

# **bitAnalytics\_Änderungsmitteilung**

## **Gesamtänderungsdokumentation eines Releases**

Freigabeversion: „R5.2 p01“

Klassifizierung: SC / Anwender freigegeben

Dokumentenverantwortliche(r): Thomas Löbbert

Codierung: bitAnalytics\_Änderungsmitteilung auf R5.2 p01.docx

Dokumentinformationen

|                 |            |                                                    |                                    |             |
|-----------------|------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|-------------|
| Klassifizierung |            | SC / Anwender freigegeben                          | Letztes Review                     | 22.05.2025  |
|                 |            |                                                    | Nächstes Review                    |             |
| Dateiname       |            | bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p01.docx |                                    |             |
| Version         | Datum      | Kap./Seite                                         | Grund der Änderung                 | Bearbeiter  |
| 1.0             | 14.04.2025 | --                                                 | Initiale Anlage (Pilotversion)     | Th. Löbbert |
| 1.1             | 22.05.2025 | --                                                 | Update auf die Freigabeversion p01 | Th. Löbbert |
|                 |            |                                                    |                                    |             |
|                 |            |                                                    |                                    |             |
|                 |            |                                                    |                                    |             |
|                 |            |                                                    |                                    |             |
|                 |            |                                                    |                                    |             |
|                 |            |                                                    |                                    |             |
|                 |            |                                                    |                                    |             |
|                 |            |                                                    |                                    |             |
|                 |            |                                                    |                                    |             |
|                 |            |                                                    |                                    |             |
|                 |            |                                                    |                                    |             |
|                 |            |                                                    |                                    |             |
|                 |            |                                                    |                                    |             |
|                 |            |                                                    |                                    |             |
|                 |            |                                                    |                                    |             |
|                 |            |                                                    |                                    |             |
|                 |            |                                                    |                                    |             |
|                 |            |                                                    |                                    |             |
|                 |            |                                                    |                                    |             |

|                 |                                                    |           |          |               |            |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|------------|
| verantwortlich  | Thomas Löbbert                                     | Version   | 1.1      | Speicherdatum | 22.05.2025 |
| Klassifizierung | SC/Anwender freigegeben                            | Gültig ab | R5.2 pxx | Status        | Endfassung |
| Dokumentname    | bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p01.docx |           |          |               |            |

# Inhaltsverzeichnis

|                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------|----|
| Dokumentinformationen.....                                      | 2  |
| 1 Vorwort .....                                                 | 4  |
| 2 Systemumgebung / Infrastruktur .....                          | 5  |
| 2.1 DAS-Pflichtinstallation ab „bitAnalytics R4.8 p01“ .....    | 5  |
| 3 Build und Deployment (BuD).....                               | 6  |
| 4 SQL Server Konfiguration .....                                | 7  |
| 5 Monitor .....                                                 | 8  |
| 6 Replicate & Tools .....                                       | 9  |
| 7 RSE (Replication Status Extractor) .....                      | 10 |
| 8 Standardberichte21c.....                                      | 11 |
| 9 AS_Manager .....                                              | 15 |
| 10 Berechtigungsmanager .....                                   | 17 |
| 11 BMPrüfberichte .....                                         | 18 |
| 12 DAS (Data Acquisition Service) .....                         | 19 |
| 13 Finanzstatus .....                                           | 20 |
| 14 DiGA-Berichte .....                                          | 21 |
| 15 DIAS .....                                                   | 22 |
| 15.1 Einleitung .....                                           | 22 |
| 15.2 Umgesetzte Tickets zu „bitAnalytics_DIAS-Änderungen“ ..... | 22 |
| 15.2.1 Fehlerbehebungen .....                                   | 22 |
| 15.3 Umgesetzte Tickets zu „SQL-Änderungen“ .....               | 26 |
| 15.3.1 Fehlerbehebungen .....                                   | 26 |
| 15.3.2 Erweiterungen.....                                       | 39 |
| 16 Delta zwischen Pilot- und Freigabeversion.....               | 48 |

|                 |                                                    |           |          |               |            |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|------------|
| verantwortlich  | Thomas Löbbert                                     | Version   | 1.1      | Speicherdatum | 22.05.2025 |
| Klassifizierung | <b>SC/Anwender freigegeben</b>                     | Gültig ab | R5.2 pxx | Status        | Endfassung |
| Dokumentname    | bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p01.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   | 1.1      | Speicherdatum | 22.05.2025 |
| Klassifizierung | <b>SC/Anwender freigegeben</b>                     | Gültig ab | R5.2 pxx | Status        | Endfassung |
| Dokumentname    | bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p01.docx |           |          |               |            |

2 Systemumgebung / Infrastruktur

Es gelten die allgemeinen Systemvoraussetzungen, die in der Dokumentation

..\Initial\bitAnalytics\_Systeminstallation R5.2.pdf

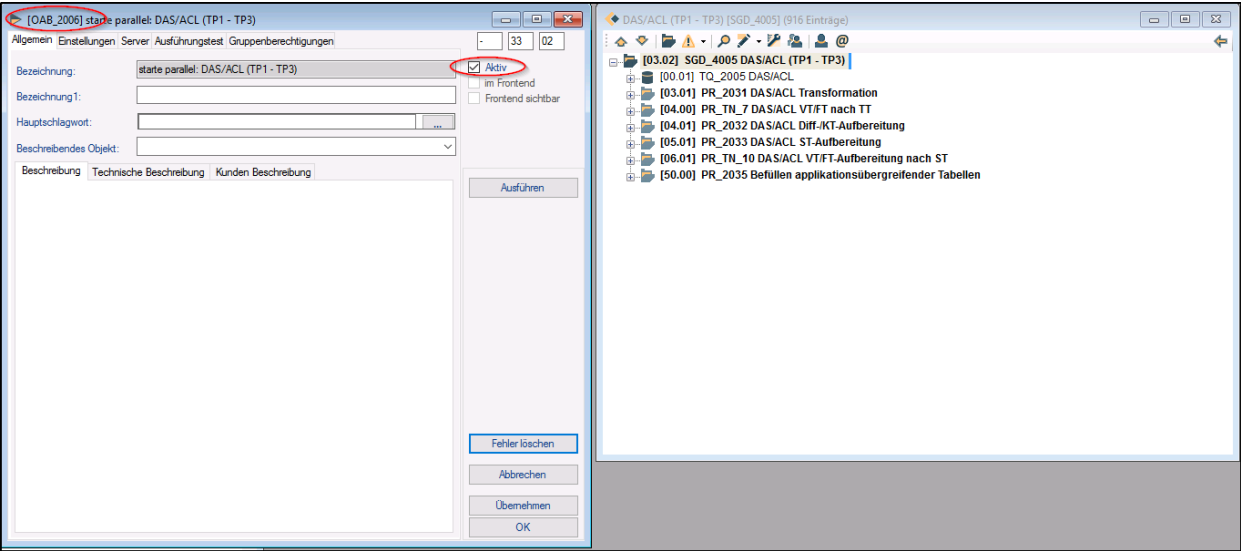
beschrieben sind.

