

# CHANGELLOG

Client + Web Jahresrelease 2023

## BIM4You 2023

---

Neues in Web + Client

## Neues in Client und Web

Dieses Dokument beschreibt die Änderungen zur aktuellen Jahresversion (2022) im BIM4You Client und Web.

Im Client Bereich: Vor den Überschriften finden Sie die jeweilige Version, ab der die Neuerung enthalten war. Die Änderungen zum letzten verfügbaren Zwischenupdate (Vers. 24.00.048) sind separat mit **NEU** markiert.

## 1 Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Inhaltsverzeichnis .....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Client .....</b>	<b>5</b>
2.1	<b>NEU:</b> SharePoint/Teams Anbindung BIM4You zur Dokumentenablage .....	5
2.1.1	<b>NEU:</b> ControlCenter > Projektverknüpfung .....	5
2.1.2	<b>NEU:</b> Vor dem Hochladen von Dokumenten: Spalteneinstellungen .....	5
2.1.3	<b>NEU:</b> Vor dem Hochladen von Dokumenten: Ordnerstruktur bestimmen .....	6
2.1.4	<b>NEU:</b> Hochladen von Dokumenten > Portalfreigabe .....	8
2.2	<i>Stammdaten</i> .....	9
2.2.1	(.043) Benutzer-Rollen > neue Berechtigung „Import aus Historie“ .....	9
2.3	<i>Adressen</i> .....	9
2.3.1	(.011) Adressen > Markierte global ändern > DSGVO Haken global setzen, entfernen ...	9
2.3.2	(.022) Gespernte Adressen/Ansprechpartner > Verteilerlisten .....	10
2.3.3	(.043) Neuer Excel-Report: DSGVO – letzter Tagebucheintrag .....	10
2.4	<i>Projektnavigator</i> .....	11
2.4.1	(.015) Projektbeteiligte .....	11
2.5	<i>ControlCenter</i> .....	11
2.5.1	(.043) Referenzprojekt für Historienimport .....	11
2.6	<i>Rechnungseingangsbuch</i> .....	12
2.6.1	(.011) Rechnungsprüfung > Anzeige VE-Status und Ges. Auftragssumme n. Abz. (b.)	12
2.6.2	(.022) Neue Spalte: „Barcode“ .....	13
2.6.3	<b>NEU:</b> Rechnungen kopieren mit Dokumenten .....	13
2.6.4	(.048) Excelexport als xlsx ohne Auswahlliste .....	14
2.7	<i>Budget-Controlling</i> .....	15
2.7.1	(.043) Tabelle > drei Neue Spalten „Import“ .....	15
2.7.2	(.022) Rechnungsbuch > Neue Spalte: „Barcode“ .....	15
2.7.3	(.031) Zahlplan > Import Zahlpläne – neuer Standardordner .....	15
2.7.4	(.038) Zahlplan > Zahlplanrate sperren .....	16
2.7.5	(.038) Zahlplan > Spaltennamen dynamisch je nach globaler Variable .....	16
2.7.6	(.043) Zahlungsfreigaben > Rechnungen > Prüfung Freistellungsbescheinigung .....	16
2.7.7	(.043) Historie: Datenimport > neue Vergabeeinheiten .....	17
2.7.8	(.043) Historie: Zahlpläne .....	18
2.7.9	(.043) Historie: Rechnungen .....	18
2.8	<i>Sonderwunschmanager</i> .....	19
2.8.1	(.048) SW-Vorlagen-Details bzw. Manager-Vorlagen-Details > Menge eingeben .....	19
2.9	<i>Erlös-Controlling</i> .....	19

2.9.1	(.038) Erlös-Controlling > Rechnungen > (Mehrere) Markierte ändern .....	19
2.9.2	(.022) Exporte im Erlöscontrolling auf xlsx umgestellt .....	21
2.9.3	(.031) Exporte im Erlöscontrolling - Vorlagenauswahl .....	22
2.9.4	<b>NEU:</b> Neuer Konzern-Report (OIS) aus dem Erlöscontrolling – DSGVO – Kaufverträge über 10 Jahre, GWL abgelaufen .....	23
2.10	<i>Office</i> .....	24
2.10.1	(.011) Tagebuchbaum automatisch öffnen .....	24
2.10.2	(.011) Neuer Filter: Gewerk / Adresse .....	25
2.10.3	(.022) Letzter Filter nach Anlage Vorgang .....	25
2.10.4	(.011) Email aus Tagebuch .....	26
2.10.5	(.038) Vorlage Word-Seriendruckfelder .....	26
2.10.6	(.038) Neues Word-Seriendruckfeld – Zahlungsfreigaben Notiz .....	27
2.10.7	(.043) Drei Neue Word-Seriendruckfelder Erlöscontrolling > Zusatzdaten .....	27
2.10.8	<b>NEU:</b> Neue Seriendruckfelder Adressen: SUCHNAME .....	27
2.11	<i>Schnittstellen</i> .....	28
2.11.1	(.038) SEPA- Schnittstelle > neue Spalte „BCC“ .....	28
2.11.2	(.038) SEPA- Schnittstelle > Spalten durchsuchbar .....	28
2.11.3	(.038) SEPA-Schnittstelle > IBAN Format .....	28
2.12	<i>Fehlerbehebungen / Bugfixes</i> .....	29
2.12.1	<b>NEU:</b> Allgemein > Notizfelder – Trennzeichen im Steuersatz .....	29
2.12.2	(.031) Allgemein > Spalteneinstellungen .....	29
2.12.3	(.015) Stammdatenverwaltung > Stammdaten > Konzernvorlage MwSt. ....	30
2.12.4	(.022) Stammdatenverwaltung > Stammdaten > Tagebuchtextvorlagen .....	30
2.12.5	(.011) Sonderwunsch-Vorlagen > Details > Kurztex/Langtext .....	30
2.12.6	(.043) Sonderwunsch-Manager > Sonderwunsch-Details > Brutto-Import .....	31
2.12.7	(.022) BudgetControlling > Zahlplan > exportierte Zahlplanrate bearbeitbar .....	31
2.12.8	(.043) BudgetControlling > Zahlplan > Prognose verteilen bei negativem oder 0€-Budget/Auftragswert .....	32
2.12.9	(.043) BudgetControlling > Zahlplan > Prognose verteilen > Generierungsfenster .....	32
2.12.10	(.031) BudgetControlling > Zahlungsfreigaben > Übersicht nach TSZ # 1 .....	32
2.12.11	(.038) BudgetControlling > Zahlungsfreigaben > Übersicht nach TSZ #2 .....	33
2.12.12	(.043) BudgetControlling > Zahlungsfreigaben > Übersicht nach TSZ #3 .....	33
2.12.13	(.031) BudgetControlling > Zahlungsfreigaben > Aufmaßliste > Details holen .....	33
2.12.14	(.043) BudgetControlling > Zahlungsfreigaben > Aufmaßliste > F.M. ....	34
2.12.15	(.022) Rechnungseingangsbuch - Scanpfad .....	34
2.12.16	(.043) Rechnungseingangsbuch > Reports aus dem Kontext-OIS .....	34
2.12.17	(.022) Einheiten > Verwaltung > Aktualisierungsproblem .....	35
2.12.18	(.043) Einheiten > Verkaufsplan – Erlösplanung generieren .....	35
2.12.19	(.015) Office- Vorlagen Excel > Projektbeteiligtenliste .....	35
2.12.20	(.031) Office > Vorgang anlegen > Sprung in aktuellen Vorgang .....	35
2.12.21	(.015) Office > Mängel kopieren > Mangelnummer wird nicht erhöht .....	36
2.12.22	(.022) Protokollpunkt kopieren > Laufende Protokollpunkt-Nr. wird nicht erhöht .....	37
2.12.23	(.022) Office > Bautagesbericht anlegen .....	37
2.12.24	(.038) Office > Dokumentenablage in Ebenen > Vorgang anderer Ebene zuordnen ..	37
2.12.25	(.022) Office > Eintrag „Persönliches Tagebuch“ fehlte .....	38
2.12.26	(.038) Reports > Vertragserfüllung .....	38
<b>3</b>	<b>Web</b> .....	<b>39</b>
3.1	<i>BIM Server</i> .....	39
3.1.1	Filter für loadBearing und Pset_isExternal Spalten .....	39
3.1.2	Seitennavigation im BIM-Server .....	39
3.1.3	"Geschoss"-Erkennung aus Allplan .....	39

3.1.4	Anpassungen an der automatischen Bemusterung .....	39
3.1.5	Lage Erdoberfläche anpassen.....	39
3.1.6	Korrekturen .....	41
3.2	<i>Content-Manager</i> .....	42
3.2.1	Rechnersymbol farbig nach Änderung eines BOB .....	42
3.2.2	BRZ Preis- und Text-Abgleich .....	42
3.2.3	Korrekturen .....	42
3.3	<i>Positionsmanager</i> .....	43
3.3.1	Zielmengen im Positionsmanager erfassen .....	43
3.3.2	RIB-Export .....	44
3.3.3	Korrekturen .....	44
3.4	<i>Raumbuch</i> .....	45
3.4.1	Taschenrechnerschalter im Raumbuch.....	45
3.4.2	Neue Spalten im Raumbuch.....	45
3.4.3	Korrekturen .....	45
3.5	<i>Sonstiges im Bereich Kalkulation</i> .....	46
3.5.1	Auswahl für CAD-Properties für zusätzliche Felder .....	46
3.5.2	Mengendetails Spaltengröße definieren.....	46
3.5.3	Summe der Wohn- und Gewerbe-Flächen (WQM und GQM) .....	46
3.5.4	Korrekturen .....	48
3.6	<i>Schnittstellen für die Kalkulation</i> .....	49
3.6.1	Im- und Export von User-Stammdaten in *.bibbob-Format .....	49
3.7	<i>Quality-Manager</i> .....	50
3.7.1	Zahnrad an Vorgängen, Berichten, Protokollen .....	50
3.7.2	Projektbuchprojekte im Quality Manager.....	50
3.7.3	Warnung beim Löschen des letzten Checklistenpunktes .....	50
3.7.4	Mangelnummern nach Aufnahmezeit generiert.....	51
3.7.5	Korrekturen .....	51
3.8	<i>Adressen</i> .....	52
3.8.1	Button "Zur Adresse springen" .....	52
3.8.2	Externe ID als neue Spalte in der Adresstabelle .....	52
3.8.3	Link zu Adressen und Ansprechpartnern abspeichern.....	52
3.8.4	Neue Spalte in Adresstabelle: "DSGVO" .....	53
3.8.5	DSGVO Adressen im Web .....	54
3.8.6	Korrekturen .....	55
3.9	<i>Sonstiges</i> .....	56
3.9.1	Einträge setzen und entfernen in der Mittellohn- und Gewerke-Struktur-Tabelle .....	56
3.9.2	Kopierfunktion der Projektvariablen.....	57
3.9.3	Schnelleinstieg aus dem Projekt-Navigator in den Positionsmanager .....	58
3.9.4	Neue Spalten im Projekt-Navigator .....	58
3.9.5	Korrekturen .....	58

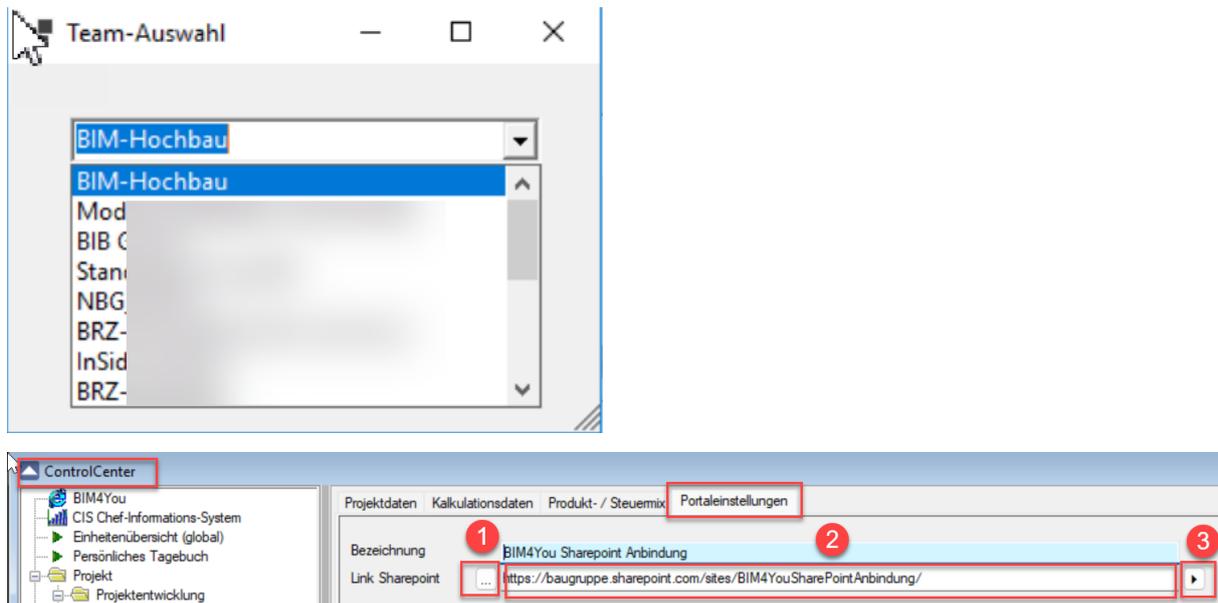
## 2 Client

### 2.1 **NEU:** SharePoint/Teams Anbindung BIM4You zur Dokumentenablage

Zukünftig können Sie Ihre Dokumente (bisher im Textverzeichnis) auch nach Teams bzw. in den SharePoint hochladen und die hochgeladenen Dokumente standardmäßig im SharePoint öffnen.

