

bitAnalytics_Änderungsmitteilung

Gesamtänderungsdokumentation eines Releases

Freigabeversion: „R5.4_5 p02“

Klassifizierung: SC / Anwender freigegeben

Dokumentenverantwortliche(r): Stefan Schenk

Codierung: bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx

Dokumentinformationen

[illegible]

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4 5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics Änderungsmitteilung auf R5.4 5 p02.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 Replicate & Tools	8
5 Standardberichte21c.....	9
6 AS_Manager	14
7 Berechtigungsmanager	15
8 BMPrüfberichte	16
9 DAS (Data Acquisition Service)	17
10 Finanzstatus	18
11 DiGA-Berichte	19
12 WebForms	20
13 AM_Analyse.....	21
14 DIAS	22
14.1 Einleitung	22
14.2 Umgesetzte Tickets zu „bitAnalytics_DIAS-Änderungen“	22
14.2.1 Fehlerbehebungen	22
14.3 Umgesetzte Tickets zu „SQL-Änderungen“	23
14.3.1 Fehlerbehebungen	23
14.3.2 Erweiterungen.....	31
15 Delta zwischen Pilot- und Freigabeversion.....	45
16 Änderungen auf R5.4_5 p02	46
16.1 Web-Produkte allgemein	46
16.2 AS_Manager	47
16.3 WebForms	49
16.4 Standardberichte21c	52
16.5 Umgesetzte Tickets zu „bitAnalytics_DIAS-Änderungen“	59
16.5.1 Fehlerbehebungen	59
16.6 Umgesetzte Tickets zu „SQL-Änderungen“	60
16.6.1 Fehlerbehebungen	60
16.6.2 Erweiterungen.....	71

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_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	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

2 Systemumgebung / Infrastruktur

Es gelten die allgemeinen Systemvoraussetzungen, die in der Dokumentation

..\Initial\bitAnalytics_Systeminstallation R5.4_5.pdf

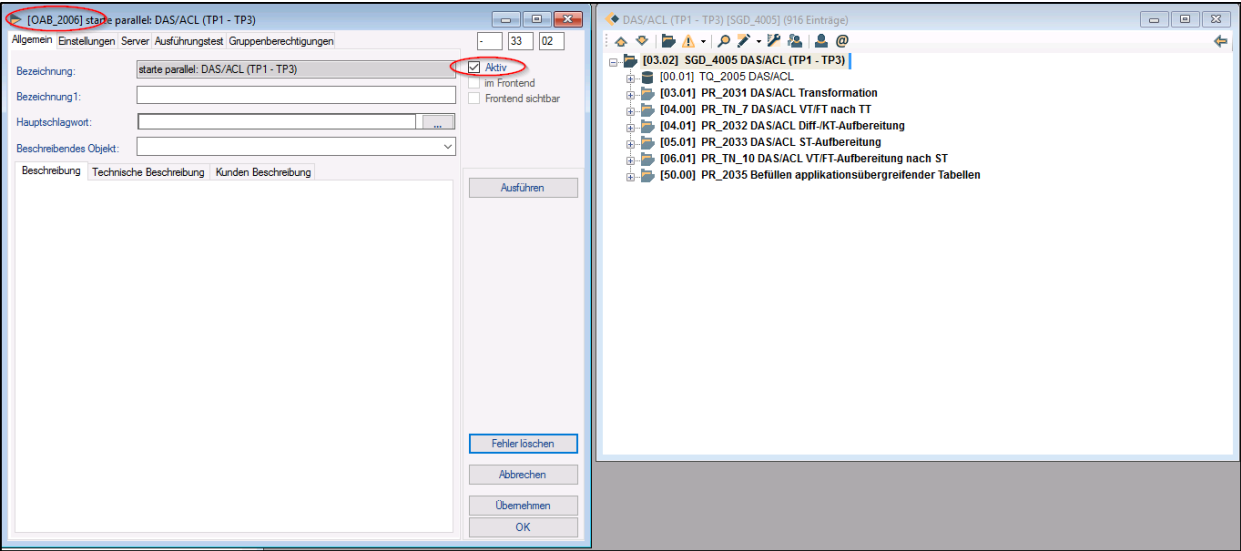
beschrieben sind.

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	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

3 Build und Deployment (BuD)

- **Vorbereitende Maßnahmen für die Anbindung von „netconnex“**

Problem:

Als vorbereitende Maßnahmen zur Anbindung von netconnex an DIAS werden Verzeichnisse benötigt, aus denen die CSV-Dateien in die Datenbank importiert werden. Aufgrund der hohen Sensibilität der Daten, werden eine neue Datenbank und eine neue AD-Gruppe für den Zugriff benötigt.

Lösung:

Es wurden zwei neue BuD-Parameter eingeführt:

- Netconnex_Import
- G_MADaten

Element	Produkt	Usage	Beschreibung
Path	Dias	Netconnex_Import	Verzeichnis für den Import von netconnex-Daten. Im Verzeichnis werden von DIAS weitere Unterverzeichnisse erwartet. Die Namen der Unterverzeichnisse entsprechen der Bezeichnung der Import-Objekte in OR_TN_5968. Der Installateur benötigt gegebenenfalls Rechte, um der unter G_Service konfigurierten AD-Gruppe das Modify-Recht zu erteilen. Solange netconnex die einzige Verwendung der Datenbank Dias_MADaten ist, wird die Datenbank nur bei Angabe dieses Verzeichnisses erzeugt.
Login	Dias	G_MADaten	Mitglieder dieser AD-Gruppe erhalten Zugriff auf die Datenbank Dias_MADaten, in der sich hochsensible Mitarbeiterdaten befinden können. Die Angabe ist optional.

- **Löschen alter Dateien im config-Verzeichnis**

Problem:

DIAS erzeugt im config-Verzeichnis ".log"- und ".xml"-Dateien. Im Laufe der Zeit kann sich dort eine große Menge nicht mehr benötigter Dateien angesammelt haben.

Lösung:

Im Zuge der Installation werden nun ".log"-Dateien älter als ein Jahr, sowie ".xml"-Dateien nicht mehr vorhandener Programmversionen gelöscht.

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

- **Performanceoptimierung der zDWH-Schnittstelle**

Problem:

Die Performance der Schnittstelle zwischen bitAnalytics und zDWH soll optimiert werden.

Lösung:

Durch die Anpassung von Einstellungen am ODBC-DSN wird die Performance der Schnittstelle verbessert. Die Anpassungen werden mit der BuD-Installation der DIAS_Applikation automatisch durchgeführt.

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

4 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	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

5 Standardberichte21c

• Performance-Optimierung VA/PQ: „DMP“

Problem:

Die Datamarts und Unterberichte im Bereich „DMP“ sind zu optimieren.

Lösung:

Die „v_id“ in den DataMarts wird nun als BIGINT verwendet. Außerdem wurden „KVNR / KVNR_pers“ entfernt. Alle Filterungen laufen jetzt direkt über die „v_id“.

Geänderte Objekte:

- SFT_BM_105
- OR_BMS_139
- U_BÜ VA - Bevollmächtigungen.rdl

• Performance-Optimierung VA/PQ: „BGM“

Problem:

Die Datamarts und Unterberichte im Bereich „BGM“ sind zu optimieren.

Lösung:

Die „v_id“ in den DataMarts wird nun als BIGINT verwendet. Außerdem wurden „KVNR / KVNR_pers“ entfernt. Alle Filterungen laufen jetzt direkt über die „v_id“.

Geänderte Objekte:

- S_BM_652
- DM_BM_49
- U_BÜ VA - BGM.rdl

• Weitere Performance-Optimierung bei der VA/PQ

Problem:

Die Performance der Berichte soll weiter verbessert werden.

Lösung:

Die Ermittlung der Selektiv-Vertragsdaten wurde erheblich beschleunigt. Außerdem wurde die Ermittlung der Korrekturdiagnosen optimiert.

Geänderte Objekte:

- S_BMS_15004
- S_BMS_167
- S_BM_462
- DM_BMS_402

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

• **Versichertenauuskunft: Erweiterung im Bereich „CRM“ (#INC8253025)**

Problem:

In der Versichertenauuskunft werden im Bereich „CRM-Partner“ zwar Daten zu Werbewider-
sprüchen, nicht aber zu

- Einverständnis (Werbezwecke)
- Einverständnis (Datenspeicherung)

angezeigt. Diese sollen ergänzt werden.

Lösung:

Die Daten wurden im Bericht ergänzt.

Geänderte Objekte:

- S_BM_117
- DM_BM_94
- S_BM_147
- DM_BM_95
- U_BÜ VA - CRM_Partner.rdl

• **Filterung der Quelldaten im „MOA GSV Ziffer 1.3“-Bericht (#INC8270957)**

Problem:

Die Ergebnismenge im oben genannten Bericht war in einigen Fällen zu gering.

Lösung:

Durch eine Filteränderung wurde die Ergebnismenge korrigiert.

Geändertes Objekt:

- S_BMS_487

• **Duplikate in „ZVK-Durchgeführte Zahlungen – Lastschriften“ (#INC8133993)**

Problem:

Wenn zu einer Kontobewegung mehrere Ursprünge existieren, wird der Ergebnissatz pro
Ursprung wiederholt, ohne dass dies in der Ergebniszeile als Duplikat erkenntlich ist.

Lösung:

Duplikate werden aus der Ergebnisliste ausgeblendet.

Geändertes Objekt:

- S_BMS_659

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

• **Der Bericht „MOA SO - Abgleich Ziffer 2.1 ab 2017“ entfällt**

Problem:

Der oben genannte Bericht ist fachlich obsolet und soll entfernt werden.

Lösung:

Der Bericht wurde entfernt.

Geänderte Objekte:

- setup.xml
- MOA SO.rptproj
- MOA SO - Abgleich Ziffer 2.1 ab 2017.rdl (gelöscht)

• **Entfernung der „T_Partner“-Tabelle aus den ZVK-Objekten**

Problem:

Um die Performance der Versicherten Auskunft-Standardberichte zu verbessern und gleichzeitig die nächtliche Aufbereitungszeit zu verkürzen, soll die Vortabelle „T_Partner“ entfernt und durch Alternativen ersetzt werden.

Lösung:

Die ZVK-Objekte wurden so umgebaut, dass Sie die „T_Partner“ nicht mehr nutzen. Außerdem wurden einige noch vorhandene Prozeduren durch Datamarts ersetzt.

Geänderte Objekte:

- S_BM_107
- S_BMS_656
- OR_BMS_10019
- OR_BMS_10233

• **Versicherten Auskunft: Unvollständige Liste in „Verordnung/Bescheinigung“**

Problem:

Der verordnende Arzt wurde nicht zu allen Maßnahmearten der „Sonstigen Leistungen“ des Unterberichtes "VA-Sonstige Leistungen" ausgegeben.

Lösung:

Die Logik wurde entsprechend erweitert, sodass jetzt alle Verordner zu einer Maßnahmeart der „Sonstigen Leistungen“ in der Liste ausgegeben werden.

Aktuell berücksichtigte Maßnahmearten der „Sonstigen Leistungen“:

- Ärztliche Behandlung
- Ambulante Rehamaßnahme
- Ambulante Vorsorgemaßnahme
- Arznei- und Verbandmittel
- Ergänzende Leistungen zur Reha

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

- Fahrkosten
- Häusliche Krankenpflege
- Haushaltshilfe
- Hebammenhilfe
- Heilmittel
- Hilfsmittel
- Präventionsmaßnahme
- Psychotherapie
- Sonstige Leistungen
- Zahnärztliche Behandlung
- Zahnersatz
- Kassenspezifische Leistung
- Spez. Ambulante Palliativversorgung
- AKI

Geänderte Objekte:

- SFT_BM_107
- S_BM_171
- S_BMS_156
- DM_BMS_394
- D_BÜ VP - Sonstige Leistungen.rdl

• **Performance-Verbesserung im Bericht „Interessentenauskunft nach EU DSGVO“**

Problem:

Die Filterung der Daten erfolgte ausschließlich über fachliche Schlüssel.
Der Performance-Engpass tritt nur bei Datenbeständen mit Vollverschlüsselung auf.

Lösung:

Die Filterung der Daten in den Unterberichten erfolgt jetzt über technische Schlüssel.

Geänderte Objekte:

- DM_BMS_349
- DM_BMS_350
- DM_BMS_351
- DM_BMS_353
- DM_BMS_354
- DM_BMS_355
- S_BMS_671
- BÜ IA - Interessentenauskunft nach EU DSGVO.rdl
- U_BÜ IA - Personendaten_mit_PartnerID.rdl
- U_BÜ IA - CRM_Partner_mit_PartnerID.rdl

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

• **DMP QS-Berichte: Anpassungen für EK**

Problem:

- Im Bericht „DMP QS Osteoporose“ sollen auf der Seite 3 die akkreditierten Regionen berücksichtigt werden.
- Dem Bericht „DMP QS Osteoporose“ fehlt die Fußnote zur Erklärung der Ausprägung "k.A." auf der Seite 4.
- Auf der 4.Seite des Berichtes "DMP QS - EK Osteoporose" gibt es einen Schreibfehler und eine unglückliche Formulierung:

"Bei Regionen mit weniger als zehn DMP-Teilnehmer, dürfen aus datenschutzrechtlichen Gründen, die Anzahl der Anschreiben in den folgenden Tabellen für diese Regionen, nicht angezeigt werden."

Lösung:

- Die Auflistung der Regionen auf der Seite 3 wird ab jetzt jahresabhängig, je nach akkreditierten Regionen dargestellt. Die Anpassung trifft **alle** „DMP QS-Bericht“ einer EK.
- Die Fußnote zur Erklärung der Ausprägung "k.A." auf der Seite 4 wird dynamisch ein-/ausgeblendet. Die Anpassung bezieht sich nur auf „DMP QS Osteoporose“.
- Auf der Seite 4 heißt es jetzt:

"Aus datenschutzrechtlichen Gründen darf die Anzahl der Anschreiben in den folgenden Tabellen für Regionen mit weniger als zehn DMP-Teilnehmern nicht angezeigt werden."