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

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

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

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



|                 |                                                    |           |          |               |            |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|------------|
| verantwortlich  | Thomas Löbbert                                     | Version   | 1.1      | Speicherdatum | 22.05.2025 |
| Klassifizierung | SC/Anwender freigegeben                            | Gültig ab | R5.2 pxx | Status        | Endfassung |
| Dokumentname    | bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p01.docx |           |          |               |            |

### 3 Build und Deployment (BuD)

- **Aufbewahrungstage im AS\_Manager**

**Problem:**

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

**Lösung:**

Folgender Parameter im BuD wurde dafür neu implementiert.

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

- **Transfer von geschützten Daten im AS\_Manager**

**Problem:**

Es soll die Möglichkeit geschaffen werden, das geschützte Daten im AS\_Manager transferiert werden können.

**Lösung:**

Folgende Parameter im BuD wurde dafür neu implementiert.

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

|                 |                                                    |           |          |               |            |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|------------|
| verantwortlich  | Thomas Löbbert                                     | Version   | 1.1      | Speicherdatum | 22.05.2025 |
| Klassifizierung | <b>SC/Anwender freigegeben</b>                     | Gültig ab | R5.2 pxx | Status        | Endfassung |
| Dokumentname    | bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p01.docx |           |          |               |            |

## 4 SQL Server Konfiguration

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

|                 |                                                    |           |          |               |            |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|------------|
| verantwortlich  | Thomas Löbbert                                     | Version   | 1.1      | Speicherdatum | 22.05.2025 |
| Klassifizierung | <b>SC/Anwender freigegeben</b>                     | Gültig ab | R5.2 pxx | Status        | Endfassung |
| Dokumentname    | bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p01.docx |           |          |               |            |

## 5 Monitor

- **DIAS Timer-Instanz Status anzeigen**

**Problem:**

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

**Lösung:**

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

|                 |                                                    |           |          |               |            |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|------------|
| verantwortlich  | Thomas Löbbert                                     | Version   | 1.1      | Speicherdatum | 22.05.2025 |
| Klassifizierung | <b>SC/Anwender freigegeben</b>                     | Gültig ab | R5.2 pxx | Status        | Endfassung |
| Dokumentname    | bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p01.docx |           |          |               |            |



## 6 Replicate & Tools

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

Die Änderungen sind der jeweiligen Produktdokumentation zu entnehmen.

|                 |                                                    |           |          |               |            |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|------------|
| verantwortlich  | Thomas Löbbert                                     | Version   | 1.1      | Speicherdatum | 22.05.2025 |
| Klassifizierung | <b>SC/Anwender freigegeben</b>                     | Gültig ab | R5.2 pxx | Status        | Endfassung |
| Dokumentname    | bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p01.docx |           |          |               |            |

## 7 RSE (Replication Status Extractor)

Keine Änderungen zur Vorgängerversion

|                 |                                                    |           |          |               |            |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|------------|
| verantwortlich  | Thomas Löbbert                                     | Version   | 1.1      | Speicherdatum | 22.05.2025 |
| Klassifizierung | <b>SC/Anwender freigegeben</b>                     | Gültig ab | R5.2 pxx | Status        | Endfassung |
| Dokumentname    | bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p01.docx |           |          |               |            |

## 8 Standardberichte21c

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

### Problem:

AU-Diagnose- und AU-Feststellungsdaten der Bescheinigungen entsprachen nicht der Darstellung im BITMARCK\_21c|ng.

### Lösung:

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

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

Der Bericht folgt damit der geteilten Darstellung in den Masken von BITMARCK\_21c|ng.

### Geänderte Objekte:

- U\_BÜ VA - Arbeitsunfähigkeit - Krankengeld.rdl
- S\_BMS\_253 (gelöscht)
- DM\_BMS\_96 (gelöscht)

### Neu:

- OR\_BM\_103
- D\_BÜ VA - AU Diagnose.rdl
- D\_BÜ VA - AU Bescheinigung-SB.rdl

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

### Problem:

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

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

Das Ziel

"Reduktion ungeplanter Behandlungen"

muss in

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

umbenannt werden.

|                 |                                                    |           |          |               |            |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|------------|
| verantwortlich  | Thomas Löbbert                                     | Version   | 1.1      | Speicherdatum | 22.05.2025 |
| Klassifizierung | <b>SC/Anwender freigegeben</b>                     | Gültig ab | R5.2 pxx | Status        | Endfassung |
| Dokumentname    | bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p01.docx |           |          |               |            |

Zusätzlich bei IKK:

Das Ziel 4 (Asthma)

"Reduktion des Anteils der rauchenden Teilnehmer"

muss in

"Reduktion des Anteils der rauchenden Teilnehmerinnen und Teilnehmer"

umbenannt werden.

**Lösung:**

Die Berichte wurden entsprechend geändert.

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

**Geänderte SSRS-Objekte:**

- DMP QS - IKK.rdl
- DMP QS - BKK.rdl
- U\_DMP QS - IKK COPD.rdl
- U\_DMP QS - IKK Asthma.rdl
- U\_DMP QS - EK COPD.rdl

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

**Problem:**

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

**Lösung:**

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

**Geänderte Objekte:**

- S\_BMS\_254
- DM\_BMS\_97
- SSRS-Bericht "U\_BÜ VA - Arbeitsunfähigkeit - Krankengeld.rdl"

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

**Problem:**

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

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

**Lösung:**

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

|                 |                                                    |           |          |               |            |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|------------|
| verantwortlich  | Thomas Löbbert                                     | Version   | 1.1      | Speicherdatum | 22.05.2025 |
| Klassifizierung | <b>SC/Anwender freigegeben</b>                     | Gültig ab | R5.2 pxx | Status        | Endfassung |
| Dokumentname    | bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p01.docx |           |          |               |            |

**Geänderte Objekte:**

- S\_BMS\_317
- SSRS-Bericht "U\_BÜ VA - Personendaten.rdl"

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

**Problem:**

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

**Lösung:**

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

**Geänderte Objekte:**

- OR\_BMS\_11 (DMP QS)
- U\_DMP QS - IKK Osteoporose.rdl

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

**Problem:**

Die Zusammenführung der TP1-Daten aus den BITMARCK\_21c|ng-Quellen und aus dem DAS-Verfahren (zDWH), bezog sich auf die Attribute „bearbeitet\_am“ beider Quellen. Die Voraussetzung dabei ist, dass die Werte der Attribute unveränderbar bleiben. Es wurde aber festgestellt, dass über die Wahltarif-Funktion im BITMARCK\_21c|ng das o.g. Attribut aktualisiert werden kann. Dies führt zu einer falschen Zusammenführung der beiden Quellen und somit zur falschen Abbildung der TP1 Daten im Bericht.

**Lösung:**

Es wird statt des aktualisierbaren Attributs

"ST\_Ambeh.Ambeh\_bearbeitet\_am"

das einmal befüllte Attribut

"ST\_AmbehUNB.AmbehUNB\_Erstellung\_am" verwendet.