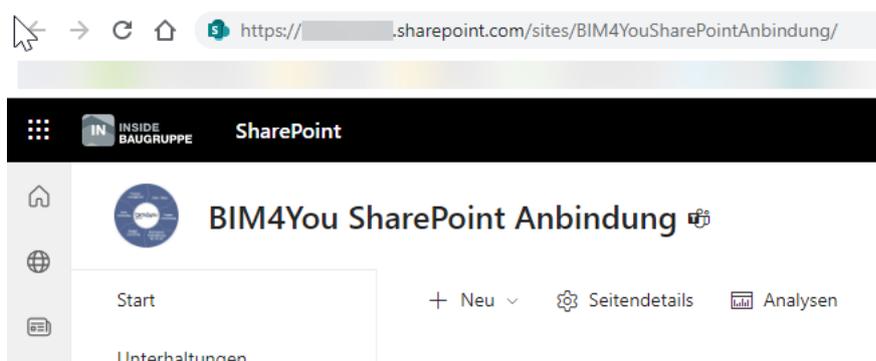
#### 2.1.1 **NEU:** ControlCenter > Projektverknüpfung

Verknüpfen Sie Ihr Teilprojekt mit einem von Ihnen erstellten Team in Microsoft Teams, in dem Sie den **SharePoint-Link des Teams** (nicht Teams-Link) in das dafür vorgesehene Feld (2) kopieren oder direkt über den 3-Punkte Button (1) auf Ihre Teams zugreifen. In dem Fall wird der Link zum SharePoint direkt in das Feld (2) geschrieben.



Auf Wunsch können Sie auch mehrere Teilprojekte in das gleiche Teams-Team hochladen, indem Sie den Link bei mehreren Teilprojekten hinterlegen.

Mit dem Klick auf das Dreieck (3) gelangen Sie zur Kontrolle direkt zur SharePoint-Startseite Ihres Teams.



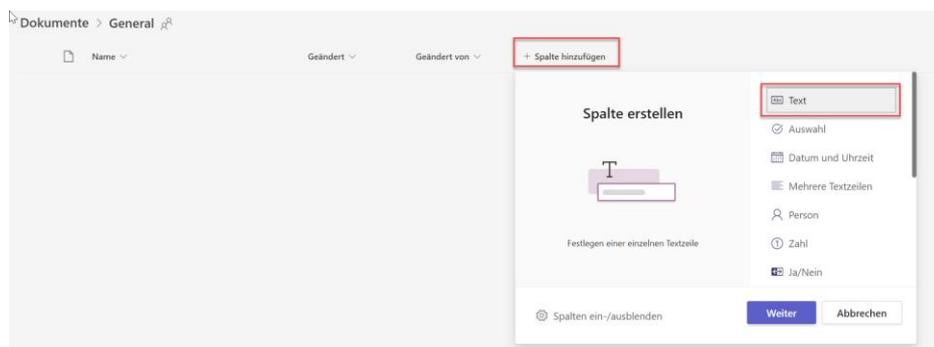
#### 2.1.2 **NEU:** Vor dem Hochladen von Dokumenten: Spalteneinstellungen

Damit Sie im Teams und im SharePoint die Spalten **Los/VE**, **AuftragNehmer**, **VertragsNr** erhalten, müssen Sie diese wie folgt hinzufügen:

Dokumente > Controlling > Vertrag

Name	Geändert	Los/VE	AuftragNehmer	VertragsNr	Geändert von	+ Spalte hinzufügen
Auftragsschreiben_VB_bib_3979808_190620...	19. Juni	0000 Test 16%	_ROHBAU	201500000022	Christian	
Brief_VB_JW_7456932_16062023_102538.D...	16. Juni	3020 ERDARBEITEN	ROHBAU	201500000001	Joachim	
VOB-Vertrag_VB_JW_7457331_25052023_17...	25. Mai	BRIEFKASTENANLAGEN	ROHBAU	201700000043	Joachim	
VOB-Vertrag_VB_JW_9387045_05062023_14...	5. Juni	3511 Gebäudereinigung nach Malerarbeiten	MALERMEISTER POHLE GMBH	201500000020	Joachim	

Klicken Sie auf Spalte hinzufügen, Text, weiter.



Für die folgenden Spalten tippen Sie folgende Begriffe ein:

- Spaltenname:**                      **Datenbankfeld:**
- Los/VE:                                      Vergabeeinheit
- AuftragNehmer:                      Adressbezeichnung
- VertragsNr:                                      VERTRAGSNR



Sie können die Spalten im Anschluss nach Ihrem Bedarf umbenennen. Im ersten Schritt müssen Sie jedoch, wie oben beschrieben, mit dem Original-Datenbanknamen erstellt werden.

**WICHTIG:** Damit die Spalten in Teams gefüllt werden, müssen diese vor dem ersten Upload von Dokumenten angelegt worden sein. Sollten Sie bereits Dokumente hochgeladen haben, bevor die Spalten erstellt wurden, so löschen Sie die Dateien in Teams und laden Sie sie erneut hoch.

Dokumente > General

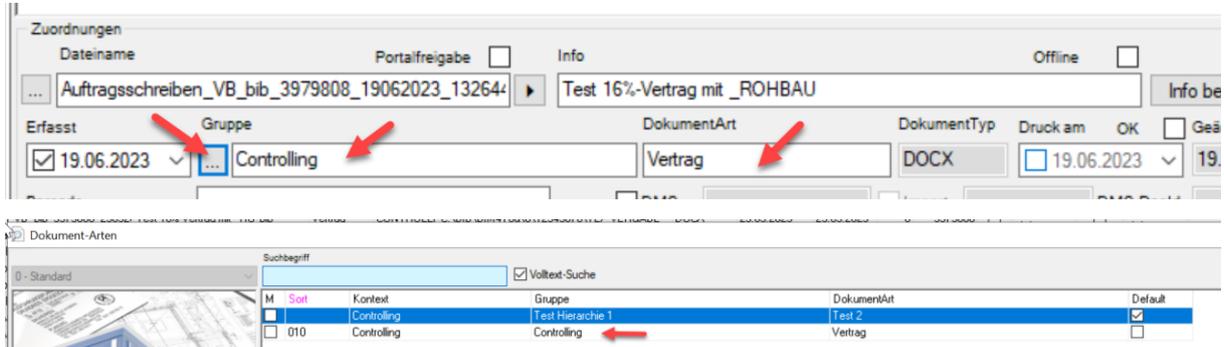
Name	Geändert	Geändert von	Los/VE	VERTRAGSNR	Adressbezeichnung	+ Spalte hinzufügen
Auftragsschreiben_VB_CH_8844...	Gestern um 09:05	Christian				
Auftragsschreiben_VB_CH_8844082_270620...	Gestern um 09:05	Christian				
Auftragsschreiben_VB_CH_8844082_280620...	vor 3 Minuten	Christian	3020 ERDARBEITEN	3425167	Sanitär Heizung Bauflächnerie	

### 2.1.3 **NEU:** Vor dem Hochladen von Dokumenten: Ordnerstruktur bestimmen

Die Ordnerstruktur Ihres Teams können Sie entweder in Microsoft Teams oder über BIM4You steuern. Wünschen Sie sich Kanäle, so legen Sie sich diese bitte direkt im Teams an. Dies erzeugt bekanntlich die 1te Ordnerebene im SharePoint (Name des Kanales = Name des Ordners) Brauchen Sie lediglich SharePoint Ordner, so können Sie die Ordnerstruktur auch durch BIM4You erzeugen lassen. Dies

erfolgt beim Hochladen einer Datei nach dem Schema: Kenne ich den Ordner nicht, lege neuen Ordner mit Namen (Gruppe) und Unterordner (DokumentenArt) an, andernfalls lege Dokument in bekannten Ordner. Ordnen Sie hierzu Ihrem Dokument **vor dem Hochladen** bereits einer Gruppe und einer DokumentenArt zu. Diese beiden Einstellungen bilden dann -wie oben beschrieben - 1te und 2te Ordner Ebene in Teams.

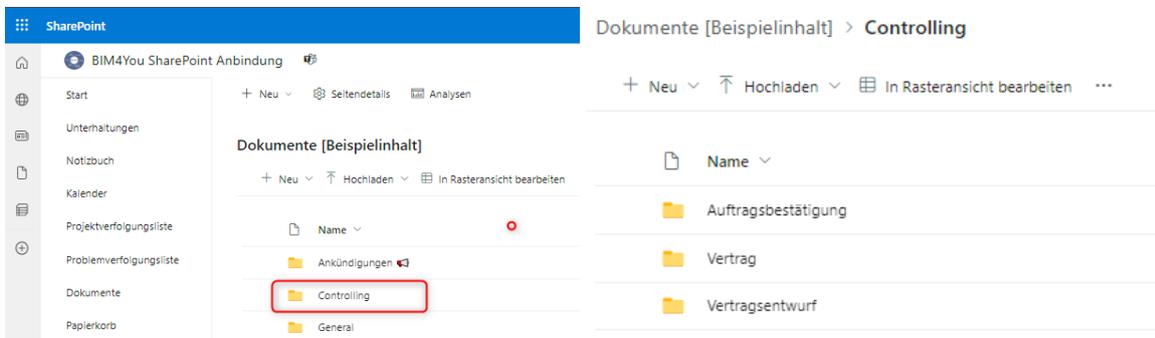
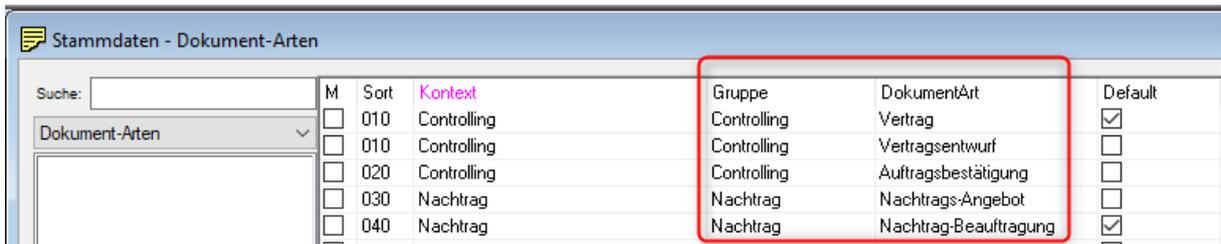
Beispiel:



Wir liefern Ihnen bereits eine Beispielstruktur aus. Sie können diese jedoch auch löschen oder kopieren und Ihre eigene Struktur aufbauen.

