

BITMARCK[®]



update

bitAnalytics Release
R5.3_5

Fragen

Ihre Fragen bezüglich der Beladung von bitAnalytics mit TP3 Daten haben wir aus dem Online Seminar mitgenommen und stellen Ihnen so schnell wie möglich alle hilfreichen Informationen zu diesem Thema zur Verfügung.

Sollten in der Zwischenzeit weitere Fragen aufgekommen sein, nutzen Sie gerne den Umfragelink oder schreiben Sie uns direkt an!

Sie haben Interesse an einer Vorstellung von bitAnalytics_AM_Analyse?
Melden Sie sich gerne bei Laura.Rackow@bitmarck.de.

Sie möchten an der Neuentwicklung der UserSuite mitwirken?
Melden Sie sich gerne bei Helen.Wagner@bitmarck.de.



Neuentwicklung UserSuite - bitAnalytics_DIAS

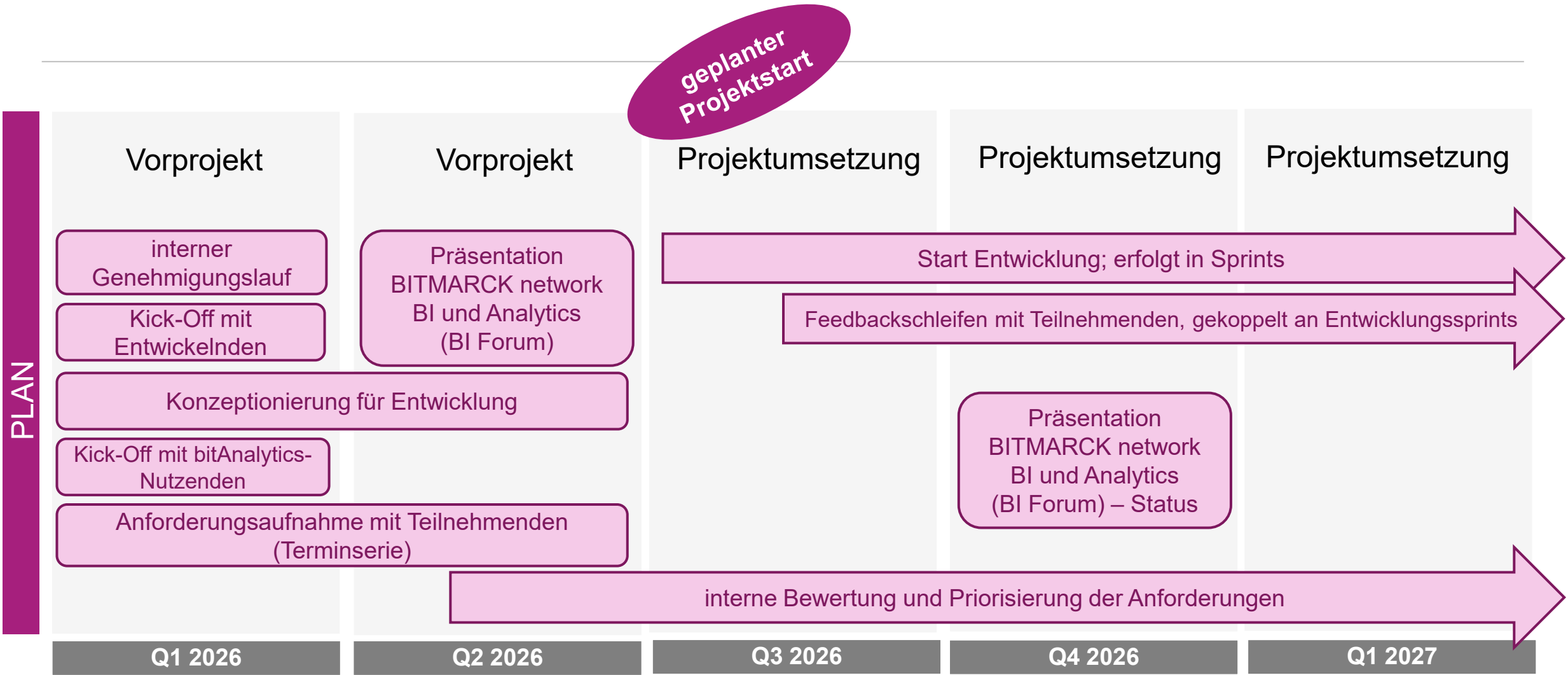
BITMARCK®

- Ankündigung bereits im letzten BI Forum
 - Beginn der DIAS_Analytics-Entwicklung vor über 20 Jahren (technologisch veraltet; Modernisierung notwendig)
 - interner Genehmigungsprozess fast abgeschlossen
 - Konzeptionierung für Entwicklung bereits in Umsetzung
 - Kick-Off für bitAnalytics_Nutzende fand am 26.02.2026 statt
 - bitAnalytics_Nutzende sollen Anforderungsgeber sein, damit im Sinne der Krankenkassen entwickelt werden kann
 - Pro Krankenkasse 2 Teilnehmende je Projektphase (Anforderungserhebung, Sprintphasen, Testing)
 - --> dauerhafte aktive Mitarbeit gefordert
- Bei Interesse an mehr Informationen oder aktiver Teilnahme bitte Rückmeldung an Helen.Wagner@bitmarck.de



Die **Anbindung neuer Datenquellen** und Erweiterungen der Datenmodelle **sind nicht betroffen**.
Die **Stabilität der kundeneigenen Entwicklungen** sind **sichergestellt**.

Zeithorizont der Umsetzung



Nächste Schritte

Weitere Termine und Terminvorschläge Anforderungsworkshops (jeweils 13 – 15 Uhr)

- 26.03. Rückmeldung zur aktiven Teilnahme bei Helen (per E-Mail)
- 16.04. Meldefrist für alle bis dahin gesammelte Anforderungen **an Helen**
- 28./29.04. **STARTTERMIN 1. Workshop**
@ BITMARCK network BI und Analytics (BI Forum)
 - festgelegte größere Anforderungen, die im Rahmen eines Vorort-Termins besprochen werden können
- 21.05. **2. Workshop**
- 11.06. **3. Workshop**
- 02.07. 4. Workshop (optional & bei Bedarf)
- 23.07. 5. Workshop (optional & bei Bedarf)
- 13.08. 6. Workshop (optional & bei Bedarf)

Agenda ist jetzt online!

Weitere Details zu den Inhalten der beiden Veranstaltungstage sowie die Möglichkeit zur Anmeldung finden Sie [hier](#).

BITMARCK[®]



network

BI und Analytics

28.-29.04.2026

Agenda

28.04.2026

14:00 | Empfang und Akkreditierung

14:30 | Begrüßung

14:35 | Modernisierung bitAnalytics

15:05 | Roadmap bitAnalytics

15:35 | Kaffeepause

15:55 | Update: Analysemodelle

16:10 | Update: Frontendstrategie

16:55 | Networking

17:15 | Erfahrung mit Apache Superset aus der Kassenwelt

18:00 | Abendveranstaltung

Agenda

29.04.2026

09:30 | Empfang und Akkreditierung

10:00 | Begrüßung

10:05 | KI im BI-Umfeld

**10:35 | Workshop: Anforderungsdiskussion zur
Neuentwicklung der bitAnalytics_UserSuite**

11:35 | Networking

12:00 | Deep Dive - Zukünftige Datenarchitektur, Data Lakehouse

12:45 | Mittagspause

13:45 | Live Demo - Zukünftige Datenarchitektur, Data Lakehouse

14:30 | Networking

**14:55 | Theorie trifft auf Praxis:
Erfahrungsbericht aus der Data Governance**

15:25 | Verabschiedung und Bekanntgabe nächster Termin

Agenda

BITMARCK®

01 Standardberichte 21c
Versichertenaukunft

02 DIAS-Änderungen
Erweiterungen und Anpassungen

03 SQL-Änderungen
Erweiterungen und Anpassungen

04 Erweiterungen Datenmodell
Neue Tabellenanbindungen

05 Neuerungen in Zusatzprodukten
Erweiterungen und Anpassungen

06 Neuerungen in Webprodukten
Neuentwicklungen und Anpassungen

Software-Version

D140.xx

BITMARCK 21c|ng

25.35

bitAnalytics

R5.3_5

01

Standardberichte 21c

David Streich

Rechtskreistrennung in MOA-Berichten

Standardberichte21c

R5.3 p04

BITMARCK®

? Ursprung der Änderung

Mit dem Jahreswechsel 2025/2026 ist die Trennung in die Rechtskreise Ost und West im BITMARCK_21c|ng entfallen. Die damit einhergehenden Strukturänderungen müssen in den Berichten zur Monatsabrechnung (MOA) abgebildet werden.