**Geänderte Objekte:**

- S\_BMS\_133
- S\_BMS\_171
- S\_BMS\_10001

|                 |                                                    |           |          |               |            |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|------------|
| verantwortlich  | Thomas Löbbert                                     | Version   | 1.1      | Speicherdatum | 22.05.2025 |
| Klassifizierung | <b>SC/Anwender freigegeben</b>                     | Gültig ab | R5.2 pxx | Status        | Endfassung |
| Dokumentname    | bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p01.docx |           |          |               |            |

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

**Problem:**

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

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

**Lösung:**

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

**Geänderte Objekte:**

- S\_BM\_171 (neu)
- S\_BMS\_362
- S\_BMS\_402

|                 |                                                    |           |          |               |            |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|------------|
| verantwortlich  | Thomas Löbbert                                     | Version   | 1.1      | Speicherdatum | 22.05.2025 |
| Klassifizierung | <b>SC/Anwender freigegeben</b>                     | Gültig ab | R5.2 pxx | Status        | Endfassung |
| Dokumentname    | bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p01.docx |           |          |               |            |

## 9 AS\_Manager

- Einzelne fehlgeschlagene Datensatztransfers manuell neu senden

**Problem:**

Fehlgeschlagenen Datensatztransfers sollen erneut gestartet werden können.

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

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

**Lösung:**

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

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

- Migrierter wöchentlicher Zeitplan führt zu Programmabsturz

**Problem:**

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

**Lösung:**

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

Bei monatlichen Zeitplänen:

WeekdaysString: "Mo"

- Fehler bei der Strukturvalidierung

**Problem:**

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

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

**Lösung:**

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

"summaryParameter"

von "Array" zu "string[]" geändert.

|                 |                                                    |           |          |               |            |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|------------|
| verantwortlich  | Thomas Löbber                                      | Version   | 1.1      | Speicherdatum | 22.05.2025 |
| Klassifizierung | SC/Anwender freigegeben                            | Gültig ab | R5.2 pxx | Status        | Endfassung |
| Dokumentname    | bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p01.docx |           |          |               |            |

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

**Problem:**

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

**Lösung:**

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

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

**Problem:**

Bislang konnten schützenswerte Daten aus bitAnalytics\_DIAS nicht verschlüsselt in der Aktionssteuerung abgespeichert werden.

**Lösung:**

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

|                 |                                                    |           |          |               |            |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|------------|
| verantwortlich  | Thomas Löbbert                                     | Version   | 1.1      | Speicherdatum | 22.05.2025 |
| Klassifizierung | <b>SC/Anwender freigegeben</b>                     | Gültig ab | R5.2 pxx | Status        | Endfassung |
| Dokumentname    | bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p01.docx |           |          |               |            |



## 10 Berechtigungsmanager

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

**Problem:**

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

**Lösung:**

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

- **Berechtigungen und Rollen vom bitAnalytics\_WebForms zur Verfügung stellen**

**Problem:**

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

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

**Lösung:**

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

- **Prüfung über AD-Domain**

**Problem:**

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

**Lösung:**

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

|                 |                                                    |           |          |               |            |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|------------|
| verantwortlich  | Thomas Löbbert                                     | Version   | 1.1      | Speicherdatum | 22.05.2025 |
| Klassifizierung | <b>SC/Anwender freigegeben</b>                     | Gültig ab | R5.2 pxx | Status        | Endfassung |
| Dokumentname    | bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p01.docx |           |          |               |            |

## 11 BMPrüfberichte

Die BMPrüfberichte werden monatlich im BITMARCK-Kundenportal aktualisiert.

Zu finden unter:

[meinBITMARCK: BITMARCK-Berichte](#)

|                 |                                                    |           |          |               |            |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|------------|
| verantwortlich  | Thomas Löbbert                                     | Version   | 1.1      | Speicherdatum | 22.05.2025 |
| Klassifizierung | <b>SC/Anwender freigegeben</b>                     | Gültig ab | R5.2 pxx | Status        | Endfassung |
| Dokumentname    | bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p01.docx |           |          |               |            |

## 12 DAS (Data Acquisition Service)

Keine Änderungen zur Vorgängerversion

|                 |                                                    |           |          |               |            |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|------------|
| verantwortlich  | Thomas Löbbert                                     | Version   | 1.1      | Speicherdatum | 22.05.2025 |
| Klassifizierung | <b>SC/Anwender freigegeben</b>                     | Gültig ab | R5.2 pxx | Status        | Endfassung |
| Dokumentname    | bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p01.docx |           |          |               |            |

## 13 Finanzstatus

Keine Änderungen zur Vorgängerversion

|                 |                                                    |           |          |               |            |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|------------|
| verantwortlich  | Thomas Löbbert                                     | Version   | 1.1      | Speicherdatum | 22.05.2025 |
| Klassifizierung | <b>SC/Anwender freigegeben</b>                     | Gültig ab | R5.2 pxx | Status        | Endfassung |
| Dokumentname    | bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p01.docx |           |          |               |            |

## 14 DiGA-Berichte

Keine Änderungen zur Vorgängerversion

|                 |                                                    |           |          |               |            |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|------------|
| verantwortlich  | Thomas Löbbert                                     | Version   | 1.1      | Speicherdatum | 22.05.2025 |
| Klassifizierung | <b>SC/Anwender freigegeben</b>                     | Gültig ab | R5.2 pxx | Status        | Endfassung |
| Dokumentname    | bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p01.docx |           |          |               |            |

## 15 DIAS

### 15.1 Einleitung

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

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

#### 15.2.1 Fehlerbehebungen

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

**Problem:**

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

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

**Lösung:**

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

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

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

**Problem:**

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

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

ausgibt.

**Lösung:**

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

- invoHaftungTitel\_Vollstreckungen\_abgeschlossen\_am
- invoHaftungTitel\_Vollstreckungen\_abgeschlossen\_am

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

|                 |                                                    |           |          |               |            |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|------------|
| verantwortlich  | Thomas Löbber                                      | Version   | 1.1      | Speicherdatum | 22.05.2025 |
| Klassifizierung | <b>SC/Anwender freigegeben</b>                     | Gültig ab | R5.2 pxx | Status        | Endfassung |
| Dokumentname    | bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p01.docx |           |          |               |            |

*"Die Spaltenverschlüsselungsinfo 'invoHaftungTitel\_Vollstreckungen\_abgeschlossen\_am' und die Spalte 'invoHaftungTitel\_Vollstreckungen\_abgeschlossen\_am' passen nicht zusammen."*

als Warnung ausgegeben wird.

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

**Problem:**

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

**Lösung:**

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

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

**Problem:**

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

**Lösung:**

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

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

- **Lizenzstatus**

**Problem:**

Im Übersichtsfenster der Lizenzen wird bei "bitAnalytics\_Revisionsdaten" ein falscher Status angezeigt.

**Lösung:**

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

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

**Problem:**

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

**Lösung:**

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

|                 |                                                    |           |          |               |            |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|------------|
| verantwortlich  | Thomas Löbbert                                     | Version   | 1.1      | Speicherdatum | 22.05.2025 |
| Klassifizierung | <b>SC/Anwender freigegeben</b>                     | Gültig ab | R5.2 pxx | Status        | Endfassung |
| Dokumentname    | bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p01.docx |           |          |               |            |

• **Längen Anpassung T\_Ausführungsüberwachung**

**Problem:**

Die Spalten

- Lasterror
- Vorletzter Fehler

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

**Lösung:**

Die beiden Spalten wurden auf varchar(max) vergrößert.

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

**Problem:**

Der Standard-SQL für Hochsetzer wurde aus Performancegründen überarbeitet.