Beispiel:

Sort	Kontext	Gruppe (1te Ebene)	DokumentenArt (2te Ebene)	Default
010	Controlling	Controlling	Vertrag	<input checked="" type="checkbox"/>
010	Controlling	Controlling	Vertragsentwurf	<input type="checkbox"/>
020	Controlling	Controlling	Auftragsbestätigung	<input type="checkbox"/>



**Anmerkung:**

**Einträge mit dem BIB-Schalter könnten von der BIB beim nächsten Update geändert oder entfernt werden. Empfehlung daher: Nutzen Sie für Ihre eigene Struktur immer Kopien oder eigens erstellte Einträge in der Stammdatenbank. Beim Anlegen neuer Datensätze oder dem Kopieren von Einträgen wird der BIB-Schalter dementsprechend nicht gesetzt.**

Stammdaten - Dokument-Arten

M	Sort	Kontext	Gruppe	DokumentArt	Default	BIB
<input type="checkbox"/>		EINHEITEN	Gruppe 1	TESTART	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Controlling	Test Hierarchie 1	Test 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	001	Controlling	Controlling Deafult 12	Test 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	001	Nachtraag	Nachtraag	TESTDOKART	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Wollen Sie Dokumente eines bestimmten Kontextes (z.B. BudgetControlling, ErlösControlling, etc.) immer mit einer bestimmten Gruppen/DokumentenArt abgespeichert wissen, so können Sie pro Kontext einen Eintrag als Default markieren. Die verschiedenen Kontexte entnehmen Sie bitte unseren Vorlagen unter Dokumenten-Arten.

Stammdaten - Dokument-Arten

M	Sort	Kontext	Gruppe	DokumentArt	Default	BIB
<input type="checkbox"/>		RE-Freigabe	Rechnungen	Eingangsrechnungen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Controlling	Vertrag	Dokumente	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Nachtrag	Nachtrag	Dokumente	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Einheiten	Einheiten	Dokumente	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Sales	Angebote	Dokumente	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Sales	Kaufverträge	Dokumente	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Raten	Rechnungen	Ausgangsrechnungen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Tagebuch	Tagebuch	Dokumente	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	010	Signatur	Erwerber		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	020	Signatur	Gutachter		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### 2.1.4 NEU: Hochladen von Dokumenten > Portalfreigabe

Zum Hochladen von einzelnen Dokumenten setzen Sie einfach den Haken „Portalfreigabe“ am jeweiligen Dokument.

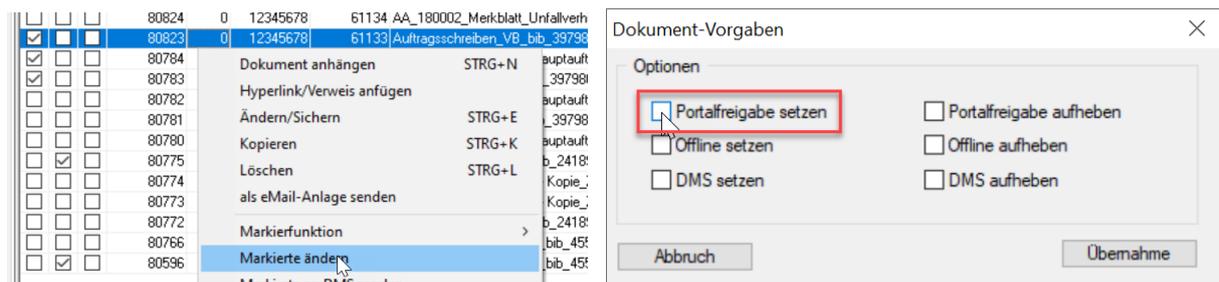


Die Datei wird dann im Hintergrund auf den SharePoint synchronisiert und steht Ihnen dort wenig später zur Verfügung. Nutzer, welche nicht Sysadmin sind, können den Haken derzeit nicht mehr entfernen.

Ein Doppelklick auf Dokumente mit dem Haken „Portalfreigabe“ öffnet automatisch die Variante der Datei, welche sich auf dem SharePoint befindet. Sie können die Datei so jederzeit ändern und wieder abspeichern. Damit profitieren Sie im Bereich von Office-Dokumenten auch vom Feature „Versionen“, welches Sie aus dem Microsoftkontext bereits kennen. BIM4You öffnet jeweils die letztabgespeicherte Version über den hinterlegten SharePoint-Link, welcher nun in der neuen Spalte DOK-URL sichtbar ist.

M	P	DF	Info	Erstellt	Gruppe	DokGruppe	DokArt	DokTyp	Dateiname	DOK-URL
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		AA_180002_Merkblatt_U	19.06.2023	CONTROLLI	CONTROLLI	VERTRAG	pdf	AA_180002_Merkblatt_Unfallverhütung_04	https://sharepoint.com/sites/BIM4YouSharePointAr
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		AZ-Freigabe an_ROHBA	17.05.2023	Zahlung	RE-FREIGAE	RE-FREIGAE	DOCX	AZ_Freigabe_VOB_ZB_bib_24189_1705203	https://sharepoint.com/sites/BIM4YouSharePointAr
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Test 16%-Vertrag mit_RO	19.06.2023	Controlling	CONTROLLI	Vertrag	DOCX	Auftragsschreiben_VB_bib_3979808_190621	https://sharepoint.com/sites/BIM4YouSharePointAr

Sie können auch mehrere Dokumente gleichzeitig hochladen. Markieren Sie hierzu mehrere Dokumente und klicken Sie auf „Markierte ändern“

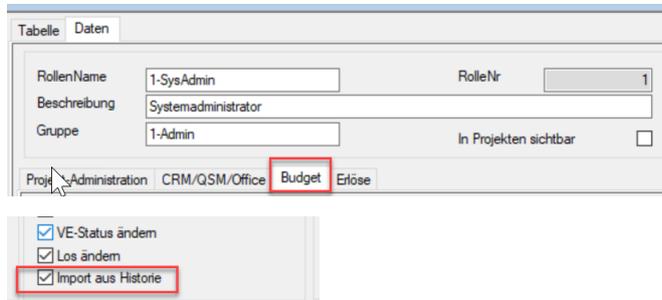


Zukünftig können Sie hier auch mehrere Dokumente eine bestimmten Gruppe/DokumentenArt zuordnen. Verfolgen Sie hierzu unsere nächsten Patches mit neuen Features im Bereich SharePoint.

## 2.2 Stammdaten

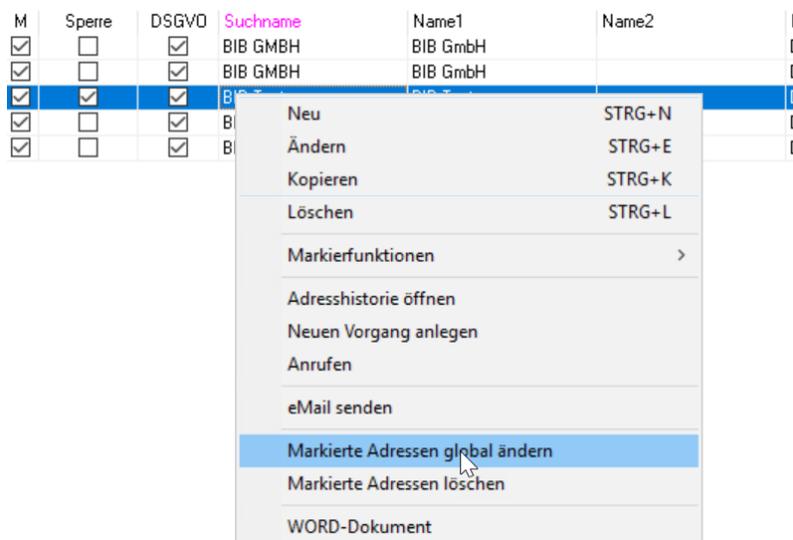
### 2.2.1 (.043) Benutzer-Rollen > neue Berechtigung „Import aus Historie“

Für den Import von Vergabeeinheiten aus Historien wurde unter dem Reiter „Budget“ eine neue Berechtigung ergänzt: „Import aus Historie“



## 2.3 Adressen

### 2.3.1 (.011) Adressen > Markierte global ändern > DSGVO Haken global setzen, entfernen



Beim Rechtsklick „Markierte Adressen global ändern“ wurden folgende Optionen ergänzt:

- DSGVO setzen (umbenannt: vorher nur „DSGVO“)
- DSGVO entfernen

Damit lässt sich nun bei mehreren Adressen gleichzeitig der DSGVO- Haken setzen und wieder entfernen.

### 2.3.2 (.022) Gesperrte Adressen/Ansprechpartner > Verteilerlisten

Gesperrte Adressen/Ansprechpartner können zukünftig nicht mehr zu Verteilerlisten hinzugefügt werden.

Wird eine Adresse gesperrt, werden alle Ansprechpartner dieser Firma gesperrt und aus allen Verteilerlisten entfernt. Es erfolgt eine Programmmeldung.

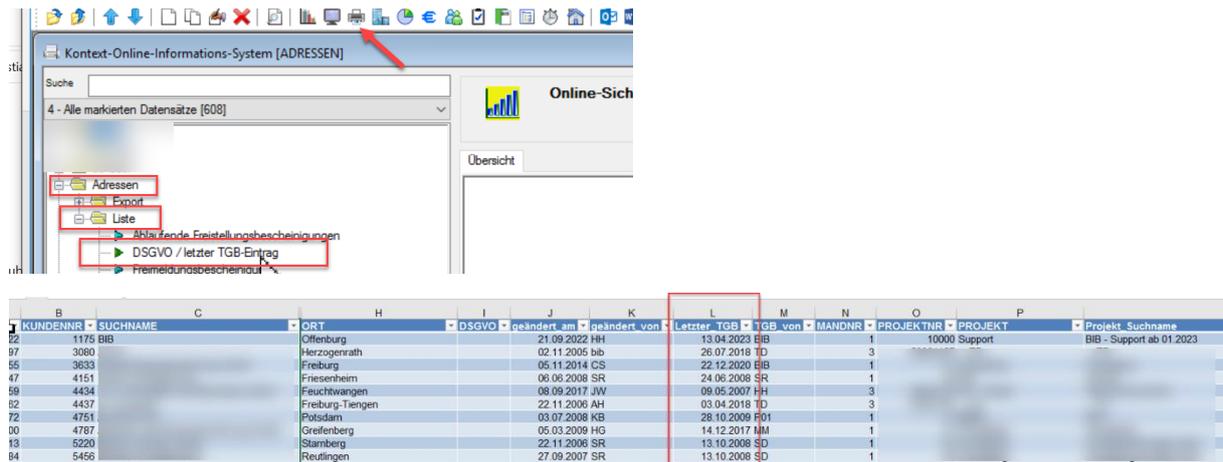


Wird ein Ansprechpartner gesperrt so wird nur dieser Ansprechpartner aus allen Verteilerlisten entfernt.

(24.00.021)

### 2.3.3 (.043) Neuer Excel-Report: DSGVO – letzter Tagebucheintrag

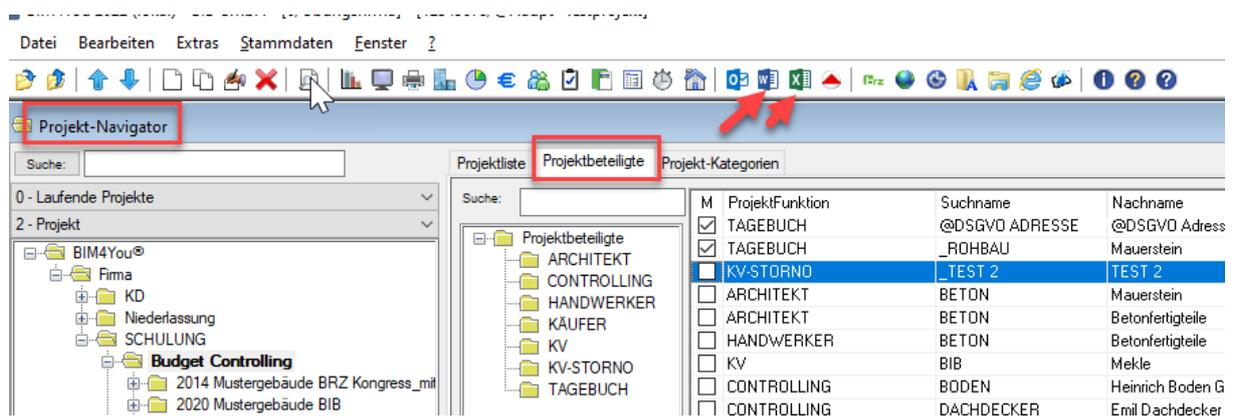
Im Bereich Adressen gibt es einen neuen Report, mit dem Sie sich den letzten Tagebucheintrag von ausgewählten oder allen Adressen ausgeben können, um besser entscheiden zu können, ob diese Adresse noch benötigt wird oder z.B. unter ein individuelles Löschkonzept gemäß DSGVO fällt.