Geänderte Objekte:

- U_DMP QS - EK Asthma.rdl
- U_DMP QS - EK COPD.rdl
- U_DMP QS - EK Diabetes_Mellitus_I.rdl
- U_DMP QS - EK Diabetes_Mellitus_II.rdl
- U_DMP QS - EK KHK.rdl
- U_DMP QS - EK Osteoporose.rdl

• **Doppelte Gültigkeitszeiträume von DMP-Akkreditierungen (#INC8419987)**

Problem:

Überschneiden sich Zeiträume von DMP-Akkreditierungen kann es zu Vervielfältigungen in den DMP-Berichten kommen.

Lösung:

Die Zeiträume werden nun in Zeitraum-Bereiche zusammengefasst, wodurch Dopplungen vermieden werden.

Geändertes Objekt:

- S_BM_1265

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4 5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

6 AS_Manager

- **Vergangene Ausführungszeitpunkte ohne Transferbezug löschen**

Problem:

Bisher sind die vergangenen Ausführungszeitpunkte ohne Transferbezug von nicht ausgeführten geplanten Transfers in der Historie verblieben, um dem Benutzer den Hinweis zu geben, dass ein Transfer hätte stattfinden sollen.

Lösung:

Die vergangenen Ausführungszeitpunkte ohne Transferbezug von nicht ausgeführten geplanten Transfers werden regelmäßig vom Windows-Dienst gelöscht, da sie dem Benutzer keinen Mehrwert bieten.

- **Volle Berechnung der maximalen Ausführungszeitpunkte**

Problem:

Bei der Berechnung der Ausführungszeitpunkte zu den Zeitplänen wurden bisher nur solche berechnet, die neu erstellt oder geändert wurden.

Lösung:

Die Berechnung der Ausführungszeitpunkte zu den Zeitplänen wird nun ständig durch den Windows-Dienst auf max. 20 zukünftige Zeitpunkte berechnet.

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

7 Berechtigungsmanager

Keine Änderungen zur Vorgängerversion

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

8 BMPrüfberichte

- **Laufzeitoptimierung (#INC8382170)**

Problem:

Einige BMPrüfberichte haben eine zu lange Laufzeit und sollen optimiert werden.

Lösung:

Die BMPrüfberichte

- DAT Leistungen PV Alternativ 13
- BAS Liste aller WS der letzten vier Jahre in der KV

wurden laufzeitoptimiert.

Geänderte Objekte:

- OR_BMB_5
- OR_BMB_789

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

9 DAS (Data Acquisition Service)

Keine Änderungen zur Vorgängerversion

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

10 Finanzstatus

Keine Änderungen zur Vorgängerversion

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

11 DiGA-Berichte

Keine Änderungen zur Vorgängerversion

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

12 WebForms

• Tooltip durch Info-Button ersetzt

Problem:

Ist in den Eigenschaften eines Elementes ein Tooltip-Text eingetragen, soll statt des gewöhnlichen Tooltips (Maus über Element) ein Info-Button in der oberen rechten Ecke des Elementes dargestellt werden. Bei einem Klick darauf soll der Tooltip angezeigt und bei erneutem Klick wieder geschlossen werden.

Lösung:

Für

- Textbox-
- Dropdown-
- Checkbox-
- MultiCheckBox-
- Datums-
- Berechnungs-

Felder, wurde ein Info-Button in die obere rechte Ecke des Elementes eingebaut, welcher nur sichtbar ist, wenn ein Tooltip-Text in den Eigenschaften des Elementes eingetragen ist. Bei Klicken des Info-Buttons wird der hinterlegte Tooltip-Text über dem Element angezeigt. Bei erneutem Klicken wird dieser wieder ausgeblendet.

Der Info-Button ist sowohl in der Formularbearbeitung in Formansicht als auch in der Einzeldatenerfassung vorhanden.

• Visuelle Kennzeichnung gesperrter Felder bei der Datensatzerfassung

Problem:

Bei der Datensatzerfassung ist für Endanwender aktuell nicht eindeutig erkennbar, welche Felder gesperrt und somit nicht bearbeitbar sind. Insbesondere bei Checkboxes führt dies zu Unsicherheiten, da der Status zwar sichtbar ist, aber nicht klar hervorgeht, dass keine Interaktion möglich ist.

Lösung:

Gesperrte Felder werden in der Sammeldatenerfassung (Tabelle) einheitlich ausgegraut dargestellt und sind dadurch klar als nicht editierbar erkennbar. In der Einzeldatenerfassung (Formular) behalten Checkboxes ihren aktuellen Status, sind jedoch sichtbar deaktiviert. Gesperrte Felder reagieren nicht auf Benutzerinteraktionen.

In der Einzeldatenerfassung sind Eingabefelder nicht ausgegraut, um nicht die benutzerdefinierte Konfiguration zu überschreiben.

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

13 AM_Analyse

- Umbau des Arzneimittel-Analysemodells auf zDWH-Daten

Problem:

Mit der Abschaltung des "FHIR-EDIFACT-Konverters" werden die in "bitAnalytics_AM_Analyse" benutzten 21c-Tabellen nicht mehr mit aktuellen Daten versorgt. Daher muss das Modul auf die bereits angebundenen TP3-Tabellen aus dem zDWH umgestellt werden.

Lösung:

Alle betroffenen Tabellen wurden angepasst, und das Analysemodell bezieht die Daten nun aus TP3-Tabellen aus dem zDWH.

Geändertes Objekt:

- SGD_BM_10

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

14 DIAS

14.1 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.

14.2 Umgesetzte Tickets zu „bitAnalytics_DIAS-Änderungen“

14.2.1 Fehlerbehebungen

- **Menüpunkt entfernt (#INC7370072)**

Problem:

Da es keine Verwendung für den Menüpunkt „Tabellenansicht erstellen“ im Kontextmenü eines DIAS-Objektes gibt, soll dieser dauerhaft deaktiviert werden.

Lösung:

Der Menüpunkt wurde ersatzlos entfernt.

- **Persistente Referenzen (#INC7843049)**

Problem:

Bei jedem DIAS-Start wurden alle Objekte im Baum ausgewertet, um die Referenzen zwischen den Objekten zu ermitteln. Entsprechend zur Anzahl der Objekte, führte dies zu erheblichen Verzögerungen beim Programmstart.

Lösung:

Jetzt werden die Referenzen aller Objekte in der Datenbank gespeichert.

Durch den Update Lauf (Parameter: -update) werden die Tabellen hierzu angelegt.

Beim ersten initialen Aufruf werden die Referenzen aller Objekte auf herkömmlichen Weg ermittelt und in der Datenbank gespeichert.

Bei den folgenden Aufrufen werden die Referenzen zu Beginn aus der Datenbank geladen und müssen nicht mehr ermittelt werden. Dies führt zu einem erheblich schnelleren Programmstart.

Beim Speichern oder Löschen der DIAS-Objekte werden die gespeicherten Referenzen entsprechend aktualisiert.

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

14.3 Umgesetzte Tickets zu „SQL-Änderungen“

14.3.1 Fehlerbehebungen

- **Falsche Datenlieferung bei pseudonymisierter Spalte (#INC8315905)**

Problem:

Bei der Ausführung des Datamarts S_BMS_118 tritt ein Fehler bei der Spalte „Anschrift_Land“ auf. Das Problem liegt im Subselect, das die Spalte nicht korrekt liefert. Zusätzlich ist das SQL insgesamt sehr unübersichtlich aufgebaut.

Lösung:

Das Subselect wurde in einen OUTER APPLY umgeschrieben, um die pseudonymisierte Spalte korrekt zu liefern. Die GROUP BY-Klausel wurde entsprechend angepasst. Dadurch wurde der Fehler behoben.

Geändertes Objekt:

- S_BMS_118

- **„ST_bslSD“ Wirtschaftsklassen (#INC8314965)**

Problem:

Die in der „ST_bslSD“ (bundesweites Arbeitgeberverzeichnis) angegebenen Wirtschaftsklassen passen nicht immer zu den Wirtschaftsklassen in der „ST_DWHKatalogArbeitgeberBranchen“.

Das führt zu nicht zugeordneten Werten in der Auswertung „S_4231“ (Betriebsstätten (ISD)).

Lösung:

Für die nicht zuordbarer Wirtschaftsklassen wird jetzt die nächsthöhere Branchen-Ebene herangezogen.

Geändertes Objekt:

- S_4231

- **Melderichtung in der „ST_Kassenwechsel“ (#INC8350122)**

Problem:

Bei Typ 5 (Erinnerungsmeldung) ist die Melderichtung zwischen BITMARCK_21c|ng und bitAnalytics unterschiedlich.

Lösung:

Die Meldung werden jetzt für die richtige Melderichtung beachtet.

Geänderte Objekte:

- SDIFF_TN_614
- SKEYHS_TN_1620

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

• **Finanzen: Korrektur der Befreiungen zu Forderung/Verbindlichkeit**

Problem:

Bei „Forderung/Verbindlichkeit“ (FoVerb) wird teilweise die falsche Befreiung priorisiert. Eine in der Vergangenheit beendete liegt vor einer gegenwärtig offenen, wenn diese später startet.

Lösung:

Eine solche Datenkonstellation wurde bei der ursprünglichen Entwicklung nicht beobachtet. Die Priorisierung wurde angepasst:

- gegenwärtig gültige mit dem letzten Ende, gewinnt vor
- zukünftig beginnen, der erste Beginn, gewinnt vor
- in der Vergangenheit zuletzt beendet

Geänderte Objekte:

- S_TN_7501
- SFT_TN_7500 (gelöscht)

• **Falsche Schemaangabe bei Zugriffsbeschränkungen**

Problem:

Es sind Objekte aufgefallen, die bei Konfiguration des Datenschutzkonzeptes mit Zugriffsbeschränkungen das falsche Schema benutzen.

Lösung:

Die verwendeten Schemas wurden korrigiert.

Geänderte Objekte:

- S_5096
- S_BM_276
- DM_BM_50
- DM_BMS_33
- DM_BMS_34
- DM_BMS_37
- DM_BMS_39
- DM_BMS_75

• **Fehlende „Partner_id“ in „KT_AZETPRechnung“ (#INC7599248, #INC8193579)**

Problem:

In der Tabelle „KT_AZETPRechnung“ ist keine „Partner_id“ enthalten. Ursache ist eine fehlerhafte Ermittlung in der „VT_AZETPRechnung“.

Lösung:

Die Anreicherung der „Partner_id“ wurde korrigiert.

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

Geändertes Objekt:

- S_BM_25
- **Anpassung des Standardwerts für die „v_id“ in der „KT_AmBeh“**

Problem:

In der Sicht "S_9869" (Fallinformationen aus RND und INV zusammenführen), die die Grundlage für die „KT_AmBeh“ (Ambulante Behandlungen) ist, wird der Standardwert der „v_id“ mit dem alten Wert "-" definiert. Der Standardwert ist mit "-1" zu ersetzen.

Lösung:

Der Standardwert für die „v_id“ wurde in der view angepasst.

Geändertes Objekt:

- S_9869
- **Control_SoLei: Fehler in Auswertungen (#INC8240455)**

Problem:

Die über Objektausführer in der UserSuite auszuführenden "Control_SoLei"- Auswertungen geben teilweise Fehlermeldungen zurück und liefern keine Ergebnisse.

Lösung:

Die durch falsche Standardwerte verursachten Fehler wurden behoben.

Geändertes Objekt:

- OR_TN_3724
- **Ausführungsreihenfolgenfehler**

Problem:

Bei einer internen Prüfung wurden mehrere Ausführungsreihenfolgenfehler im Baum gefunden. Diese können zu unnötigen Verzögerungen bei der Aufbereitung führen.

Lösung:

Die betreffenden Objekte wurden ermittelt und die Ausführungsreihenfolgefehler behoben. Zusätzlich wurde ein unnötiger Hochsetzer mit Ausführungsreihenfolgefehler gelöscht.

Geänderte Objekte:

- SFT_61
- STT_2142
- STT_6007
- SKEYHS_333 (gelöscht)

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

• **Fehlende Hochsetzer in "Beiträge"**

Problem:

Im Bereich „Beiträge“ gibt es Instanzen, die für ihre Joins am Diff keine entsprechenden Hochsetzer haben. Diese sind zu prüfen und zu ergänzen.

Lösung:

Die fehlenden Hochsetzer wurden ergänzt.
Zusätzlich wurden Joins - wenn möglich - vereinfacht.

Geänderte Objekte:

- OR_895
- OR_4372
- SKEYHS_BM_667
- SKEYHS_BM_668
- SKEYHS_BM_670

• **Fehlende Hochsetzer in "ELW"**

Problem:

Im Bereich „ELW“ (Ersatzleistungswesen) gibt es Instanzen, die für ihre Joins am Diff keine entsprechenden Hochsetzer haben. Diese sind zu prüfen und zu ergänzen.

Lösung:

Die fehlenden Hochsetzer wurden ergänzt.
Zusätzlich wurden Joins - wenn möglich - vereinfacht.

Geänderte Objekte:

- SDIFF_2094
- SDIFF_TN_199
- SDIFF_TN_569
- SDIFF_TN_595
- SKEYHS_TN_440
- SKEYHS_TN_441
- SKEYHS_TN_442
- SKEYHS_TN_443
- SKEYHS_TN_444
- SKEYHS_TN_880
- SKEYHS_TN_2266
- SKEYHS_TN_2267
- SKEYHS_TN_2271
- SKEYHS_TN_2272
- SKEYHS_TN_2276
- SKEYHS_TN_2277
- SKEYHS_TN_2265 (gelöscht)
- SKEYHS_TN_2268 (gelöscht)

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

- SKEYHS_TN_2269 (gelöscht)
- SKEYHS_TN_2273 (gelöscht)
- SKEYHS_TN_2274 (gelöscht)
- SKEYHS_TN_2275 (gelöscht)
- SKEYHS_TN_2278 (gelöscht)
- SKEYHS_TN_2279 (gelöscht)
- SKEYHS_TN_2280 (gelöscht)

• Performance "S_4994" (Arzneimittelverzeichnis (21c))

Problem:

Die Sicht "S_4994" braucht überdurchschnittlich viel Zeit zum Anzeigen der Daten. Die Performance soll verbessert werden.

Lösung:

Der SQL wurde optimiert und die Geschwindigkeit spürbar erhöht.

