem:**

Die Versichertenaukunft zeigte keine Daten zu Pfändung und Kürzung an.

### **Lösung:**

Daten zu Pfändung und Kürzung werden nun selektiert.

### **Geänderte Objekte:**

- OR\_BM\_749
- BÜ VA - Versichertenaukunft nach EU DSGVO.rdl
- BÜ VA.rptproj
- U\_BÜ VA - Pfändung\_Kürzung.rdl

## • **Versichertenaukunft: Attribut-Erweiterung bei Personendaten-Bankverbindung**

### **Problem:**

Bei der Ausgabe der Bankverbindungen fehlte das Datum der letzten Prüfung und die zugeordnete Mandat-ID.

### **Lösung:**

Die Attribute

- letzte Prüfung am
- Mandat-ID

sind in der Liste Bankverbindung ergänzt worden.

### **Geänderte Objekte:**

- S\_BMS\_315
- DM\_BMS\_127
- U\_BÜ VA - Personendaten.rdl

## • **Versichertenaukunft: Erweiterung um EESSI - Daten**

### **Problem:**

Der Bereich VA/PQ - „Leistungsaushilfe Ausland“ zeigt keine Daten zu den Fällen aus dem "elektronischen Austausch der Sozialversicherten Daten" (EESSI) an. Diese Daten sollen ergänzt werden.

### **Lösung:**

Die Berichtslogik wurde gemäß der Anforderung erweitert, sodass ab diese Version auch die EESSI Fälle im Bericht dargestellt werden. Diese Fälle sind mit einem \* gekennzeichnet.

### **Geänderte Objekte:**

- OR\_BMS\_9
- U\_BÜ VP - Leistungsaushilfe Ausland.rdl

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

- **Versichertenaukunft: Überarbeitung der Liste „Bevollmächtigungen“**

**Problem:**

Die Daten zu „Bevollmächtigungen“ waren auf zwei Listen verteilt und es fehlten Attribute zur Geschäftsführerhaftung und weitere.

**Lösung:**

Die beiden Listen zu „Bevollmächtigungen“ wurden zusammengeführt und die fehlenden Attribute

- Ordnungsbegriff
- VIP\_Kennzeichen
- Geschäftsführerhaftung
- Bevorzugt
- Telefonnummer

wurden ergänzt.

**Geänderte Objekte:**

- OR\_BMS\_139
- S\_BMS\_259 (gelöscht)
- DM\_BMS\_102 (gelöscht)
- U\_BÜ VA - Bevollmächtigungen.rdl

- **Versichertenaukunft: Unterberichte VA- und PQ- „Krankenhaus Leistungen“ sollen mit der Diagnosesicherheit ergänzt werden (#INC8150689)**

**Problem:**

In den Unterberichten VA- und PQ- „Krankenhaus Leistungen“ fehlen Informationen zur Diagnosesicherheit und sollen ergänzt werden.

**Lösung:**

Die Berichte werden entsprechend erweitert.

**Geänderte Objekte:**

- OR\_BMS\_67
- D\_BÜ VP - KH Diagnose.rdl
- D\_BÜ VP - KH Operation.rdl
- U\_BÜ VP - Krankenhaus.rdl

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

- **Versichertenaukunft: Performance-Optimierung im Unterbericht „CRM-Partner“**

**Problem:**

Die Datenabfrage der Tabelle „Kontakthistorie“ des Unterberichtes „CRM-Partner“ erfolgt mit der Filterung auf die KVNR. Diese Vorgehensweise bei Unterberichten des „Versichertenaukunft“ Berichtes ist veraltet und bzgl. Performance nicht optimal. Es soll auf die „v\_id“ gefiltert werden.

Außerdem dauert die Listengenerierung für „SEPA-Mandate“ sowie für „Widersprüche“ unnötig lange.

**Lösung:**

Die Datasets aller Unterberichte der Versichertenaukunft werden nacheinander umgestellt. Begonnen wird mit der Tabelle „Kontakthistorie für den Unterbericht „CRM-Partner“.

Die SQL-Grundlage der Listen „SEPA-Mandate“ und „Widersprüche“ wurde optimiert. Die Berichtsausgabe der Listen ist unverändert.

**Geänderte Objekte:**

- S\_BMS\_244
- S\_BMS\_251
- S\_BMS\_289
- DM\_BMS\_83
- DM\_BMS\_86
- DM\_BMS\_94
- U\_BÜ VA - CRM\_Partner.rdl

- **Versichertenaukunft: Erweiterung des Unterberichtes „Personendaten“**

**Problem:**

In der Liste „Kontakt Anschrift“ des Unterberichtes „Personendaten“ fehlen folgenden Informationen:

- Prüfung gegen Melderegister
- Auslöser
- Status
- in Klärung seit
- geklärt am
- Ergebnis

Zusätzlich muss die Liste "Personendaten" um Direktkontakt- und Ausschluss-Daten ergänzt werden.

**Lösung:**

Die Listen wurden entsprechend erweitert.

Die Liste „Personendaten“ wurde noch um folgende Attribute in der Unterliste „Kontakt Daten – Direktkontakt“ ergänzt:

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

- Bevorzugter Kommunikationsweg
- Landesvorwahl
- Ortsvorwahl

Es wurde eine neue Unterliste "Kontaktdaten-Ausschlüsse" mit folgenden Attributen hinzugefügt:

- Typ
- Verwendung
- Ausschluss
- Bearbeitet am
- Bearbeitet von
- Bemerkung

### Geänderte Objekte:

- S\_BMS\_316
- S\_BMS\_317
- S\_BM\_901
- DM\_BMS\_128
- DM\_BMS\_129
- DM\_BM\_61
- U\_BÜ VA - Personendaten.rdl

### • Korrektur des Parametertyps „Datum“ (Leistungszeitraum von/bis) in Berichten

#### Problem:

In einzelnen Berichten sind Parameter für das Datum als TEXT statt als DATE/TIME angelegt. Dies führt bei Systemen zum Berichtsabbruch, wenn der SQL-Server mit englischer/amerikanischer Konfiguration installiert wurde.

#### Lösung:

Der Parametertyp in diesen Berichten wurde auf DATE/TIME umgestellt.

### Geänderte Objekte:

- U\_BÜ VP - Sonstige Leistungen.rdl
- U\_BÜ VP - Apothekendaten.rdl
- U\_BÜ VA - MDK.rdl

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

## 18.4 WebForms

- **Gezielter Aufruf eines Datensatzes in der Einzeldatenerfassung per Link**

**Problem:**

Bisher können spezielle Datensätze in der Einzeldatenerfassung nur über das Öffnen des Formulars, die Option "Datensatz bearbeiten" und das Suchen des Datensatz eingesehen und bearbeitet werden. Dies ist unnötig aufwendig, wenn man den Primärschlüssel des Datensatz bereits kennt.

**Lösung:**

Jetzt können Anwender einen Datensatz, von dem sie den Primärschlüssel kennen, gezielt über einen Link aufrufen. Dies ist wesentlich effizienter. Der Link für das Öffnen eines Datensatzes in der Einzeldatenerfassung setzt sich folgendermaßen zusammen:

*"https://<Umgebung>/WebForms/FormRecord/FormRecordEditor/<FormularID>/<Primärschlüssel>"*

- **Einzeldatenerfassung: Navigationspfeile zum direkten Laden**

**Problem:**

In der Einzeldatenerfassung fehlen effiziente Navigationsmöglichkeiten, da der Anwender nur über ein Bearbeitungsdialogfenster Datensätze durchsuchen kann.