## 2.4 Projektnavigator

### 2.4.1 (.015) Projektbeteiligte

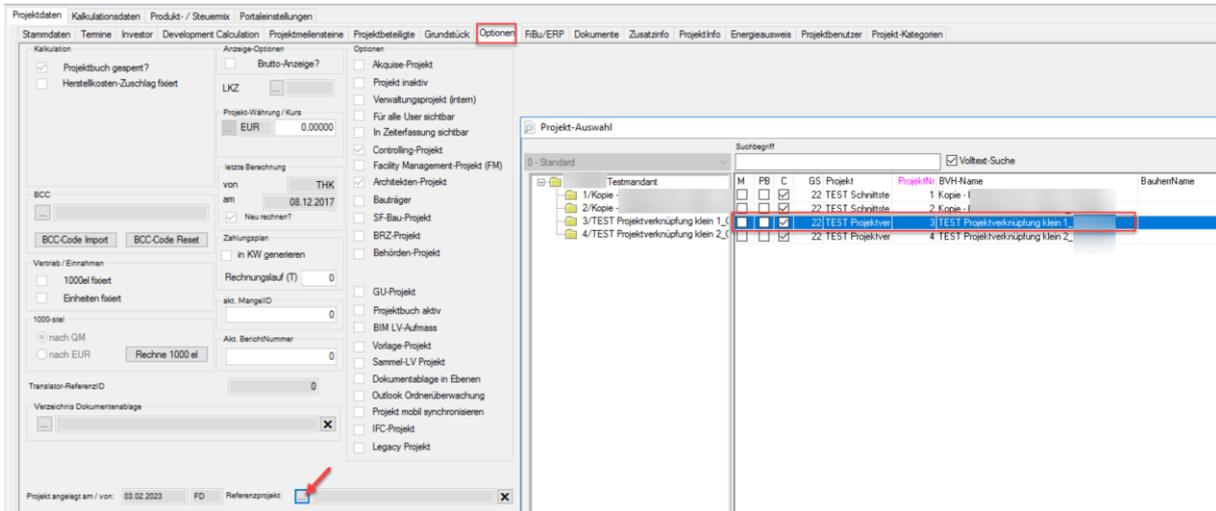
Zukünftig ist es möglich direkt im Projektnavigator, bei Reiterwechsel auf Projektbeteiligte, Excel und Wordexporte anzusteuern, ohne ins Projekt per Doppelklick zu gehen.



## 2.5 ControlCenter

### 2.5.1 (.043) Referenzprojekt für Historienimport

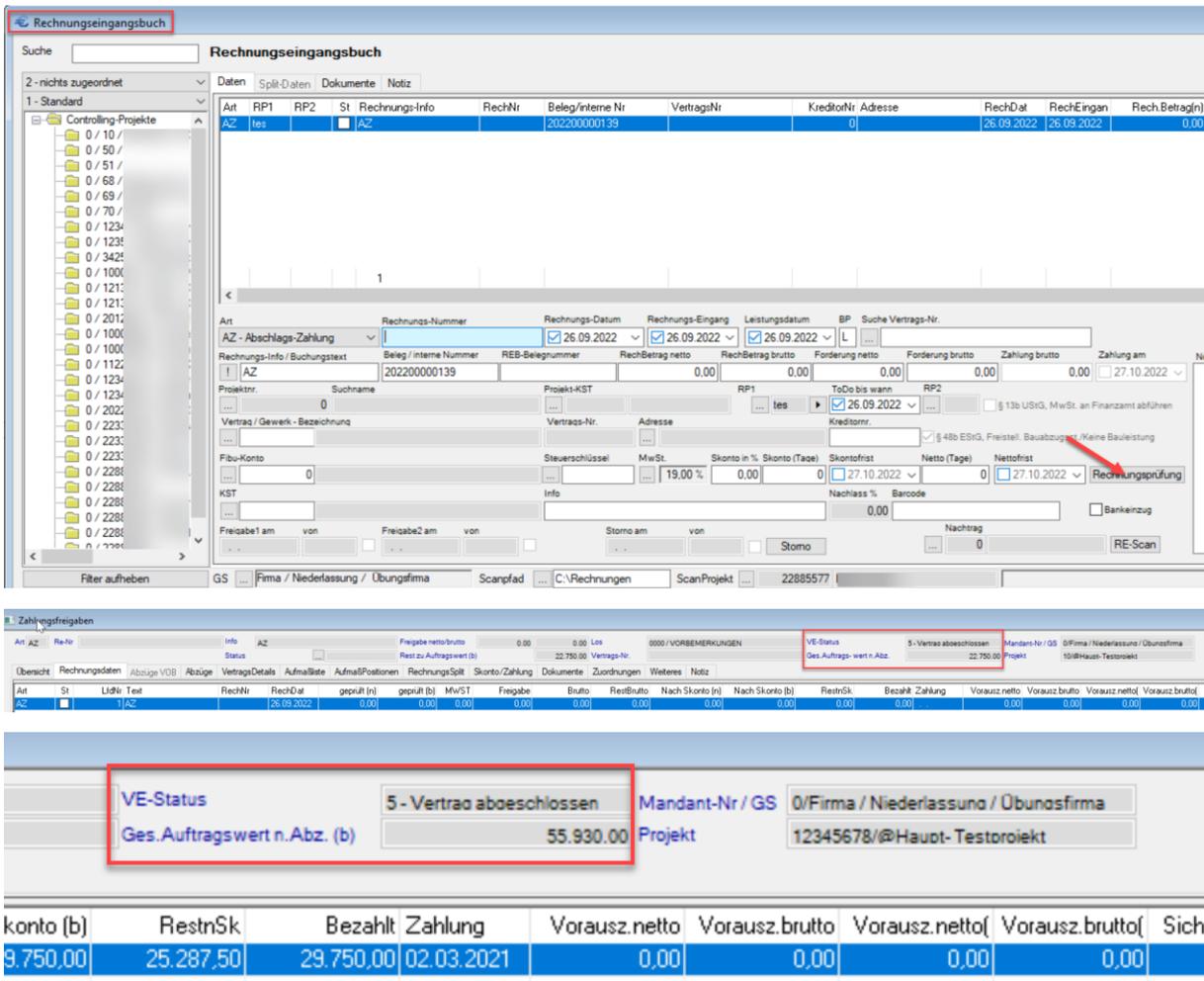
Im ControlCenter können unter Optionen nun auch zwei Controlling- Projekte miteinander verknüpft werden. Hierzu wird im Zielprojekt (neue Vergabeeinheiten importieren) das Ursprungsprojekt (Historie) hinterlegt. Umgekehrt ist dies nicht notwendig.



## 2.6 Rechnungseingangsbuch

### 2.6.1 (.011) Rechnungsprüfung > Anzeige VE-Status und Ges. Auftragssumme n. Abz. (b.)

Beim Klick auf Rechnungsprüfung aus dem Rechnungseingangsbuch wird zukünftig zusätzlich der VE-Status und die Ges. Auftragssumme n. Abz. (b.) angezeigt.



### 2.6.2 (.022) Neue Spalte: „Barcode“

Im Rechnungseingangsbuch gibt es die neue Spalte: „Barcode“

Rechnungseingangsbuch															
+ Barcode															
Daten	Split-Daten	Dokumente	Notiz	to (n)	Freigabe Skonto (b)	Storno	Bearbeiter	Bezahlt	Zahlung	Bearbeiter	REB-Belegnr	GS/Mandan	Proj.KST	KSTBez.	KST
4,88		8.228,71	...					0,00	...	bib				0	
10,00		29.750,00	...					29.750,00	02.03.2021	bib				0	
10,00		11.600,00	...					0,00	...	bib				0	
10,00		9.789,30	...					9.789,30	11.06.2021	bib				0	
16,43		98.718,15	...					0,00	...	bib				0	

### 2.6.3 **NEU:** Rechnungen kopieren mit Dokumenten

Ab sofort können Sie Rechnungen auch mit Dokumenten kopieren, z.B. wenn Sie eine Rechnung Ihres Nachunternehmers zu mehreren Gewerken über den Scanordner einlesen. So müssen Sie die Rechnung zukünftig nicht mehr doppelt einlesen, sondern können diese einfach im Rechnungseingangsbuch kopieren und dann die beiden Datensätze jeweils einem Projekt und Gewerk zuordnen.

The screenshot shows the 'Rechnungseingangsbuch' application window. A table is displayed with columns: Art, RP1, RP2, St, Rechnungs-Info, RechNr, VertragsNr, and KreditorNr. A context menu is open over the first row, with options: Neu (STRG+N), Ändern (STRG+E), **Kopieren (STRG+K)**, and Löschen (STRG+L). The 'Kopieren' option is highlighted with a red box.

The screenshot shows a dialog box titled 'Programm-Frage' with a question mark icon. The text inside asks: 'Sollen die Dokumente mitkopiert werden?'. At the bottom, there are two buttons: 'Ja' and 'Nein'.

Folgende Felder werden beim Kopieren übernommen:

Art	Rechnungs-Nummer	Rechnungs-Datum	Rechnungs-Eingang	Leistungsdatum
GS - Gutschrift	123456	19.06.2023	02.06.2023	07.06.2023

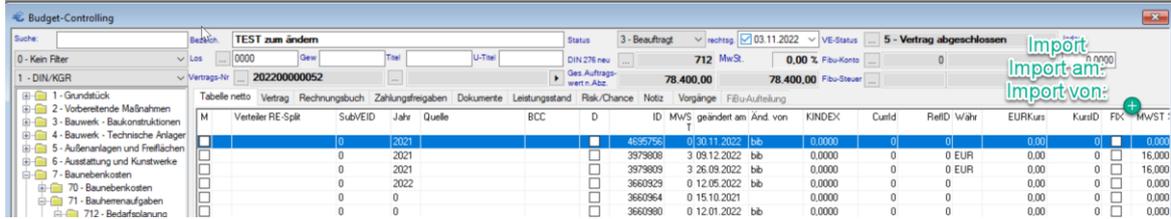


## 2.7 Budget-Controlling

### 2.7.1 (.043) Tabelle > drei Neue Spalten „Import“

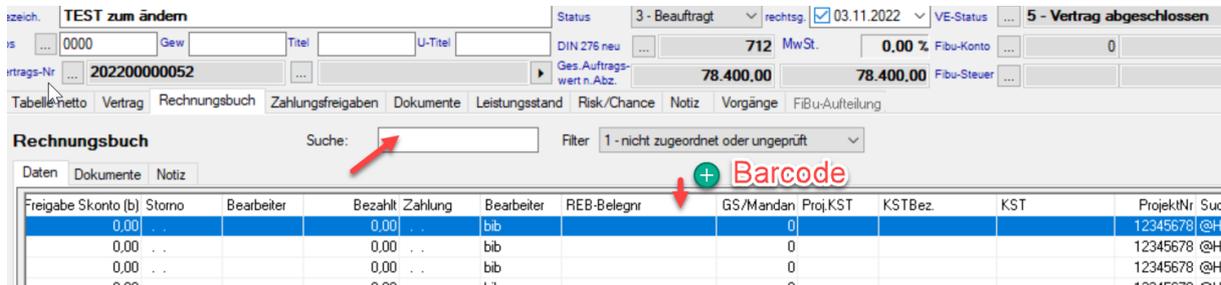
Um Importierte Vergabeeinheiten besser zu kontrollieren, wurden drei neue Spalten im Tabellenreiter hinzugefügt:

- Import (LIMPORT), Import am: (IMPORT\_AM), Import von: (IMPORT\_VON)