Geändertes Objekt:

- S_4994

• Datentypkorrektur in verschiedenen ST-Tabellen

Problem:

Einige Spalten sind als INTEGER, müssten aber als BIT definiert werden und umgekehrt.

Lösung:

Folgende Korrekturen wurden vorgenommen:

- **ST_BEMANachricht_Mitteilung:**
 - "Behandlungsabbruch_Gründ" (Bit) -> "Behandlungsabbruch_Grund" (Int) mit Fremdschlüssel "GrundBehandlungsabbruch"
- **ST_EADBeleg:**
 - "Verwaltungskosten" (Float) -> "ist_Verwaltungskosten" (Bit)
- **ST_au10W:**
 - "Disporecht" (BigInt) -> "ist_Disporreht" (Bit)
- **ST_HhpZeile:**
 - "anpassung_übernehmen_gj" (BigInt) -> "hat_Anpassungen_übernommen_GJ" (Bit)
- **ST_HhpZeile:**
 - "anpassung_übernehmen_hj" (BigInt) -> "hat_Anpassungen_übernommen_HJ" (Bit)
- **ST_bucste:**
 - "soll ausgeziffert_werden" (BigInt) -> "soll ausgeziffert_werden" (Bit)
- **ST_KtoBewPos:**
 - "fibubuchung_erstellt" (BigInt) -> "ist_Fibubuchung_erstellt" (Bit)

Auf den genannten Spalten aufbauende Auswertungen wurden entsprechend angepasst.

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

Geänderte Objekte:

- S_5604
- S_5630
- S_6127
- S_7162
- S_7865
- S_7981
- S_7997
- S_8475
- S_8528
- S_BMS_71
- S_TN_826
- S_TN_2632
- S_TN_3082
- S_TN_4740
- STT_70
- STT_2342
- STT_2346
- STT_2354
- STT_TN_205
- STT_TN_447

• **GFL: Konvertierungsfehler in "sa303"**

Problem:

Es fehlen die "statkopf_id"s in einigen Datamarts der GFL.

Lösung:

Die fehlenden IDs wurden in den Datamarts

- DM_BMS_GFL_SA303
- DM_BMS_GFL_SA304
- DM_BMS_GFL_SA831

ergänzt.

Geänderte Objekte:

- DM_BM_9
- DM_BM_10
- DM_BM_11

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

• **TP3: Fehlende Arzneimittelverzeichnis-IDs**

Problem:

Bei den neu angebundenen TP3-Daten aus dem zDWH fehlen die Verknüpfungen zu den Arzneimittelverzeichnissen.

Die

- amvz_id
- gkvamv_id
- widoStamm_id

müssen analog zu den bisherigen TP3-Daten aus BITMARCK_21c|ng und dem DDS/DAS an die „KT_TP3zDWHAbgabe“ zugeordnet werden.

Lösung:

Die fehlenden IDs wurden entsprechend zugeordnet.

Geänderte Objekte:

- SDIFF_BM_134
- OR_BM_283
- OR_BM_280
- S_BM_613

• **Performance „VT_Mahnung_FoVerb_offen“**

Problem:

Die Laufzeit rund um die Auswertungstrecke zu "offenen Mahnungen mit offenen Kontobewegungen", angesiedelt im Bereich Forderungsmanagement, soll verbessert werden.

Lösung:

Die Tabelle „VT_Mahnung_FoVerb_offen“ wird von „VT_Mahnung_offen“ abgelöst. Statt eines Kreuzproduktes aus „Mahnung“ und „FoVerb“, wird jetzt auf „Mahnung“ aggregiert. Die Anzahl geschriebener Datensätze wird dadurch erheblich reduziert.

Die fachliche Verknüpfung „zv_k_id = zv_k_id“ wurde umgebaut auf die bereitgestellten Verbindertabellen:

- ZE_Mahnposition
- ZE_MahnkostenSZ

Die Auswertungen "offene Mahnbeträge mit Mahnbelegarten" wurden angepasst.

Geänderte Objekte:

- S_7854
- S_7855
- S_TN_1938
- S_TN_1986

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

- **MDK_AU: XML-Verarbeitung schlägt fehl (#INC8430497)**

Problem:

Sobald ein XML-Feld nicht druckbare Zeichen enthält oder die XML-Struktur nicht vollständig abbildet, läuft der „TT_MdkAuNachr“ auf Fehler.

Lösung:

Die Verarbeitung von XML-Inhalten wurde robuster gestaltet. Ungültige oder nicht erwartbare XML-Daten führen nicht mehr zum Abbruch.

Geändertes Objekt:

- STT_TN_677

- **Konvertierungsfehler „VT_beDSBP_DBSO“ (#INC8427539, #INC8423296)**

Problem:

Es kann beim „VT_beDSBP_DBSO“ zu Konvertierungsfehler kommen, wenn das Vorzeichen in dem „Datenfeld“ und nicht in dem „Vorzeichenfeld“ steht.

Lösung:

Der „VT_beDSBP_DBSO“ und „VT_beDSBP_DBSZ“ wurden gegen Konvertierungsfehler abgesichert.

Geänderte Objekte:

- S_BM_995
- S_BM_996

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

14.3.2 Erweiterungen

- **Strukturanpassungen aufgrund Änderungen in BITMARCK_21c|ng 25.45**

Problem:

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

Lösung:

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

Geänderte Objekte:

- STT_33
- STT_211
- STT_2075
- STT_2132
- STT_2154
- STT_2155
- STT_2207
- STT_2449
- STT_4281
- STT_6088
- STT_TN_25
- STT_TN_84
- STT_TN_440
- STT_TN_583
- STT_TN_747
- STT_TN_1053
- STT_2373
- STT_2377
- STT_2530
- STT_4262
- S_540
- S_2006
- S_2731
- S_3010
- S_5385
- S_5682
- S_5765
- S_6536
- S_7383
- S_7852
- S_7963
- S_8429
- S_9631
- S_TN_394

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

- S_TN_2622
- S_TN_5997

• **MDK_AU: Neu-Anbindung der MDK_AU-Nachrichten aus zDWH**

Problem:

Die Aufschlüsselung der MDK_AU-Nachrichten, die in den BITMARCK_21c|ng-Tabellen als XML-Strings vorliegen, ist sehr inperformant und fehleranfällig.

Da die Daten auch im zDWH vorliegen, sollen sie über die direkte zDWH-bitAnalytics-Schnittstelle ins DIAS angebunden werden.

Folgende zDWH-Tabellen werden im Warehouse benötigt:

- AVK_MDA_A_AA_AUFTRAG
- AVK_MDA_A_AA_ANDERER_ADRESSAT
- AVK_MDA_A_AA_ARBEITSUNFALL
- AVK_MDA_A_AA_ARZT
- AVK_MDA_A_AA_AU_BESCHEINIGUNG
- AVK_MDA_A_AA_AU_ZEITRAUM
- AVK_MDA_A_AA_BERUFSKRANKHEIT
- AVK_MDA_A_AA_DIAGNOSE
- AVK_MDA_A_AA_DOKUMENT
- AVK_MDA_A_AA_FRAGE
- AVK_MDA_A_AA_KH
- AVK_MDA_A_AA_MIMA_VERKNUEPFUNG
- AVK_MDA_A_AA_REHA
- AVK_MDA_A_AA_RENTE
- AVK_MDA_A_AA_SONST_EINSCHRAENKUNG
- AVK_MDA_A_AA_TAETIGKEIT
- AVK_MDA_A_AA_TIELHABE
- AVK_MDA_A_AA_UEBERGANGSPFLEGE
- AVK_MDA_A_AA_VERS_GESPRAECH
- AVK_MDA_A_AF_ANDERER_ADRESSAT
- AVK_MDA_A_AF_ARZT
- AVK_MDA_A_AF_AU_ZEITRAUM
- AVK_MDA_A_AF_AUFTRAG
- AVK_MDA_A_AF_DIAGNOSE
- AVK_MDA_A_AF_DOKUMENT
- AVK_MDA_A_AF_FRAGE
- AVK_MDA_A_AF_MIMA_VERKNUEPFUNG
- AVK_MDA_A_AS_STORNIERUNG
- AVK_MDA_G_GA_DIAGNOSE
- AVK_MDA_G_GA_DOKUMENT
- AVK_MDA_G_GA_DOKUMENT_ANFORDERUNG
- AVK_MDA_G_GA_FRAGE
- AVK_MDA_G_GA_GUTACHTEN

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

- AVK_MDA_G_GA_KRANKHEIT
- AVK_MDA_G_GF_AU_ZEITRAUM
- AVK_MDA_G_GF_DOKUMENT
- AVK_MDA_G_GF_GUTACHTEN
- AVK_MDA_G_GO_DOKUMENT
- AVK_MDA_G_GO_RUECKGABE
- AVK_MDA_G_GZ_ZWISCHENNACHRICHT

Lösung:

Die Tabellen wurden als

- KT/ST_MDKAUNachrKopfdaten (Union)
- KT/ST_MDKAUNachrAndererAdressat (Union)
- KT/ST_MDKAUNachrArbeitsunfall
- KT/ST_MDKAUNachrArzt (Union)
- KT/ST_MDKAUNachrBescheinigung
- KT/ST_MDKAUNachrBerufskrankheit
- KT/ST_MDKAUNachrDiag (Union)
- KT/ST_MDKAUNachrDok (Union)
- KT/ST_MDKAUNachrDokAnforderung
- KT/ST_MDKAUNachrEinschränkung
- KT/ST_MDKAUNachrFrageAuftrag (Union)
- KT/ST_MDKAUNachrFrageGutachten
- KT/ST_MDKAUNachrGespräch
- KT/ST_MDKAUNachrKH
- KT/ST_MDKAUNachrKrankheit
- KT/ST_MDKAUNachrMIMA (Union)
- KT/ST_MDKAUNachrReha
- KT/ST_MDKAUNachrRente
- KT/ST_MDKAUNachrTätigkeit
- KT/ST_MDKAUNachrTeilheit
- KT/ST_MDKAUNachrÜpflege
- KT/ST_MDKAUNachrZeitraum (Union)

ins bitAnalytics_DIAS angebunden.

Im SQL-Designer sind sie zu finden unter „MDK -> AU“.

Diese Tabellen werden die alte Anbindung in der „SGD_TN_67“ ablösen.

Für den Übergang wurden folgende Tabellen aus der alten Anbindung umbenannt, damit die Präfixe für die Neuanbindung frei werden:

- MDKAUNachrKopfdaten -> MDKAUNachrKopfdatenALT
- MDKAUNachrArbeitsunfall -> MDKAUNachrArbeitsunfallALT
- MDKAUNachrBerufskrankheit -> MDKAUNachrBerufskrankheitALT
- MDKAUNachrRente -> MDKAUNachrRenteALT
- MDKAUNachrTätigkeit -> MDKAUNachrTätigkeitALT
- MDKAUNachrTeilhabe -> MDKAUNachrTeilhabeALT

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

Geänderte Objekte:

- SGD_BM_115
- OAB_BM_89
- OAB_BM_90
- OAB_BM_91
- SGD_TN_67

• **MDK_AU: Erweiterung der KTs um Fremdschlüssel**

Problem:

Bis auf die „MDKAUNachrKopfdaten_id“ gibt es keine weitere direkte Verknüpfungsmöglichkeit der Tabellen untereinander.

Lösung:

Die Primärschlüssel wurden normalisiert und folgende Fremdschlüssel in der Normalform ergänzt:

- **KT_MDKAUNachrArzt:**
 - MDKAUNachrDiag_id
- **KT_MDKAUNachrArzt_AufAU:**
 - MDKAUNachrZeitraum_id
- **KT_MDKAUNachrBescheinigung:**
 - MDKAUNachrZeitraum_id, MDKAUNachrFrageAuftrag_id
- **KT_MDKAUNachrZeitraum:**
 - MDKAUNachrDiag_id
- **KT_MDKAUNachrZeitraum_AufAU:**
 - MDKAUNachrZeitraum_id_Vorgänger, MDKAUNachrFrageAuftrag_id
- **KT_MDKAUNachrDiag_AufAU:**
 - MDKAUNachrArbeitsunfall_id, MDKAUNachrBescheinigung_id, MDKAUNachrKH_id, MDKAUNachrReha_id, MDKAUNachrZeitraum_id, MDKAUNachrFrageAuftrag_id
- **KT_MDKAUNachrKH:**
 - MDKAUNachrZeitraum_id, MDKAUNachrFrageAuftrag_id
- **KT_MDKAUNachrReha:**
 - MDKAUNachrZeitraum_id, MDKAUNachrFrageAuftrag_id
- **KT_MDKAUNachrÜPflege:**
 - MDKAUNachrZeitraum_id, MDKAUNachrFrageAuftrag_id

Aufgrund der Komplexität des Primärschlüssels „MDKAUNachrDiag_id“ in der „MDKAUNachrDiag_AufAU“ ist keine differentielle Beladung möglich. Daher finden für diese Lade-strecke eine Vollaufbereitung statt.

Geänderte Objekte:

- TQ_BM_15
- OR_BM_800

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

• **Tabelle „T_AlleDiasObjekte“ aktualisieren**

Problem:

Im Zuge der Einführung der Echtzeitaktualisierung der Tabelle „T_AlleDiasObjekte“ sind die Objektausführer

- OAP_TN_1
- OAP_TN_2

fachlich und technisch nicht mehr erforderlich.

Lösung:

Die genannten Objektausführer wurden deaktiviert. Zusätzlich wurde die Prüfung auf Aktualität der „T_AlleDiasObjekte“ entfernt.

Geändertes Objekt:

- S_6996

• **Tabellenanbindung: „LE_LAFTRAEGER“**

Problem:

Für die Auswertung der "Leistungsaushilfe Ausländische Forderung Träger" im Bereich Leistungen wird die Tabelle „LE_LAFTRAEGER“ im bitAnalytics_DIAS benötigt.

Lösung:

Die Tabelle wurde als „KT/ST_LAFTräger“ in DIAS angebunden.

Im SQL-Designer sind sie zu finden unter „Leistungen -> LAF -> Träger“.