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

**Lösung:**

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

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

**Problem:**

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

**Lösung:**

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

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

**Problem:**

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

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

**Lösung:**

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

|                 |                                                    |           |          |               |            |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|------------|
| verantwortlich  | Thomas Löbbert                                     | Version   | 1.1      | Speicherdatum | 22.05.2025 |
| Klassifizierung | <b>SC/Anwender freigegeben</b>                     | Gültig ab | R5.2 pxx | Status        | Endfassung |
| Dokumentname    | bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p01.docx |           |          |               |            |



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

**Problem:**

Kasseneigene Codetabellen für "ohne Präfix" überschreiben auch Standardwerte.

**Lösung:**

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

Beispiel: Bei der Übersetzung der Spalte "Status" wird nicht die Spalte "LM\_Status" abgeändert.

- **Sporadische Deadlocks**

**Problem:**

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

**Lösung:**

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

|                 |                                                    |           |          |               |            |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|------------|
| verantwortlich  | Thomas Löbbert                                     | Version   | 1.1      | Speicherdatum | 22.05.2025 |
| Klassifizierung | <b>SC/Anwender freigegeben</b>                     | Gültig ab | R5.2 pxx | Status        | Endfassung |
| Dokumentname    | bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p01.docx |           |          |               |            |

## 15.3 Umgesetzte Tickets zu „SQL-Änderungen“

### 15.3.1 Fehlerbehebungen

- **Summe in „LM\_Kosten\_IST“ für DiGA (#INC7460453)**

**Problem:**

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

**Lösung:**

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

**Geändertes Objekt:**

- S\_TN\_1057

- **Überarbeitung TP-Tabellen**

**Problem:**

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

**Lösung:**

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

- In TT\_TPImpDS wurde die Austragung bei TP5 und TP6 hinzugefügt.
- Der Ausführungsfehler in „Diff\_ImportSegmentZeile“ wurde behoben.

**Geänderte Objekte:**

- STT\_TN\_46
- STT\_TN\_551
- STT\_TN\_552
- STT\_TN\_786
- S\_TN\_1381
- S\_TN\_1875
- S\_TN\_1932
- S\_TN\_1933
- STT\_4288
- STT\_4832
- S\_1358
- S\_1386

|                 |                                                    |           |          |               |            |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|------------|
| verantwortlich  | Thomas Löbbert                                     | Version   | 1.1      | Speicherdatum | 22.05.2025 |
| Klassifizierung | <b>SC/Anwender freigegeben</b>                     | Gültig ab | R5.2 pxx | Status        | Endfassung |
| Dokumentname    | bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p01.docx |           |          |               |            |

- S\_4306
- SDIFF\_121
- SDIFF\_2499
- SDIFF\_4111
- SDIFF\_TN\_650
- SKEYHS\_BM\_7
- SKEYHS\_BM\_8
- SKEYHS\_BM\_9
- SKEYHS\_BM\_10

• **Verbesserung der Laufzeiten bei der Aufbereitung**

**Problem:**

Aufbereitungsschritte mit auffälligen Laufzeiten sollen verbessert werden

**Lösung:**

Die Performance einiger Aufbereitungsschritte wurde verbessert.

**Geänderte Objekte:**

- SKEYHS\_TN\_401
- SKEYHS\_TN\_557

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

**Problem:**

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

**Lösung:**

Es wurden fehlerhafte Objekte in den Bereichen

- GPS-eFa
- zwei Filtertabellen bzgl. "gestorben\_am"
- eine Filtertabelle bzgl. Bankverbindungen
- Nachversorgung der RVNR\_HV an der ST\_V

identifiziert und behoben.

**Geänderte Objekte:**

- S\_5461
- S\_6660 (gelöscht)
- S\_6838
- S\_6991
- S\_7018

|                 |                                                    |           |          |               |            |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|------------|
| verantwortlich  | Thomas Löbber                                      | Version   | 1.1      | Speicherdatum | 22.05.2025 |
| Klassifizierung | <b>SC/Anwender freigegeben</b>                     | Gültig ab | R5.2 pxx | Status        | Endfassung |
| Dokumentname    | bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p01.docx |           |          |               |            |

- S\_9843
- S\_9844
- SFT\_6011

• **v\_id im KT\_ImDiag unvollständig**

**Problem:**

Beim Ermitteln der v\_id am KT\_ImDiag werden einige Anreicherungsmöglichkeiten aktuell nicht berücksichtigt.

**Lösung:**

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

- über ImDiag\_id\_Ursprung
- über Imkhbehs\_id
- über KKRAbrechnung (als Fremdschlüssel in KT\_KKRAbrechnung)
- über DiGADiagnose (als Fremdschlüssel in KT\_DiGADiagnose)

**Geänderte Objekte:**

- S\_BM\_90
- S\_BM\_91
- S\_BM\_92
- S\_BM\_93
- SKEYHS\_BM\_90
- SKEYHS\_BM\_91
- SKEYHS\_BM\_92
- SKEYHS\_BM\_93

• **Falsche Spaltenbeschreibung S\_9930 (#INC7732374)**

**Problem:**

Die Spaltenlängen in der Beschreibung der Felder

- belPos\_Kontenart
- belPos\_Kontengruppe

ist vertauscht.

**Lösung:**

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

- bucste\_Kontenklasse
- bucste\_Kontenart
- bucste\_Kontengruppe

angepasst.

|                 |                                                    |           |          |               |            |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|------------|
| verantwortlich  | Thomas Löbber                                      | Version   | 1.1      | Speicherdatum | 22.05.2025 |
| Klassifizierung | <b>SC/Anwender freigegeben</b>                     | Gültig ab | R5.2 pxx | Status        | Endfassung |
| Dokumentname    | bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p01.docx |           |          |               |            |

**Geänderte Objekte:**

- STT\_70
- S\_9930
- S\_TN\_6226

• **S\_6032: Mögliche Deadlock-Situation (#INC7727823)**

**Problem:**

Es kann zu Deadlocks bei der Indexerstellung kommen, während das Objekt S\_6032 (Bestimmung der Indexverwendung) aufbereitet wird.

**Lösung:**

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

**Geändertes Objekt:**

- S\_6032

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

**Problem:**

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

**Lösung:**

Die betroffenen Objekte wurden ermittelt und korrigiert.

**Geänderte Objekte:**

- SKEYHS\_TN\_1936
- SKEYHS\_TN\_1937
- SKEYHS\_TN\_1938
- SKEYHS\_TN\_1939

• **Aktualisieren „DWH\_Katalog\_Länderkennzeichen“**

**Problem:**

Der Katalog „ST\_DWHKatalogLänderkennzeichen“ ist nicht aktuell und zeigt in der Spalte "Kennzeichen\_postalisch" teilweise falsche Daten an.

**Lösung:**

Der Katalog wurde gemäß der ISO-Ländercodeliste aktualisiert.

**Geändertes Objekt:**

- DWH\_Katalog\_Länderkennzeichen

|                 |                                                    |           |          |               |            |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|------------|
| verantwortlich  | Thomas Löbbert                                     | Version   | 1.1      | Speicherdatum | 22.05.2025 |
| Klassifizierung | <b>SC/Anwender freigegeben</b>                     | Gültig ab | R5.2 pxx | Status        | Endfassung |
| Dokumentname    | bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p01.docx |           |          |               |            |

• **Fehler in MaO\_id (#INC7760976)**

**Problem:**

Die Spalten

- GESUNDMANAGE\_MITARB\_ID
- KUNDENBETREU\_MITARB\_ID

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

Dies betrifft die Instanzen

- Natürliche Person
- Betriebsstätte.