🔍 Was wurde umgesetzt?

Die Berichte zur MOA wurden so angepasst, dass sie nun mit dem kombinierten Rechtskreis West/Ost umgehen können.

💡 Was ist zu beachten?

Da viele Kassen die Änderung schon vor Installation R5.3_5 benötigen, wurde hierfür ein Patch R5.3 p04 herausgegeben.

➡➡➡ Auswirkungsgrad: hoch

Grund	Ist-Monat	Veränderung zum Vormonat
Rückstandsaldo (Ziffer 3.5)	-53.832.111,62	
Guthabensaldo (Ziffer 3.4)	578.757,21	

Datensatz	Ziffer	Kontonummer	Ordnungsbegriff	Ordnungsbegriff	Manuskriptstelle	Buchungsstelle	Betrag Ist-Monats	Veränderung zum Vormonat
1	3.4	101216	Betriebsnummer			8000	646,80	0,00
2	3.4	101509	Betriebsnummer			8000	570,74	570,74
3	3.4	102191	Betriebsnummer			8000	1.069,02	0,00
4	3.4	102729	Betriebsnummer			8000	522,14	522,14
5	3.4	102913	Betriebsnummer			8000	499,93	499,93
6	3.4	104190	Betriebsnummer			8000	3,00	13.447,47
7	3.4	104242	Betriebsnummer			8000	151,87	0,00
8	3.4	104655	Betriebsnummer			8000	169,64	0,00
9	3.4	105470	Betriebsnummer			8000	40,24	0,00
10	3.4	107329	Betriebsnummer			8000	3.002,46	3.002,46

Erweiterungen der Versichertenauskunft

Standardberichte21c/Versichertenauskunft

? Ursprung der Änderung

Die Versichertenauskunft nach Art. 15 DSGVO soll im wesentlichen alle zu einem Versicherten gespeicherten Daten ausgegeben.

Es gab und gibt immer wieder Meldungen, dass bestimmte Daten fehlen.

🔍 Was wurde umgesetzt?

Die Ausgabe der Versichertenauskunft wurde um neue Daten erweitert.

💡 Was ist zu beachten?

Die Definition, was „alle Daten eines Versicherten“ bedeutet, ist nicht abschließend zu klären. Daher wird es auch in Zukunft immer wieder Erweiterungen geben.

➤➤➤ **Auswirkungsgrad: hoch**

The screenshot shows a software interface with a navigation bar at the top containing icons for back, forward, search, and other functions. Below the navigation bar, the following information is displayed:

Fall-Nr.: 99 LM-Nr.: 125 Leistungsart: Ambulantes Operieren
Von: 29.06.2021 Bis: 29.06.2021

Erbringer: [Redacted]

Operationen zum Fall

Tag	Schlüssel	Bezeichnung	Lokalisation
01.07.2021	1-275.0	Transarterielle Linksherz-Katheteruntersuchung: Koronarangiographie ohne weitere Maßnahmen	
01.07.2021	1-275.0	Transarterielle Linksherz-Katheteruntersuchung: Koronarangiographie ohne weitere Maßnahmen	

Diagnosen zum Fall

Von	Bis	Diagnosetext	Diagnoseart	Diagnosesicherheit	Ursache	Lokalisation
ICD						
29.06.2021	29.06.2021	R06.0 XXX-PK-219680	Behandlungs-/ Ambulanzdiagnose	-	normale Erkrankung	
29.06.2021	29.06.2021	R07.2 XXX-PK-219680	Behandlungs-/ Ambulanzdiagnose	-	normale Erkrankung	

Erweiterungen der Versichertenauskunft

»»» Daten zu ambulanten Operationen im Krankenhaus

- Fehlende ambulante Operationen werden zusammen mit den „stationären Operationen“ im Bereich „Krankenhaus Leistungen“ angezeigt.

»»» Befreiungsausweise

- Der Teilbericht „Härtefall/Befreiung“ wurde um Daten zum Befreiungsausweis ergänzt.

»»» Krankengeld Begleitperson

- Der Bericht Krankengeld wurde um Daten zum Krankengeld für Begleitpersonen ergänzt.



Erweiterungen der Versichertenauskunft

R5.3 p02

»»» Daten zum betrieblichen Gesundheitsmanagement

- Es gibt einen neuen Unterbericht „BGM“ mit zwei Tabellen „BGM – Teilnahmen“ und „BGM - Teilnahmen – Maßnahmen“

»»» neue Felder für „Krankengeld bei Erkrankung des Kindes“

- Die Felder „anzurechnende Arbeitstage“ und „Stationäre Aufnahme“ wurden ergänzt.

»»» Bugfix: Ärztliche Leistungen

- Die Zusammenführung der Daten aus 21c und zDWH wurde verbessert.



Erweiterungen der Versichertenauskunft

»»» Zeitfilterung ergänzt

- AU-Teilberichte Elektronisches Gutachten und EEL-Mitteilungsmanagement

»»» Ergänzung bei Ersatzansprüchen

- Das Feld Leistungsart wurde ergänzt.