Geänderte Objekte:

- OR_BM_339
- OR_BM_344
- STT_TN_241
- STT_BM_352
- TT_BM_417

• **Tabellenanbindung: 2 Tabellen für CRM (#INC8325862)**

Problem:

Für die Auswertung der Vermittler im Bereich CRM werden die Tabellen:

- CR_Vermittler
- CR_ZeitraumVermittler

im bitAnalytics_DIAS benötigt.

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

Lösung:

Die Tabellen wurden als

- KT/ST_VermittlerPartner
- KT/ST_VermittlerZeitraum

in DIAS angebunden.

Im SQL-Designer sind sie zu finden unter: "CRM -> Vermittler".

Geänderte Objekte:

- TT_BM_161
- TT_BM_163
- STT_TN_62
- OR_BM_1279
- OR_BM_1280
- OR_BM_1281

• **Tabellenanbindung: "Vollelektronische Abrechnungsverfahren" bei HKP**

Problem:

Für die Auswertung der VeA (Vollelektronische Abrechnungsverfahren) im Bereich

- Leistungen HKP Nachweis
- Leistungen HKP

(häusliche Krankenpflege) werden die Tabellen:

- LS_VEAHKPLNW
- LS_VEAHKPLNWEINSATZ
- LS_VEAHKPLNWPOSITION
- -----
- LS_VEAHKPHEADER
- LS_VEAHKPABRNACHRICHT
- LS_VEAHKPABRECHNUNGSFALL
- LS_VEAHKPABRECHNUNGSFALLPOS
- LS_VEAHKPVERORDNUNG
- LS_VEAHKPDIAGNOSESCHLUESSEL
- LS_VEAHKPEINSATZ

im bitAnalytics_DIAS benötigt.

Lösung:

Die Tabellen wurden als

- KT/ST_VeAHKPFallNachweis
- KT/ST_VeAHKPEinsatzNachweis
- KT/ST_VeAHKPFallPosNachweis
- -----

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

- KT/ST_VeAHKPAbrechnunginfo
- KT/ST_VeAHKPAbrechnung
- KT/ST_VeAHKPFall
- KT/ST_VeAHKPFallPos
- KT/ST_VeAHKPFallVerordnung
- KT/ST_VeAHKPFallDiag
- KT/ST_VeAHKPEinsatz

in DIAS angebunden.

Im SQL-Designer sind sie zu finden unter:

- Leistungen -> VeA -> HKP -> Einsatz Nachweis
- Leistungen -> VeA -> HKP -> Fall Nachweis
- Leistungen -> VeA -> HKP -> Fall Position Nachweis
- -----
- Leistungen -> VeA -> HKP -> Abrechnung Info
- Leistungen -> VeA -> HKP -> Abrechnung
- Leistungen -> VeA -> HKP -> Fall
- Leistungen -> VeA -> HKP -> Fall Position
- Leistungen -> VeA -> HKP -> Fall Verordnung
- Leistungen -> VeA -> HKP -> Fall Diagnose
- Leistungen -> VeA -> HKP -> Einsatz

Geänderte Objekte:

- TT_BM_407
- TT_BM_408
- TT_BM_409
- TT_BM_410
- TT_BM_411
- TT_BM_412
- TT_BM_413
- TT_BM_414
- TT_BM_415
- TT_BM_416
- OR_BM_1229
- OR_BM_1230
- OR_BM_1231
- OR_BM_1301
- OR_BM_1302
- OR_BM_1303

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

• **Tabellenanbindung: "Vollelektronische Abrechnungsverfahren" bei Leistungen**

Problem:

Für die Auswertung der VeA (Vollelektronische Abrechnungsverfahren) im Bereich Leistungen werden die Tabellen:

- LS_VEAAUSKUNFTFALL
- LS_VEAAUSKUNFTNACHRICHT
- LS_VEAMELDUNG
- LE_VEALERECHNUNG

im bitAnalytics_DIAS benötigt.

Lösung:

Die Tabellen wurden als

- KT/ST_VeAFall
- KT/ST_VeANachricht
- KT/ST_VeAFehler
- KT/ST_VeARechnung

in DIAS angebunden.

Im SQL-Designer sind sie zu finden unter

- Leistungen -> VeA -> Fall
- Leistungen -> VeA -> Nachricht
- Leistungen -> VeA -> Fehler
- Leistungen -> VeA -> Rechnung

Geänderte Objekte:

- TT_BM_403
- TT_BM_404
- TT_BM_405
- TT_BM_406
- OR_BM_1204
- OR_BM_1205
- OR_BM_1206

• **Tabellenanbindung: TP6-Abrechnung (#INC8094963)**

Problem:

Die Tabellen

- LE_TP6FehlerHinweis
- LE_TP6Abrechnungsnachricht
- LE_TP6Abrechnungsfall

werden im bitAnalytics_DIAS benötigt.

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

Lösung:

Die Tabellen wurden als

- KT/ST_TP6Fehlerhinweis
- KT/ST_TP6Abrechnungsnachricht
- KT/ST_TP6AbrechFall

in DIAS angebunden.

Im SQL-Designer sind sie zu finden unter „TP6“

Geänderte Objekte:

- TT_BM_165
- TT_BM_166
- TT_BM_167
- STT_BM_282
- STT_BM_283
- STT_BM_284
- OR_BM_1285
- OR_BM_1286
- OR_BM_1288
- OR_BM_1289
- OR_BM_1291
- OR_BM_1292

- Erweiterung der „S_6657“ um die Information „v_ist_gestorben“ (#INC8343975)

Problem:

Zu Auswertungszwecken soll die Möglichkeit gegeben werden, in der Sicht „Fehler und Hinweise zu Ergebnisliste Batchlauf Pflegemaßnahmen mit Maßnahmeninformation“ verstorbene Versicherungsnehmer auszuschließen.

Lösung:

Die Sicht wurde um die Spalte „v_ist_gestorben“ erweitert.

In der zugehörigen Vorberechnung wurde die Performance durch den Ausbau unnötiger Joins verbessert.

Geänderte Objekte:

- S_6657
- S_TN_5837

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

• **Erweiterung der Tabelle „ST_TP221c“**

Problem:

Die Tabelle „ST_TP221c“ soll um das Feld "eingespielt_am" erweitert werden.

Lösung:

Die Tabelle wurde um das Feld "eingespielt_am" aus der „TT_TPDL“ erweitert.

Geänderte Objekte:

- OR_4333
- S_BM_158

• **Alternative zur „ST_DWHKatalogTp2bema“**

Problem:

Die Änderungen im „DWHKatalogTp2bema“ erfolgen manuell und haben deswegen einen zeitlichen Verzug zwischen Veröffentlichung und Verfügbarkeit im bitAnalytics.

Lösung:

Um den zeitlichen Verzug zu beheben, wurde die Tabelle durch die „ST_Bema21c“ ersetzt. Der Katalog wird auf Grundlage von BITMARCK_21c|ng- Daten generiert und ist somit immer aktuell. Die betreffenden Entwicklungen wurden umgestellt.

Hinweis: Im bitAnalytics-Release **R5.5 p01** (geplante Freigabe November 2026) wird dann die bisherige „ST_DWHKatalogTp2bema“ entfernt.

Geänderte Objekte:

- OR_BM_1247
- OR_TN_1713
- S_227
- S_228
- S_231
- S_238
- S_273
- S_3598
- S_3607
- SKEYHS_TN_1103
- SKEYHS_TN_1127

• **Fremdschlüsselübersetzung**

Problem:

Es wurden Spalten gefunden, an denen ein Fremdschlüssel hinterlegt ist, jedoch keine Beschreibung des Fremdschlüssels existiert.

Lösung:

Die Beschreibung wurden generiert und den entsprechenden Spalten zugeordnet.

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

Geändertes Objekt:

- T_Felder

• **VM-Tool: Erweiterung**

Problem:

Für Auswertungen im VM-Tool fehlen wichtige Daten. Es sollen folgende Tabellen in bitAnalytics_DIAS angebunden werden:

- VFM_MASSNAHMEN_ERGEBNIS
- VFM_MASSNAHMEN_ERGEBNIS_AUD
- VFM_MASSNAHMEN_ERGEBNISSE
- VFM_MASSNAHMEN_ERGEBNISSE_AUD
- VFM_MASSNAHMEN_VERSORGUNGSFALL_AUD
- VFM_STEUERKONZEPTVERSORGUNGSFALL_ERG_LM
- VFM_STEUERKONZEPTVERSORGUNGSFALL_LEISTUNGSERBRINGER
- VFM_VERSORGUNGSFALL_DOKUMENT

Lösung:

Die Tabellen wurden als

- KT/ST_VMFallMaßnahmeErgebnis
- KT/ST_VMFallMaßnahmeErgebnisAUD
- KT/ST_VMFallMaßnahmeErgebnisse
- KT/ST_VMFallMaßnahmeErgebnisseAUD
- KT/ST_VMFallMaßnahmeAUD
- KT/ST_VMFallStKonzeptErgLM
- KT/ST_VMFallStKonzeptLeIK
- KT/ST_VMFallDokument

in DIAS angebunden.

Im SQL-Designer sind sie zu finden unter „VM-Tool -> Versorgungsfall“.

Es wurde zwei neue Auswertungen

- Leistungsmaßnahmen mit Versichertendaten
- Dokument mit Versichertendaten

in der UserSuite erstellt. Sie sind zu finden unter: „VMFall“.

Geänderte Objekte:

- OR_BM_1187
- OR_BM_1188
- OR_BM_1190
- OR_BM_1191
- OR_BM_1237
- OR_BM_1238
- OR_BM_1240

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

- OR_BM_1241
- OR_BM_1249
- OR_BM_1250
- OR_BM_1252
- OR_BM_1253
- OR_BM_1255
- OR_BM_1256
- OR_BM_1258
- OR_BM_1259
- S_BM_340
- S_BM_1262
- S_BM_1263
- STT_BM_269
- STT_BM_270
- STT_BM_271
- STT_BM_272
- STT_BM_273
- STT_BM_274
- STT_BM_275
- STT_BM_276
- TA_BM_307
- TA_BM_308
- TT_BM_152
- TT_BM_153
- TT_BM_154
- TT_BM_155
- TT_BM_156
- TT_BM_157
- TT_BM_158
- TT_BM_159

• **KOLUMBUS: Feld „Leistungsgruppe“ aktiviert**

Problem:

Das Feld „Leistungsgruppe“ in der Instanz „KoluFa“ wird nicht an die Tabelle „ST_KoluFa“ weitergereicht.

Lösung:

Das Feld wurde nun aktiviert und steht zur Verfügung.

Geänderte Objekte:

- STT_6024
- S_6056

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

• **TP2: Anpassung der Spalte „tp2acl_Zahnarzt_Nummer“ (#INC8379038)**

Problem:

Das Feld „ZAHNARZT_NR_CODE“ aus den TP2-ACL-Tabellen ist fachlich als „Abrechnungsnummer“ zu interpretieren. Entsprechend muss der Wert in der übergreifenden Struktur „ST_TP2“ künftig in die Spalte „tp2_Abrechnungsnummer“ übernommen werden.

Lösung:

In der Tabelle "ST_TP2" wurde das Feld „tp2acl_Zahnarzt_Nummer“ umbenannt in "tp2_Abrechnungsnummer".

Hierzu wurde auch eine „Betreuende Stellen Info“ am 28.07.2026 veröffentlicht.

Geänderte Objekte:

- STT_2594
- S_3568
- S_3627
- S_3648
- S_BM_201
- SKEYHS_TN_1222

• **TP3: Umbau der übergreifenden TP3-Tabellen auf zDWH-Daten**

Problem:

Im Rahmen der Weiterentwicklung der TP3-Datenbereitstellung soll die bisherige Schnittstellenstruktur auf die TP3-zDWH-Strukturen umgestellt werden. Die bestehenden TP3-Objekte sowie deren Folgeobjekte sollen an die neue Struktur angepasst werden.

Lösung:

Die bisherige Befüllung der übergreifenden TP3-Tabellen

- ST_TP3Rez
- ST_TP3Evo
- ST_TP3Zus

wurde vollständig auf die zDWH-Schnittstelle umgebaut. Darüber hinaus wurden alle abhängigen Folgeobjekte geprüft und angepasst, sodass die Verarbeitung mit den geänderten Strukturen aus dem zDWH weiterhin fehlerfrei gewährleistet ist.

Geänderte Objekte:

- SGD_BM_27
- OR_4176
- S_TN_4758
- OR_3686 (gelöscht)
- OR_4179 (gelöscht)
- OR_3440 (gelöscht)
- OR_2338 (gelöscht)

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

- **Control_KH: „Power BI“ - Updateanleitung**

Problem:

Bei einem DIAS-Release-Update sind Einstellungen am „Control_KH Power BI“ - Bericht zu tätigen. Diese Schritte sollten dokumentiert werden.

Lösung:

In der bitAnalytics_Control_KH-Dokumentation werden im neuen Kapitel 6 die Schritte nach einer DIAS-Updateinstallation beschrieben.

Geänderte Dokumentation:

- *bitAnalytics_Control_KH R5.4_5.pdf*

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

15 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 5** – Standardberichte21c

- Entfernung der „T_Partner“-Tabelle aus den ZVK-Objekten
- Versichertenaukunft: Unvollständige Liste in „Verordnung/Bescheinigung“
- Performance-Verbesserung im Bericht „Interessentenauskunft nach EU DSGVO“
- DMP QS-Berichte: Anpassungen für EK
- Doppelte Gültigkeitszeiträume von DMP-Akkreditierungen (#INC8419987)

Neu im **Kapitel 6** – AS_Manager

- Volle Berechnung der maximalen Ausführungszeitpunkte

Neu im **Kapitel 13** – AM_Analyse

- Umbau des Arzneimittel-Analysemodells auf zDWH-Daten

Neu im **Kapitel 14.3.1** – Fehlerbehebungen

- Datentypkorrektur in verschiedenen ST-Tabellen
- GFL: Konvertierungsfehler in "sa303"
- TP3: Fehlende Arzneimittelverzeichnis-IDs
- Performance „VT_Mahnung_FoVerb_offen“
- MDK_AU: XML-Verarbeitung schlägt fehl (#INC8430497)
- Konvertierungsfehler „VT_beDSBP_DBSO“ (#INC8427539, #INC8423296)

Neu im **Kapitel 14.3.2** – Erweiterungen

- KOLUMBUS: Feld „Leistungsgruppe“ aktiviert
- TP2: Anpassung der Spalte „tp2acl_Zahnarzt_Nummer“ (#INC8379038)
- TP3: Umbau der übergreifenden TP3-Tabellen auf zDWH-Daten
- MDK_AU: Erweiterung der KTs um Fremdschlüssel
- Control_KH: „Power BI“ - Updateanleitung

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

16 Änderungen auf R5.4_5 p02

Mit dem Patch p02 werden folgende Änderungen wirksam:

16.1 Web-Produkte allgemein

- **Benutzerfreundliche Fehlermeldung bei Überschreitung der maximalen Beschreibungslänge**

Problem:

Beim Speichern einer Kategorie mit einer Beschreibung von mehr als 255 Zeichen wurde eine technische Fehlermeldung teilweise auf Englisch angezeigt. Die Meldung war nicht intuitiv verständlich.