**Lösung:**

In der Einzeldatenerfassung werden zwei Buttons/Pfeile angezeigt:

- Pfeil nach links: lädt den vorherigen Datensatz direkt in der aktuellen Ansicht, ohne den Dialog zu öffnen.
- Pfeil nach rechts: lädt den nächsten Datensatz direkt in der aktuellen Ansicht, ohne den Dialog zu öffnen.

- **Anzeige und Bearbeitung von Position und Größe von Formularfeldern im Eigenschaftsfenster**

**Problem:**

Als Formularersteller ist es derzeit nicht möglich, beim Verschieben von Feldern die exakten X- und Y-Koordinaten sowie die Größe der Elemente einzusehen.

Dies erschwert eine präzise Positionierung und Feinjustierung der Formularfelder, insbesondere bei komplexen Layouts oder bei der exakten Ausrichtung mehrerer Elemente.

**Lösung:**

Unter dem Reiter „Darstellung“ werden die aktuellen X- und Y-Positionen sowie die Größe des ausgewählten Formularfeldes angezeigt.

Zusätzlich steht ein Steuerelement zur Verfügung, mit dem die Position und Größe der Felder gezielt und präzise angepasst werden können.

Dadurch wird eine exakte Platzierung der Formularfelder ermöglicht und die Gestaltung des Formularlayouts deutlich erleichtert.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3 5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

- **Überschrift mit variabler Schriftgröße und -farben**

**Problem:**

Bisher hatte ein Element eine Überschrift in Größe 10 und Farbe Schwarz. Diese Werte sollen konfigurierbar gemacht werden.

**Lösung:**

In dem Darstellungs-Bereich eines Elements können jetzt für jedes Element separat die Schriftgröße und Schriftfarbe der Überschrift definiert werden. Diese Ansicht wird dann sowohl bei der Formularerstellung und Bearbeitung als auch bei der Einzeldatenerfassung übernommen.

- **Dropdown-Feldwerte zurücksetzen**

**Problem:**

Dropdown-Werte können fachlich korrekt bearbeitet und gespeichert werden. Nach dem Speichern verbleibt der Benutzer jedoch auf der Übersichtsseite.

Beim anschließenden Öffnen des nächsten Datensatzes werden die im vorherigen Fall ausgewählten Werte automatisch übernommen. Dies soll unterbunden werden.

**Lösung:**

Beim Öffnen eines neuen / bestehenden Datensatzes werden keine Werte mehr aus dem zuvor bearbeiteten Datensatz übernommen.

- **Gesperrte Daten**

**Problem:**

Daten, die bereits in WebForms verschlüsselt werden, müssen vor dem ST entschlüsselt werden.

**Lösung:**

Die Entschlüsselung findet nun am STT statt. Für die Ermittlung der Gesperrt-Kennzeichen wurden Vorsichten geschaffen.

Aus Performancegründen, wurde „STT\_wfFeldwerte“ aufgeteilt, um nur wirklich verschlüsselte Daten zu entschlüsseln.

**Geänderte Objekte:**

- OR\_BM\_712
- TA\_BM\_324
- S\_BM\_45
- S\_BM\_263
- S\_BM\_377
- S\_BM\_380
- S\_BM\_629
- SKEYHS\_BM\_29

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

- **Konfigurierbare Spaltenliste im Dialog der Einzeldatenerfassung**

**Problem:**

Beim Hinzufügen mehrerer Eingabefelder wird die Spaltenliste im Dialog zur Einzeldatenerfassung unübersichtlich

**Lösung:**

Im Rahmen der Formularerstellung kann nun festgelegt werden, welche Spalten im Dialog der Einzeldatenerfassung angezeigt werden.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

## 18.5 Umgesetzte Tickets zu „bitAnalytics\_DIAS-Änderungen“

### 18.5.1 Fehlerbehebungen

- **Explizite Angabe der Spalten beim Einfügen in historisierte STTs**

**Problem:**

Im Falle von historisierten STTs kam es in seltenen Fällen dazu, dass Werte in falsche Spalten geschrieben wurden.

**Lösung:**

Bei einem DIAS-generierten SQL (Creator), werden die Ziel-Spalten des INSERT-Befehls jetzt explizit benannt.

- **Standardgruppen an DIAS-Objekten zum Berechtigten fälschlicherweise vorhanden**

**Problem:**

Einige Standardgruppen können für Objektberechtigungen vergeben werden. Diese Gruppen stehen jedoch in keinem inhaltlichen Zusammenhang mit dem Objektbaum und sollen daher in den Objektberechtigungen ausgeblendet werden.

Es sollen lediglich die Standardgruppen

- alle Benutzer
- GPS: Sachbearbeiter
- GPS: Gruppenleiter

erhalten bleiben.

**Lösung:**

Alle Standardgruppen - außer den drei genannten - werden an den DIAS-Objekten ausgeblendet. Sofern für diese Gruppen Einträge in der Tabelle „T\_ObjekteInGruppen“ existieren, werden diese gelöscht.

- **DataMart schneidet entschlüsselte Werte ab (#INC7992278, #INC8142844)**

**Problem:**

Die Feldlängen von entschlüsselten Werten werden fehlerhaft bestimmt. So kann es dazu kommen, dass entschlüsselte Werte abgeschnitten werden.

**Lösung:**

Die Feldlängen entschlüsselter Werte werden nun korrekt ermittelt.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

- **Beschleunigung des Installationsvorgangs von DIAS**

**Problem:**

Die Indices der DIAS-Systemtabelle „T\_Ausfuehrungsueberwachung“ wurden mit jeder Installation neu aufgebaut, was den Installationsvorgang unnötig verlangsamt.

**Lösung:**

Für DIAS-Systemtabellen, die „in-place“ upgedated werden, wurde die Erkennung des Anpassungsbedarfs verbessert.

- **Fehler beim Aktualisieren der Datenbank**

**Problem:**

Beim Aktualisieren der Datenbank (manuell oder beim Versions-Update) kommt es zu Fehlereinträgen im Log:

```
"Fehler im SQL 'ALTER TABLE [Dias].[dbo].[T_Ausfuehrungsueberwachung] ADD CONSTRAINT [PK_T_Ausfuehrungsueberwachung639086877316313257] PRIMARY KEY NON-CLUSTERED ([ID]) WITH (SORT_IN_TEMPDB = OFF) ON [PRIMARY]'
Index #0
Message: Für die T_Ausfuehrungsueberwachung-Tabelle ist bereits ein Primärschlüssel definiert."
```

ON

[PRIMARY]'

Index #0

Message: Für die T\_Ausfuehrungsueberwachung-Tabelle ist bereits ein Primärschlüssel definiert."

Bei der Tabelle „T\_AusführungsLauf“ tritt der Fehler ebenfalls auf.

**Lösung:**

Der Primärschlüssel wird nur dann aktualisiert, wenn es Änderungen am Tabellenschema der betroffenen Tabelle gab.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

## 18.6 Umgesetzte Tickets zu „SQL-Änderungen“

### 18.6.1 Fehlerbehebungen

- **Storno-Filter bei Akutbehandlungen filtert nicht wie erwartet**

**Problem:**

Nicht stornierte Datensätze in der „ST\_Akutbehandlung“ werden fälschlicherweise mit dem Flag „Akutbehandlung\_Storno = 1“ ausgewiesen.

**Lösung:**

Der Filter auf die Storno-Fälle wurde korrigiert.