»»» weitere Fehlerbehebungen

- verschiedene kleinere Bugfixes



02

DIAS-Änderungen

Ralf Mutscher

Inkonsistente Spaltenüberschriften beim Grid-Export mit „OpenXML“

? Ursprung der Änderung

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

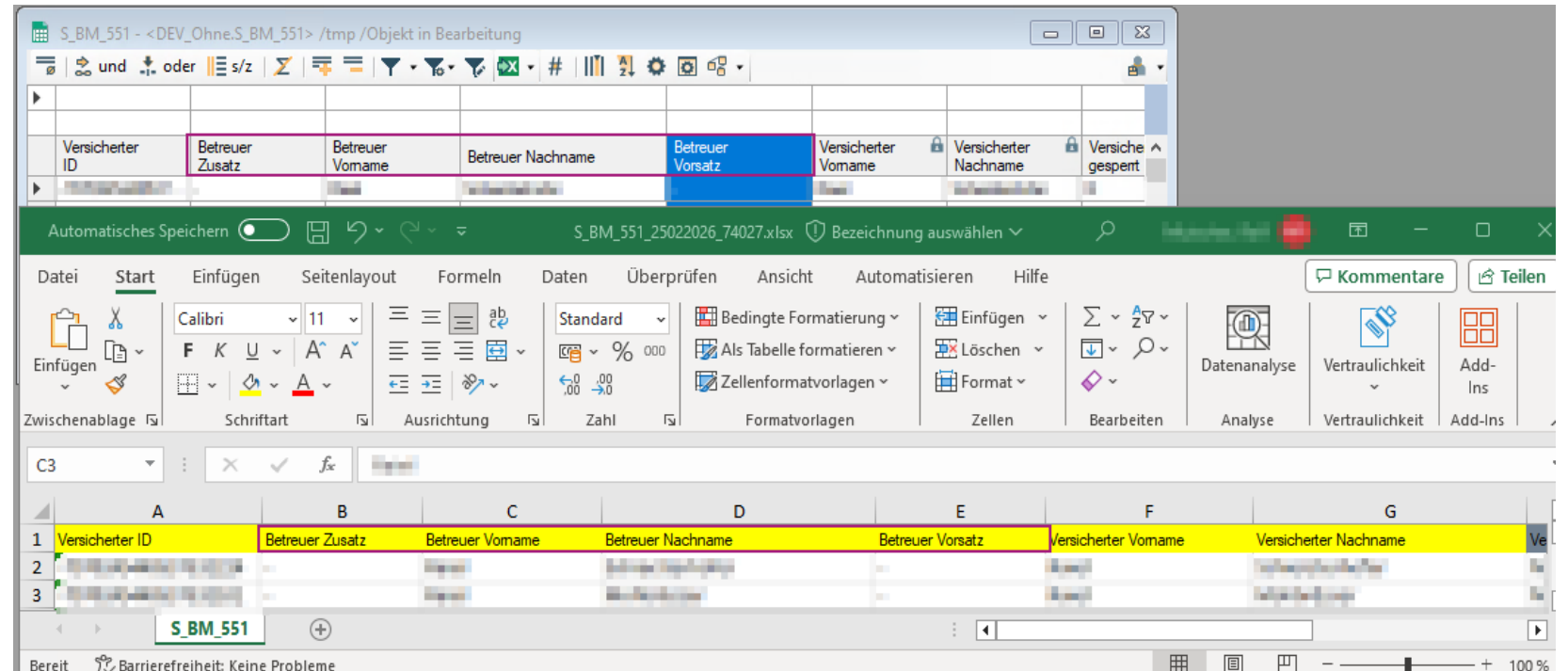
Was wurde umgesetzt?

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

Was ist zu beachten?

Hierbei gibt es nichts zu beachten.

➤➤➤ Auswirkungsgrad: gering



Spaltennamen werden nicht korrekt aufgelöst

Ursprung der Änderung

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

Was wurde umgesetzt?

Der Fehler bei der Auflösung der Spaltennamen wurde behoben.

Was ist zu beachten?

Hierbei gibt es nichts zu beachten.

Auswirkungsgrad: gering



Löschen der Zieltabelle bei Änderungen der Anzeigesicht

? Ursprung der Änderung

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

🔍 Was wurde umgesetzt?

Beim Kopieren eines Objekts wird der Benutzer gefragt, ob die aktuelle Anzeigesicht beibehalten werden soll.

- **Ja:** Die Anzeigesicht bleibt unverändert.
- **Nein:** Die Anzeigesicht wird auf das neue Objekt angepasst, die bisherige Zieltabelle bleibt bestehen.

💡 Was ist zu beachten?

Es gibt nichts weiter zu beachten.

➤➤➤ Auswirkungsgrad: gering



DIAS-Objekt-Import

Bildschirmpräsentation



? Ursprung der Änderung

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

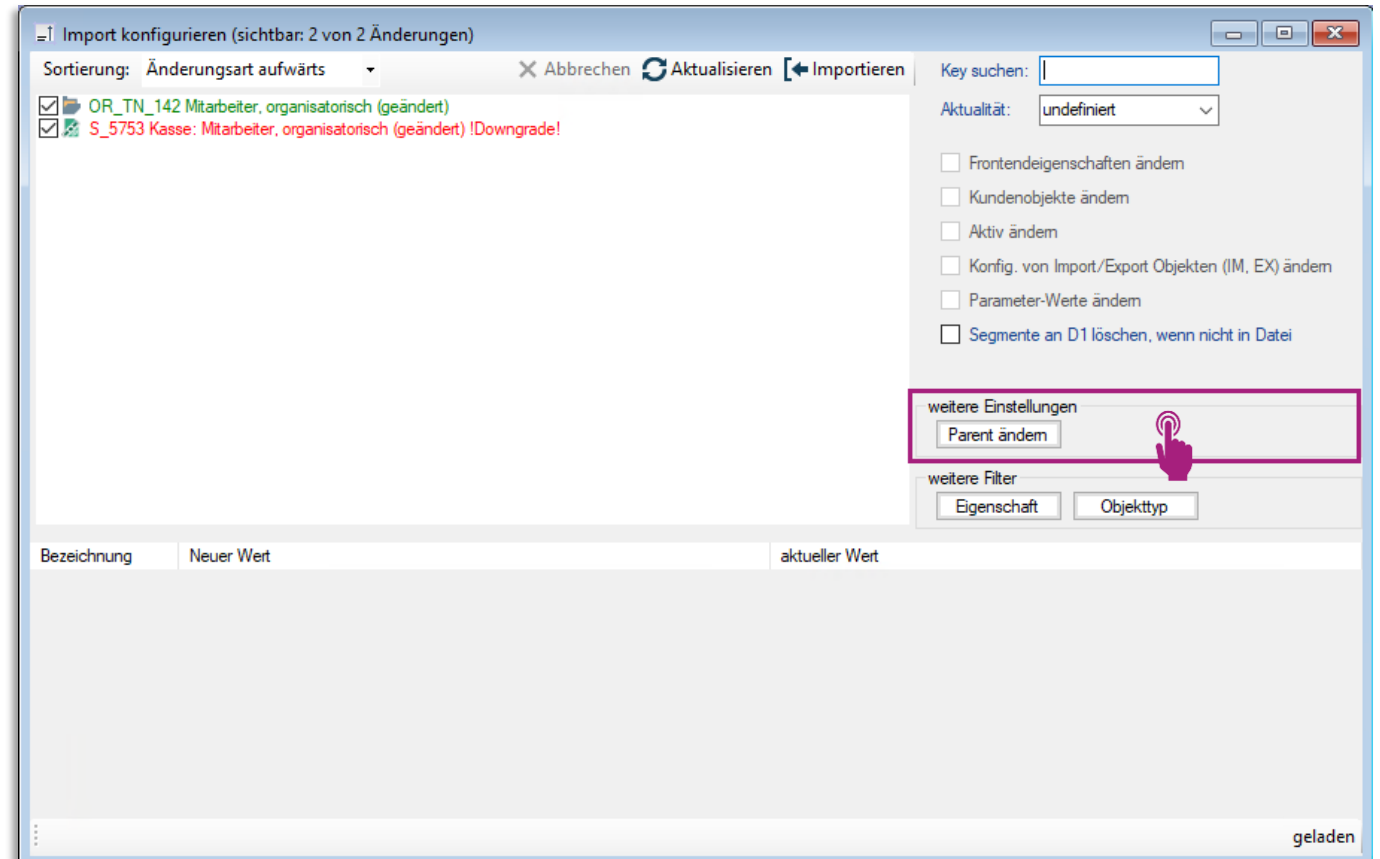
🔍 Was wurde umgesetzt?

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

💡 Was ist zu beachten?

Diese neue Funktion betrifft nur den manuellen Import von DIAS-Objekten und auch nur für Objekte wo der Parent unbekannt ist.

➤➤➤ Auswirkungsgrad: gering



03

SQL-Änderungen

Clemens Hilbert

ST_VZ KM1-Versicherten-Schlüsselnummern

Vorabinform für R5.4

Ursprung der Änderung

Bestimmung der KM1-Versicherten-Schlüsselnummern am ST_VZ ist veraltet bzw. falsch

Was wurde umgesetzt?