Lösung:

Die Fehlerbehandlung wurde angepasst, sodass bei Überschreitung der zulässigen Zeichenzahl eine benutzerfreundliche und verständliche Fehlermeldung auf Deutsch angezeigt wird. Dies gilt sowohl für den AS_Manager als auch für WebForms.

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

16.2 AS_Manager

- **Filterung im Zeitplan-Kalender auf aktive Zeitpläne**

Problem:

Bisher wurden im Zeitplan-Kalender alle Pläne angezeigt, auch Zeitpläne ohne verknüpfte Transfers. Dadurch war schlecht ersichtlich, wann der AS_Manager wirklich Daten versendet.

Lösung:

Unter "Zeitplan" und "Zeitplan-Kalender öffnen" sieht man jetzt standardmäßig nur noch aktive Zeitpläne mit verknüpften Transfers. Bei Bedarf kann man über einen Button unten links die Ansicht zu allen (also auch inaktiven und transferlosen) Zeitplänen wechseln.

- **Transferstart über "Meine Transfers" löst ausgefallenen Transfer auf**

Problem:

Wenn ein geplanter Transfer im bitAnalytics_AS_Manager ausgefallen ist und anschließend manuell gestartet wird, wird der Fehlerstatus des Transfers nicht entfernt.

Lösung:

Wenn ein Transfer adhoc ausgeführt wird, wird nun geprüft, ob eine ausgefallene, zeitgesteuerte Ausführung vorhanden ist.

Wenn ein solcher Eintrag gefunden wird, wird dieser bei erfolgreichem Abschluss des Transfers entfernt.

- **Weitere Informationen zum Übertragungsstatus anzeigen**

Problem:

Bei den laufenden Transfers wurden keine Informationen zum Transferdurchlauf und den (zu) übertragenen Datensätzen angezeigt.

Lösung:

Es werden Informationen zum Transferdurchlauf und den (zu) übertragenen Datensätzen auf der Seite der laufenden Transfers angezeigt.

- **Erweiterung der Einstellungen zum Mailversand**

Problem:

Der AS_Manager versendet nur für wenige definierte Vorgänge E-Mail-Benachrichtigungen. Die Konfigurationsmöglichkeiten für diese Benachrichtigungen waren dabei auf einen begrenzten Funktionsumfang beschränkt. Die Benachrichtigungsverwaltung wurde erweitert und ermöglicht nun eine gezielte Auswahl der gewünschten E-Mail-Benachrichtigungen.

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

Lösung:

Unter „Einstellungen“ → „Allgemeine Einstellungen“ kann der Benutzer gezielt festlegen, für welche Ereignisse er E-Mail-Benachrichtigungen erhalten möchte. Neben Benachrichtigungen zu Transferläufen können auch E-Mails zu verpassten Transfers, Kontosperrungen, Transferübertragungen sowie Änderungen an freigegebenen Objekten durch andere Benutzer abonniert werden.

- **Übertragung von Transfer(s) mit Zeitplan fehlerhaft**

Problem:

Es wurden die Ausführungszeitpunkte nach dem Übertragen von einem oder mehreren Transfers nicht richtig neu berechnet. Dadurch wurden Transfers trotz Übertragung an einen anderen Benutzer mit den Anmeldedaten des alten Besitzers gestartet.

Lösung:

Die Ausführungszeitpunkte werden nach der Übertragung von einem oder mehreren Transfers mit verknüpftem Zeitplan korrekt berechnet.

- **Fehler bei neuer Registrierung behoben**

Problem:

Aktuell werden bei dem Erstellen eines neuen Nutzeraccounts im bitAnalytics_AS_Manager keine Daten aus dem AD genommen. Daher bleiben fehlen uns Informationen wie Vor- und Nachname. Außerdem konnten mit diesen neu und fehlerhaft angelegten Accounts keine Transfers hinzugefügt oder gestartet werden.

Lösung:

Die Probleme bei neu erstellten Accounts sind behoben: Vor- und Nachname werden aus dem AD gelesen, Accounts können Transfers erstellen und starten.

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

16.3 WebForms

- **Tooltips werden nun per Mouseover statt per Klick angezeigt**

Problem:

Tooltips wurden bisher per Klick geöffnet und mussten manuell wieder geschlossen werden.

Lösung:

Tooltips werden nun automatisch angezeigt, wenn ein Tooltip-Icon mit der Maus überfahren wird, und schließen sich automatisch beim Verlassen des Tooltip-Icon. Dies ermöglicht einen schnelleren Zugriff auf Zusatzinformationen.

- **Feld als Primärschlüssel Speichern in Formularen mit CSV Anbindung**

Problem:

Bei Formularen, die über eine CSV-Datei erstellt wurden, konnte nach Aktivierung der Option „Primärschlüssel“ ein Feld nicht mehr geschlossen oder gespeichert werden, da das "Zurück-Icon" um das Element Feld zu verkleinern fehlte.

Lösung:

Die Anzeige des "Zurück-Icons" wurde korrigiert. Nach Auswahl der Option „Primärschlüssel“ kann das Feld nun wieder ordnungsgemäß geschlossen und das Formular gespeichert werden.

- **Hinzufügen von Elementen in Formularen mit personenbezogenen Daten im Tabellenmodus**

Problem:

Beim Erstellen eines Formulars mit personenbezogenen Daten im Tabellenmodus konnten keine Elemente hinzugefügt werden. Stattdessen wurde eine Fehlermeldung angezeigt.

Lösung:

Elemente können nun auch in Formularen mit personenbezogenen Daten im Tabellenmodus ordnungsgemäß hinzugefügt werden.

- **Anzeige automatisch erzeugter Felder im Tabellenmodus bei Formularen mit personenbezogenen Daten**

Problem:

Bei Formularen mit personenbezogenen Daten im Tabellenmodus wurden die automatisch erzeugten Felder „Gesperrt“ und „Personenreferenznummer“ nicht in der Tabelle angezeigt.

Lösung:

Die Darstellung der automatisch erzeugten Felder wurde korrigiert. Die Felder „Gesperrt“ und „Personenreferenznummer“ werden nun ordnungsgemäß in der Tabelle angezeigt.

- **Korrekte Darstellung für "MultiCheckbox"-Elemente**

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

Problem:

Die im Reiter „Darstellung“ konfigurierbaren Einstellungen für Randfarbe, Randbreite und Randradius wurden beim Elementtyp „MultiCheckbox“ zwar gespeichert, jedoch nicht sichtbar auf das Formular-Element angewendet.

Lösung:

Die Darstellung des "MultiCheckbox"-Elements wurde korrigiert, sodass die konfigurierten Einstellungen für Randfarbe, Randbreite und Randradius nun ordnungsgemäß übernommen und im Formular angezeigt werden.

• **Sammeldatenerfassung: Höhe der Überschriftenzeile anpassbar**

Problem:

Bisher war die Höhe der Überschriftenzeile in der Sammeldatenerfassung fest vorgegeben. Insbesondere bei langen Spaltenüberschriften führte dies zu Darstellungsproblemen, da die Überschriftenzeile einen großen Teil der verfügbaren Fläche einnahm. Dadurch stand weniger Platz für die Anzeige und Bearbeitung der Datensätze zur Verfügung.

Lösung:

Die Höhe der Überschriftenzeile in der Sammeldatenerfassung ist nun flexibel anpassbar. Per Drag-and-Drop kann die Zeilenhöhe vergrößert oder verkleinert werden, um den verfügbaren Platz optimal zu nutzen.

• **Hilfslinien beim Verschieben von Formularelementen**

Problem:

Beim Verschieben von Eingabeelementen im Formular-Editor (Drag & Drop) hatte der Anwender keine visuelle Unterstützung, um zu erkennen, ob ein Element auf der gleichen Höhe bzw. gleichen horizontalen Position wie andere bereits platzierte Elemente liegt. Eine exakte Ausrichtung mehrerer Elemente zueinander war dadurch nur durch genaues Hinschauen oder Ausprobieren möglich.

Lösung:

Beim Ziehen eines Elements werden nun dynamisch blaue Hilfslinien angezeigt, sobald das gezogene Element mit der Ober-, Unter- oder Mittelkante (bzw. Links-, Rechts- oder Mittelkante) eines anderen bereits platzierten Elements übereinstimmt. Die Linien erscheinen in Echtzeit während der Mausbewegung und verschwinden automatisch, sobald das Drag beendet wird.

• **Rollenbasierte Datensatzfilterung in Formularen**

Problem:

Benutzer mit Bearbeitungs- bzw. Anzeigeberechtigung für ein Formular konnten bisher unabhängig von ihrer Rolle alle Datensätze dieses Formulars einsehen und bearbeiten – sowohl in der Einzel- als auch in der Sammeldatenerfassung. Eine Einschränkung auf bestimmte Zeilen abhängig von Feldwerten war nicht möglich.

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

Lösung:

Pro Rolle und Formular können nun ein oder mehrere Filter definiert werden (unter Einstellungen → Rollenverwaltung oder direkt im Berechtigungsdialog des Formulars). Jeder Filter besteht aus Feld, Operator (gleich, kleiner, größer, zwischen, innerhalb, enthält) und Vergleichswert (inkl. Platzhalter {CurrentUser}/{CurrentDate}), mehrere Filterzeilen werden per UND/ODER verknüpft. Ein Datensatz wird angezeigt, sobald er die Filter mindestens einer Rolle des Benutzers für dieses Formular erfüllt. Die Filterung greift sowohl in der Einzel- als auch in der Sammeldatenerfassung.

• **Einzeldatenerfassung: Sortierung der Datensätze nach dem Speichern**

Problem:

Nach dem Speichern eines Datensatzes in der Einzeldatenerfassung wird zwar zur Übersicht navigiert, jedoch kann sich die Position des bearbeiteten Datensatzes innerhalb der Liste verändern. Insbesondere bei großen Datenmengen führt dies zu zusätzlichem Navigationsaufwand.

Lösung:

Um das Verhalten konsistent zu gestalten, wird Folgendes angewendet:

- Wenn der Datensatz bearbeitet wurde, ohne dass sich der Wert der aktuell verwendeten Sortierspalte geändert hat, bleibt der Datensatz an derselben Position in der Übersicht.
- Ändert sich der Wert der aktuell verwendeten Sortierspalte, wird die neue Position des Datensatzes anhand der aktiven Sortierung ermittelt.
- Anschließend wird die Navigation auf die neue Position des Datensatzes fortgesetzt, sodass der Anwender direkt mit dem nächsten relevanten Datensatz weiterarbeiten kann.

• **MultiCheckbox: Checkbox-IDs bei Änderung der Sortierreihenfolge unverändert beibehalten**

Problem:

Wenn eine Option gelöscht wurde, wurden die IDs der nachfolgenden Optionen entsprechend angepasst, sodass die IDs weiterhin fortlaufend in der Reihenfolge 1, 2, 3 usw. vergeben wurden. Wurde beispielsweise die Option mit der ID 2 gelöscht, erhielt die zuvor mit der ID 3 versehene Option anschließend die ID 2.

Lösung:

Die ID's und die Reihenfolge bleiben nun unverändert. Bei Löschung einer Option behalten alle anderen Optionen Ihre ID bei.

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

16.4 Standardberichte21c

• Vereinheitlichung der DataMart-Views von VA „Sonstige Leistungen“ auf Basis-SQL S_BM_171

Problem:

Die Unterberichte der VA „Sonstige Leistungen“ verwenden derzeit unterschiedliche Filterkriterien, wodurch Daten teilweise unvollständig angezeigt werden. Die Basis-SQL (S_BM_171) muss daher so angepasst werden, dass sie die Anforderungen aller DataMarts des Berichts abdeckt. Zur Performance-Optimierung und besseren Wartbarkeit müssen die DataMart-Views künftig einheitlich auf dieser Basis-SQL basieren.

Lösung:

Die Basis-SQL (S_BM_171) wurde so angepasst, dass sie die Anforderungen aller DataMarts des Berichts „VA-Sonstige Leistungen“ abdeckt. Anschließend wurden sämtliche DataMart-Sichten des Bereichs "Sonstige Leistungen" umgestellt, sodass sie nun einheitlich auf dieser Basis-SQL aufsetzen.

Geänderte Objekte:

- OR_BMS_151

• Versichertenaukunft: Layout im CRM-Unterbericht Kundenimpulse angepasst (#INC8155721)

Problem:

Die Liste der Kundenimpulse war nicht für das Format DIN-A4 ausgelegt und enthielt unnötige Platzhalter-Zeichen '- '.

Lösung:

Die Formatierung der Liste wurde verbessert und unnötige Platzhalter-Zeichen wurden ausgeblendet.

Geänderte Objekte:

- S_BM_695
- DM_BMS_71
- U_BÜ VA - CRM_Partner.rdl

• Optimierung Datamarts und Unterberichte im Bereich Arbeitsunfähigkeit

Problem:

Die Datamarts und Unterberichte im Bereich Arbeitsunfähigkeit sind zu optimieren.

Lösung:

Folgende Anpassungen wurden vorgenommen:

- v_id wird als bigint verwendet
- KVNRR/KVNRR_pers ist entfernt und alle Filterungen laufen direkt über die v_id
- Die SQL-Codes sind optimiert

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

Geänderte Objekte:

- OR_BMS_135
- U_BÜ VA - Arbeitsunfähigkeit - Krankengeld.rdl
- D_BÜ VA - AU Diagnose.rdl

• **Optimierung Datamarts und Unterberichte im Bereich Beratungsmanagement**

Problem:

Die Datamarts und Unterberichte im Bereich Beratungsmanagement sind zu optimieren.