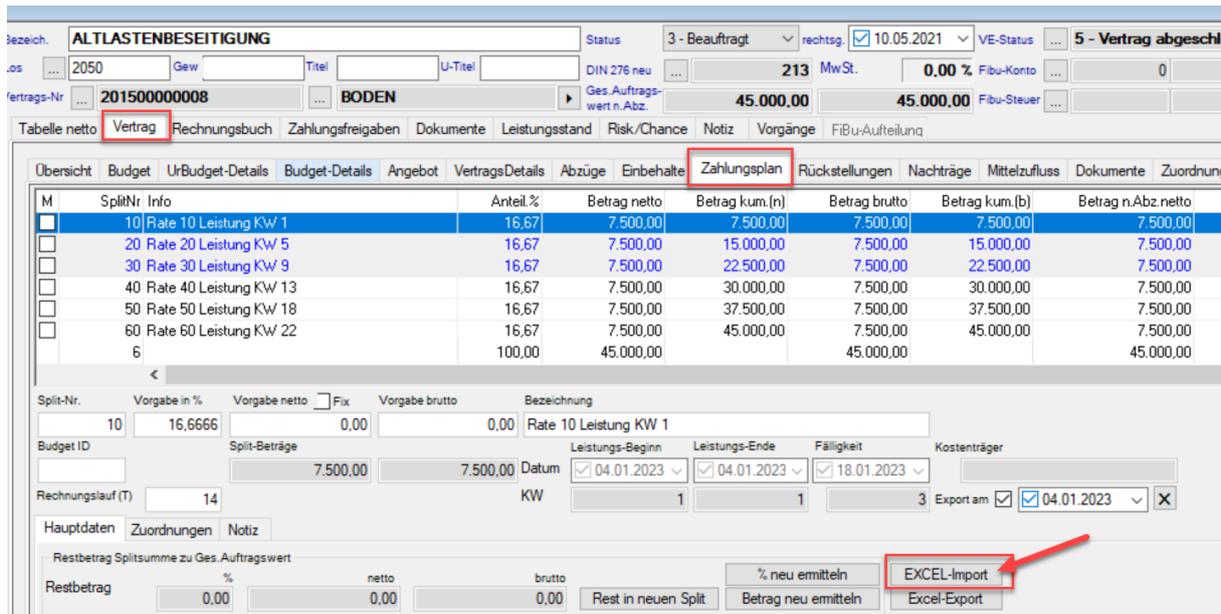
### 2.7.2 (.022) Rechnungsbuch > Neue Spalte: „Barcode“

Auch im Rechnungsbuch gibt es nun die neue Spalte: „Barcode“



### 2.7.3 (.031) Zahlplan > Import Zahlpläne – neuer Standardordner

Statt dem Textordner des jeweiligen aktiven Projekts wird zukünftig der Import- Ordner im BIM4You-Hauptordner der neue Standardordner für den Import des Zahlplans. Hier können Sie Ihre verschiedene Zahlplanvorlagen ablegen und zentral verwalten.

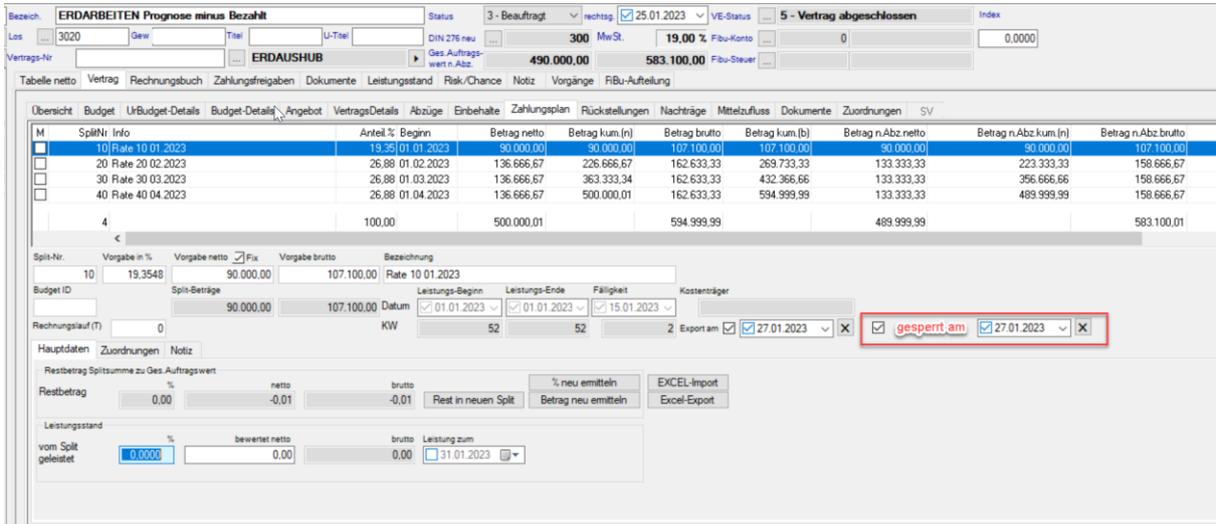


) > BIB > BIM4You > import

Name

### 2.7.4 (.038) Zahlplan > Zahlplanrate sperren

Es gibt eine neue Möglichkeit einzelne Zahlplanraten zu sperren:



Solange der Gesperrt- Haken, können diese Zahlplanraten nicht mehr verändert werden. Sie werden dann -wie bei der Funktion „Exportiert“- zur Erinnerung blau markiert.

### 2.7.5 (.038) Zahlplan > Spaltennamen dynamisch je nach globaler Variable

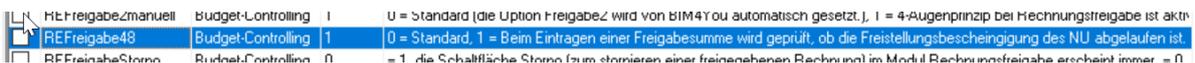
Wenn die globale Variable **Zahlplanbasis = 1** (Prognose statt Auftragssumme verteilen), dann werden die Spalten mit „Betrag n. Abz.“ in „Prognose netto“, „Prognose kum. (n.)“, „Prognose brutto“ und „Prognose kum. (b.)“ umbenannt.



Mit	Prognose	Dokumente	Zuordn	Prognose	Prognose	Prognose	Prognose	Fix	Leisl
kum.(b)	Betrag n.Abz.netto			Betrag n.Abz.kum.(n)	Betrag n.Abz.brutto	Betrag n.Abz.kum.(b)			
750,00	122.500,00			122.500,00	145.775,00	145.775,00	<input type="checkbox"/>	0,00	
1.500,00	122.500,00			245.000,00	145.775,00	291.550,00	<input type="checkbox"/>	0,00	
2.250,00	122.500,00			367.500,00	145.775,00	437.325,00	<input type="checkbox"/>	0,00	
3.000,00	122.500,00			490.000,00	145.775,00	583.100,00	<input type="checkbox"/>	0,00	

### 2.7.6 (.043) Zahlungsfreigaben > Rechnungen > Prüfung Freistellungsbescheinigung

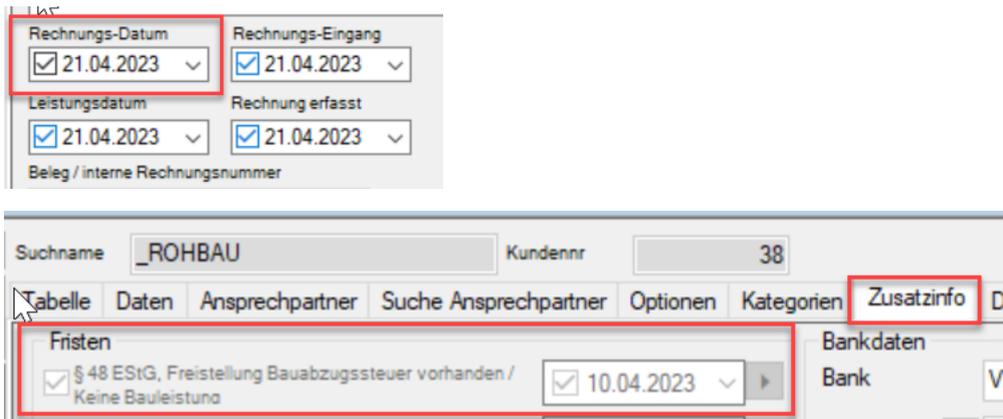
Es gibt eine neue globale Variable: „REFreigabe48“.



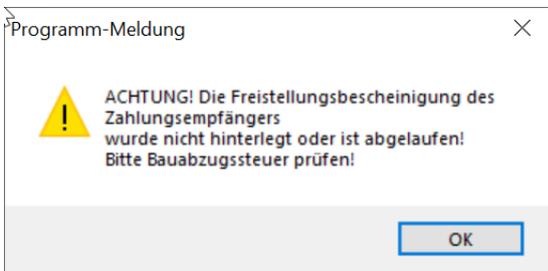
Die Variable wird standardmäßig mit „0“ ausgeliefert. Wird sie auf „1“ gestellt, prüft BIM4You zukünftig beim Freigeben einer Rechnung, ob die Freistellungsbescheinigung des Nachunternehmers vorliegt oder abgelaufen ist. Dies gilt nur bei Verträgen, bei denen zuvor unter Vertrag > Angebot > sonstige Bedingungen auch §48 EStG hinterlegt wurde.



Geprüft wird Rechnungsdatum zu Frist der Freistellungsbescheinigung.

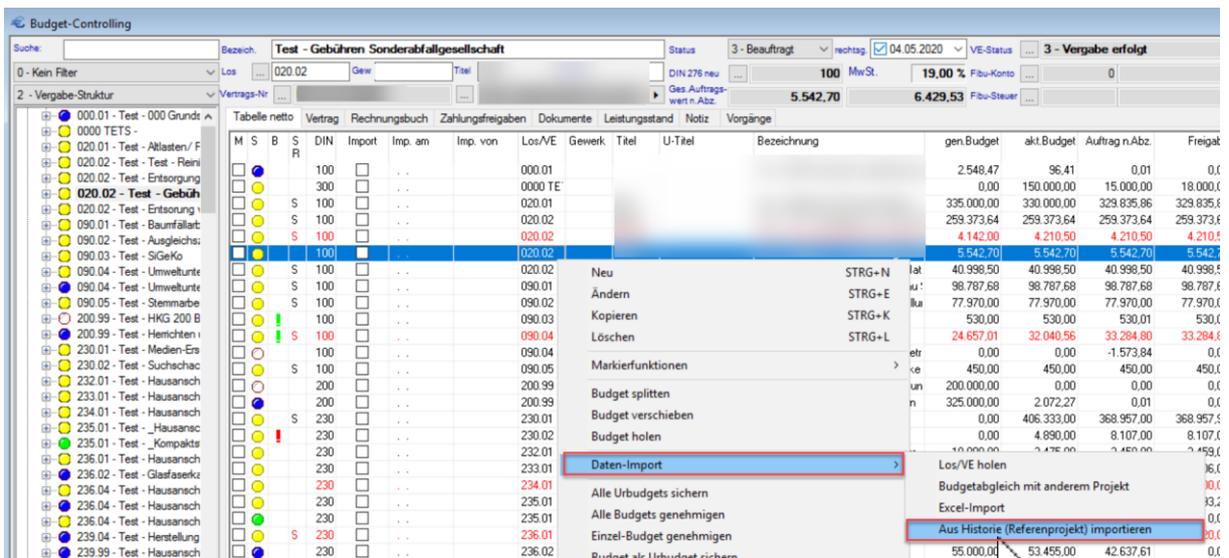


Bei der Meldung handelt es sich lediglich um einen Hinweis. Die Freigabe wird nicht gestoppt. Es sollte jedoch geprüft werden, ob nun Bauabzugssteuer fällig wird.