**Lösung:**

Die Übersetzung der Spalten wurde in

- MaO\_id\_Gesundheitsmanager
- MaO\_id\_Kundenbetreuer

angepasst.

**Geänderte Objekte:**

- STT\_2027
- STT\_2031
- S\_3777
- S\_3778

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

**Problem:**

Die Werte der Attribute

- „Diagnosequalifizierung“ in der Tabelle ST\_SA600ds
- „Diagnosesicherheit“ in der Tabelle ST\_AmBehDia

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

**Lösung:**

Die Werte sind nun alphanumerisch.

**Geänderte Objekte:**

- STT\_8117
- S\_8095
- S\_8220

|                 |                                                    |           |          |               |            |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|------------|
| verantwortlich  | Thomas Löbbert                                     | Version   | 1.1      | Speicherdatum | 22.05.2025 |
| Klassifizierung | <b>SC/Anwender freigegeben</b>                     | Gültig ab | R5.2 pxx | Status        | Endfassung |
| Dokumentname    | bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p01.docx |           |          |               |            |

- **Verwendung verschlüsselter Spalten korrigieren**

**Problem:**

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

**Lösung:**

Alle betroffenen Objekte wurden korrigiert.

**Geänderte Objekte:**

- S\_1048
- S\_TN\_64
- S\_TN\_68

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

**Problem:**

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

**Lösung:**

Der Datentyp wurde von Int auf Float korrigiert.

**Geändertes Objekt:**

- STT\_TN\_249

- **Wilken: ES\_9416 (Wilken Gesamtsicht Buchungen/Belege) wird nicht aktualisiert (#INC7774491)**

**Problem:**

Die mit „bitAnalytics\_R5.1\_5 p01“ bzw. p02 ausgelieferte neue Umsetzung der differentiellen Aktualisierung der Auswertung ES\_9416 (Wilken Gesamtsicht Buchungen/Belege) hat einen Programmierfehler.

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

**Lösung:**

Das Skript zur Steuerung S\_TN\_7522 wurde korrigiert.

**Geändertes Objekt:**

- S\_TN\_7522

|                 |                                                    |           |          |               |            |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|------------|
| verantwortlich  | Thomas Löbbert                                     | Version   | 1.1      | Speicherdatum | 22.05.2025 |
| Klassifizierung | <b>SC/Anwender freigegeben</b>                     | Gültig ab | R5.2 pxx | Status        | Endfassung |
| Dokumentname    | bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p01.docx |           |          |               |            |

• **Kontobewegung (KtoBew): „Fällig\_am“ aus Forderung/Verbindlichkeit (FoVerb)**

**Problem:**

Die Befüllung des Feldes "Fällig\_am" an der Datenstrecke Kontobewegung (KtoBew) mit Information aus Forderung/Verbindlichkeit (FoVerb) hat in „bitAnalytics\_R5.1\_5 p01“ und p02 einen Fehler.

**Lösung:**

Das Erstellungsskript für „Diff\_KtoBew“ wurde korrigiert und ein notwendiger Hochsetzer erstellt. Der SQL-Code für den "VT\_FoVerb\_BefreiungMV" wird auf den ursprünglichen Zustand zurückgesetzt.

**Geänderte Objekte:**

- SKEYHS\_TN\_7013
- SDIFF\_7975
- OR\_TN\_7500

• **Korrektur Gesperrt- und ID-Versorgung am Diff\_Kontakt**

**Problem:**

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

**Lösung:**

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

**Geänderte Objekte:**

- S\_BM\_156
- S\_TN\_1893

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

**Problem:**

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

**Lösung:**

Für folgende Spalten wurden Fremdschlüssel korrigiert:

- AtacamaKFOGutachtErgebnis\_GutachtErgTyp
- AtacamaKFOMedizinischeKosten\_Typ
- AtacamaPVBeratEins\_Beratungseinsatz\_Status
- AtacamaPVBeratEins\_Dokumentation\_Status
- AtacamaPVBeratEins\_durchgeführt\_im\_Quartal
- AtacamaPVRech\_eingereicht\_durch

|                 |                                                    |           |          |               |            |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|------------|
| verantwortlich  | Thomas Löbbert                                     | Version   | 1.1      | Speicherdatum | 22.05.2025 |
| Klassifizierung | <b>SC/Anwender freigegeben</b>                     | Gültig ab | R5.2 pxx | Status        | Endfassung |
| Dokumentname    | bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p01.docx |           |          |               |            |



- AtacamaPVRech\_Leistungsart
- AtacamaPVRech\_Leistungserbringer\_Bundesland
- AtacamaPVRech\_Leistungserbringer\_Typ
- AtacamaPVRech\_Rechnungsart
- AtacamaPVRech\_Status
- AtacamaPVRech\_Zahlungsempfänger\_Typ
- IntVertriebPlanung\_ergebnis
- kbBeratung\_Ergebnis
- Kom302Beleg\_DB\_Ebene
- Kom302Position\_DB\_Ebene
- Kom302Rec\_Datenträgeraustausch
- Kom302Rec\_DB\_Ebene
- Kom302Rec\_Sammelgruppenschlüssel
- Kom302RecDatei\_DB\_Ebene
- Kom302RecStatistik\_DB\_Ebene
- V\_Land\_Zustellung
- lp\_bundesland
- TP3R300PosApo\_Verfügbarkeit\_Arzneimittel
- WorkflowAufg\_Status

#### Geändertes Objekt:

- Fremdschlüsseleinträge in T\_Felder

#### • Fehlerhafte Hochsetzer

##### Problem:

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

##### Lösung:

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

#### Geänderte Objekte:

- SDIFF\_8407
- SKEYHS\_BM\_117
- SKEYHS\_TN\_227
- SKEYHS\_TN\_228
- SKEYHS\_TN\_230
- SKEYHS\_TN\_231
- SKEYHS\_TN\_232
- SKEYHS\_TN\_234
- SKEYHS\_TN\_235
- SKEYHS\_TN\_236
- SKEYHS\_TN\_237

|                 |                                                    |           |          |               |            |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|------------|
| verantwortlich  | Thomas Löbbert                                     | Version   | 1.1      | Speicherdatum | 22.05.2025 |
| Klassifizierung | <b>SC/Anwender freigegeben</b>                     | Gültig ab | R5.2 pxx | Status        | Endfassung |
| Dokumentname    | bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p01.docx |           |          |               |            |

- SKEYHS\_TN\_244
- SKEYHS\_TN\_318
- SKEYHS\_TN\_706
- SKEYHS\_TN\_1247
- SKEYHS\_TN\_1576
- SKEYHS\_TN\_1578 (gelöscht)

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

**Problem:**

Der Hochsetzer für die Versichertennummer läuft auf Fehler.

**Lösung:**

Der im SQL verwendete Join wurde korrigiert.

**Geändertes Objekt:**

- SKEYHS\_TN\_719

• **Laufzeit Hochsetzer "ZuoAktPartnerRevision\_BS"**

**Problem:**

Die neu hinzugekommenen Hochsetzer im Ordner „OR\_BM\_54“ sind inperformant und benötigen teilweise deutlich länger als eine Vollaufbereitung der Instanz.