Lösung:

Folgende Anpassungen wurden vorgenommen:

- v_id wird als bigint verwendet
- KVNR/KVNR_pers ist entfernt und alle Filterungen laufen direkt über die v_id
- Die SQL-Codes sind optimiert

Geänderte Objekte:

- OR_BMS_138
- U_BÜ VA - Beratungsmanagement.rdl

• **Optimierung Datamarts und Unterberichte im Bereich CRM Partner**

Problem:

Die Datamarts und Unterberichte der Versichertenauskunft im Bereich CRM Partner sind zu optimieren.

Lösung:

Folgende Anpassungen wurden vorgenommen:

- v_id wird als bigint verwendet
- KVNR/KVNR_pers ist entfernt und alle Filterungen laufen direkt über die v_id
- Die SQL-Codes sind optimiert

Geänderte Objekte:

- OR_BMS_140
- U_BÜ VA - CRM_Partner.rdl

• **Optimierung Datamarts und Unterberichte im Bereich Ersatz-/Erstattungsanspruch**

Problem:

Die Datamarts und Unterberichte im Bereich Ersatz-/Erstattungsanspruch sind zu optimieren.

Lösung:

Folgende Anpassungen wurden vorgenommen:

- v_id wird als bigint verwendet

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

- KVNRR/KVNRR_pers ist entfernt und alle Filterungen laufen direkt über die v_id
- Die SQL-Codes sind optimiert

Geänderte Objekte:

- OR_BMS_141
- U_BÜ VA - Ersatz- Erstattungsanspruch.rdl

• **Optimierung Datamarts und Unterberichte im Bereich Härtefall**

Problem:

Die Datamarts und Unterberichte im Bereich Härtefall sind zu optimieren.

Lösung:

Folgende Anpassungen wurden vorgenommen:

- v_id wird als bigint verwendet
- KVNRR/KVNRR_pers ist entfernt und alle Filterungen laufen direkt über die v_id
- Die SQL-Codes sind optimiert

Geänderte Objekte:

- OR_BMS_142
- U_BÜ VA - Härtefall.rdl

• **Entfernung der "T_Partner"-Tabelle aus den FMT-Objekten**

Problem:

Um die Performance der Forderungsmanagement-Berichte zu verbessern und gleichzeitig die nächtliche Aufbereitungszeit zu verkürzen, soll die Vortabelle "T_Partner" entfernt und durch Alternativen ersetzt werden.

Lösung:

Die FMT-Objekte wurden so umgebaut, dass Sie die "T_Partner" nicht mehr nutzen. Außerdem wurden einige noch vorhandene Prozeduren durch Datamarts ersetzt.

Geänderte Objekte:

- S_BMS_10232
- S_BM_1226
- S_BM_1211
- OR_BMS_10127
- OR_BMS_350 (löschen)
- FMT - Insolvenzfälle ohne Insolvenztage.rdl
- FMT - Insolvenzfälle ohne Antrag auf Betriebsprüfung.rdl
- FMT - Anzahl verschiedener Ausprägungen bei Insolvenzgeldanträgen.rdl
- FMT - Auswertung unerledigter Pfändungen und unerledigter Vollstreckungen.rdl

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4 5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmittelung auf R5.4_5 p02.docx				

• **Erweiterung der HCM-Berichtsobjekte um "v_id" und "GPSMandantennummer"**

Problem:

Die HCM-Berichtsobjekte müssen um "v_id" und "GPSMandantennummer" erweitert werden, um eine eindeutige Mandantenzuordnung zu ermöglichen.

Lösung:

Die HCM-Berichtsobjekte wurden entsprechend erweitert.

Geänderte Objekte:

- S_BMS_106
- DM_BMS_67
- S_BMS_105
- DM_BMS_64
- S_BMS_104
- DM_BMS_48
- DM_BMS_436

• **Entfernung der "T_Partner" aus FMT-Objekten**

Problem:

Um die Performance der Versichertenaskunft-Standardberichte zu verbessern und gleichzeitig die nächtliche Aufbereitungszeit zu verkürzen, soll die Vortabelle der Versichertenaskunft-Standardberichte "T_Partner" entfernt und durch Alternativen ersetzt werden.

Lösung:

Die abhängigen Objekte wurden so umgebaut, dass die "T_Partner" entfernt werden konnte.

Geänderte Objekte:

- S_BMS_115 (löschen)

• **Versichertenaskunft: Optimierung zahnärztliche Leistungen**

Problem:

Die Berichte der Versichertenaskunft sollen hinsichtlich der Performance optimiert werden.

Lösung:

Die Datenermittlung wurde kompakter gestaltet. V_ids werden nun als Bigint genutzt und überflüssige Spalten wurden entfernt.

Geänderte Objekte:

- OR_BMS_155
- U_BÜ VP - Zahnärztliche Leistungen.rdl

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmittelung auf R5.4_5 p02.docx				

• **Performanceoptimierung MOA-SO Berichte (#INC8287656)**

Problem:

Der MOA SO Bericht "MOA SO - Abgleich Ziffer 2.1 Wilken Übersichts- und Detailliste" liefert keine Ergebnisse oder bricht ab.

Lösung:

Die SQL-Abfragen und die Komponenten des Berichts wurden optimiert und dadurch performanter gemacht.

Geänderte Objekte:

- OR_BMS_289
- MOA SO - Abgleich Ziffer 2.1 Wilken Detailliste.rdl

• **Optimierung Datamarts und Unterberichte im Bereich Krebsregister**

Problem:

Die Datamarts und Unterberichte im Bereich Krebsregister sind zu optimieren.

Lösung:

Die Datamarts und Unterberichte im Bereich Krebsregister sind optimieren worden.

- v_id wird als bigint verwendet
- KVNR/KVNR_pers ist entfernt und alle Filterungen laufen direkt über die v_id
- Die SQL-Codes sind optimiert

Geänderte Objekte:

- OR_BMS_146
- U_BÜ VA - Krebsregister.rdl

• **Optimierung Datamarts und Unterberichte im Bereich CRM Partner mit Partner_ID**

Problem:

Die Datamarts und Unterberichte im Bereich CRM mit Partner_ID sind hinsichtlich der Performance zu optimieren.

Lösung:

Die folgenden Anpassungen wurden zur Performancesteigerung durchgeführt:

- Die KVNR/KVNR_Pers ist entfernt
- Alle Filterungen laufen direkt über die Partner_id.
- Der SQL-Code wurde optimiert.

Geänderte Objekte:

- OR_BMS_326

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

• **Optimierung Datamarts und Unterberichte im Bereich Arbeitsunfähigkeit**

Problem:

Die Datamarts und Unterberichte im Bereich Arbeitsunfähigkeit sind zu optimieren.

Lösung:

Folgende Anpassungen wurden vorgenommen:

- v_id wird als bigint verwendet
- KVNRR/KVNR_pers ist entfernt und alle Filterungen laufen direkt über die v_id
- Die SQL-Codes sind optimiert

Geänderte Objekte:

- OR_BMS_135
- U_BÜ VA - Arbeitsunfähigkeit - Krankengeld.rdl
- D_BÜ VA - AU Diagnose.rdl

• **Performance S_BMS_283**

Problem:

Die Performance des Objekts S_BMS_283 aus dem Bereich Versichertenauskunft Apothekendaten muss verbessert werden.

Lösung:

Die Performance des Objekts wurde verbessert, indem die nicht notwendige Persistierung entfernt wurde.

Geänderte Objekte:

- S_BMS_283
- S_BM_757
- DM_BM_53

• **Korrektur des Inhaltsverzeichnisses bei IKK DMP QS Berichten**

Problem:

Die Überschrift des Berichtziels "Reduktion des Anteils der rauchenden Patienten" stimmt mit dem Inhaltsverzeichnis nicht überein.

Dabei betroffene Berichte sind: COPD, Diabetes Typ II, KHK und Osteoporose.

Lösung:

Die entsprechenden Anpassungen sind sowohl in der Überschrift des Ziels als auch beim Inhaltsverzeichnis vorgenommen worden.

Geänderte Objekte:

- U_DMP QS - IKK COPD.rdl
- U_DMP QS - IKK Diabetes_Mellitus_II.rdl
- U_DMP QS - IKK KHK.rdl
- U_DMP QS - IKK Osteoporose.rdl

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

- **Bereich "Identifikations- und Zugriffsverwaltung (bitIAM) wird im Bericht Versicherten- auskunft nicht angezeigt.**

Problem:

Der Bereich „Identifikations- und Zugriffsverwaltung (bitIAM)“ wird im Bericht „Versicherten- auskunft“ derzeit nicht angezeigt bzw. liefert eine Fehlermeldung zurück. Ursache hierfür ist eine inkompatible bzw. nicht aktualisierte Projektdatei, die fürs Deployen des neuen Berichtes zuständig ist.

Lösung:

Die Projektdatei ist entsprechend aktualisiert und die Anzeige des Bereichs im Rahmen der Versicherten- auskunft ist möglich.

Geänderte Objekte:

- U_BÜ VA - bitIAM.rdl
 - BÜ VA.rptproj
- **Unterberichte "Pflegeleistungen" und "ZVK" des Hauptberichtes „BÜ VA – Versicherten- auskunft nach EU-DSGVO“ geben Anzeigefehler zurück.**

Problem:

Aufgrund eines Fehlers bei der Parameterübergabe zwischen den Unterberichten und dem Hauptbericht „BÜ VA – Versicherten- auskunft nach EU-DSGVO“ kommt es in den folgenden Bereichen zu einem Abbruch der Berichts- anzeige "Pflegeleistungen" und "ZVK".

Lösung:

Die Konfiguration der Parameterübergabe ist in den betroffenen Unterberichten korrigiert und die fehlerfreie Anzeige der Berichte wiederhergestellt.

Geänderte Objekte:

- U_BÜ VA - ZVK.rdl
 - U_BÜ VA - Pflegeleistungen.rdl
- **DMP QS Osteoporose GPSMandanten_Nr (#INC7882392)**

Problem:

In dem Objekte DM_BMS_2 kommt es bei Mehrmandanten- Systemen in der Spalte Beend- Gruende_gesamt_anzahl_teilnehmer zu falschen Werten.

Lösung:

Die GPSMandanten_Nr wurde zur Gruppierung der Daten hinzugefügt und der Fehler somit behoben.

Geänderte Objekte:

- S_BM_138
- DM_BMS_2

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4 5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_ Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

16.5 Umgesetzte Tickets zu „bitAnalytics_DIAS-Änderungen“

16.5.1 Fehlerbehebungen

• Anpassung von Spaltenlängen in DIAS-Systemtabellen

Problem:

Für den Key von DIAS-Objekten sind bis zu 32 Zeichen vorgesehen. Einige Key-Spalten waren zu kurz und konnten den Key unter Umständen nicht aufnehmen

Lösung:

Folgende Spalten in der Datenbank [Dias] wurden auf 32 Zeichen vergrößert:

- [XP_FunktionParameter].[Parent_Key]
- [XP_AuswertungsGenerator2Bezug].[Auswertung1Key]
- [XP_AuswertungsGenerator2Bezug].[Auswertung2Key]

• Ausführungsfehler

Problem:

Es kommt sporadisch vor, dass die letzte Lauf_Id nicht ermittelt werden kann. Dies hat zur Folge, dass die Lauf_Id = 1 gesetzt wird und somit die Session auch mit der Id = 1 durchgeführt wird.

Lösung:

Es wird nun korrekt die letzte Lauf_Id ermittelt, sodass der aktuelle Ausführungslauf und die Session die korrekte Id erhalten.

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

16.6 Umgesetzte Tickets zu „SQL-Änderungen“

16.6.1 Fehlerbehebungen

- **SGD_4003 noch aktiv**

Problem:

Die Löschung von "SGD_4003 Bundesweit gültige Stammdaten" funktioniert nicht automatisch. Das Segment ist zu entfernen, da es veraltet ist. Aktuell bezieht DIAS die Informationen zu den Stammdaten aus den Standardkatalogen.

Lösung:

Das SGD_4003 wurde nun per Skript in den Papierkorb geschoben.

Geänderte Objekte:

- SGD_4003

- **"ST_beMS_ZS" Beihilfe (#INC8298464)**

Problem:

In der Tabelle "ST_beMS_ZS" fehlt an der Spalte "beMS_Beihilfe" der Fremdschlüssel.

Lösung:

Der Fremdschlüssel "KENNZEICHENBEIHILFE" wurde eingestellt und beschrieben.

Geänderte Objekte:

- STT_2329

- **Zeitfilterung "Lückenhafte Famizeiten mit Stammversicherungszeit"**

Problem:

In der Sicht ES_4226 "Lückenhafte Famizeiten mit Stammversicherungszeit" ist ein Zeitfilter eingebaut, der nicht treffen kann.

Lösung:

Der Zeitfilter wurde korrigiert, um auch lückenhafte Famizeiten auszugeben, wo die Lücke noch nicht geschlossen wurde, aber in den letzten 3 Monaten begonnen hat.

Geänderte Objekte:

- S_4226

- **Überarbeitung "KT_LeiGruppe"**

Problem:

Die verwendeten Instanzen für die ID- und Gesperrt-Kennzeichen-Ermittlung sind nicht optimal. Die dadurch bedingten Hochsetzer greifen dann unnötigerweise zu viele Datensätze auf. Das führt im späteren Verlauf zu vermeidbarer Laufzeit.

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

Lösung:

Die verwendeten Joins wurden geprüft und angepasst. Die Hochsetzer wurden dem angeglichen.

Geänderte Objekte:

- OR_301
- SKEYHS_TN_1648 (gelöscht)

• **S_3880 nicht anzeigbar**

Problem:

Die Sicht S_3880 "TP6 Suchkriterien mit TPA Datensatz, TPA Fehlerdetails und TP Importdatensatz" kann aufgrund hoher Laufzeit bei aktiver Vollverschlüsselung nicht angezeigt werden.

Außerdem kommt es zu unterschiedlichen Datensatzzahlen zwischen der dbo- und GD- bzw. NP-Sicht.