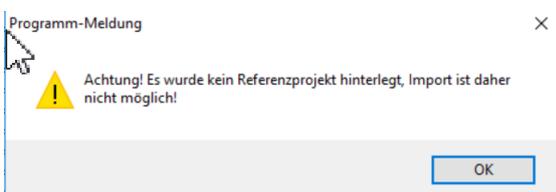


### 2.7.7 (.043) Historie: Datenimport > neue Vergabeeinheiten

Ab sofort können Vergabeeinheiten auch aus der aktuellsten Historie des Referenzprojektes (Controlling-Projekt) importiert werden. (Aufruf nur mit neuer Berechtigung unter Benutzer-Rollen> Budget „Import aus Historie“ sichtbar)



Ist kein Referenzprojekt angelegt, erfolgt eine Fehlermeldung:



Die importierten Vergabeeinheiten werden automatisch mit dem „Import“- Schalter gekennzeichnet. Erfolgt später ein Reimport, der bereits bekannten Vergabeeinheiten, werden diese einfach mit den neuen Informationen überschrieben. Zusätzliche Vergabeeinheiten werden neu angelegt.

Die Auftrags-/Vertragsnummer der neuen VEs wird beim Import mit einer Raute (#) ergänzt (Präfix)

M	S	B	S	DIN	Import	Imp. am	Imp. von	Los/VE	VertragsNr	Gewerk	Titel	U-Titel	Bezeichnung
				300	<input checked="" type="checkbox"/>	05.04.2023	CH	3260	#202322000				STAHLTÜREN
				300	<input checked="" type="checkbox"/>	05.04.2023	CH	3080					FERTIGTEILE
				300	<input checked="" type="checkbox"/>	05.04.2023	CH	3020	#202322000				ERDARBEITEN
				132	<input checked="" type="checkbox"/>	05.04.2023	CH	1120					ABLÖSEN DINGLICHER RECHTE
				121	<input checked="" type="checkbox"/>	..		1020		01	01.01	01.01.01	Vermessungsgebühren
				300	<input type="checkbox"/>	..		7047203					TEST

Importierte Vergabeeinheiten werden bei der Komplettberechnung ignoriert, da sie aus den Historien nicht alle Informationen, wie z.B. Budgetverschiebungen erhalten und somit eine Komplettberechnung zu falschen Ergebnissen führen würde.

### 2.7.8 (.043) Historie: Zahlpläne

Zahlpläne können zukünftig ebenfalls historisiert werden. Hierzu wurde die Datenbank entsprechend erweitert und eine neue globale Variable ausgeliefert: „Zahlplanhist“ Die Variable wird standardmäßig mit „0“ ausgeliefert, sodass sich für Sie zunächst nichts ändert und Zahlpläne standardmäßig nicht historisiert werden. Stellen Sie die Variable auf „1“, falls Sie die Historisierung von Zahlplänen zukünftig durchführen wollen.

M	Name	Gruppe	Wert	Info
<input type="checkbox"/>	Rechnungenhist	Budget-Controlling	1	0 = Standard, 1 = Rechnungen werden historisiert
<input type="checkbox"/>	Zahlplanhist	Budget-Controlling	1	0 = Standard, 1 = Zahlpläne werden historisiert

Die globale Variable steuert auch den Reiter „Zahlpläne“ in der Historienansicht. „1“ = sichtbar.

M	E1	E2	E3	SplitNr	Info	Anteil %	Betrag netto	Betrag kum.(n)
	1120	ABLÖSEN DINGLIC	Nicht Vergeben	2023-04	10  2023 04 April	16,67	500,00	500,00
	1120	ABLÖSEN DINGLIC	Nicht Vergeben	2023-05	20  2023 05 Mai	16,67	500,00	1.000,00
	1120	ABLÖSEN DINGLIC	Nicht Vergeben	2023-06	30  2023 06 Juni	16,67	500,00	1.500,00
	1120	ABLÖSEN DINGLIC	Nicht Vergeben	2023-07	40  2023 07 Juli	16,67	500,00	2.000,00
	1120	ABLÖSEN DINGLIC	Nicht Vergeben	2023-08	50  2023 08 August	16,67	500,00	2.500,00

### 2.7.9 (.043) Historie: Rechnungen

Rechnungen können zukünftig ebenfalls historisiert werden. Hierzu wurde die Datenbank entsprechend erweitert und eine neue globale Variable ausgeliefert: „Rechnungenhist“ Die Variable wird standardmäßig mit „0“ ausgeliefert, sodass sich für Sie zunächst nichts ändert und Rechnungen standardmäßig nicht historisiert werden. Stellen Sie die Variable auf „1“, falls Sie die Historisierung von Rechnungen zukünftig durchführen wollen.

M	Name	Gruppe	Wert	Info
<input type="checkbox"/>	Rechnungenhist	Budget-Controlling	1	0 = Standard, 1 = Rechnungen werden historisiert
<input type="checkbox"/>	Zahlplanhist	Budget-Controlling	1	0 = Standard, 1 = Zahlpläne werden historisiert

Die globale Variable steuert auch den Reiter „Rechnungen“ in der Historienansicht. „1“ = sichtbar.

Art	RP1	RP2	St	Rechnungs-Info	RechNr	VertragsNr	KreditorNr	Adresse	RechDat	RechEingan	Rech.Betrag(n)	Rech.Betrag
RE				IRE 1	234537		0	ROHBAU	13.03.2023	13.03.2023	0,00	0

## 2.8 Sonderwunschmanager

### 2.8.1 (.048) SW-Vorlagen-Details bzw. Manager-Vorlagen-Details > Menge eingeben

Zukünftig ist es möglich, die Menge direkt (ohne vorheriges Löschen der bisherigen Menge) einzugeben, da der Inhalt der Zelle direkt markiert wird.

M	N	AG	Sondew.	Typ	Ebene 1	Ebene 2	Ebene 3	Ebene 4	PosNr	Info	User Text	Mengenformel
			<input type="checkbox"/>	0	01				0	Abbrucharbeiten		
			<input type="checkbox"/>	0	01	102.02			0	Abbrucharbeiten		
			<input type="checkbox"/>	0	01	102.02			0			
			<input type="checkbox"/>	0	01	102.02	102		0			
			<input type="checkbox"/>	0	01	102.02	102		2	BETONPLATTEN, FUNDAMENTE		
			<input type="checkbox"/>	0	01	102.02	102		2	BETONPLATTEN, FUNDAMENTE		
			<input checked="" type="checkbox"/>	0	01	102.02	102		20060	Abbruch von Bodengplatten		1.000
			<input checked="" type="checkbox"/>	0	01	102.02	102		20060	Abbruch von Bodengplatten		1.000
			<input checked="" type="checkbox"/>	0	01	102.02	102		20060	Betonschneidarbeiten, Schnitt bis 25 cm		1.000

## 2.9 Erlös-Controlling

### 2.9.1 (.038) Erlös-Controlling > Rechnungen > (Mehrere) Markierte ändern

Im Erlös-Controlling unter dem Reiter Rechnungen ist es zukünftig möglich, (mehrere) markierte Rechnungen manuell auf einen bestimmten Bruttobetrag oder einen bestimmten Prozentsatz festzulegen.

M	S	ST	Art	Typ	Einheit	Käufername	RateNr.	Rech. +/-	Rech-netto
<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	R	ANF			BIB	1	30,00 +	105.000,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	R	ANF			BIB	2	10,00 +	35.000,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	R							,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	R							,00
<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	R							,00
<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	R							,00

Wird der „Rech. %-Satz“ (1) eingegeben und der „Übergabe“-Button geklickt, werden die Rechnungsbeträge netto und brutto automatisch ermittelt. „Rech.brutto“ (2) wird dabei für die Eingabe gesperrt.

Wird der „Rech.brutto“ (2) eingegeben und der „Übergabe“-Button geklickt, wird der Netto-Rechnungsbetrag und der „Rech. %-Satz“ (1) automatisch ermittelt. „Rech. %-Satz“ (1) wird dabei für die Eingabe gesperrt.

Maßgeblich aufzuteilender Gesamtbetrag für die prozentuale Berechnung ist bei:

- (a) Ratenanforderungen: Endpreis Kaufvertrag
- (b) Sonderwunschraten: Endpreis Sonderwünsche
- (c) Gutschriften: Endpreis Gutschriften

Beispiel: Kaufvertrag 350.000€, Sonderwünsche 10.000€, Gutschriften 5.000€

	KV	J								
<input type="checkbox"/>	KV	J	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Estrich Jäger BIB	+	350.000,00	416.500,00	0,00	
<input type="checkbox"/>	KV-S	J	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Estrich Jäger BIB	+	10.000,00	11.900,00	0,00	
<input type="checkbox"/>	KV-E	J	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Estrich Jäger BIB	-	5.000,00	5.950,00	0,00	

(a) Ratenanforderungen: Beispiel: 10% von 350.000€ = 35.000€

	netto	brutto
Herstellkosten	200.000,00	238.000,00
Sonderwünsche bek.	180.000,00	214.200,00
Preisliste	0,00	0,00
= Preisliste + SW	180.000,00	214.200,00
Angebot	350.000,00	416.500,00
Nachlass %	0,00	0,00
Rabatt Betrag	0,00	0,00
<b>Endpreis</b>	<b>350.000,00</b>	<b>416.500,00</b>

(b) Sonderwünsche (KV-S) Beispiel: 10% von 10.000€ = 1.000€

Optionen

GU  Sonderwunsch MwSt. 19,00 %

Miete  Gutschrift

Preise

	netto	brutto
Herstellkosten	0,00	0,00
Sonderwünsche bek.	0,00	0,00
Preisliste	0,00	0,00
= Preisliste + SW	0,00	0,00
Angebot	10.000,00	11.900,00
Nachlass %	0,00	0,00
Rabatt Betrag	0,00	0,00
<b>Endpreis</b>	<b>10.000,00</b>	<b>11.900,00</b>

(c) Gutschriften (KV-E, Eigenleistung): Beispiel: 10% von 5.000€ = 500€

Optionen

GU  Sonderwunsch MwSt. 19,00 %

Miete  Gutschrift

Preise

	netto	brutto
Herstellkosten	0,00	0,00
Sonderwünsche bek.	0,00	0,00
Preisliste	0,00	0,00
= Preisliste + SW	0,00	0,00
Angebot	5.000,00	5.950,00
Nachlass %	0,00	0,00
Rabatt Betrag	0,00	0,00
<b>Endpreis</b>	<b>5.000,00</b>	<b>5.950,00</b>

*Tip: Es können auch unterschiedliche Ratenarten gewählt und gleichzeitig prozentual verändert werden. Referenzpreis für die prozentuale Verteilung bleiben die jeweiligen o.g. Endpreise*