**Lösung:**

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

**Geändertes Objekt:**

- SKEY\_TN\_382

• **"KT\_FallakteNGPartner": Fehlende Versorgung mit v\_id (#INC7805053)**

**Problem:**

Die Spalte v\_id in der Tabelle "KT\_FallakteNGPartner" ist nicht gefüllt, da eine falsche Spalte zur Bestimmung verwendet wird.

**Lösung:**

Die falsche Spalte wurde entfernt, die Bestimmung wurde korrigiert und die v\_id wird nun wieder gefüllt.

**Geänderte Objekte:**

- STT\_TN\_148
- OR\_TN\_608

|                 |                                                    |           |          |               |            |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|------------|
| verantwortlich  | Thomas Löbbert                                     | Version   | 1.1      | Speicherdatum | 22.05.2025 |
| Klassifizierung | <b>SC/Anwender freigegeben</b>                     | Gültig ab | R5.2 pxx | Status        | Endfassung |
| Dokumentname    | bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p01.docx |           |          |               |            |

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

**Problem:**

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

**Lösung:**

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

**Geänderte Objekte:**

- S\_TN\_6665
- S\_TN\_6666

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

**Problem:**

In den Instanzen

- DavosForderung
- DavosSchuldner

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

**Lösung:**

Die Spalten wurden geprüft.

**Geänderte Objekte:**

- S\_TN\_3647
- S\_TN\_4157

• **SQL-Korrektur "TP2InfoLeistungsdaten\_KFO"**

**Problem:**

Es wurde bei der Instanz "TP2InfoLeistungsdaten\_KFO" fälschlicherweise auf die Instanz "TP2InfoLeistungsdaten\_KBR" verwiesen.

**Lösung:**

Es wurde die fehlerhafte Verwendung der Instanz "TP2InfoLeistungsdaten\_KBR" entfernt.

**Geändertes Objekt:**

- SDIFF\_TN\_66

|                 |                                                    |           |          |               |            |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|------------|
| verantwortlich  | Thomas Löbber                                      | Version   | 1.1      | Speicherdatum | 22.05.2025 |
| Klassifizierung | <b>SC/Anwender freigegeben</b>                     | Gültig ab | R5.2 pxx | Status        | Endfassung |
| Dokumentname    | bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p01.docx |           |          |               |            |

• **WebForms: Spaltenanpassung**

**Problem:**

Es gibt eine neue Spalte "SourceTableName", in der Formulartabelle von bitAnalytics\_WebForms.

**Lösung:**

Die Spalte wurde in "Quelltabelle\_bitAnalytics" übersetzt und steht nun im DWH zur Verfügung.

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

**Geänderte Objekte:**

- STT\_BM\_8
- S\_BM\_27

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

**Problem:**

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

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

**Lösung:**

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

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

**Geänderte Objekte:**

- S\_9416
- S\_TN\_7013
- S\_TN\_7021
- S\_TN\_7028
- S\_TN\_7035
- S\_TN\_7055
- S\_TN\_7059
- S\_TN\_7095
- S\_TN\_7102
- S\_TN\_7109
- S\_TN\_7116
- S\_TN\_7134
- S\_TN\_7142
- S\_TN\_7151

|                 |                                                    |           |          |               |            |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|------------|
| verantwortlich  | Thomas Löbbert                                     | Version   | 1.1      | Speicherdatum | 22.05.2025 |
| Klassifizierung | <b>SC/Anwender freigegeben</b>                     | Gültig ab | R5.2 pxx | Status        | Endfassung |
| Dokumentname    | bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p01.docx |           |          |               |            |

- S\_TN\_7161
- S\_TN\_7169
- S\_TN\_7180
- S\_TN\_7183
- S\_TN\_7188
- S\_TN\_7197
- S\_TN\_7205
- S\_TN\_7212
- S\_TN\_7219
- S\_TN\_7222
- S\_TN\_7223
- S\_TN\_7225
- S\_TN\_7226
- S\_TN\_7228
- S\_TN\_7230
- S\_TN\_7232
- S\_TN\_7233
- S\_TN\_7236
- S\_TN\_7239
- S\_TN\_7242
- S\_TN\_7248
- S\_TN\_7251
- S\_TN\_7255
- S\_TN\_7257
- S\_TN\_7261
- S\_TN\_7270
- S\_TN\_7292
- S\_TN\_7312
- S\_TN\_7321
- S\_TN\_7363
- S\_TN\_7372
- S\_TN\_7380
- S\_TN\_7383
- S\_TN\_7503
- S\_TN\_7514
- S\_TN\_7522

|                 |                                                    |           |          |               |            |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|------------|
| verantwortlich  | Thomas Löbbert                                     | Version   | 1.1      | Speicherdatum | 22.05.2025 |
| Klassifizierung | <b>SC/Anwender freigegeben</b>                     | Gültig ab | R5.2 pxx | Status        | Endfassung |
| Dokumentname    | bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p01.docx |           |          |               |            |

- **KOLUMBUS: Fehlende v\_id in KT\_KoluVMFall (#INC7806724)**

**Problem:**

Die Anreicherung der v\_id in der Instanz KoluVMFall muss korrigiert werden.

**Lösung:**

Die Anreicherung der v\_id und des Gesperrt-Kennzeichens wurde korrigiert.

**Geänderte Objekte:**

- SDIFF\_TN\_630
- SKEYHS\_BM\_119
- SKEYHS\_BM\_120

|                 |                                                    |           |          |               |            |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|------------|
| verantwortlich  | Thomas Löbbert                                     | Version   | 1.1      | Speicherdatum | 22.05.2025 |
| Klassifizierung | <b>SC/Anwender freigegeben</b>                     | Gültig ab | R5.2 pxx | Status        | Endfassung |
| Dokumentname    | bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p01.docx |           |          |               |            |

### 15.3.2 Erweiterungen

- **Strukturanpassungen aufgrund Änderungen in BITMARCK\_21c|ng 25.20**

**Problem:**

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

**Lösung:**

Neue Spalten wurden übersetzt, Folgeobjekte angepasst und neue Spalten freigegeben.  
Es gibt Änderungen bei der Instanz „Filterdef“.

Die Teilinstanz „KT/ST\_FilterDef\_Fallsteuerung“ entfällt, da die Quelle nicht mehr existiert.

Die Teilinstanz „KT/ST\_FilterDef\_Vorselektion“ entfällt ebenfalls.

Die Daten sind künftig vollständig in der Hauptinstanz „KT/ST\_FilterDef“ enthalten.