Lösung:

Die Sicht wurde korrigiert. Die Datensatzanzahlen sind jetzt identisch.

Geänderte Objekte:

- S_3880

• **Fehlende Hochsetzer in "Partner", "Versicherte" und "Interessenten"**

Problem:

In den Bereichen "Partner", "Versicherte" und "Interessenten" gibt es Instanzen, die für ihre Joins am Diff keine entsprechenden Hochsetzer haben.

Lösung:

Die Bereiche "Partner", "Versicherte" und "Interessenten" wurde geprüft und die betreffenden Hochsetzer ergänzt. Wenn möglich wurden Joins zusätzlich vereinfacht.

Geänderte Objekte:

- OR_1866
- OR_TN_1200
- SDIFF_4104
- SKEYHS_TN_745
- SKEYHS_BM_680
- SKEYHS_BM_682
- SKEYHS_BM_686
- S_TN_4992 (gelöscht)

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

• **Fehlende Hochsetzer im "Forderungsmanagement" und in "Finanzen"**

Problem:

In den Bereichen gibt es Instanzen, die für ihre Joins am Diff keine entsprechenden Hochsetzer haben.

Lösung:

Die Bereiche wurden geprüft und die betreffenden Hochsetzer ergänzt. Zusätzlich wurden Joins, wenn möglich, vereinfacht.

Geänderte Objekte:

- SKEYHS_TN_462
- SKEYHS_TN_465
- SKEYHS_TN_469
- SKEYHS_TN_470
- SKEYHS_TN_471
- SKEYHS_TN_472
- SKEYHS_TN_616
- SKEYHS_BM_678
- SKEYHS_BM_679
- SDIFF_TN_256

• **Fehlende Hochsetzer in "Leistungen"**

Problem:

Im Bereich "Leistungen" gibt es Instanzen, die für ihre Joins am Diff keine entsprechenden Hochsetzer haben.

Lösung:

Der Bereich Leistungen wurde geprüft und die betreffenden Hochsetzer ergänzt. Zusätzlich wurden Joins und Aufbereitungsschritte vereinfacht.

Geänderte Objekte:

- SDIFF_3104
- SDIFF_9687
- SKEYHS_TN_1498
- SKEYHS_TN_1499
- SKEYHS_BM_600
- SKEYHS_BM_671
- SKEYHS_BM_672
- SKEYHS_BM_673
- SKEYHS_BM_674
- SKEYHS_BM_675
- SKEYHS_BM_676
- SKEYHS_BM_677

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

• **"Anschrift_id_aktuell" in der "KT_Le" (#INC8392018)**

Problem:

Die im "KT_Le" (Leistungserbringer) enthaltene Spalte "Aktuelle_Anschrift_id" entspricht nicht den Entwicklungsrichtlinien.

Für die Verwendung von "VT_Anschrift_aktuell" am "Diff_Le" gibt es keinen Hochsetzer, so dass Änderungen nicht aufgegriffen werden.

Lösung:

Die Spalte Aktuelle_Anschrift_id wurde in Anschrift_id_aktuell umbenannt.

Der fehlende Hochsetzer wurde ergänzt.

Geänderte Objekte:

- S_8230
- SDIFF_9486
- SKEYHS_TN_2709
- S_TN_3033 (gelöscht)

• **Berichtsobjekte Schema Anpassung**

Problem:

Bei einigen Objekten für die BMPPrüfberichte fehlen die Schemaangaben.

Lösung:

Das Schema wurde an den betreffenden Objekten hinzugefügt.

Geänderte Objekte:

- OR_BMB_149

• **Fremdschlüsselübersetzung für "vz_Personengruppe_Dreisteller" (#INC8368148)**

Problem:

In DataMart-Sichten wird die Spalte "vz_Personengruppe_Dreisteller" aus der "ST_vz" übersetzt, ohne dass dafür ein Fremdschlüssel eingestellt ist.

Lösung:

An der Spalte wurden die fehlende Einstellung gesetzt.

Geänderte Objekte:

- S_9767

• **Überarbeitung der MDK VT (zDWH)**

Problem:

Es gibt keine Mechanismen, die eine doppelte Vergabe der Aktenzeichen aus technischer Sicht verhindern.

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

Lösung:

Die Verknüpfungen der VTs wurde so überarbeitet, dass bei Dopplern zusätzlich die gelieferte KVN_R bzw. KVN_R_Pers herangezogen wird. Dadurch ist eine eindeutige Zuordnung der Datensätze möglich.

Geänderte Objekte:

- OR_BM_809
- OR_BM_801
- S_BM_148 (gelöscht)

• **GFL-Schnittstelle stabilisieren**

Problem:

Die SST GFL Sichten fehlen häufig, wodurch die GFL-Software die Schnittstelle zum bitAnalytics_DIAS nicht nutzen kann.

Lösung:

Das Skript für die Neuerstellung der SST GFL Sichten wurde überarbeitet. Damit wird verhindert, dass die für die Schnittstelle nötigen SST GFL Sichten fehlen.

Die v_id als varchar Haken aus den Standard GFL Datamarts wurden entfernt, wodurch die v_id dort nun auch als Bigint behandelt wird.

Geänderte Objekte:

- SGD_BMS_7
- OAB_BM_95
- OAB_BMS_6
- OAB_BM_97
- OAB_BMS_18

• **ImDiag_ICD_Hauptdiagnose stornierte Diagnosen (#INC8455693)**

Problem:

Es kann vorkommen, dass in Fällen mit mehreren als Hauptdiagnose gekennzeichneten Diagnosen sowohl aktive als auch stornierte Diagnosen existieren. In diesen Konstellationen verweist das Feld KT_Im.ImDiag_id_Hauptdiagnose teilweise auf eine stornierte Diagnose, obwohl gleichzeitig eine aktive Hauptdiagnose zur selben Im_id vorhanden ist.

Das Problem tritt nur auf, weil stornierte Daten geladen wurden, obwohl der Parameter "stornierteDatenLaden" = 0 ist.

Lösung:

Die Ermittlung der "ST_LmDiag_icd_Hauptdiagnose" wurde so umgestellt, dass nicht-stornierte Daten bevorzugt werden.

Die Filterung, was stornierte Daten sind, wurde in R5.4 p02 erweitert, jedoch nicht am Keys_ImDiag nachgezogen. Das wurde behoben.

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

Geänderte Objekte:

- SKEY_8256
- S_8280

• **Fehlende Korrektur**

Problem:

Mit R5.3_5 p02 wurde das DIAS-Objekt S_BM_42 im Bereich Webforms korrigiert.

Das Objekt ist im späteren Release R5.4 p01 wieder fehlerhaft gewesen.

Lösung:

Das Objekt wurde erneut korrigiert.

Geänderte Objekte:

- S_BM_42

• **fehlende Frontendsichtbarkeit der ePa-Auswertungen**

Problem:

Die ePA-Auswertungen sind in der UserSuite nicht sichtbar.

Lösung:

Die Einstellungen für die Sichtbarkeit wurden korrigiert.

Geänderte Objekte:

- OR_BM_985
- OR_BM_975

• **Überprüfen von ST-Tabellen auf Gesperrt-Kennzeichen**

Problem:

Einige Tabellen müssen überprüft werden, ob die Gesperrt-Kennzeichen richtig gesetzt wurden oder ob die Verschlüsselungen fehlen.

Lösung:

Überflüssige Gesperrt-Kennzeichen wurden entfernt und die Verschlüsselung überprüft.

Geänderte Objekte:

Aufgrund der Vielzahl der Objekte verweisen wir auf die Tabellendokumentation.

• **Verstecktes Zeichen in MDKAUNachrArzt_PLZ**

Problem:

Das Feld MDKAUNachrArzt_PLZ enthält ein verstecktes Zeichen.

Lösung:

Das versteckte Zeichen wurde entfernt.

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

Geänderte Objekte:

- STT_BM_205
- S_BM_984

• **Fehlender Fremdschlüssel in bitIAMRegistrierung (#INC8399012)**

Problem:

Die Fremdschlüsselübersetzung für das Feld bitIAMRegistrierung_Status fehlt.

Lösung:

Die Fremdschlüsselübersetzung wurde hinzugefügt.

Außerdem wurden die Beschreibungen der Felder bitIAMRegistrierung_ist_Status_1 bis bitIAMRegistrierung_ist_Status_6 ergänzt.

Geänderte Objekte:

- S_BM_687

• **falscher Fremdschlüssel im Feld ST_AmBehDia.AmBehDia_Übermittlungsart**

Problem:

In der Tabelle ST_AmBehDia ist im Feld AmBehDia_Übermittlungsart ein falscher Fremdschlüssel hinterlegt.

Lösung:

Der Fremdschlüssel für das Feld Übermittlungsart in der Tabelle ST_AmBehDia wurde korrigiert.

Geänderte Objekte:

- S_8093

• **Fehlerbehebung Grouper 4k (#INC8429635)**

Problem:

Wenn die Anzahl der Datensätze in den Quelltabellen von Grouper 4k geringer ist als die der Tabellen im bitAnalytics_DIAS, konnte es zu Fehlern in der Aufbereitung kommen.

Lösung:

Die Erzeugung des Primärschlüssels der Grouper4k Tabellen wird nun erst am STT vollzogen. Dadurch wurde der beschriebene Fehler umgangen.

Geänderte Objekte:

- TQ_9
- OR_163

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

• **ST_VerzICD10 Alter_von und Alter_bis vertauscht (#INC8448281)**

Problem:

Im ICD10-Verzeichnis (ST_VerzICD10) sind die Inhalte der Spalten VerzICD10_Alter_von und VerzICD10_Alter_bis vertauscht.

Lösung:

Die Übersetzungen der Quellspalten wurden korrigiert, so dass die Spaltennamen jetzt zu ihrem Inhalt passen.

Geänderte Objekte:

- STT_6008

• **Fehlende GPSPmandanten_Nr**

Problem:

Bei der Verwendung der Tabellen VT_KVNR und VT_VersNr muss für Mehrmandanten-Systeme die GPSPmandanten_Nr im Join verwendet werden, um eine Eindeutigkeit zu erreichen.

Lösung:

Die betreffenden Objekte wurden geprüft und wenn nötig angepasst.

Geänderte Objekte:

- S_1654
- S_5785
- S_TN_1774
- S_TN_3198
- S_TN_946
- SDIFF_2676
- SDIFF_6902
- SKEYHS_159
- SKEYHS_160
- SKEYHS_BM_376
- SKEYHS_BM_378
- SKEYHS_BM_687
- SKEYHS_TN_1039
- SKEYHS_TN_1198
- SKEYHS_TN_1207
- SKEYHS_TN_263
- SKEYHS_TN_276
- SKEYHS_TN_702
- SKEYHS_TN_705
- SKEYHS_TN_706
- SKEYHS_TN_282 (gelöscht)

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

- **WebForms MultiCheckbox-Wert**

Problem:

Bei der Multicheckbox-Implementierung in bitAnalytics wird aktuell nur die ID der ausgewählten Optionen übermittelt.

Für das Benutzen der Funktionen "wf_ES_SQLErzeugung" und "wf_ESView_SQLErzeugung" sind Exec-Rechte nötig.

Lösung:

Die Multicheckbox Texte werden jetzt ausgegeben, dazu wurde "ST/KT_wfFeldeigenschaften" angebunden.

Zusätzlich wurden Fehler korrigiert, die bei Tests aufgefallen sind.

Es wurden die Sichten "Vorlagen SQL für wf_ES_SQLErzeugung"(S_BM_1418) und "Vorlagen SQL für wf_ESView_SQLErzeugung" (S_BM_1419) erstellt.

Diese beinhalten die SQL, die die Funktion "wf_ES_SQLErzeugung" (S_BM_1418) oder "wf_ESView_SQLErzeugung" (S_BM_1419) sonst liefern würden.

Das ermöglicht das "Verwenden" der Funktionen ohne Exec-Rechte.

Geänderte Objekte:

- SGD_BM_2

- **vt_wBuch_BelPos unvollständig**

Problem:

Das Objekt "vt_wBuch_BelPos" verwendet für die Datenermittlung (Zuordnung von wBuch_id zu BelPos_id) den "VT_BelPos". Dadurch werden am KT_wBuch nur BelPos_id gesetzt, zu denen eine Partner_id existiert.

Lösung:

Die Objekte wurde angepasst und nutzen nun "TT_BelPos". Das erlaubt die Füllung der Belpos_id an KT_wBuch, wenn kein Partner gefunden wurde.

Geänderte Objekte:

- S_TN_7167
- S_TN_7169
- S_TN_7170

- **S_TN_7389 NULL-Wert kann nicht eingefügt werden in VT_DavosFall_VollstreckungsBezug**

Problem:

Das Objekt S_TN_7389 im Bereich "Forma: Davos" läuft im Modus 3 (Sondermodus für Reparatur) auf Fehler, da ein NULL-Wert nicht eingefügt werden kann. Im Standardmodus 1 (Differenziell) tritt dieses Problem nicht auf.

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

Lösung:

Das Skript S_TN_7386 wurde korrigiert, so dass es am S_TN_7389 zu keinem Fehler mehr kommt.

Geänderte Objekte:

- S_TN_7386

• **Hochsetzer verwendet falsches Schema**

Problem:

Im Bereich "TP3zDWHAbgabe" wird sowohl an dem Hochsetzer für WIdO als auch dem zugehörigen Update das falsche Schema verwendet. Das führt bei Verwendung der Zugriffsbeschränkungen zu einem Fehler.

Lösung:

Das verwendete Schema wurde korrigiert.

Geänderte Objekte:

- SKEYHS_BM_155
- S_BM_1352

• **Timeout S_TN_7206 und S_TN_7207 (#INC8463921, #INC8468492)**

Problem:

Ein schlechter Ausführungsplan des SQL-Servers bei der Sicht "Vorzusammenstellung KT_ZoBK" (S_5857) führt zur Anwendung von "Nested Loops". Dies verschlechtert die Laufzeit der Verwender erheblich, "S_TN_7206" und "S_TN_7207" laufen ins Timeout.

Lösung:

Der SQL der Sicht "Vorzusammenstellung KT_ZoBK" (S_5857) wurde umgestellt, so dass die Anwendung von "Hash Join" erzwungen wird.