**Geändertes Objekt:**

- SFT\_TN\_222

- **Zeichenfolge abgeschnitten „VTB\_KH\_Psychatrie“ (#INC7934613)**

**Problem:**

Wenn die Spalte „khdiag\_icd“ der Tabelle „ST\_khdiag“ als „zu verschlüsseln“ deklariert wird, läuft das Update „S\_1109“ auf Fehler.

**Lösung:**

Die Spalten

- diag\_Aufnahme
- diag\_Entlassung

wurden verlängert, um auch verschlüsselte Werte aufnehmen zu können.

**Geändertes Objekt:**

- S\_1085

- **MIP: Fehlermeldung in die Tabelle „MIP-Position“ (#INC7440649)**

**Problem:**

In den SKey-Objekten der „KT\_MIPPosition“ lag ein Rechtschreibfehler vor, der korrigiert werden musste.

Zusätzlich bestand in der „TT\_MIPPosition“ in bestimmten Spalten ein Problem bei der Konvertierung des Datentyps von VARCHAR zu FLOAT.

**Lösung:**

Beide Probleme wurden behoben.

**Geänderte Objekte:**

- STT\_TN\_1272
- SKEY\_TN\_1307

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

- **Performanceoptimierung von inkrementeller Beladung**

**Problem:**

Die Produkte

- AUKGFM
- InvoPlus
- KOLUMBUS

werden täglich vollständig beladen, obwohl diese inkrementell laufen könnten.

**Lösung:**

Die Aufbereitung der folgenden Instanzen wurde auf inkrementell umgestellt:

- aukgfmbiFall
- aukgfmbiGespr
- aukgfmbiNotiz
- aukgfmbiSozDie
- involnsolvenz
- KoluEinwAllg
- KoluFaAbstr

**Geänderte Objekte:**

- SKEY\_5795
- SKEY\_5806
- SKEY\_5821
- SKEY\_5835
- SKEY\_6080
- SKEY\_6275
- SKEY\_TN\_512
- STT\_6009
- TT\_8351

- **InvoPlus: Fehlender OAB**

**Problem:**

Das Segment InvoPlus (Aufbereitung User Layer) wird nicht ausgeführt. Objekte in der „SGD\_TN\_52“ laufen deswegen auf Fehler.

**Lösung:**

Ein Objektausführer für „SGD\_TN\_41“ wurde hinzugefügt.

**Geändertes Objekt:**

- OAB\_BM\_322

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

- **Umsortieren innerhalb TT-Aufbereitung**

**Problem:**

Objekte im Bereich „FT/VT-Aufbereitung“ warten teilweise auf die TT-Objekte und Sichten, da diese noch nicht vorhanden sind.

**Lösung:**

Die benötigten Objekte und Sichten wurden an den Anfang gesetzt. Wartezeiten werden somit reduziert.

**Geänderte Objekte:**

- S\_TN\_3043
- S\_TN\_3044
- OR\_BM\_751
- OR\_461
- OR\_2397
- OR\_6135
- OR\_6178
- OR\_6191
- OR\_6351
- OR\_287 (gelöscht)
- OR\_911 (gelöscht)
- OR\_1633 (gelöscht)
- OR\_1638 (gelöscht)
- OR\_2349 (gelöscht)
- OR\_2354 (gelöscht)
- OR\_2865 (gelöscht)
- OR\_4087 (gelöscht)
- OR\_4343 (gelöscht)
- OR\_4410 (gelöscht)
- OR\_4413 (gelöscht)
- OR\_4521 (gelöscht)
- OR\_4542 (gelöscht)
- OR\_6112 (gelöscht)
- OR\_6246 (gelöscht)
- OR\_6247 (gelöscht)
- OR\_6248 (gelöscht)
- OR\_6263 (gelöscht)
- OR\_6338 (gelöscht)
- OR\_6339 (gelöscht)
- OR\_6340 (gelöscht)
- OR\_8182 (gelöscht)
- OR\_TN\_550 (gelöscht)
- OR\_TN\_842 (gelöscht)
- OR\_TN\_898 (gelöscht)
- OR\_TN\_988 (gelöscht)

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

- OR\_TN\_1138 (gelöscht)
- OR\_TN\_1139 (gelöscht)
- OR\_TN\_1140 (gelöscht)
- OR\_TN\_1206 (gelöscht)
- OR\_TN\_1270 (gelöscht)
- OR\_TN\_3509 (gelöscht)

• **zDWH: TP3-Einsortierung**

**Problem:**

Die Bezeichnung und Einsortierung der zDWH-TP3-Objekte muss geändert werden.

**Lösung:**

Die Bezeichnung und Einsortierung der zDWH-TP3-Objekte wurde von „zDWH: TP3:“ auf „zDWH TP3:“ geändert.

Dadurch entfällt der übergeordnete „zDWH“ Ordner im SQL-Designer.

**Geändertes Objekt:**

- SGD\_BM\_4

• **„ArchActNote\_Text“ ggf. mit Personenbezug**

**Problem:**

Die Spalte „ArchActNote\_Text“ aus der Tabelle „ST\_ArchActNote“ kann personenbezogene Daten enthalten und muss daher verschlüsselt werden.

**Lösung:**

Die Spalte wird jetzt auf 1200 Zeichen begrenzt und verschlüsselt. Die Instanz „ArchActNote“ erhält ein Gesperrt-Kennzeichen und notwendige Hochsetzer.

Das Feld „Notiz“ wird ebenfalls verschlüsselt, da es für die Instanz „T\_AktAr“ verwendet wird.

**Geänderte Objekte:**

- STT\_2388
- SDIFF\_3206
- SKEYHS\_BM\_462
- SKEYHS\_BM\_463
- S\_3208
- S\_5742

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

- „Keys\_auBesch“ - Filter

**Problem:**

Der Filter kann zu Fehler am „Diff\_auBesch“ führen.

**Lösung:**

Filter wurde entfernt, da die Bedingungen für die „AU\_Bescheinigungen“ nicht relevant sind.

**Geändertes Objekt:**

- SKEY\_9514

- Hochsetzer „AagNotiz“

**Problem:**

Für den Join auf die Instanz „TT\_Imnot“ am „Diff\_AagNotiz“ fehlt ein Hochsetzer.

**Lösung:**

Der fehlende Hochsetzer wurde ergänzt - bestehende auf den neuen Standard umgebaut.

**Geänderte Objekte:**

- SKEYHS\_309
- SKEYHS\_BM\_464

- Datentypanpassung IK- und Belegnummern

**Problem:**

In den folgenden Spalten der STs ist der Datentyp als INT definiert und soll als VARCHAR umgestellt werden. Falls IK-Nummern im AZETP-Bereich keine neun Stellen haben, werden führende Nullen ergänzt.