Typ	R	ANF	BIB	1	10,00 +	35.000,00	41.650,00
	S	ANF	BIB	1	10,00 +	1.000,00	1.190,00
	E	ANF	BIB	1	10,00 -	500,00	595,00

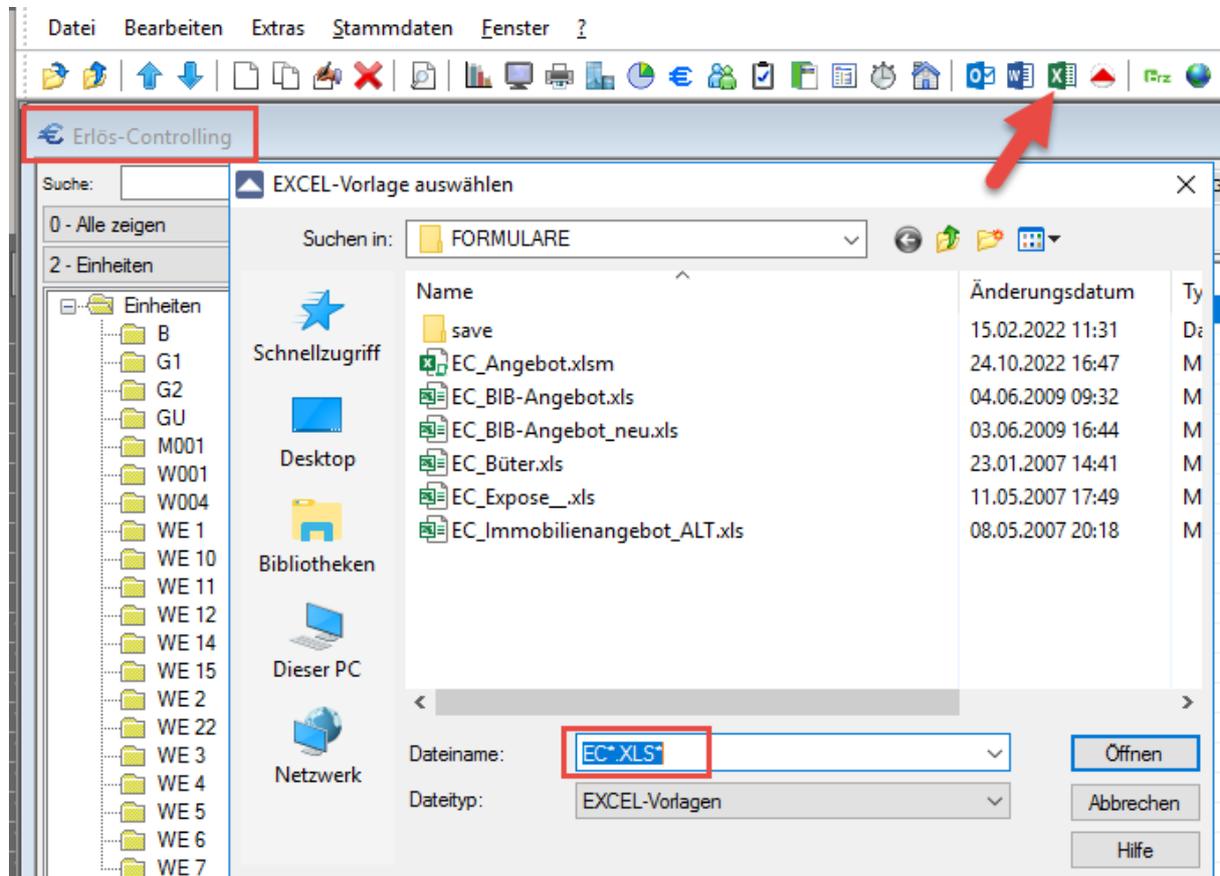
## 2.9.2 (.022) Exporte im Erlöscontrolling auf xlsx umgestellt

Die Exporte im Erlöscontrolling (Klick auf Excel-Symbol) wurden auf XLSX umgestellt.

The screenshot shows the 'Erlös-Controlling' application window. At the top, there is a toolbar with various icons, including an Excel icon highlighted with a red arrow. Below the toolbar, the main window displays a table with columns: M, Typ, B, BV, Miet, Einheit, Einh.-Name, Käufer, +, Endpreis netto, Endpreis brutto, Endpreis/m2, Kurzinfo, and Angebotsnr. The table contains several rows of data, including 'AN N', 'KV J', 'KV-S J', 'KV-E J', and 'AN N'. Below the table, there is an 'Auswahlliste' (selection list) window. This window has a search field and a 'Volltext-Suche' checkbox. It lists several document types with their corresponding file paths, such as 'Info', 'Angebot', 'MABV-Deckblatt', 'Sonderwunsch', 'Verkaufsmeldung', and 'Vertrag'. A red arrow points to the 'Auswahlliste' window.

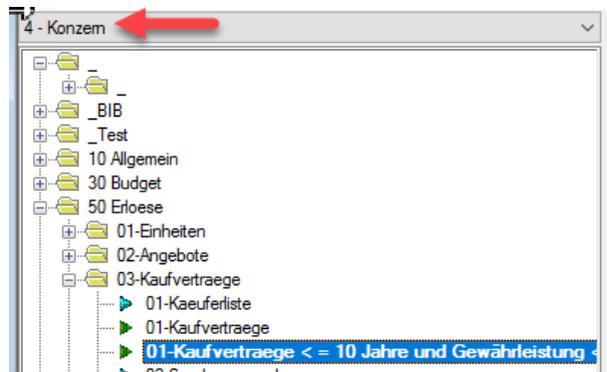
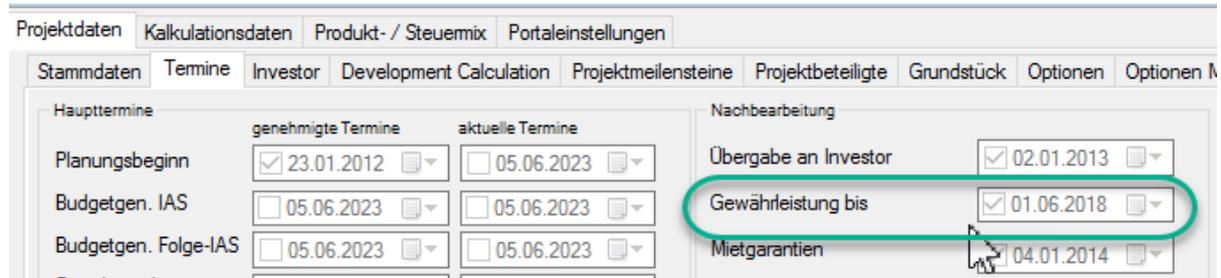
### 2.9.3 (.031) Exporte im Erlöscontrolling - Vorlagenauswahl

Bei Exportieren aus dem Erlöscontrolling (Klick auf Excel-Symbol) wird es zukünftig eine Vorlagenauswahl im Dateisystem geben. Hierbei werden die entsprechenden Vorlagen unter „Formulare“ durch das Präfix „EC“ vorgefiltert.



### 2.9.4 **NEU:** Neuer Konzern-Report (OIS) aus dem Erlöscontrolling – DSGVO – Kaufverträge über 10 Jahre, GWL abgelaufen

Es gibt einen neuen konzernweiten DSGVO- Report (OIS) aus dem Bereich des Erlöscontrollings, mit dem Sie bei Projekten, deren Gewährleistung abgelaufen ist, Kaufverträge auswerten können, die älter als 10 Jahre sind. Ausschlaggebend ist das Vertragsdatum des Kaufvertrags sowie die Eintragung des Gewährleistungsendes unter Termine (Projekt). Wurde ein Beurkundungsdatum eingetragen, so hat dies Vorrang vor dem Kaufvertragsdatum.



## 2.10 Office

### 2.10.1 (.011) Tagebuchbaum automatisch öffnen

Mit der neuen Variablen **TGBTREEEXPAND = 1** kann gesteuert werden, dass beim Öffnen des Tagebuchs direkt auch der Baum generiert/aufgeklappt wird, ohne wie bisher auf die oberste Ebene (Alle) klicken zu müssen. Dies kann unter Umständen die Ladezeit des Tagebuchs verlängern.

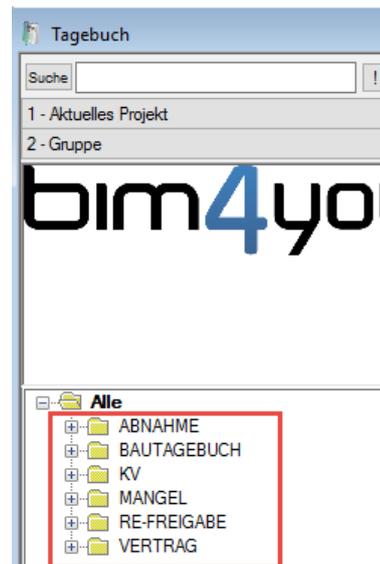
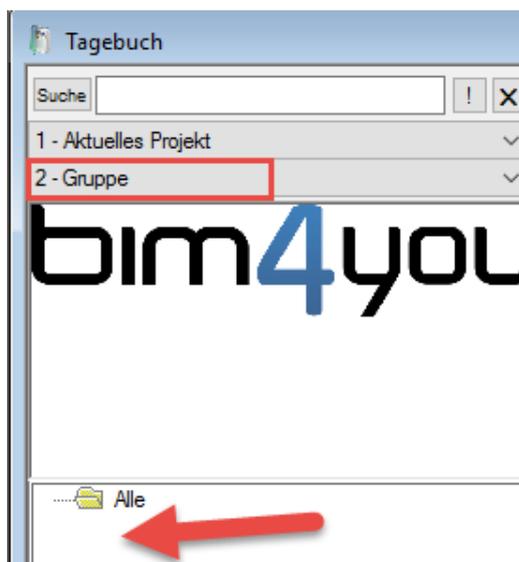
M	Name	Gruppe	Wert	Info
<input checked="" type="checkbox"/>	TgbTreeExpand	Office	1	0 = Standard

M	Name	Gruppe	Wert	Info
<input checked="" type="checkbox"/>	TgbTreeExpand	Office	1	0 = Standard (es wird im Baum immer der Knotenpunkt Alle angezeigt und durch Doppelklick erweitert) / 1 = der Baum im Tagebuch wird immer gebildet (dadurch verzögert sich das Öffnen des Tagebuchs)

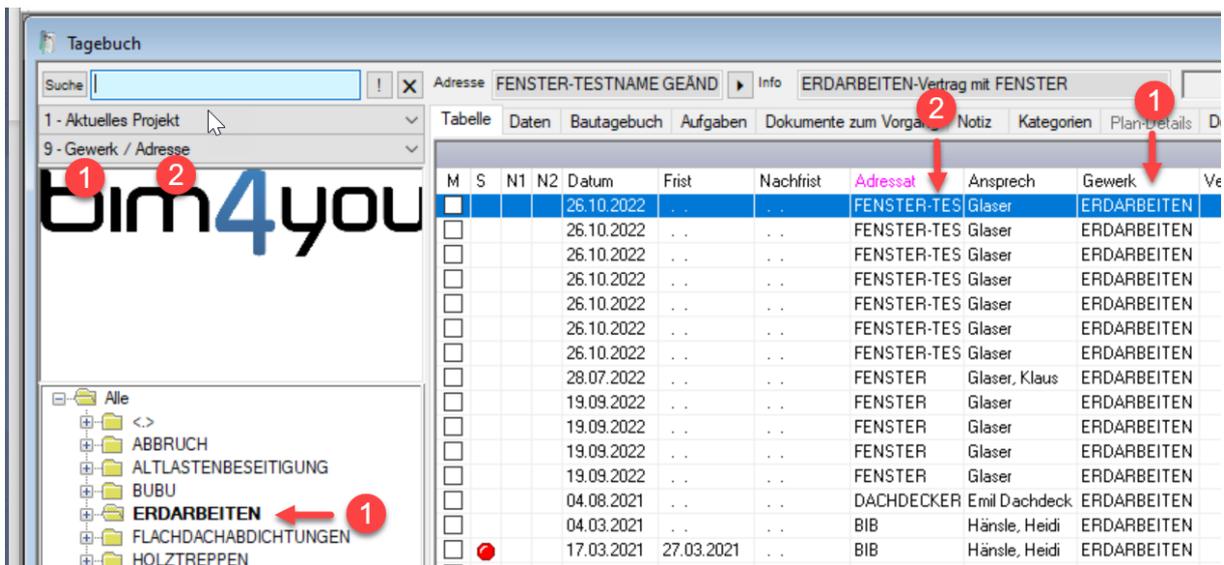
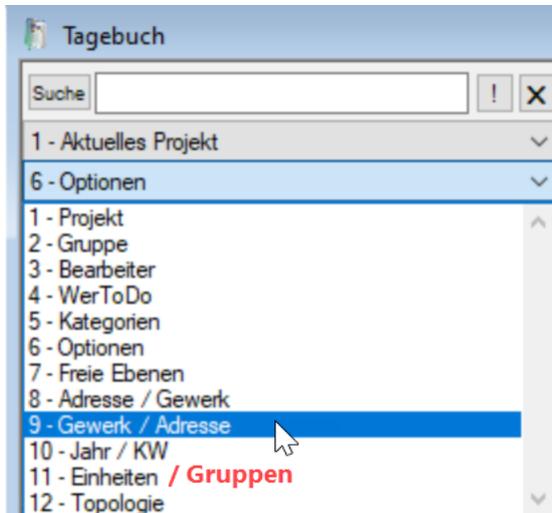
Je nach Eintrag in der bekannten Variable **TGBSuchtreeStandard** z.B. „2“ (Gruppe), „7“ (Freie Ebenen) oder „10“ (Einheiten) öffnet sich zukünftig im Tagebuch automatisch die erste Hierarchieebene des gewählten Filters. (Siehe Standard-Einstellung, Wert = 0)

M	Name	Gruppe	Wert	Info
<input checked="" type="checkbox"/>	TGBSuchtreeStandard	Office	2	0= Standard (6-Optionen) / 1-11 möglich (siehe Filter im Tagebuch)



## 2.10.2 (.011) Neuer Filter: Gewerk / Adresse

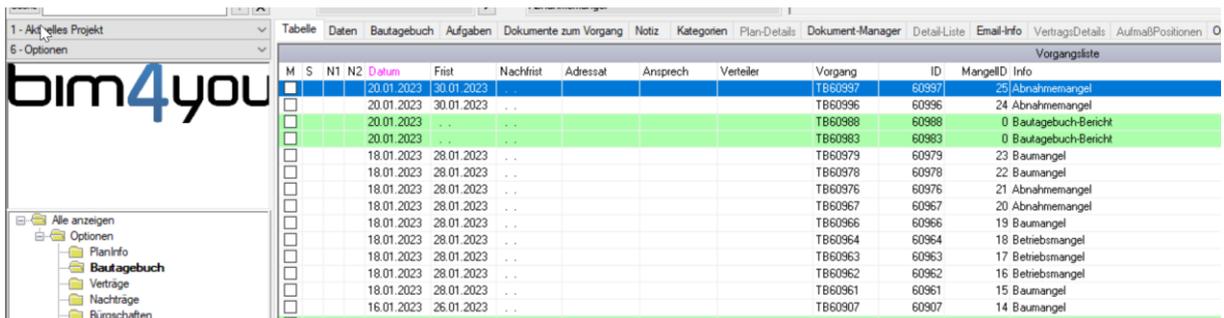
Es gibt einen neuen Filter „Gewerk / Adresse“, welcher die Tagebucheinträge in erster Hierarchieebene nach den Gewerken im Baum filtert und nach Adressen absteigend oder aufsteigend sortieren kann. (Klick auf die Tabellenspalte)



Darüber hinaus wurde der bekannte Filter „Einheiten“ in „Einheiten / Gruppen“ umbenannt.