Geänderte Objekte:

- S_5857

• **GFL: Entpseudohaken nicht gesetzt**

Problem:

In den GFL Sichten SA304, SA304 und SA831 ist der Entpseudohaken nicht gesetzt. Dadurch wurden geschützte Versicherte auch mit entsprechenden Rechten nicht im Klartext angezeigt.

Außerdem ist der Datentyp des Feldes "WLG" in der GFLGrouperErgebnis falsch.

Lösung:

Die Haken wurden gesetzt, wodurch geschützte Versicherte nun bei entsprechenden Rechten im Klartext eingesehen werden können. Der Datentyp des Feldes WLG wurde auf varchar geändert.

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

Geänderte Objekte:

- STT_111
- S_199
- S_BM_143
- S_BM_144
- S_BM_142

• **Auslösen des Reparaturmodus' an S_TN_7503 für VT_FoVerb_BefreiungMV**

Problem:

Nach inhaltlicher Korrektur an S_TN_7501 "Befreiung zu ForderungVerbindlichkeit mit Ranking je Befreiungsart" muss einmalig der "VT_FoVerb_BefreiungMV" im Sondermodus zur Reparatur ausgeführt werden.

Lösung:

Als Teil der aktuellen Weiterentwicklung wird S_TN_7503, Steuerskript für VT_FoVerb_BefreiungMV, vorgezogen mit neuer Funktionalität bereitgestellt.

Ausgelöst wird der einmalige Modus über einen Eintrag in T_Vorgemerkt_Nächste_Vollausführung, dieser wird durch die Updateinstallation automatisch erzeugt.

Geänderte Objekte:

- S_TN_7503

• **Berücksichtigung der KG-Hauptdiagnose**

Problem:

Das im 21c gesetzte Kennzeichen einer Diagnose, dass es die KG-Hauptdiagnose ist, wird im bitAnalytics nicht berücksichtigt. Dadurch kann unter Umständen eine andere Diagnose als Hauptdiagnose ausgegeben werden.

Lösung:

Die Berücksichtigung des Kennzeichens KG-Hauptdiagnose aus 21c kann auch bisher schon durch einen Parameter (P_6007) aktiviert werden.

Ab diesem Release wird der Wert dieses Parameters standardmäßig auf "1" gesetzt und damit das Kennzeichen "ist KG-Hauptdiagnose" aus dem 21c|ng auch im bitAnalytics berücksichtigt.

Geänderte Objekte:

- P_6007

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

16.6.2 Erweiterungen

• Anbindung Tabelle LL_DBSD (#INC8369478)

Problem:

Für die Auswertung der Stornodaten der EEL (Entgeltersatzleistung) im Bereich Datenaustausch wird die Tabelle "LL_DBSD" im bitAnalytics_DIAS benötigt.

Lösung:

Die Tabelle wurden als KT/ST_EELStorno in DIAS angebunden.

Im SQL-Designer sind sie zu finden unter „Datenaustausch -> Entgeltersatzleistung -> Datenbaustein Stornierungsdaten“

Geänderte Objekte:

- TT_BM_423
- STT_BM_357
- OR_BM_441
- OR_BM_478

• Erweiterung "Versicherungszeiten mit Versicherteninfos" (#INC8413919)

Problem:

Für bessere Auswertbarkeit der S_9389 "Versicherungszeiten mit Versicherteninfos" werden zusätzlich Felder benötigt.

Lösung:

Die angeforderten Felder "VersPers_hat_Sperrkennzeichen_Organisationseinheit" und "VersPers_sperrkennzeichen_orgeinheit3" wurden ergänzt.

Geänderte Objekte:

- S_9389

• Code von S_7180 vereinfachen

Problem:

In der Sicht "Auswertungssicht Buchungen"(S_7180) werden Spalte mit der SQL Server Funktion "left" berechnet, obwohl diese in der Quelltable bereits aufbereitet sind. Hieraus ergibt sich ein Performance-Verlust.

Lösung:

Die Sicht "Auswertungssicht Buchungen" wurde angepasst und unnötige left-Funktionen entfernt.

Geänderte Objekte:

- S_7180

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

• **Anbindung weiterer Tabellen für LAP (#INC8365183)**

Problem:

Für die Auswertung der LAP (Leistungsaushilfe Ausland Pauschal) im Bereich Leistungen werden die Tabellen:

- LE_LAPAnspruchsbescheinig
- LE_LAPGPBetrag
- LE_LAPZahlung
- LE_LAPBeanstandung

im bitAnalytics_DIAS benötigt.

Lösung:

Die Tabellen wurden als

- KT/ST_LAPAnspruchsbescheinigung
- KT/ST_LAPBetrag
- KT/ST_LAPZahlung
- KT/ST_LAPBeanstandung

in DIAS angebunden.

Im SQL-Designer sind sie zu finden unter

- „Leistungen-> LAP-> Anspruchsbescheinigung“
- „Leistungen-> LAP-> Betrag“
- „Leistungen-> LAP-> Zahlung“
- „Leistungen-> LAP-> Beanstandung“

Geänderte Objekte:

- S_TN_1733
- TT_BM_418
- TT_BM_419
- TT_BM_420
- TT_BM_421
- STT_BM_353
- STT_BM_354
- STT_BM_355
- STT_BM_356
- OR_BM_365
- OR_BM_380
- OR_BM_407
- OR_BM_423
- OR_BM_429
- OR_BM_434
- OR_BM_438
- OR_BM_439

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

• **Erweiterung Sichten um ImAntrag_id (#INC8346150)**

Problem:

Zur besseren Filterung wird die Spalte ImAntrag_id in den Sichten

- S_9316 Leistungsmaßnahmen
- S_8149 Krankenhausfälle
- S_3359 KH-Aufenthalte
- S_TN_6766 DiGA Rechnungsdaten mit Versicherteninfos

benötigt.

Lösung:

Die Sichten wurden wie gewünscht um die Spalte ImAntrag_id erweitert.

Geänderte Objekte:

- S_9316
- S_8149
- S_3359
- S_TN_6766

• **Anbindung BE_REVISIONUMLAGEVERSICHERUNGBASIS (#INC8125475)**

Problem:

Es werden die Revisionsdaten der Tabelle BE_UMLAGEVERSICHERUNGBASIS im DWH benötigt. Dafür ist die Tabelle BE_REVISIONUMLAGEVERSICHERUNGBASIS anzubinden.

Lösung:

Die Tabelle wurde als KT/ST_uvBasisRev im bitAnalytics_Dias angelegt.

Im SQL-Designer ist sie zu finden unter „Revision -> Umlage Versicherung Basis“

Geänderte Objekte:

- OR_BM_123
- OR_BM_124
- STT_BM_42
- TT_BM_170

• **Neue Auswertung zu aus der Pflege heraus angelegten Leistungsmaßnahmen**

Problem:

Um aus einer Pflegemaßnahme heraus entstandene Folgemaßnahmen (Strafzahlungen, Entlastungsleistungen etc.) analysieren zu können, wird eine Auswertung benötigt, die beides miteinander verknüpft.

Lösung:

Die Auswertung "S_BM_1338 Informationen zur automatischen Anlage von Leistungsmaßnahmen aus der Pflege" wurde zur Verfügung gestellt.

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

Sie ist im Frontend zu finden unter "Leistungen -> Pflge Pflegeleistungen -> Sichten auf Daten".

Geänderte Objekte:

- S_BM_1338
- TA_BM_402

• **MIP: Erweiterung (#INC8039973)**

Problem:

Das MIP-Modul soll um neue Tabellen zu Lagerverwaltung und Vertragsmanagement erweitert werden.

Lösung:

Das Modul MIP wurde um die folgenden Tabellen erweitert:

- ST/KT_MIPEinzelpreise
- ST/KT_MIPProduktlisteKK
- ST/KT_MIPSohlePreisliste
- ST/KT_MIPVerträge

Geänderte Objekte:

- SGD_BM_44
- OAB_BM_94
- OAB_BM_92
- OAB_BM_93

• **Vergleich der Belegnummer zwischen TP321cInfo und TP3zDWHRezept**

Problem:

Die zwei 21c-Tabellen LE_ETP3Versicherter und LE_ETP3Rezept, die die Belegnummer aus 21c enthalten, sollen in DIAS angebunden werden. Außerdem sollen die TP3-21c-IDs in die TP3-zDWH-Rezept-Tabelle verteilt werden, und es soll eine Auswertung erstellt werden, mit der sich die Belegnummern zwischen den TP3-21c-Tabellen und der TP3-zDWH-Tabelle abgleichen lassen.

Lösung:

Es wurde die neue Tabelle KT/ST_TP3Rezept21c in DIAS angebunden. Diese enthält die gesammelten Rezeptdaten aus der Tp321cinfo und der neuen eTP3Rezept.

Die IDs aus der neuen TP3Rezept21c wurden außerdem in die Tabelle KT_TP3zDWHRezept21c verteilt. Zusätzlich wurde eine Auswertung erstellt, mit der sich die Verteilung von Belegnummern und IDs zwischen den TP3-21c-Tabellen und der TP3-zDWH-Tabelle vergleichen lassen.

Geänderte Objekte:

- DOK_BM_26

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4 5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

- TT_BM_5
- TT_BM_9
- S_BM_1341
- OR_BM_618
- SKEYHS_BM_110
- OR_BM_239
- OR_BM_240
- OR_BM_286
- OR_BM_265
- OR_BM_253 (gelöscht)
- OR_BM_10 (gelöscht)
- OR_BM_11 (gelöscht)
- OR_BM_38 (gelöscht)
- OR_BM_34 (gelöscht)
- SGD_BM_46 (gelöscht)
- SGD_BM_47 (gelöscht)
- STT_BM_138
- OR_BM_738
- SDIFF_BM_133

• Überarbeitung der Liste offener Tickets

Problem:

Die Liste der offenen Tickets im bitAnalytics, die es seit R5.3_5 gibt, ist für Kunden teilweise schwer verständlich bzw. enthält unnötige Detailinformationen. Daher muss sie auf Kundenbedürfnisse angepasst werden.

Lösung:

Die Liste der Tickets wurde zur besseren Lesbarkeit für die Kunden überarbeitet. Außerdem wurde eine neue Liste für aktuell offene Tickets erstellt.

Geänderte Objekte:

- OR_BM_906
- STT_BM_148
- S_BM_649

• Tabellenanbindung LE_PsychotherapKomplexVersorg (#INC8390483)

Problem:

Für die Auswertung der psychotherapeutischen Komplexversorgung im Bereich Leistungen wird die Tabelle LE_PsychotherapKomplexVersorg im Warehouse benötigt.

Lösung:

Die Tabellen wurde als KT/ST_PsychotherapieKomplex ins bitAnalytics_DIAS angebunden.

Im SQL-Designer ist sie zu finden unter „Leistungen -> Psychotherapie Komplexversorgung“.

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

Geänderte Objekte:

- TT_BM_425
- STT_BM_293
- OR_BM_589
- OR_BM_586

• **Auswertung Datenaktualität Quelle**

Problem:

Es wird eine Prüfung benötigt, die warnt, wenn Hinweise darauf vorliegen, dass die zugrunde liegende Datenquelle nicht aktualisiert wurde oder die Datenanlieferung gestört ist. Die Aktualität und Verfügbarkeit der Quelldaten sollen überwacht werden, um Fehler in der Datenversorgung frühzeitig zu erkennen und zeitnah beheben zu können.

Lösung:

Zur Überwachung der Datenaktualität wurden entsprechende Prüfobjekte eingerichtet. Über das Objekt PS_BM_314 „Parameterliste Datensatzvergleich“ kann die Prüfung deaktiviert, Schwellwert der zu prüfenden Tabellen angepasst sowie der Schwellenwert für Warnmeldungen definiert werden.

Geänderte Objekte:

- OR_BM_1310

• **S_TN_688 erweitern (#INC7829104)**

Problem:

Die Spalte ktobew_id in der Auswertung "Rechnungen mit Zahlung und Zahlungsposition" (S_TN_688) ist nicht immer gefüllt.

Lösung:

Die Spalte ktobew_id in der S_TN_688 wurde um die Werte der Spalte ktobew_id_Sammelrechnung des KT_Zahlung erweitert.

Zusätzlich wurde das Feld ist_ktobew_Sammelrechnung hinzugefügt, um die Art der Kontobewegung unterscheiden zu können.

Geänderte Objekte:

- S_TN_688

• **VM-Tool: neues Feld Fallinformation_Schlüssel**

Problem:

In den Tabellen ST_VMFallStKonzept, ST_VMFallStKonzeptAUD, VMFallSuchParametersatz muss das neue Feld Fallinformation_Schlüssel übersetzt werden.

Lösung:

Das neue Feld wurde mit gleichem Namen in den genannten Tabellen übersetzt.

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				

Geänderte Objekte:

- STT_BM_88
- STT_BM_90
- STT_BM_91
- S_BM_338
- S_BM_342
- S_BM_344

• Monatsaufgeteilter ST/KT für AU Fälle (#INC8347920)

Problem:

Analog zur KT/ST_KGmon wird eine KT/ST_AUmon benötigt, also eine monatsaufgeteilte Tabelle der AU-Fälle. Dies würde ermöglichen kasseneigene Auswertungen auf einer KT/ST-Struktur aufzubauen.

Lösung:

Es wurde der ST/KT_AUmon geschaffen. Die Tabelle lässt sich mit dem restlichen DWH verbinden über die AU_id oder mit dem KT/ST_KGmon über die KGmon_id.

Geänderte Objekte:

- OR_BM_1312

• Anpassungen an 4k Grouper

Problem:

Es werden neue Felder in der Schnittstelle zu 4k benötigt.

Lösung:

In den Schnittstellenobjekten zu den folgenden Satzarten wurden Erweiterungen vorgenommen:

- 300DIAG
- 400ARZ
- 600FALL

Alle Schnittstellenobjekte wurden außerdem mit einem Beschreibungstext erweitert.

Geänderte Objekte:

- OR_BMS_234

verantwortlich	Schenk, Stefan	Version	1.2	Speicherdatum	15.09.2026
Klassifizierung	SC/Anwender freigegeben	Gültig ab	R5.4_5 p02	Status	In Arbeit
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R5.4_5 p02.docx				