- AZETPRechnung\_Belegnummer\_Referenz
- AZETPRechnung\_Belegnummer
- AZETPRechnung\_Abrechnungsperiode
- AZETPRechnung\_Kassenrechnungsperiode
- AZETPVerordnung\_Arzt Schlüssel
- AZETPVerordnung\_Belegnummer\_Rechnung\_Referenz
- AZETPVerordnung\_Maschinennummer
- AZETPVerordnung\_Belegnummer\_Rechnung
- AZETPVerordnung\_Kassenrechnungsperiode
- AZETPPosition\_Belegnummer\_Rechnung\_Ersteeinreichung
- AZETPPosition\_Kassenrechnung\_Nummer
- AZETPPosition\_Belegnummer\_Rechnung
- AZETPPosition\_IK\_Hebamme
- AZETPPosition\_IK\_Krankenhaus
- AZETPRechnung\_IK\_Zahlungsempfänger
- AZETPRechnung\_IK\_Kostenträger
- AZETPRechnung\_IK\_Fusion

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

- AZETPRechnung\_IK\_Absender
- AZETPRechnung\_IK\_Verbundkasse
- AZETPRechnung\_IK\_Leistungserbringer
- AZETPVerordnung\_IK\_Kasse\_KVKarte
- AZETPVerordnung\_IK\_Kasse
- AZETPVerordnung\_IK\_Hauptkasse
- AZETPVerordnung\_IK\_Hebamme
- AZETPVerordnung\_IK\_Krankenhaus
- BvMappingVtr\_IK\_Vtr\_Ersteller
- MIPVorgang\_Kostenträger\_IK
- TP321cInfo\_Versichertenkarte\_IK
- TP5DaleA\_IK\_Absender\_fkt
- TP5DaleA\_IK\_Kostentraeger\_fkt
- TP5DaleA\_IK\_kk\_fkt
- TP5DaleLM\_IK\_Leistungserbringer\_fkt
- TP5DaleLM\_IK\_Kostentraeger\_fkt
- TP5DaleLM\_IK\_kk\_fkt
- TP5DaleLM\_IK\_Rechnungssteller\_fkt

**Lösung:**

Die genannten Spalten wurden auf VARCHAR geändert.

**Geänderte Objekte:**

- S\_2603
- S\_6619
- S\_6673
- S\_8569
- S\_TN\_3160
- S\_TN\_3166
- S\_TN\_3168
- S\_TN\_6174
- STT\_2385
- STT\_56
- STT\_57
- STT\_8565
- STT\_TN\_1000
- STT\_TN\_553
- STT\_TN\_555
- STT\_TN\_556

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

- **Fehlende Codetabelle für die „ST\_BeiPrüflisten“ (#INC8187219)**

**Problem:**

Beim Feld „BeiPrüflisten\_Bearbeitungsstatus“ fehlt die Codetabelle.

**Lösung:**

Die Codetabelle „PrueflisteStatus“ wurde am Feld „BeiPrüflisten\_Bearbeitungsstatus“ angebunden.

1 = offen

2 = geschlossen

**Geändertes Objekt:**

- S\_BM\_300

- **Unnötige Ausführung der Filtertabellen in „km1vers“ und „km1kopf“**

**Problem:**

Die Instanzen „km1kopf“ und „km1vers“ ändern sich nur sehr selten - teilweise nur einmal pro Monat. Die Filtertabellen laufen jedoch täglich ohne Datenänderungen. Die führt zu unnötigen Laufzeiten.

**Lösung:**

Die Filtertabellen wurden so abgesichert, dass sie nur ausgeführt werden, wenn zuvor Änderungen an den STTs vorgenommen wurden.

**Geänderte Objekte:**

- SFT\_97
- SFT\_2018
- SFT\_2020
- SFT\_2075

- **Versorgung der „v\_id“ in der „KT\_auBeschSB“**

**Problem:**

Die „v\_id“ ist nicht an allen Datensätzen gefüllt, obwohl eine „lm\_id“ vorhanden ist.

**Lösung:**

Die Versorgung der „v\_id“ über die „lm\_id“ wurde hinzugefügt und Hochsetzer ergänzt. Weiterhin wurde ein Hochsetzer umgebaut der auffällig hohe Laufzeiten zeigte.

**Geänderte Objekte:**

- S\_TN\_3198
- OR\_BM\_552

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

• **Timeout: Updates für Diff\_journal (#INC8172881)**

**Problem:**

Es kam am Diff\_journal-Update „S\_BM\_408“ zu Timeouts.

**Lösung:**

Das Update wird jetzt direkt am Diff selektiert. Das ist aufgrund der hohen Trefferzahl schneller als per Update.

Zusätzlich wurde ein Fehler am Update „S\_BM\_392“ korrigiert.

**Geänderte Objekte:**

- SDIFF\_5035
- S\_BM\_392
- S\_BM\_408 (gelöscht)

• **Unnötiger Join in „SKEYHS\_TN\_1703“**

**Problem:**

„SKEYHS\_TN\_1703“ enthält einen unnötigen Join.

**Lösung:**

Der Join wurde entfernt. Zusätzlich wurde der Hochsetzer auf den neuen Standard umgebaut.

**Geändertes Objekt:**

- SKEYHS\_TN\_1703

• **„TT\_VPPAmbLKAbh“ – Fehler durch doppelte Schlüsselwerte (#INC8168858)**

**Problem:**

Der Primärschlüssel des Objekts „TT\_VPPAmbLKAbh“ enthält Duplikate, die bereinigt werden müssen, da sie zu Fehlern in den KT- und ST-Objekten geführt haben.

**Lösung:**

Das Duplikat-Problem im Objekt wurde durch eine Verlängerung des Primärschlüssels behoben.

**Geändertes Objekt:**

- TT\_TN\_999

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

- **Instanz „EinvErkl“ - Hochsetzer für „ST\_Mat“**

**Problem:**

Der Hochsetzer „SKEYHS\_TN\_220“ reagiert auf zu viele Änderungen der Instanz „ST\_Mat“. Das führt zu erheblichen Performance-Einbußen an der Instanz „EinvErkl“.

**Lösung:**

Da nur die Spalte „Loginname“ benötigt wird, wurde für die Ermittlung der Änderungen der „VT\_Mat\_Loginname“ geschaffen.

Die Updates und Hochsetzer wurde auf den „VT\_Mat\_Loginname“ umgestellt.

Zusätzlich wurde das Update „S\_594“ entfernt, da es nicht mehr benötigt wird.

**Geänderte Objekte:**

- S\_BM\_914
- SDIFF\_3449
- SKEYHS\_TN\_220
- S\_594 (gelöscht)

- **Feldübersetzung und Fremdschlüssel in „ST\_wispr“ (#INC8194758)**

**Problem:**

In der „ST\_wispr“ sind folgende Probleme aufgefallen:

- Spalte „BescheidVom“ wird irrtümlich als „BVA\_Bescheideingang\_am“ übersetzt
- Spalte „Bezugszeitraum“ ist als BIT formatiert, enthält jedoch einen Fremdschlüssel

**Lösung:**

- Die Spalte „BescheidVom“ wird jetzt als „Bescheid\_vom“ übersetzt.
- Die Spalte „Bezugszeitraum“ ist in den Datentyp INT überführt und mit der entsprechenden Code-Tabelle „WiderspruchStreitwertBzgZeitr“ verknüpft. Dabei ist zu berücksichtigen, dass dieser Fremdschlüssel in BITMARCK\_21c|ng kassenindividuell konfigurierbar ist.

**Geänderte Objekte:**

- STT\_2018
- S\_2081

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

• „DaBPV-Meldung, -Kinderanzahl und PV Abschlag“ Anpassungen (#INC7835648)

**Problem:**

Die Auswertung enthält einen technischen und einen fachlichen Fehler. Zudem wird die Spalte „DaBPVKinder\_Kinderanzahl\_gültig\_ab“ nicht ausgegeben. Es fehlt auch Angabe der Personengruppe zum Zeitpunkt der Meldung.

**Lösung:**

Die Auswertung wurde auf die Tabelle „ST\_DaBPVMeldung“ umgestellt, um auch ausgehende Meldungen zu berücksichtigen.

Die Spalten „DaBPVKinder\_Kinderanzahl\_gültig\_ab“ sowie „vv\_personengruppe“ wurden hinzugefügt.

Die Spalte „DaBPVKinder\_Kinderanzahl\_gültig\_ab“ wird jetzt zusätzlich verschlüsselt.