"vz_km1_Schlüssel" der Tabelle "ST_vz" entfällt mit R5.4

Was ist zu beachten?

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

Kasseneigene Entwicklungen sind ggf. anzupassen.

Auswirkungsgrad: gering



Entfernung "kleine Prüfung für GD NP"

Ausbau

Ursprung der Änderung

Auswertung zu problematischen Fremdschlüsseln für die Vollständigkeit in GD- bzw. NP-Sichten (für kasseneigene Entwicklungen) wird nicht genutzt, ist fehleranfällig und kostet Laufzeit

Was wurde umgesetzt?

OR_TN_3731 „kleine Prüfung für GD NP: problematische FKs“ wird entfernt

Was ist zu beachten?

keine Auswirkung auf kasseneigene Entwicklung zu erwarten
Skripte bleiben erhalten

Auswirkungsgrad: gering

id	Bezeichnung	hat mehrere Fehlereinträge	benötigte FK Spalte	Fehlerart	Fehlerart Zahl	Schwere
18	Ausgleiche KHS...	<input type="checkbox"/>	v_id	benötigte Fremdschlüsselspalte erla...	9	Hinweis
	TP2: Fälle	<input type="checkbox"/>	tp2_id	Daten unvollständig in GD-View	12	Fehler
9	4K Grouper: Risik...	<input type="checkbox"/>	Grouper4kRisiko...	entschlüsselte Spalte in GD-Schema...	-9	Fehler
25	WorkflowAufgabe	<input checked="" type="checkbox"/>	MaT_id	benötigte Fremdschlüsselspalte erla...	9	Hinweis
25	WorkflowAufgabe	<input checked="" type="checkbox"/>	WorkflowAufg_id	benötigte Fremdschlüsselspalte erla...	9	Hinweis
	Selektion der Ver...	<input checked="" type="checkbox"/>	Anschrift_id	benötigte Fremdschlüsselspalte erla...	9	Hinweis
	Selektion der Ver...	<input checked="" type="checkbox"/>	BS_id	benötigte Fremdschlüsselspalte erla...	9	Hinweis
	Selektion der Ver...	<input checked="" type="checkbox"/>	NatPers_id	benötigte Fremdschlüsselspalte erla...	9	Hinweis
0	Versicherte mit F...	<input type="checkbox"/>	FamiMerkmal_id	benötigte Fremdschlüsselspalte erla...	9	Hinweis
	Anspruchsprüfung ...	<input type="checkbox"/>	vz_id	benötigte Fremdschlüsselspalte enth...	8	Fehler
	alle Versicherung...	<input checked="" type="checkbox"/>	v_id	GDView nicht erstellt	-8	Fehler
	alle Versicherung...	<input checked="" type="checkbox"/>	VZ_id	GDView nicht erstellt	-8	Fehler
	Versicherungsver...	<input type="checkbox"/>	vz_id	benötigte Fremdschlüsselspalte erla...	9	Hinweis
	DMP-Ärzte	<input type="checkbox"/>	BS_id	benötigte Fremdschlüsselspalte erla...	9	Hinweis
	Interessenten W...	<input type="checkbox"/>	IntVoraussetzung...	benötigte Fremdschlüsselspalte enth...	8	Fehler
0	Rechnungen mit ...	<input type="checkbox"/>	Bel_id	benötigte Fremdschlüsselspalte enth...	8	Fehler
	Heilmittelfälle mit ...	<input type="checkbox"/>	BS_id_Verordner	benötigte Fremdschlüsselspalte erla...	9	Hinweis
	Heilmittel-Einzelei...	<input type="checkbox"/>	BS_id_Verordner	benötigte Fremdschlüsselspalte erla...	9	Hinweis
25	ArbeitgeberBeitra...	<input type="checkbox"/>	BankV_id	benötigte Fremdschlüsselspalte nich...	5	Fehler
	Einzelbeitragsnac...	<input type="checkbox"/>	BS_id	benötigte Fremdschlüsselspalte erla...	9	Hinweis
0	Unbedenklichkeit...	<input type="checkbox"/>	UnbedenkBesch...	benötigte Fremdschlüsselspalte erla...	9	Hinweis
	Kontoauszüge mi...	<input type="checkbox"/>	Partner_id	benötigte Fremdschlüsselspalte enth...	8	Fehler
	Fallverlauf einzel...	<input type="checkbox"/>	Insolvenz_id	benötigte Fremdschlüsselspalte nich...	5	Fehler
	Konten mit fällige...	<input checked="" type="checkbox"/>	BS_id	benötigte Fremdschlüsselspalte enth...	8	Fehler
	Konten mit fällige...	<input checked="" type="checkbox"/>	Ob_id	benötigte Fremdschlüsselspalte erla...	9	Hinweis
	Konten mit fällige...	<input checked="" type="checkbox"/>	v_id	Daten unvollständig in GD-View	12	Fehler

ID-Versorgung in Datenstrecke Finanzen

Erweiterung

? Ursprung der Änderung

Verteilung von Partner- und Vorgang-ids, im Bereich Finanzen, durch VTs

🔍 Was wurde umgesetzt?

Überarbeitung der Rekursionen von Zahlung, Kontobewegung, -sposition
verbesserte Weitergabe der LM_id

💡 Was ist zu beachten?

bitte mal prüfen, und Rückmeldung über weiterhin fehlende Zuordnungen geben

➡➡➡ **Auswirkungsgrad: gering**

- [-] [90.10] OR_TN_7100 differentielle VTs
 - [+] [10] OR_TN_7091 Partner, und so ähnlich
 - [+] [15] OR_TN_7094 Versicherte
 - [+] [40] OR_TN_7093 Leistungen
 - [-] [50] OR_TN_7042 differentielle VTs für Finanzstrang braucht VT Leistungen
 - [+] [05] OR_TN_7038 Partner aus Finanzen
 - [+] [10] OR_TN_7027 LM, V aus Zahlung
 - [+] [15] OR_TN_7024 VT KtoBew
 - [+] [18] OR_TN_7021 VT KtoBewPos ergänzend, V_id über Zahlpos
 - [+] [20] OR_TN_7022 VT KtoBewPos
 - [+] [25] OR_TN_7018 VT Ausgleich aus KtoBew
 - [+] [30] OR_TN_7016 VT TagBet aus KtoBew
 - [+] [35] OR_TN_7014 VT BelPosAuf aus KtoBew
 - [+] [40] OR_TN_7012 VT BelPos aus KtoBew
 - [+] [45] OR_TN_7010 VT Bel aus KtoBew
 - [+] [50] OR_TN_7043 VT Bel Vorgangsmerkmal
 - [+] [53] OR_TN_7007 VT BelPos aus BelVgm
 - [+] [56] OR_TN_7006 VT BelPosAuf aus BelVgm
 - [+] [59] OR_TN_7005 VT TagBet mit BelVgm
 - [+] [62] OR_TN_7004 VT Ausgleich mit BelVgm
 - [+] [80] OR_TN_7054 VT Bel Partner LM gesamt
 - [+] [83] OR_TN_7008 VT BelPos Partner LM gesamt

Performance-Optimierung

diverse

»» S_TN_3042 Rekursionstabelle Zahlungen

- Erstellung beschleunigt, Verwendung angepasst

»» S_TN_3449 Kreuzprodukt BelPos zu KtoBewPos

- optimierte Version (wegen Überlastung der TempDB)

»» KT_zrfeldinfo Zusatzregister Feldbeschreibung

- ungewollte Vollaufbereitung, mit entsprechenden Folgeerscheinungen



Nachtrag - R5.3 p02

Vorbereitung "SteuerID" in Partnertabellen

Inhaltliche Änderung in BITMARCK_21c|ng 25.35

Ursprung der Änderung

Spalte „SteuerID“ entfällt im 21c|ng aus den Partnertabellen

Was wurde umgesetzt?