**Geänderte Objekte:**

- OR\_TN\_440
- OR\_TN\_442
- S\_419
- S\_2112
- S\_2552
- S\_2579
- S\_3351
- S\_4506
- S\_5164
- S\_5999
- S\_9230
- S\_9894
- S\_9963
- S\_TN\_2553
- S\_TN\_2616
- S\_TN\_3645
- S\_TN\_5122
- S\_TN\_5146
- S\_TN\_5200
- S\_TN\_5900
- SDIFF\_2085
- SDIFF\_TN\_464
- STT\_38
- STT\_2018
- STT\_2019
- STT\_2023
- STT\_2054
- STT\_2073
- STT\_2120
- STT\_2157

|                 |                                                    |           |          |               |            |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|------------|
| verantwortlich  | Thomas Löbber                                      | Version   | 1.1      | Speicherdatum | 22.05.2025 |
| Klassifizierung | <b>SC/Anwender freigegeben</b>                     | Gültig ab | R5.2 pxx | Status        | Endfassung |
| Dokumentname    | bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p01.docx |           |          |               |            |

- STT\_2166
- STT\_2172
- STT\_2200
- STT\_2226
- STT\_2283
- STT\_2316
- STT\_2320
- STT\_2325
- STT\_2415
- STT\_2430
- STT\_2433
- STT\_2492
- STT\_2493
- STT\_2494
- STT\_4116
- STT\_6010
- STT\_9888
- STT\_TN\_84
- STT\_TN\_129
- STT\_TN\_302
- STT\_TN\_437
- STT\_TN\_440
- STT\_TN\_642
- STT\_TN\_793
- STT\_TN\_854
- STT\_TN\_953
- STT\_TN\_1335
- TT\_318 (gelöscht)
- STT\_TN\_89 (gelöscht)
- S\_TN\_5042 (gelöscht)
- OR\_TN\_468 (gelöscht)
- OR\_TN\_469 (gelöscht)
- OR\_TN\_4886 (gelöscht)
- OR\_TN\_4888 (gelöscht)

|                 |                                                    |           |          |               |            |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|------------|
| verantwortlich  | Thomas Löbbert                                     | Version   | 1.1      | Speicherdatum | 22.05.2025 |
| Klassifizierung | <b>SC/Anwender freigegeben</b>                     | Gültig ab | R5.2 pxx | Status        | Endfassung |
| Dokumentname    | bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p01.docx |           |          |               |            |



• **InvoPlus: Erweiterung und Korrektur**

**Problem:**

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

**Lösung:**

Folgende Felder wurden in den InvoPlus Tabellen im DIAS ergänzt:

- invoDatenarchiv\_Dokument\_Name
- invoStammdatren\_Update\_User
- invoKrankenkasse\_Abrechnungsmonat
- InvoSDArbeitnehmer\_Geb\_Dat

Die Datentypen folgender Felder wurden korrigiert:

- invoPartner\_Land
- invoINSNewsData\_Geburtsjahr
- invoINSNewsData\_Inhalt\_TXT\_Format

**Geänderte Objekte:**

- TT\_TN\_385
- TT\_TN\_573
- TT\_TN\_1007
- TT\_TN\_1050
- STT\_TN\_460
- STT\_TN\_472
- STT\_TN\_493
- STT\_TN\_504
- STT\_TN\_515
- STT\_TN\_875
- STT\_TN\_913
- S\_TN\_2798
- S\_TN\_2822
- S\_TN\_2942
- S\_TN\_4110

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

**Problem:**

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

**Lösung:**

Der Name des Landes wurde durch das Länderkürzel ersetzt.

|                 |                                                    |           |          |               |            |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|------------|
| verantwortlich  | Thomas Löbbert                                     | Version   | 1.1      | Speicherdatum | 22.05.2025 |
| Klassifizierung | <b>SC/Anwender freigegeben</b>                     | Gültig ab | R5.2 pxx | Status        | Endfassung |
| Dokumentname    | bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p01.docx |           |          |               |            |

**Geändertes Objekt:**

- S\_BMS\_109
- **4K-Grouper: Datenversorgung der Schnittstelle zu 4K ANALYTICS erweitern**

**Problem:**

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

Außerdem müssen die Felder

- Behandlungsart
- Diagnosequalifizierung

wegen neuer Fremdschlüsselwerte und einem geänderten Datentyp angepasst werden.

**Lösung:**

Das Feld "Versorgungsart" wurde ergänzt.

Die Datentypänderung des Feldes „sa600ds\_Diagnosequalifizierung“ aus der ST\_sa600ds wird nun berücksichtigt.

Für das Feld "Behandlungsart" wurden neue Fremdschlüsselwerte aufgenommen.

**Geänderte Objekte:**

- DM\_BMS\_307
- S\_BMS\_497
- S\_BMS\_499
- S\_BMS\_604
- **Einbindung des Feldes „Datensatz“ aus der Tabelle "BE\_MeldungAGDaten" (#INC7470774)**

**Problem:**

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

**Lösung:**

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

**Geänderte Objekte:**

- OR\_TN\_4914
- OR\_TN\_4919
- STT\_TN\_1084 (gelöscht)

|                 |                                                    |           |          |               |            |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|------------|
| verantwortlich  | Thomas Löbber                                      | Version   | 1.1      | Speicherdatum | 22.05.2025 |
| Klassifizierung | <b>SC/Anwender freigegeben</b>                     | Gültig ab | R5.2 pxx | Status        | Endfassung |
| Dokumentname    | bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p01.docx |           |          |               |            |

## • Tabellenanbindung: „LE\_IMPLANTATBEZOGENEREINGRIFF“ (#INC7729641)

### Problem:

Die Tabelle "LE\_IMPLANTATBEZOGENEREINGRIFF" wird im bitAnalytics\_DIAS benötigt.

### Lösung:

Die Tabelle wurde als KT/ST\_ImplBezogenerEingriff ins bitAnalytics\_DIAS angebunden.

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

### Geänderte Objekte:

- TT\_BM\_84
- STT\_BM\_34
- OR\_BM\_128
- OR\_BM\_129

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

### Problem:

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

### Lösung:

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

- GrundlagenParStatPflege\_hat\_Zuschuss\_Kurzzeitpflege\_par42abs253
- GrundlagenParAmbPflege\_hat\_Zuschlag\_Verhinderungspflege\_par39abs4

hinzugefügt. Dafür wurden die folgenden Tabellen angebunden:

- KT/ST\_GrundlagenLeistungsKatalog
- KT/ST\_GrundlagenMassnahmeartTyp
- KT/ST\_GrundlagenParStatPflege
- KT/ST\_GrundlagenParAmbPflege

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

### Geänderte Objekte:

- STT\_41
- STT\_2032
- S\_6935
- S\_9865

### Anbindung:

- SFT\_BM\_2
- SFT\_BM\_3
- TT\_BM\_66
- TT\_BM\_67
- TT\_BM\_68

|                 |                                                    |           |          |               |            |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|------------|
| verantwortlich  | Thomas Löbbert                                     | Version   | 1.1      | Speicherdatum | 22.05.2025 |
| Klassifizierung | <b>SC/Anwender freigegeben</b>                     | Gültig ab | R5.2 pxx | Status        | Endfassung |
| Dokumentname    | bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p01.docx |           |          |               |            |

- TT\_BM\_69
- STT\_BM\_15
- STT\_BM\_16
- STT\_BM\_17
- STT\_BM\_18
- OR\_BM\_66
- OR\_BM\_67
- OR\_BM\_69
- OR\_BM\_70
- OR\_BM\_73
- OR\_BM\_74
- OR\_BM\_76
- OR\_BM\_77

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

**Problem:**

Die UserSuite-Sichten

- S\_9865
- S\_5859
- S\_4354

im Bereich Pflege sollen um die Spalte "LmAntrag\_eingegangen\_am" erweitert werden.

**Lösung:**

Die Spalten

- LmAntrag\_eingegangen\_am
- LmAntrag\_id

wurden hinzugefügt.