**Geänderte Objekte:**

- SDIFF\_BM\_72
- S\_BM\_309
- S\_BM\_325
- STT\_TN\_847
- STT\_BM\_79

• **Arzneimittelverzeichnis\_WidO: WidO-Stamm Existenzprüfung**

**Problem:**

Wenn die Bestandsdatenbank auf einem anderen Server liegt als die Ergebnis Datenbank, dann führte die Existenzprüfung der "ST\_Widostamm" zu einem Fehler.

**Lösung:**

Die Prüfung wurde entsprechend erweitert und funktioniert nun auch über Servergrenzen hinweg.

**Geänderte Objekte:**

- S\_3555
- S\_TN\_703

• **AM\_Analyse: Schema-Korrektur**

**Problem:**

Im Segment „AM\_Analyse“ muss das Schema {dbo} statt {schema} verwendet werden.

**Lösung:**

Das Schema wurde angepasst.

**Geändertes Objekt:**

- SGD\_BM\_10

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

• **Finanzen: Haushaltsplan: (Gesamtzeilen) Gesamtwerte (#INC7887229)**

**Problem:**

In der Auswertung "S\_8544 Finanzen: Haushaltsplan: (Gesamtzeilen)" ist aufgefallen, dass die Gesamtsummen in den Spalten Feld 4 und Feld 5 nicht mit den Summen der Teilbeiträge übereinstimmen.

Im BITMARCK\_21c|ng werden sie dagegen korrekt dargestellt.

**Lösung:**

Die Analyse hat ergeben, dass die Gesamtsummen für die Felder 4 und 5 zwar berechnet, aber nicht gespeichert werden.

Es wurden die Spalten

- feld4\_bitanalytics
- feld5\_bitanalytics

geschaffen, in denen die Gesamtsummen berechnet werden.

Die bestehenden Spalten „Feld4“ und „Feld5“ bleiben weiterhin bestehen.

**Geänderte Objekte:**

- S\_8542
- S\_BM\_915

• **bitIAM: Überarbeitung**

**Problem:**

Das neue Feld „LFD\_NR“ soll in den Tabellen Verwendung finden. Die Status-Felder in der Tabelle „bitIAMRegistrierung“ sind nicht richtig bezeichnet.

**Lösung:**

Das Feld wird nun anstelle einer selbst erzeugten ID als Primärschlüssel verwendet. Da das Feld als PK dient, wird es nicht nochmal als eigenes Feld benötigt und wird somit nicht angezeigt.

Die Status-Felder in der „bitIAMRegistrierung“ wurden in „ist\_Status.....“ umbenannt.

Außerdem wurden die Importtabellen auf Vollimport umgestellt.

**Geändertes Objekt:**

- SGD\_BM\_23

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

• **GFL-Grouper: Länderkürzel statt Ländercodes**

**Problem:**

Die Länderfelder in den Schnittstellensichten zur Satzart 101 und 150 enthalten den numerischen Ländercode anstatt des alphabetischen Länderkürzels.

**Lösung:**

Die Ländercodes wurden analog zur Satzart 100 auf die Variante mit Buchstaben umgestellt.

**Geänderte Objekte:**

- OR\_BMS\_35
- OR\_BMS\_40

• **GFL-Grouper: Optimierung der Schnittstelle**

**Problem:**

Das Skript für die Erstellung der SST-Sichten der Satzarten ist höchst inperformant (bis zu 1,5h) und erkennt auch nicht alle Satzarten-Objekte, für die es Sichten erstellen soll.

**Lösung:**

Der SQL des Objekts wurde verbessert, sodass die Ausführung innerhalb einer Sekunde beendet ist. Außerdem werden nun alle nötigen Objekte ermittelt und als SST-Sichten erstellt.

**Geändertes Objekt:**

- S\_BMS\_108

• **Verknüpfung zwischen Wilken Personenkonten und GSP-Rollen**

**Problem:**

Die bisherige Verknüpfung erfolgte über die Attribute – „Nummer“ der Tabelle „Geschäftspartner“ und „Kontonummer“ der „Personenkonto“ und führte zur Vervielfältigung der Daten.

**Lösung:**

In der neuen Verknüpfung wird das Attribut „Nummer“ durch das Attribut „Referenznummer\_Geschäftspartner“ der Tabelle „Geschäftspartner“ ersetzt.

**Geändertes Objekt:**

- SDIFF\_3836

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

• **Überarbeitung der EBM-Tabellen**

**Problem:**

In den Tabellen

- EBM21c
- EBMAclBewertung

fehlen teilweise Fremdschlüssel oder Beschreibungen zu den Quelltabellen.

**Lösung:**

Die Auflistung der Quellen in der „EBM21c“ wurde in der Tabellenbeschreibung ergänzt. Das Feld „EBM21c\_Bewertungszahl“ wurde nun mit dem Fremdschlüssel „BewertungselementTyp“ verknüpft. Das Feld „Leistungserbringerart“ in der „EBMAclBewertung“ wurde mit dem Fremdschlüssel „TP1Behandlungsart“ verknüpft.

**Geänderte Objekte:**

- S\_TN\_4994
- S\_6533

• **Fehler bei PK-Erstellung der Statistikdaten (#INC7620625)**

**Problem:**

Der Primärschlüssel der „DASStatistik“-Tabelle muss erweitert werden, der er aktuell nicht eindeutig ist.

**Lösung:**

Der Primärschlüssel wurde erweitert und ist nun eindeutig.

**Geändertes Objekt:**

- TT\_TN\_2210

• **Befüllung der „ob\_id\_SteuerID“ in der „VT\_Partner“**

**Problem:**

Die Spalte „ob\_id\_SteuerID“ in der Tabelle „VT\_partner“ wird bei neuen Einträgen nicht korrekt befüllt.

**Lösung:**

Der SQL wurde korrigiert.

**Geändertes Objekt:**

- S\_TN\_1739

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

• **Anpassung der Berechnung in Beitragsbescheidung (#INC8187863)**

**Problem:**

In den der Tabelle „Beitragsbescheidung: Versicherte VB, AE oder AR zum Stichtag - Summen aller Beträge“ gab es in den Spalten

- Summe KV Selbstzahler
- Summe PV Selbstzahler
- Summe KV Zahlstelle
- Summe PV Zahlstelle

Fälle, bei denen die zugehörigen Beiträge nicht gruppiert, sondern addiert werden müssen. In diesen Fällen war der ausgewiesene Betrag zu niedrig.

**Lösung:**

Die Berechnung von KV- und PV-Beitrag für Zahlstelle bzw. Selbstzahler wurde angepasst, so dass damit auch die Summenbildung korrigiert wurde.

**Geänderte Objekte:**

- S\_TN\_6048
- S\_TN\_6049

• **Hochsetzer "Keys\_journal" (#INC8170905)**

**Problem:**

Es kommt zu hohen Laufzeiten bei den Hochsetzern für "Keys\_journal".

**Lösung:**

Die auffälligen Hochsetzer wurden überarbeitet.

**Geänderte Objekte:**

- SKEYHS\_BM\_324
- SKEYHS\_BM\_336
- SKEYHS\_BM\_344
- SKEYHS\_BM\_352
- SKEYHS\_BM\_353
- SKEYHS\_BM\_366

• **Verschlüsselungsinform von RVNR-Spalten**

**Problem:**

Es gibt in der Verschlüsselungsinform RVNR-Spalten, die nicht immer pseudonymisiert werden. Bei einer Spalte fehlt die Pseudonymisierung komplett, bei 3 weiteren nur bei "reduzierter Verschlüsselung".