Die SQL-Strecke der Instanz "Natpers" wurde dementsprechend angepasst, sodass die Spalte bestehen bleibt.

Die Historisierung des „TT_NatPers“ wird per Skript mit dem BuD deaktiviert. Ein manueller Eingriff ist nicht erforderlich.

Was ist zu beachten?

Die "SteuerID" in der Instanz "Natpers" wird 21c|ng-seitig als neuer Ordnungsbegriff geführt.

Es kann zu Aufbereitungsproblemen kommen, wenn die Historisierung am „TT_Natpers“ aktiviert ist.

 **Auswirkungsgrad: gering**



Themensammlung

Nachtrag – R5.3 p02

»» Fehlerbehebungen und Anpassungen

»» Performanceverbesserungen

»» ID-Versorgung erweitert und ausgebessert



04

Erweiterungen Datenmodell

Clemens Hilbert

Nachtrag - R5.3 p02

LE_RehaVorsorgeDokument

Tabellenanbindung

? Ursprung der Änderung

LE_RehaVorsorgeDokument

Dateiinformaton zu einem Dokument, nicht der Inhalt

🔍 Was wurde umgesetzt?

Die Tabelle wurde als "KT/ST_TP4bDokumente" angebunden.

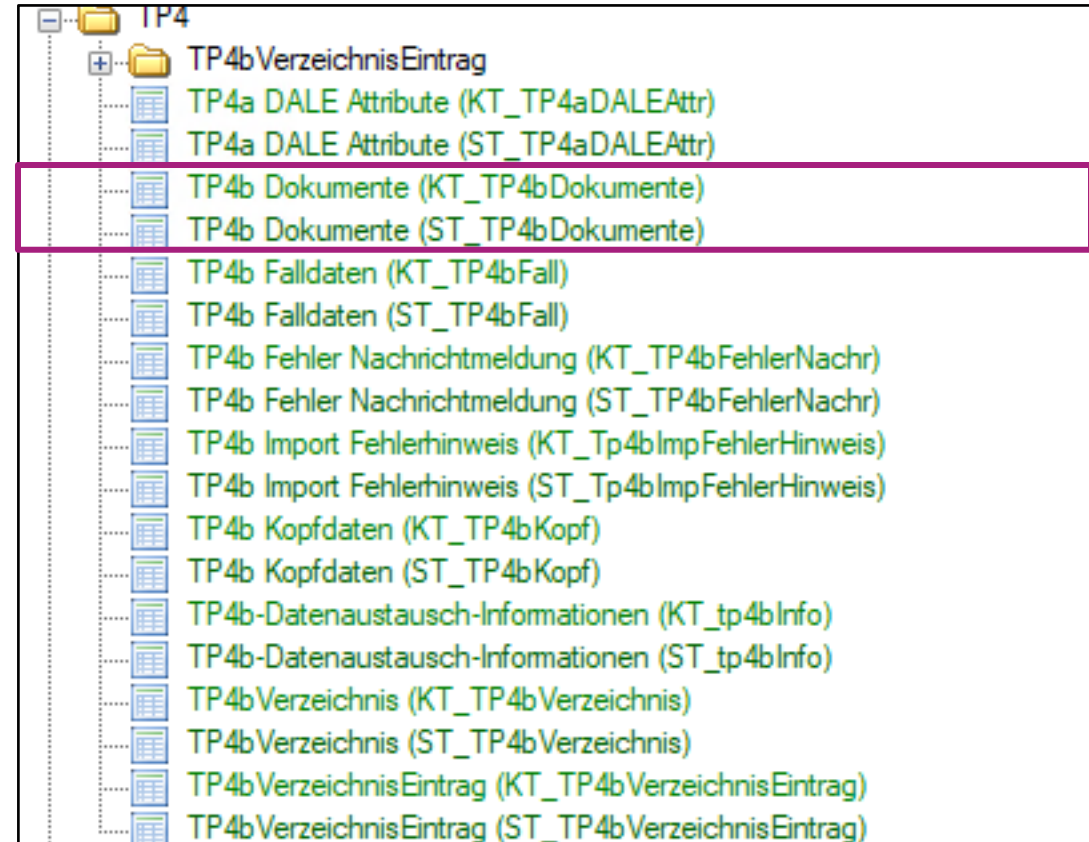
Im SQL-Designer ist sie zu finden unter "TP4-> TP4b Dokumente".

💡 Was ist zu beachten?

Fremdschlüsselweg zur Leistungsmaßnahme KH bzw. SoLei

Fremdschlüssel zu TP4b Kopfdaten

➤➤➤ Auswirkungsgrad: gering



LE_TP4bFehlerNachrmeldung

Tabellenanbindung

? Ursprung der Änderung

LE_TP4bFehlerNachrmeldung
zur Auswertung der TP4B-Fehlertexte

🔍 Was wurde umgesetzt?

Die Tabelle wurde als "KT/ST_TP4bFehlerNachr"
angebunden.

Im SQL-Designer ist sie zu finden unter "TP4-> TP4b
Fehler Nachrichtenmeldung".

💡 Was ist zu beachten?

Fremdschlüssel zu TP4b Kopfdaten

➤➤➤ Auswirkungsgrad: gering

TP4
TP4bVerzeichnisEintrag
TP4a DALE Attribute (KT_TP4aDALEAttr)
TP4a DALE Attribute (ST_TP4aDALEAttr)
TP4b Dokumente (KT_TP4bDokumente)
TP4b Dokumente (ST_TP4bDokumente)
TP4b Falldaten (KT_TP4bFall)
TP4b Falldaten (ST_TP4bFall)
TP4b Fehler Nachrichtenmeldung (KT_TP4bFehlerNachr)
TP4b Fehler Nachrichtenmeldung (ST_TP4bFehlerNachr)
TP4b Import Fehlerhinweis (KT_Tp4bImpFehlerHinweis)
TP4b Import Fehlerhinweis (ST_Tp4bImpFehlerHinweis)
TP4b Kopfdaten (KT_TP4bKopf)
TP4b Kopfdaten (ST_TP4bKopf)
TP4b-Datenaustausch-Infomationen (KT_tp4bInfo)
TP4b-Datenaustausch-Infomationen (ST_tp4bInfo)
TP4bVerzeichnis (KT_TP4bVerzeichnis)
TP4bVerzeichnis (ST_TP4bVerzeichnis)
TP4bVerzeichnisEintrag (KT_TP4bVerzeichnisEintrag)
TP4bVerzeichnisEintrag (ST_TP4bVerzeichnisEintrag)

LE_TP4bImportfehlerHinweis

Tabellenanbindung

? Ursprung der Änderung

LE_TP4bImportfehlerHinweis
zur Auswertung der TP4B-Fehlertexte

🔍 Was wurde umgesetzt?