**Geänderte Objekte:**

- S\_9865
- S\_5859
- S\_4354

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

**Problem:**

Zu Auswertungszwecken wird die Spalte "v\_KV\_NR" in der Sicht S\_4647 benötigt.

**Lösung:**

Die Sicht wurde um die Spalte "v\_KV\_NR" erweitert.

**Geändertes Objekt:**

- S\_4647

|                 |                                                    |           |          |               |            |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|------------|
| verantwortlich  | Thomas Löbber                                      | Version   | 1.1      | Speicherdatum | 22.05.2025 |
| Klassifizierung | <b>SC/Anwender freigegeben</b>                     | Gültig ab | R5.2 pxx | Status        | Endfassung |
| Dokumentname    | bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p01.docx |           |          |               |            |

- **atacama: Hinzufügen der neuen Spalten und Fremdschlüssel in den Tabellen „PV\_BeratEins12“ und „PV\_Rech12“**

## Problem:

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

## Lösung:

Es wurden die neuen Spalten

- AtacamaPVRech\_Quelle
- AtacamaPVRech\_ist\_ArucoFormular
- AtacamaPVBeratEins\_ist\_Videokonferenz

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

## Geänderte Objekte:

- TT\_TN\_315
- TT\_TN\_1090
- STT\_TN\_305
- STT\_TN\_1305
- S\_TN\_291
- S\_TN\_6538
- Fremdschlüsseltabelle

- **atacama: Sichten verwenden Servernamen**

## Problem:

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

## Lösung:

Die Verwendung eines Servernamen wurde ausgebaut.

## Geänderte Objekte:

- S\_995
- S\_1961
- S\_1962
- S\_1963
- S\_1966

|                 |                                                    |           |          |               |            |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|------------|
| verantwortlich  | Thomas Löbbert                                     | Version   | 1.1      | Speicherdatum | 22.05.2025 |
| Klassifizierung | <b>SC/Anwender freigegeben</b>                     | Gültig ab | R5.2 pxx | Status        | Endfassung |
| Dokumentname    | bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p01.docx |           |          |               |            |

• **Reduzierung Indizes KT\_journal**

**Problem:**

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

**Lösung:**

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

- journal\_id
- Rechnung\_id
- v\_id
- Ansp3\_id

**Geänderte Objekte:**

- F\_1577
- F\_BM\_36
- F\_BM\_37
- F\_BM\_38

• **Neue Felder im GKV-Arzneimittelverzeichnis**

**Problem:**

Die neuen Felder im GKV-Arzneimittelverzeichnis sollen ins bitAnalytics\_DIAS integriert werden.

**Lösung:**

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

- Wundbehand\_31\_1a\_SGB -> gkvAMV\_Wundbehandlungsprodukt
- T\_Rezept -> gkvAMV\_T\_Rezept
- MedCanG -> gkvAMV\_Medizinisches\_Cannabis
- Bestimmung\_130b\_1c -> gkvAMV\_Bestimmung\_130b\_1c
- Gdat\_ApU78\_3a\_130b1c -> gkvAMV\_Erstattungsbetrag\_gültig\_ab
- Zuz\_130b1c\_61\_1 -> gkvAMV\_Zuzahlung\_über\_Erstattungsbetrag
- Herstellerabschlag\_130b\_1c -> gkvAMV\_Herstellerabschlag\_130b\_1c

**Geändertes Objekt:**

- OR\_844

|                 |                                                    |           |          |               |            |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|------------|
| verantwortlich  | Thomas Löbbert                                     | Version   | 1.1      | Speicherdatum | 22.05.2025 |
| Klassifizierung | <b>SC/Anwender freigegeben</b>                     | Gültig ab | R5.2 pxx | Status        | Endfassung |
| Dokumentname    | bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p01.docx |           |          |               |            |

- **ViewDirect bei Revisionsdaten**

**Problem:**

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

**Lösung:**

Das Installationsskript wurde angepasst, um die möglichen Importe der Quelle „TQ\_TN\_17“ auf „ViewDirect“ umzustellen.

**Geändertes Objekt:**

- TN postimport.sql

|                 |                                                    |           |          |               |            |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|------------|
| verantwortlich  | Thomas Löbbert                                     | Version   | 1.1      | Speicherdatum | 22.05.2025 |
| Klassifizierung | <b>SC/Anwender freigegeben</b>                     | Gültig ab | R5.2 pxx | Status        | Endfassung |
| Dokumentname    | bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p01.docx |           |          |               |            |

## 16 Delta zwischen Pilot- und Freigabeversion

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

Neu im **Kapitel 3** sind:

- Neuer Parameter für den AS\_Manager
- Transfer von geschützten Daten im AS\_Manager

Neu im **Kapitel 5** ist:

- DIAS Timer-Instanz Status anzeigen

Neu im **Kapitel 8** sind:

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

Neu im **Kapitel 9** sind:

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

Neu im **Kapitel 10** sind:

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

Neu im **Kapitel 15.2.1** sind:

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

Neu im **Kapitel 15.3.1** sind:

- Verwendung verschlüsselter Spalten korrigieren
- Kompass302: Korrektur des Datentyps der „SammelBelegID“ in der Beleg-Tabelle
- Wilken: ES\_9416 (Wilken Gesamtsicht Buchungen/Belege) wird nicht aktualisiert

|                 |                                                    |           |          |               |            |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|------------|
| verantwortlich  | Thomas Löbber                                      | Version   | 1.1      | Speicherdatum | 22.05.2025 |
| Klassifizierung | SC/Anwender freigegeben                            | Gültig ab | R5.2 pxx | Status        | Endfassung |
| Dokumentname    | bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p01.docx |           |          |               |            |



- Kontobewegung (KtoBew): „Fällig\_am“ aus Forderung/Verbindlichkeit (FoVerb)
- Korrektur Gesperrt- und ID-Versorgung am Diff\_Kontakt
- Fehlende Fremdschlüssel – atacama / Kompass302 / u.a. (#INC7659148)
- Fehlerhafte Hochsetzer
- SQL-Korrektur im D3firm-Hochsetzer
- Laufzeit Hochsetzer "ZuoAktPartnerRevision\_BS"
- "KT\_FallakteNGPartner": Fehlende Versorgung mit v\_id (#INC7805053)
- Zusatzregister PK-Verletzung (#INC7819365)
- Ungeprüfte Spalten in Davos-Aufbereitung (#INC7710539)
- SQL-Korrektur "TP2InfoLeistungsdaten\_KFO"
- WebForms: Spaltenanpassung
- Korrektur und Standardisierung der differentiellen VTs (#INC7831831)
- KOLUMBUS: Fehlende v\_id in KT\_KoluVMFall (#INC7806724)

Neu im **Kapitel 15.3.2** sind:

- Reduzierung Indizes KT\_journal
- Neue Felder im GKV-Arzneimittelverzeichnis
- ViewDirect bei Revisionsdaten

|                 |                                                    |           |          |               |            |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|------------|
| verantwortlich  | Thomas Löbber                                      | Version   | 1.1      | Speicherdatum | 22.05.2025 |
| Klassifizierung | <b>SC/Anwender freigegeben</b>                     | Gültig ab | R5.2 pxx | Status        | Endfassung |
| Dokumentname    | bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.2 p01.docx |           |          |               |            |