**Lösung:**

Die Verschlüsselung der Spalten

- FamiVers\_Kind\_03\_RVNR\_Geburtsdaten

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

- FehlzeitMeldungen\_RVNR
- EAuAgImportDatensatz\_RVNR
- TP3R300Beleg\_Versicherter\_RVNR

wurde korrigiert.

**Geänderte Objekte:**

- S\_3028
- S\_4544
- S\_TN\_1669
- S\_TN\_6470

• **Inkonsistenz von Gesperrt-Kennzeichen und verschlüsselten Spalten**

**Problem:**

Einige Tabellen enthalten ein Gesperrt-Kennzeichen, aber keine verschlüsselten Spalten. Das ist nicht konsistent.

**Lösung:**

An den Tabellen

- ST\_MDKRehaNachrichtAndererAdressat
- ST\_AZETPBerichtigung

wurde das Gesperrt-Kennzeichen entfernt, da dort keine verschlüsselungswürdigen Daten enthalten sind.

An den Tabellen

- ST\_MDKAUNachrArbeitsunfähigkeit
- ST\_AZETPKlärfälle
- ST\_AZETPGenehmigungsanfrage

wurden Hinweis- und Bemerkungsfelder in die Verschlüsselungsliste aufgenommen, da dort in Einzelfällen verschlüsselungswürdige Inhalte eingegeben worden sein können.

**Geänderte Objekte:**

- S\_TN\_3164
- S\_TN\_3165
- S\_TN\_4605
- SDIFF\_TN\_574
- SDIFF\_TN\_858

• **GPS-Kompatibilität wegen DIAS-Updates gewährleisten**

**Problem:**

Beim Baum-Update im DIAS werden die im GPS verwendeten Tabellen nicht zuverlässig aktualisiert. Die Spiegel-Objekte bleiben veraltet (gelöschte Spalten, neue Spalten), was zu Abstürzen oder Inkonsistenzen im GPS führt.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

**Lösung:**

Die Spiegelobjekte wurden aktualisiert, um gelöschte Spalten zu entfernen bzw. neu hinzugekommene Spalten abzubilden.

**Geänderte Objekte:**

- S\_2776
- S\_7166
- S\_TN\_4
- S\_TN\_10
- S\_TN\_15
- S\_TN\_445

- **Control SoLei: OAB**

**Problem:**

Die Objekte

- SGD\_TN\_28
- SGD\_TN\_12

werden aufgrund von Fehlern nicht ausgeführt.

**Lösung:**

Der Fehler trat aufgrund des falschen Schemas und der fehlenden Objektausführer auf. Das Schema wurde korrigiert (von {schema} auf {dbo}) und die Objektausführer für beide Segmente erstellt.

**Geänderte Objekte:**

- OR\_TN\_3716
- OR\_TN\_3717
- OR\_TN\_3718
- OR\_TN\_3719
- OR\_TN\_3724
- OAB\_BM\_77
- OAB\_BM\_76

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

**18.6.2 Erweiterungen**

• **Tabellenanbindung: „BE\_BKVBBESCHIEDZEIT“ (#INC8163832)**

**Problem:**

Die Tabelle "BE\_BKVBBESCHIEDZEIT" wird im DIAS benötigt, um die Versorgungsbezieherbescheide auswerten zu können.

**Lösung:**

Die Tabelle wurde als "KT/ST\_BeiBeVBZeit" angebunden.

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

**Geänderte Objekte:**

- TT\_BM\_365
- STT\_BM\_320
- OR\_BM\_867
- OR\_BM\_868

• **Tabellenanbindung: 3 LAP-Tabellen**

**Problem:**

Für die Darstellung in der Versichertenaukunft werden Daten zur "Leistungsaushilfe Ausland nach Pauschalen" (LAP) benötigt. Die Tabellen

- LE\_LAPGesamtforderung
- LE\_LAPEinzelforderung
- LE\_LAPMonatsverzeichnis

sollen in DIAS angebunden werden.

**Lösung:**

Die Tabellen wurden als

- KT/ST\_LAPGesamtforderung
- KT/ST\_LAPEinzelforderung
- KT/ST\_LAPMonatsverzeichnis

in DIAS angebunden.

Im SQL-Designer sind sie zu finden unter „Leistungen -> LAP“

**Geänderte Objekte:**

- OR\_BM\_900
- OR\_BM\_901
- OR\_BM\_902
- TT\_BM\_372
- TT\_BM\_374
- TT\_BM\_373

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

- **Tabellenanbindung: „BE\_PLEintrBeiAI“ und „BE\_PLUnEinBeiAI“ (#INC8179018)**

**Problem:**

Die Tabellen

- BE\_PLEintrBeiAI
- BE\_PLUnEinBeiAI

werden im DIAS benötigt, um die Prüfliste Beitragsschätzungen auswerten zu können.

**Lösung:**

Die Tabellen wurden als

- KT/ST\_BeiPrüflisteneintrag
- KT/ST\_BeiPrüflistenuntereintrag

in Dias angebunden.

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

**Geänderte Objekte:**

- TT\_BM\_363
- TT\_BM\_364
- STT\_BM\_318
- STT\_BM\_319
- OR\_BM\_861
- OR\_BM\_862
- OR\_BM\_864
- OR\_BM\_865

- **Tabellenanbindung: "PP\_TelekomAdresseAusschluss"**

**Problem:**

Die Tabelle "PP\_TelekomAdresseAusschluss" wird für Auswertungen benötigt.

**Lösung:**

Die Tabelle wurde als „KT/ST\_TelAdrAusschluss“ im bitAnalytics\_DIAS angebunden.

Im SQL-Designer ist sie zu finden unter „Partner“.

**Geänderte Objekte:**

- TT\_BM\_378
- STT\_BM\_199
- OR\_BM\_921
- OR\_BM\_922

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

• **Tabellenanbindung: 3 LL\_-Tabellen**

**Problem:**

Die Tabellen

- LL\_DBAM
- LL\_ANMELDDSEA
- LL\_LMZUERSTATTUNGSANSPRUCHRV

werden im Warehouse benötigt, um daraus Auswertungen zu erstellen.

**Lösung:**

Die Tabellen wurden als

- KT/ST\_EelErstattungsansprüche
- KT/ST\_EelAnmeldeDSEA
- KT/ST\_LmZuErstatAnspruchRV

ins bitAnalytics\_DIAS angebunden.

Im SQL-Designer sind sie zu finden unter "Datenaustausch".

**Geänderte Objekte:**

- S\_BM\_475
- TA\_BM\_114
- TT\_BM\_191
- TT\_BM\_192
- TT\_BM\_312
- STT\_BM\_112
- STT\_BM\_151
- OR\_BM\_500
- OR\_BM\_501
- OR\_BM\_503
- OR\_BM\_504
- OR\_BM\_671
- OR\_BM\_672

• **Einbindung des Feldes „Datensatz“ aus der "BE\_DSAKWorkflowArchData"**

**Problem:**

Die Informationen des CLOB-Feldes „Datensatz“ aus der Tabelle "BE\_DSAKWorkflowArch-Data" werden benötigt.

**Lösung:**

Die Daten sind in der "ST\_MeldAGDaten" zu finden. Details zu den umfangreichen Feldern können der Dokumentation

*bitAnalytics\_DIAS Tabellen und Spaltenänderungen R5.3 p02 zu R5.3\_5 p01.xlsx*

entnommen werden.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

**Geänderte Objekte:**

- OR\_TN\_4983 (gelöscht)
- OR\_TN\_4985
- STT\_TN\_673
- S\_TN\_6074
- S\_BM\_369

• Erweiterung der „S\_7245“ um die Partner\_ID (#INC8024073)

**Problem:**

Die Sicht „Mitgliedszeiten mit Versicherteninformationen“ (S\_7245), soll die Partner\_ID beinhalten.