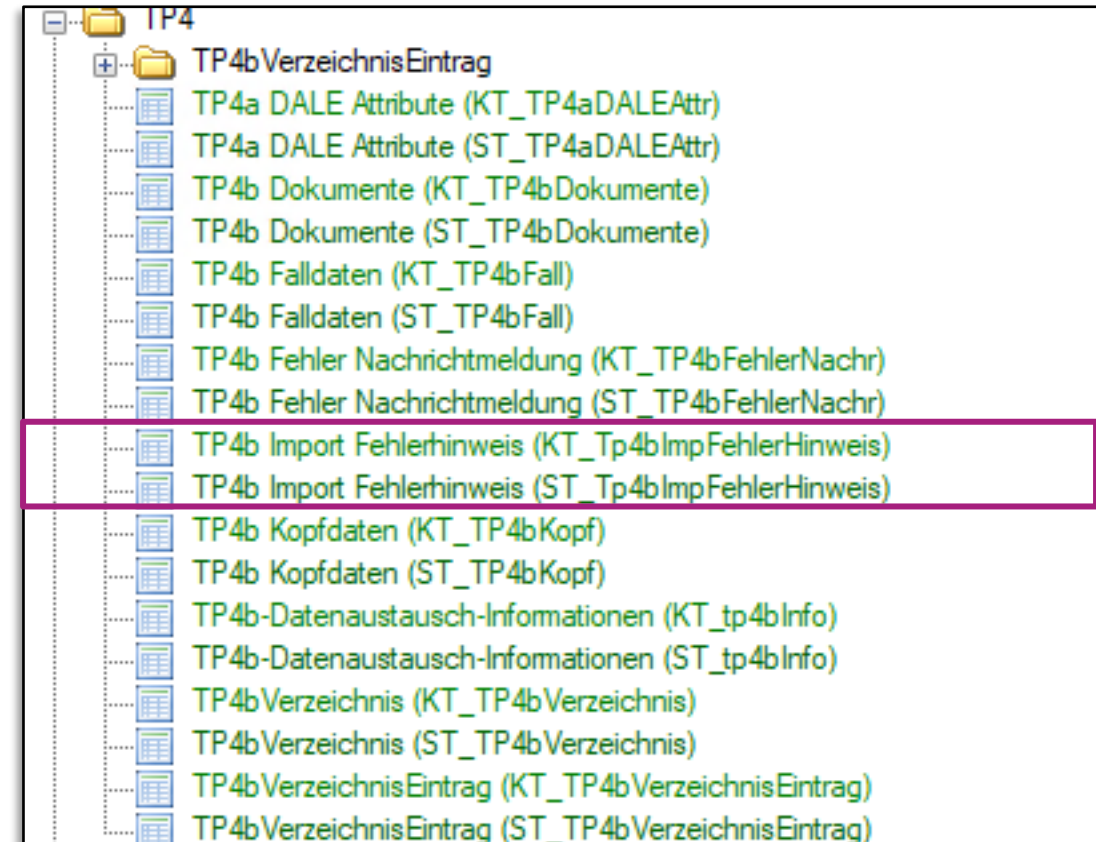
Die Tabelle wurde als "KT/ST_TP4bImpFehlerHinweis" angebinden.

Im SQL-Designer ist sie zu finden unter "TP4-> TP4b Import Fehlerhinweis".

💡 Was ist zu beachten?

Fremdschlüssel zu TP4b Kopfdaten

➤➤➤ Auswirkungsgrad: gering



Einbindung der eRezept-Daten

Tabellenanbindung

? Ursprung der Änderung

Mit dem Jahreswechsel 2025/2026 entfällt der Konverter, der eRezept-Daten in edifact-Strukturen übersetzt hat. Das bedeutet, dass die bisherigen TP3-Datenanbindungen keine neueren eRezepte mehr erhalten.

🔍 Was wurde umgesetzt?

Die Apothekenabrechnungsdaten aus dem zDWH, die alle bisherigen TP3-Daten und künftige Papierrezepte und eRezepte vereint, wurde ins bitAnalytics eingebunden.

Diese Tabellen beginnen alle mit KT/ST_**TP3zDWH**...

➤➤➤ Auswirkungsgrad: hoch

Table Name
Abgabe (KT_TP3zDWHAbgabe)
Abgabe (ST_TP3zDWHAbgabe)
Abgabe Rabatt (KT_TP3zDWHAbgabeRabatt)
Abgabe Rabatt (ST_TP3zDWHAbgabeRabatt)
Änderung (KT_TP3zDWHÄnderung)
Änderung (ST_TP3zDWHÄnderung)
Herstellung (KT_TP3zDWHHerstellung)
Herstellung (ST_TP3zDWHHerstellung)
Herstellung Rabatt (KT_TP3zDWHHerstRabatt)
Herstellung Rabatt (ST_TP3zDWHHerstRabatt)
Rezept (KT_TP3zDWHRezept)
Rezept (ST_TP3zDWHRezept)
Verordner (KT_TP3zDWHVerordner)
Verordner (ST_TP3zDWHVerordner)
Verordnung (KT_TP3zDWHVerordnung)
Verordnung (ST_TP3zDWHVerordnung)
Verordnung Inhalt (KT_TP3zDWHVerordInhalt)
Verordnung Inhalt (ST_TP3zDWHVerordInhalt)

Einbindung der eRezept-Daten

Tabellenanbindung



Was ist zu beachten?

- Die bisherigen Tabellen mit den Daten aus 21c (ST_TP321c... und ST_TP3acl...) bleiben vorerst weiter bestehen. Damit können die neuen Datenstrukturen direkt mit den alten verglichen werden, da ältere Datensätze in beiden Strukturen vorhanden sind.
- Die übergreifenden Tabellen ST_TP3Rez, ST_TP3evo und ST_TP3zus bleiben auch bestehen und erhalten derzeit noch die alten Datenstrukturen.
- Zusätzlich gibt es übergangsweise drei Sichten ST_TP3RezNeu, ST_TP3evoNeu und ST_TP3zusNeu die die Struktur der übergreifenden Tabellen mit den neuen Daten nachbilden.
- Ab R5.4 werden ST_TP3Rez, ST_TP3evo und ST_TP3zus auf die neuen Datenstrukturen umgestellt, ST_TP3RezNeu, ST_TP3evoNeu und ST_TP3zusNeu entfallen dann wieder.
- Für Betreiber: Hiermit ist die Einrichtung der direkten zDWH-Schnittstelle obligatorisch.

➤➤➤ **Auswirkungsgrad: hoch**

Table Name
Abgabe (KT_TP3zDWHAbgabe)
Abgabe (ST_TP3zDWHAbgabe)
Abgabe Rabatt (KT_TP3zDWHAbgabeRabatt)
Abgabe Rabatt (ST_TP3zDWHAbgabeRabatt)
Änderung (KT_TP3zDWHÄnderung)
Änderung (ST_TP3zDWHÄnderung)
Herstellung (KT_TP3zDWHHerstellung)
Herstellung (ST_TP3zDWHHerstellung)
Herstellung Rabatt (KT_TP3zDWHHerstRabatt)
Herstellung Rabatt (ST_TP3zDWHHerstRabatt)
Rezept (KT_TP3zDWHRezept)
Rezept (ST_TP3zDWHRezept)
Verordner (KT_TP3zDWHVerordner)
Verordner (ST_TP3zDWHVerordner)
Verordnung (KT_TP3zDWHVerordnung)
Verordnung (ST_TP3zDWHVerordnung)
Verordnung Inhalt (KT_TP3zDWHVerordInhalt)
Verordnung Inhalt (ST_TP3zDWHVerordInhalt)

05

Neuerungen in Zusatzprodukten

David Streich

Auswertung periodenfremder Effekte

? Ursprung der Änderung

Es gibt die gesetzliche Verpflichtung der Kassen, Auswirkungen periodenfremder Effekt, also von Finanzbuchungen von Beträgen, die für Vorjahre gebucht wurden, zu berichten bzw. abzuschätzen.

Was wurde umgesetzt?