**Lösung:**

Die Spalte „v\_PartnerID“ wurde der Sicht hinzugefügt.

**Geändertes Objekt:**

- S\_7245

• Rezept300: Fehlende OAB-Userlayer-Objekte

**Problem:**

Die OAB-Objekte für Rezept300-Userlayer-Objekte werden für die Aufbereitung im bitAnalytics\_DIAS benötigt.

**Lösung:**

Die OAB-Objekte wurden erstellt.

**Geänderte Objekte:**

- OAB\_BM\_63
- OAB\_BM\_64

• Control\_KH: Anpassungen der Rechnungsaufschläge

**Problem:**

Eine Entgeltnummer für Rechnungsaufschläge fehlt in der Ermittlung der Kennzahl zu den Rechnungsaufschlägen.

**Lösung:**

Der Filter für die Ermittlung der Rechnungsaufschläge wurde um die Entgeltnummer A7300033 erweitert.

**Geändertes Objekt:**

- S\_1634

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

• **Auswertung „Hybrid-DRG-Fallübersicht“ um Kosten ergänzt**

**Problem:**

In der „Hybrid-DRG: Fälle mit Versicherteninfos“ fehlen Daten zu den Kosten.

**Lösung:**

Die Sicht „S\_BM\_538“ wurde um die Kosten aus der Tabelle „ST\_HybridDRGREA“ ergänzt.

**Geändertes Objekt:**

- S\_BM\_538

• **Anzeige offener bitAnalytics-Tickets**

**Problem:**

Es wird eine Übersicht über bekannte Fehler und offene Anforderungen an bitAnalytics benötigt.

**Lösung:**

Die Tabelle "AV\_JIRA\_VORGANG\_BITANALYTICS", die die gewünschten Daten enthält, wurde als "KT/ST\_JiraVorgangBit" ins bitAnalytics\_DIAS angebunden.

Im Menü der bitAnalytics\_DIAS-DeveloperSuite ist die Sicht "Übersicht: Tickets zu bitAnalytics" im Menüpunkt "Sonstige" unter "QM" zu finden.

In der Sicht werden Informationen zu bekannten Bugs und Anforderungen an bitAnalytics aufgelistet. Diese stammen aus dem internen Ticketsystem der BITMARCK und dienen allen Kunden zur Übersicht über bekannte Fehler und Anforderungen bezüglich bitAnalytics.

Voraussetzung für die Nutzung ist eine funktionierende zDWH-bitAnalytics-Schnittstelle.

**Geänderte Objekte:**

- SGD\_BM\_30
- OAB\_BM\_50
- OAB\_BM\_51
- OAB\_BM\_52

• **helic: Userlayer-Auswertungen**

**Problem:**

Es sollen Auswertungen zum Modul „helic“ erstellt werden.

**Lösung:**

Es wurden Auswertungen erstellt für:

- Aufträge mit Versichertendaten
- Kernsystem mit Versichertendaten
- Partnerkontakte mit Versichertendaten
- Wilken mit Versichertendaten

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

Diese sind zu finden unter „User Layer Zusatzmodule -> Helic -> Sichten auf Daten“.

**Geänderte Objekte:**

- SGD\_BM\_29
- SGD\_BM\_35
- OAB\_BM\_59
- OAB\_BM\_60

• **Kompass302: Userlayer-Auswertungen**

**Problem:**

Es sollen Auswertungen zum Modul „Kompass302“ erstellt werden.

**Lösung:**

Es wurden Auswertungen erstellt für:

- Belege mit Versichertendaten
- Genehmigungen mit Versichertendaten
- Positionen mit Versichertendaten
- Diagnosen mit Versichertendaten
- Rechnungen mit Versichertendaten

Diese sind zu finden unter „User Layer Zusatzmodule -> Kompass302 -> Sichten auf Daten“.

**Geänderte Objekte:**

- SGD\_BM\_24
- SGD\_BM\_33
- OAB\_BM\_55
- OAB\_BM\_56
- OAB\_BM\_68

• **MIP: Userlayer-Auswertungen**

**Problem:**

Es sollen Auswertungen zum Modul „MIP“ erstellt werden.

**Lösung:**

Es wurden Auswertungen erstellt für:

- MIP-Vorgänge mit Versichertendaten
- MIP-Zuzahlungen und -Eigenanteile (mit Vorgangs- und Versichertendaten)
- MIP-Positionen (mit Vorgangs- und Versichertendaten)
- MIP-Positionsmerkmale (mit Positions- und wenigen Vorgangsdaten)
- MIP-Buchungsdaten (mit Versichertendaten)

Diese sind zu finden unter "User Layer Zusatzmodule -> MIP -> MIP Auswertungen".

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

**Geänderte Objekte:**

- SGD\_BM\_21
- SGD\_BM\_32
- OAB\_BM\_53
- OAB\_BM\_54
- OAB\_BM\_67

• **VPP: Userlayer-Auswertungen**

**Problem:**

Es sollen Auswertungen zum Modul „VPP“ erstellt werden.

**Lösung:**

Es wurden Auswertungen erstellt für:

- Liste der Pflegeeinrichtungen mit ihren Trägerorganisationen
- Liste aller Adressen der Pflegeeinrichtungen
- Liste aller Kontaktpersonen der Pflegeeinrichtungen
- Ambulante Daten: Ambulante Vergütung Leistungserbringer
- Ambulante Daten: Ambulante Vergütung System
- Ambulante Daten: Leitende Person
- Stationäre Daten: Stationär Zuschlag Kosten

Diese sind zu finden unter "User Layer Zusatzmodule -> VPP -> VPP Auswertungen".

**Geänderte Objekte:**

- SGD\_BM\_5
- SGD\_BM\_15
- OAB\_BM\_26
- OAB\_BM\_27
- OAB\_BM\_69

• **VMaktiv: Userlayer-Auswertungen**

**Problem:**

Es sollen Auswertungen zum Modul „VMaktiv“ erstellt werden.

**Lösung:**

Es wurden Auswertungen erstellt für:

- Fälle mit Personen und Versichertendaten
- Gespräche mit Versichertendaten
- Notizen mit Versichertendaten
- Wiedervorlagen mit Versichertendaten

Diese sind zu finden unter " User Layer Zusatzmodule -> VM|aktiv++ -> VM|aktiv++ Auswertungen ".

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

**Geänderte Objekte:**

- SGD\_BM\_25
- SGD\_BM\_34
- OAB\_BM\_57
- OAB\_BM\_58
- OAB\_BM\_65
- OAB\_BM\_66

• **VM-Tool: Userlayer-Auswertungen**

**Problem:**

Es sollen Auswertungen zum neuen Modul „VM-Tool“ (Freigabe mit diesem Release) erstellt werden.

**Lösung:**

Es wurden Auswertungen erstellt für:

- Fälle mit Versichertendaten
- Leistungsmaßnahmen mit Versichertendaten

Diese sind zu finden unter „User Layer Zusatzmodule -> VM-Tool -> VM-Tool Auswertungen“.

**Geänderte Objekte:**

- SGD\_BM\_31
- OAB\_BM\_62
- OAB\_BM\_61

• **Tabellenanbindung: MDK-Pflegenachrichten**

**Problem:**

Die MDK-Pflegetabellen aus dem zDWH werden im Datawarehouse benötigt.

**Lösung:**

Die 55 zDWH-Tabellen wurden angebunden als

- KT/ST\_MDKPflegeNachrAndererAdressat\_xxx (Union über 11 Tabellen)
- KT/ST\_MDKPflegeNachrArzt
- KT/ST\_MDKPflegeNachrDiag\_xxx (Union über 3 Tabellen)
- KT/ST\_MDKPflegeNachrDokumente\_xxx (Union über 10 Tabellen)
- KT/ST\_MDKPflegeNachrDurchführendePerson\_xxx (Union über 4 Tabellen)
- KT/ST\_MDKPflegeNachrHeiMi
- KT/ST\_MDKPflegeNachrHeiMiGut
- KT/ST\_MDKPflegeNachrHiMi\_xxx (Union über 3 Tabellen)
- KT/ST\_MDKPflegeNachrHKP
- KT/ST\_MDKPflegeNachrInstitution\_xxx (Union über 2 Tabellen)
- KT/ST\_MDKPflegeNachrKH
- KT/ST\_MDKPflegeNachrKopfdaten\_xxx (Union über 11 Tabellen)
- KT/ST\_MDKPflegeNachrReha

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

- KT/ST\_MDKPflegeNachrWohnumfeld
- KT/ST\_MDKPflegeNachrWeiterleitungReha
- KT/ST\_MDKPflegeNachrVerzögerung\_xxx (Union über 3 Tabellen)

Sie sind im SQL-Designer zu finden unter „MDK -> Pflege“.

Die Anbindung löst die Aufbereitung über „SGD\_TN\_18“ ab.

#### Geänderte Objekte:

- SGD\_BM\_118
- SGD\_TN\_18 (gelöscht)
- OAB\_BM\_33
- OAB\_BM\_34
- OAB\_BM\_45
- OAB\_TN\_1 (gelöscht)
- OAB\_TN\_2 (gelöscht)
- OAB\_TN\_2016 (gelöscht)

#### • KOLUMBUS: Tabellenanbindung „GD\_KH\_Daten“ (#INC8165666)

##### Problem:

Die KOLUMBUS-Tabelle „GD\_KH\_Daten“ wird im Data Warehouse benötigt.

##### Lösung:

Die Tabelle wurde als „KT/ST\_KoluKHGD“ im bitAnalytics\_DIAS angebunden.

Im SQL-Designer ist sie zu finden unter „Kolumbus“.

#### Geänderte Objekte:

- TT\_BM\_380
- STT\_BM\_201
- OR\_BM\_932
- OR\_BM\_933

#### • KOLUMBUS: Quellprüfung und Ausführungsverhinderung entfernen

##### Problem:

Die KOLUMBUS-Quellprüfung und Ausführungsverhinderung werden nicht mehr genutzt und sollen entfernt werden.

##### Lösung:

Die KOLUMBUS-Quellprüfung und Ausführungsverhinderung wurden entfernt.

#### Geänderte Objekte:

- OR\_TN\_4506 (gelöscht)
- OAB\_TN\_2030 (gelöscht)

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

• **helic: Neue Felder in Rückläufer Vorlage (#INC8076748)**

**Problem:**

Einige Felder der Tabelle "HelicRückläuferVorlage" wurden noch nicht übersetzt.

**Lösung:**

Die folgenden Felder wurden in der Tabelle "HelicRückläuferVorlage" aufgenommen:

- FAMI\_AKTE (im ST als Fami\_Aktenzeichen zu finden)
- FALLZUORDNUNG
- ABLAGE\_VERS\_PARTNER
- MTEXT
- FALLZUORDNUNG\_GESCHLOSSEN

**Geänderte Objekte:**

- STT\_TN\_771
- S\_TN\_4113

• **Neue Auswertung zur Potentialerhebung AKI (#INC7325284)**

**Problem:**

Im Bereich der Außerklinischen Intensivpflege (AKI) wird eine Auswertung benötigt, die folgende Informationen enthält:

- Wie viele Gesamtfälle AKI?
- Wie viele dieser Fälle haben grds. Anspruch auf eine Potentialerhebung (sind beatmet oder tracheal kanüliert)?
- Bei wie vielen dieser Fälle wurde die Potentialerhebung tatsächlich durchgeführt, bei wie vielen Fällen nicht?

**Lösung:**

Die Auswertung „S\_TN\_6731 / TA\_BM\_137“ „Anzahl der AKI-Erhebung“ zur Ermittlung der AKI-Fälle für jedes der folgenden Kriterien wurde erstellt:

- Gesamtzahl der AKI-Fälle
- Anzahl der AKI-Fälle mit Anspruch auf Potentialerhebung
- Anzahl der Fälle ohne Anspruch der Potenzialerhebung
- Anzahl der Fälle mit Anspruch auf Potenzialerhebung und mit Durchführung
- Anzahl der Fälle mit Anspruch auf Potenzialerhebung aber ohne Durchführung

Darüber hinaus wurde mit „S\_TN\_5992 / TA\_BM\_8“ eine Erweiterung dieses Berichts als "Falltabelle der AKI-Erhebung" bereitgestellt, um detaillierte Informationen zu jedem AKI-Fall zu erhalten. Die Booleschen Felder in diesem Bericht ermöglichen es dem Benutzer, eines der vier oben genannten Szenarien auszuwählen und detaillierte Informationen dazu zu erhalten.

Beide Auswertungen sind im Frontend unter "Leistungen -> Pflegeleistungen -> Sichten auf Daten" zu finden.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

**Geänderte Objekte:**

- OR\_BM\_557
- SFT\_TN\_253
- TA\_BM\_137
- TA\_BM\_8

• **Anbindung der Daten aus dem ePA-Aktensystem**

**Problem:**

Es werden Meta-Daten aus dem Aktensystem der elektronischen Patientenakte benötigt.

**Lösung:**

Die Daten wurden als „KT/ST\_ePAAkte“ im bitAnalytics\_DIAS angebinden.

**Geänderte Objekte:**

- TT\_BM\_376
- STT\_BM\_198
- OR\_BM\_917
- OR\_BM\_919

• **bitIAM: Anpassung des Primärschlüssels der Login-Daten**

**Problem:**

Durch eine Anpassung im Quellsystem werden die bitIAM-Login-Daten demnächst mit zeitlicher Dimension geliefert. Um dies im DIAS verarbeiten zu können, muss der Primärschlüssel der Tabelle erweitert werden.

**Lösung:**

Dem Primärschlüssel der Instanz „bitIAMLogin“ wurde die Spalte „QUELL\_REF“ hinzugefügt. Damit kann bitAnalytics zeitaufgelöste Logindaten aus dem zDWH verarbeiten.

**Geändertes Objekt:**

- TT\_BM\_327

• **Lizenzänderung bei "TP3-zDWH"**

**Problem:**

Ab dem bitAnalytics-Release R5.3\_5 p01 wird für das Modul der "TP3-Daten aus zDWH" eine eigene Lizenz benötigt. Dies erzeugt unnötigen Aufwand bei der Update-Installation und der Lizenzpflege.

**Lösung:**

Das Modul "TP3-zDWH" wird mit der Standard-DIAS-Lizenz versehen, analog zu der DDS/DAS-Schnittstelle.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				

**Geändertes Objekt:**

- SGD\_BM\_4

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.03.2026
Klassifizierung	<b>SC/Anwender freigegeben</b>	Gültig ab	R5.3_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.3_5 p02.docx				