Zur Analyse der Periodenfremden Effekte wurden drei Auswertungen erstellt:

- Periodenfremde Effekte Einzelbeträge
- Periodenfremde Effekte Summe Belege
- Periodenfremde Effekte Summe Kontengruppen

➤➤➤ **Auswirkungsgrad: mittel**

The screenshot shows the bitAnalytics_DIAS software interface. On the left is a project tree with a folder structure including 'User Layer', 'Verzeichnisse', 'Partner', 'Leistungserbringer', 'Vermittler', 'Versicherungen', 'Wahltarife/ DMP', 'CRM', 'Leistungen', 'Selektivverträge', 'TP-Verfahren', 'Beiträge', and 'Finanzen'. Under 'Finanzen', there are sub-folders for 'Zahlungsverkehrskonten und Geldbewegungen', 'Auswertungen', 'Sichten auf Daten', and 'Selektionen'. The 'Auswertungen' folder is expanded, showing 'Zahlungsausgleichspositionen mit zugehörigen Buchungskolleinträge und Details', 'Salden der Buchungen', 'Konten mit offenen Kontobewegungen', 'Konten mit fälligen offenen Kontobewegungen', and 'Periodenfremde Effekte'. The 'Periodenfremde Effekte' folder is further expanded to show 'Periodenfremde Effekte Einzelbeträge', 'Periodenfremde Effekte Summe Belege', and 'Periodenfremde Effekte Summe Kontengruppen'. On the right, a data table is displayed with the following columns: 'Kontengruppe', 'Beleg', 'Jahr Buchung', 'Belege Betrag Haben', and 'Belege Betrag Soll'. The table contains data for the year 2018, with rows numbered 32 to 76. The table is titled '[TA_BM_185] Periodenfremde Effekte Summe Konten' and the table name is 'dbo.S_BM_740'.

Kontengruppe	Beleg	Jahr Buchung	Belege Betrag Haben	Belege Betrag Soll
32		2018	40.912,58	40.912,58
34		2018	42.378,20	42.378,20
40		2018	109.004,12	109.004,12
41		2018	86.573,54	86.573,54
42		2018	5.675,68	5.675,68
43		2018	26.528,68	26.528,68
44		2018	2.265,04	2.265,04
45		2018	26.059,18	26.059,18
46		2018	36.316,74	36.316,74
46		2018	14.309.489,95	14.309.489,95
47		2018	586.605,69	586.605,69
48		2018	118.470,40	118.470,40
49		2018	5.744,34	5.744,34
50		2018	1.081,39	1.081,39
51		2018	21.285,74	21.285,74
52		2018	13.595,57	13.595,57
54		2018	468,20	468,20
55		2018	98.717,12	98.717,12
56		2018	564,69	564,69
57		2018	216,56	216,56
58		2018	2.509,32	2.509,32
59		2018	90.096,10	90.096,10
60		2018	230,68	230,68
65		2018	0,00	0,00
74		2018	17,00	17,00
76		2018	702,57	702,57

Anbindung TP5 Posteingangslisten

? Ursprung der Änderung

Es soll ermöglicht werden, TP5-Einspielungen im 21C mit den Lieferungen von Dienstleistern zu vergleichen. Bisher war das nicht ohne weiteres möglich, da auf dem Weg vom Dienstleister ins 21c Dateinamen geändert werden und eine direkte Zuordnung nicht möglich war.

🔍 Was wurde umgesetzt?

Die TP5-Posteingangsliste aus der BITMARCK Kopfstelle wurde als KT/ST_TP5Postliste ins bitAnalytics eingebunden. Damit ist eine Zuordnung der Dateien möglich.

💡 Was ist zu beachten?

- Lizenzpflichtig (kostenfrei)
- benötigt die direkte zDWH-Schnittstelle

➤➤➤ Auswirkungsgrad: gering

The screenshot shows the SAP Data Browser interface. The top part displays a folder tree for 'zDWH - TP5 [SGD_BM_18] <S_BM_384 TP5: Postliste>'. The selected folder is '[75] S_BM_384 TP5: Postliste <dbo.ST_TP5Postliste> (Aufbereit. diff.)'. Below this, the table structure is shown with the following columns:

TP5 Postliste id	TP5 Postliste Dateiname Postliste	TP5 Postliste Dateiname Eingang	TP5 Postliste Dateiname Ausgang	TP5 Postliste Verarbeitung Status	TP5 Postliste Posteingang am
------------------	-----------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	------------------------------

At the bottom of the screenshot, it indicates 'Tabelle: dbo.ST_TP5Postliste'.

A 3D grid of glowing magenta cubes receding into the distance. The cubes are arranged in a perspective view, creating a sense of depth. The lighting is bright and vibrant, with the cubes appearing to glow from within. The background is dark, making the magenta color stand out.

Neue bitAnalytics_Zusatzprodukte

bitAnalytics_Telematik

Telematik-Schnittstelle

- Personenbezogene Daten aus dem Identity and Access Management (bitIAM)-System werden über das zentrale Data Warehouse der BITMARCK (zDWH) an das Data Warehouse der Krankenkassen (kDWH) übertragen.
- Die Daten enthalten strukturierte Informationen über den Registrierungs- und Identifizierungsprozess, die Gerätebindung sowie dem Login-Verhalten von Versicherten, die ein Benutzerkonto im bitIAM angelegt haben.



Inhalte des Fachmodells

- bitIAMGeräte
- bitIAMLogin
- bitIAMRegistrierung



Auswertungen

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



Im bitAnalytics_Standard

ab R5.3_5 p01

Auf Anfrage erhältlich

bitAnalytics_Telematik

Telematik-Schnittstelle

»» direkte zDWH-Schnittstelle wird benötigt

»» weitere Anbindungen und Auswertungen in Arbeit

- als nächstes: ePA Aktensystem
- anschließend: ePA Kontoverwaltungssystem (KVS) und Consent Keeper
- weitere bitIAM-Berichte

DIASV - u930753

[TA_BM_182] bitIAM Registrierungen mit Versichertendaten

D_1 bitAnalytics_DIAS

Inhalt	Beschreibung	Dokumentation			
bitIAM Registrierung id	bitIAM Registrierung Anzahl Freischaltcodes	bitIAM Registrierung identverfahren	bitIAM Registrierung ist besonders geschützter Partner	bitIAM Registrierung mit Desktop FdV verknüpft	bitIAM Registrierung mit FdV verknüpft
3	0	POSTIDENT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Tabellen: gd.S_BM_722_GD | Datenaktualität: 26.02.2026 01:01:00 | Pos: 1 von: 1 Ges: 1

bitAnalytics_AM_Analyse

Arzneimittel-Analysemodell

BITMARCK hat mit 6 Krankenkassen gemeinsam ein SSAS-Analysemodell für Arzneimitteldaten (AM_Analyse) entwickelt.



Inhalte des Fachmodells

- Kennzahlen zu Arzneimitteldaten (in den Bereichen Kosten, Zuzahlungsbefreiung/ Eigenanteile, Compliance, übermäßige Verordnungen)
- auswertbar in verschiedenen Dimensionen (Zeit, ATC-Ebene, Apotheke, Verordner, ...)



Auswertungen/Berichte

- ... können je Krankenkasse individuell aus Basis des Modells erstellt werden!



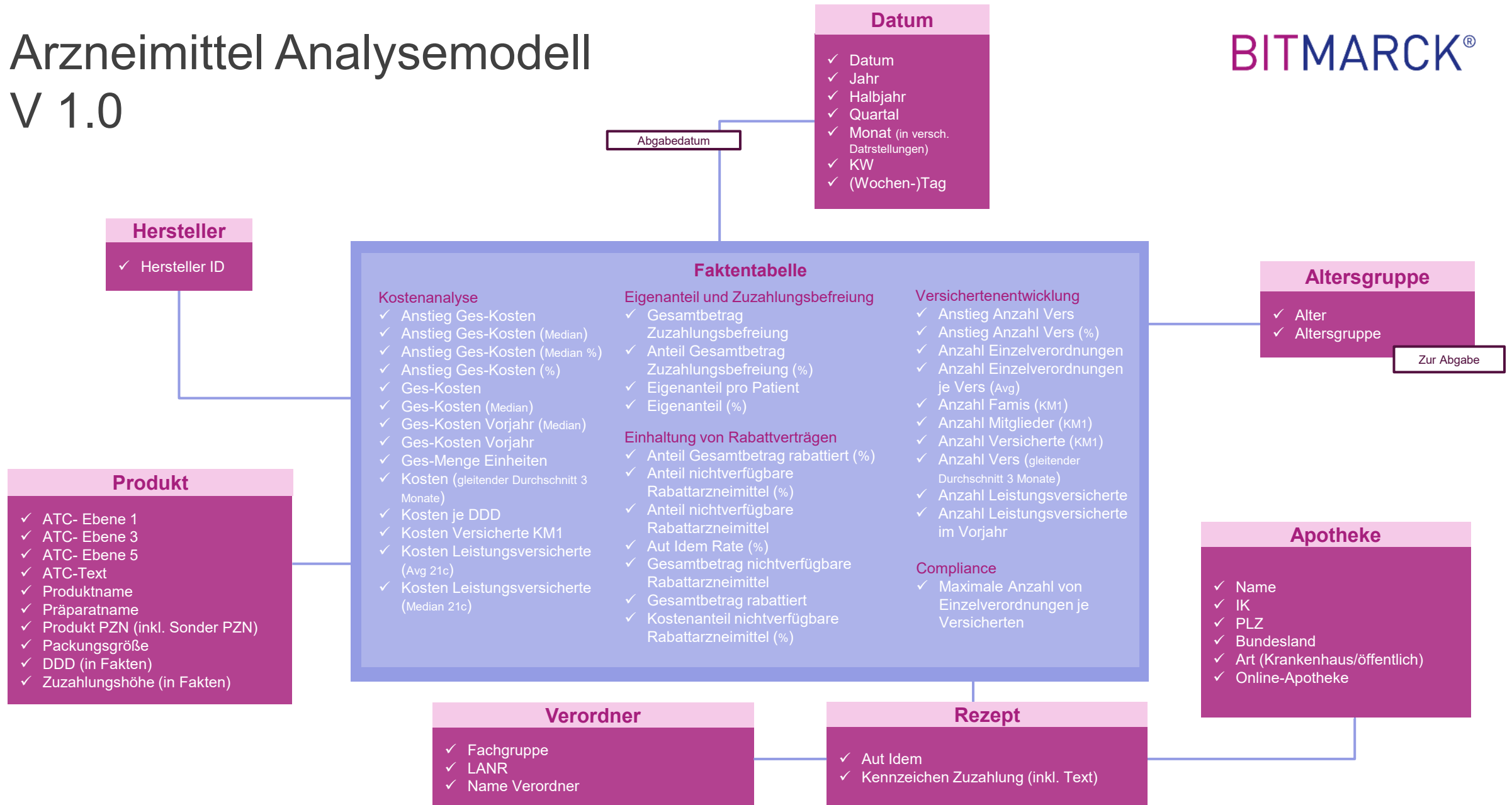
Wir möchten Ihnen eine kurze **Vorstellung des Produktes inkl. der Möglichkeit Fragen zu stellen**, in einem gesonderten Termin anbieten. Zielgruppe: Nutzer des Modells (Fachexperten und ggf. Controller). **Melden Sie Ihr Interesse im Feedbackbogen an oder schreiben Sie eine Mail an laura.rackow@bitmarck.de.** Die genaue Terminierung erfolgt im Nachgang.

Im bitAnalytics_Standard

ab R5.3_5 p02

Auf Anfrage erhältlich

Arzneimittel Analysemodell V 1.0



06

Neuerungen in Webprodukten

Arjan Alija

bitAnalytics_AS_Manager

Geplante nicht ausgeführte Transfers nachholen

Ursprung der Änderung

Wenn die zeitgesteuerten Transfers nicht gelaufen sind (z.B bei Wartungsarbeiten oder Serverausfall) hat der Benutzer dies nicht mitbekommen. Es kam der Wunsch auf, dass man diese Transfers sieht und nochmal starten kann.

Was wurde umgesetzt?

Die Transfers, die vorher nicht gelaufen sind, werden nun in einer separaten Seite angezeigt. Man kann diese Transfers wieder starten.

Was ist zu beachten?

Um die Seite nicht mehr zu sehen, muss man die Datensätze bestätigen, indem man entweder den Transfer startet oder löscht.

 **Auswirkungsgrad: hoch**



bitAnalytics_AS_Manager

Verknüpfung und Löschung von übertragenen Zeitplänen

Ursprung der Änderung

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

Was wurde umgesetzt?

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

Was ist zu beachten?

Hierbei gibt es nichts zu beachten.

Auswirkungsgrad: gering



bitAnalytics_AS_Manager

Meldung nach Transferübertragung korrigiert

Ursprung der Änderung

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

Was wurde umgesetzt?

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

Was ist zu beachten?

Hierbei gibt es nichts zu beachten.

Auswirkungsgrad: gering



bitAnalytics_AS_Manager

Doppelte Datensätze in Listen bei Transferdefinition

Ursprung der Änderung

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

Was wurde umgesetzt?

Es werden jetzt keine doppelten Datensätze mehr angezeigt.

Was ist zu beachten?

Hierbei gibt es nichts zu beachten.

Auswirkungsgrad: gering



Ursprung der Änderung

Der Formularersteller soll eine einfache Möglichkeit erhalten, Inhalte von angebundenen Tabellen zu formatieren.

Was wurde umgesetzt?

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

Die Formatierungs-Optionen findet man im Anwenderhandbuch.

Was ist zu beachten?

Hierbei gibt es nichts zu beachten.

Formatierung: Ermöglicht die Formatierung von numerischem Wert z.B.:

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

Auswirkungsgrad: mittel

bitAnalytics_WebForms

Direkter Zugriff auf Einzeldatenerfassung mit automatischem Bearbeitungsdialog

Ursprung der Änderung

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

Was wurde umgesetzt?

Bereitstellung einer direkten URL pro Formular, die den Einzeldatenerfassungsmodus öffnet und den Bearbeitungsdialog automatisch startet.

Was ist zu beachten?

Der Link sieht wie folgt aus:
`https://domain/WebForms/FormRecord/FormRecordEditor/{formularId}/true`

 **Auswirkungsgrad: hoch**



The background features a dark blue, almost black, space filled with vibrant, ethereal light trails in shades of pink, purple, and blue. These trails appear to flow and swirl across the frame. In the lower portion, a faint, glowing grid of light blue lines is visible, overlaid with various geometric shapes like squares and circles, some of which are highlighted in orange and pink. The overall aesthetic is futuristic and digital.

Gibt es noch Fragen?

Wir bedanken uns
für Ihr Feedback!



Vielen Dank

für Ihre Aufmerksamkeit

Jan Steffen

Center of
Excellence Daten

Tel. 0201 1766 4286
jan.steffen@bitmarck.de

David Streich

bitAnalytics
Fachprodukte

Tel. 0201 1766 4217
david.streich@bitmarck.de

Ralf Mutscher

bitAnalytics
Basisprodukte

Tel. 0201 1766-4211
ralf.mutscher@bitmarck.de

Clemens Hilbert

bitAnalytics
Basisprodukte

Tel. 0201 1766 4203
clemens.hilbert@bitmarck.de

Arjan Alija

bitAnalytics
Webprodukte

Tel. 0201 1766-2152
arjan.alija@bitmarck.de