## 2.10.3 (.022) Letzter Filter nach Anlage Vorgang

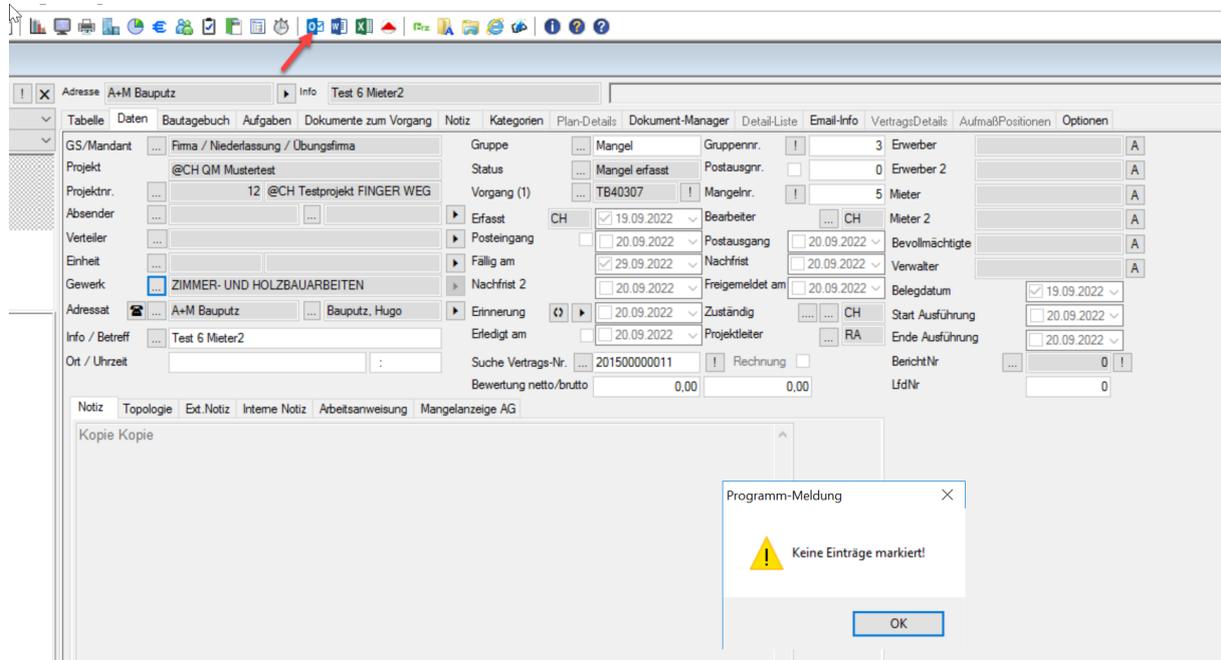
In Zukunft werden nach Anlage eines Vorgangs und Rücksprung zur Tabelle alle Vorgänge des letzten Filters angezeigt und nicht nur der gerade Erstellte.



### 2.10.4 (.011) Email aus Tagebuch

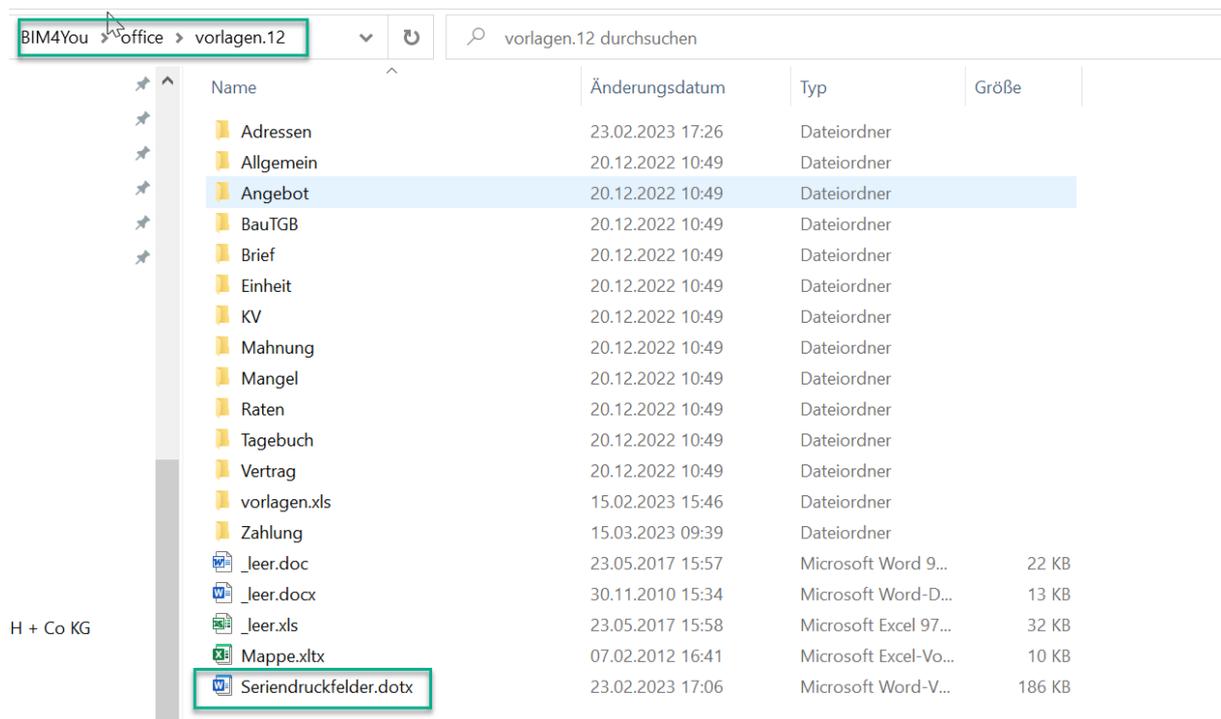
In Zukunft ist es möglich auch direkt aus dem aktuellen Tagebucheintrag - per Klick auf das Outlook-Symbol - eine E-Mail zu versenden, ohne, dass in der Tabellenansicht ein Vorgang angehakt sein muss.

Angehakte Tagebucheinträge werden beim Versenden aus dem Tagebucheintrag ignoriert und nur der aktuelle Tagebucheintrag als Mail versendet.



### 2.10.5 (.038) Vorlage Word-Seriendruckfelder

Die Vorlage für die Word-Seriendruckfelder wird zukünftig statt in den einzelnen Unterordnern zentral im Hauptordner „vorlagen.12“ zur Verfügung stehen.



## 2.10.6 (.038) Neues Word-Seriendruckfeld – Zahlungsfreigaben Notiz

Für die Notiz an den Zahlungsfreigaben wurde ein Seriendruckfeld in Word ergänzt: **ZA\_NOTIZ**

Art	St	LfdNr	Text	RechNr	RechDat	geprüft (b)	MWST	Freigabe	Brutto	geprüft (n)	RestBrutto	Nach Skonto (n)	Nach Skonto (b)	RestSk	Bezahl	Zahlung	
AZ		1	AZ 1		25.01.2023	119.000,00	19,00	90.000,00	107.100,00	100.000,00	107.100,00	90.000,00	107.100,00	107.100,00	107.100,00	107.100,00	25.01.20
AZ		2	AZ 2		25.01.2023	297.500,00	19,00	135.000,00	160.650,00	250.000,00	160.650,00	135.000,00	160.650,00	160.650,00	160.650,00	0,00	
AZ		3	AZ 3		25.01.2023	416.500,00	19,00	90.000,00	107.100,00	350.000,00	107.100,00	90.000,00	107.100,00	107.100,00	107.100,00	0,00	
AZ		4	AZ 4		25.01.2023	714.000,00	19,00	225.000,00	267.750,00	600.000,00	267.750,00	225.000,00	267.750,00	267.750,00	267.750,00	0,00	
AZ		5	AZ 5		25.01.2023	714.000,00	19,00	540.000,00	642.600,00	600.000,00	642.600,00	540.000,00	642.600,00	642.600,00	642.600,00	107.100,00	

## 2.10.7 (.043) Drei Neue Word-Seriendruckfelder Erlöscontrolling > Zusatzdaten

Es gibt drei neue Word- Seriendruckfelder aus dem Bereich Erlöscontrolling > Zusatzdaten

1. **KV\_BUERGBETRAG**
2. **KV\_RUECKFORDDAT**
3. **KV\_RUECKERHALTDAT**

Tab	Daten	Details	Zusatzdaten	Miete	Dokumente	Notiz	Rechnungen
Baubeginn	<input type="checkbox"/>	18.04.2023	Zeit	Grundbuch eingetragen / angelegt	<input type="checkbox"/>	18.04.2023	
Geplante Abnahme / Übergabetermin	<input type="checkbox"/>	18.04.2023	:	Grundbuch Hauptnummer			
Blatt erhalten	<input type="checkbox"/>	18.04.2023		Auflassungsvormerk. erhalten	<input type="checkbox"/>	18.04.2023	
Zahlung ok	<input type="checkbox"/>	18.04.2023		Auflassung erhalten	<input type="checkbox"/>	18.04.2023	
Konto gelöscht	<input type="checkbox"/>	18.04.2023		Eintragung erhalten am	<input type="checkbox"/>	18.04.2023	Zeit
Fertigstellung lt. Kaufvertrag	<input type="checkbox"/>	18.04.2023		Tatsächlicher Abnahmetemin	<input type="checkbox"/>	18.04.2023	:
angestrebter Bezugstermin	<input type="checkbox"/>	18.04.2023		Tatsächlicher Übergabetermin	<input type="checkbox"/>	18.04.2023	:
Freistellungserklärung am	<input type="checkbox"/>	18.04.2023		zugesicherter Bezugstermin	<input type="checkbox"/>	18.04.2023	
Pfandfreigabe am	<input type="checkbox"/>	18.04.2023		Finanzierungsbestätigung am	<input type="checkbox"/>	18.04.2023	
Einheitswertbescheid	<input type="checkbox"/>	18.04.2023		Grundschild			0,00
Ebene 1				Einheitswertbescheid Betrag			0,00
Bürgschaft				Einheitswert Nummer			
Bürgschaft vom	<input checked="" type="checkbox"/>	18.04.2023		Betrag	1		5.000,00
zurückgefordert am	<input checked="" type="checkbox"/>	18.04.2023		zurückhalten am	3	<input checked="" type="checkbox"/>	18.04.2023
Finanzierung							

## 2.10.8 **NEU:** Neue Seriendruckfelder Adressen: SUCHNAME

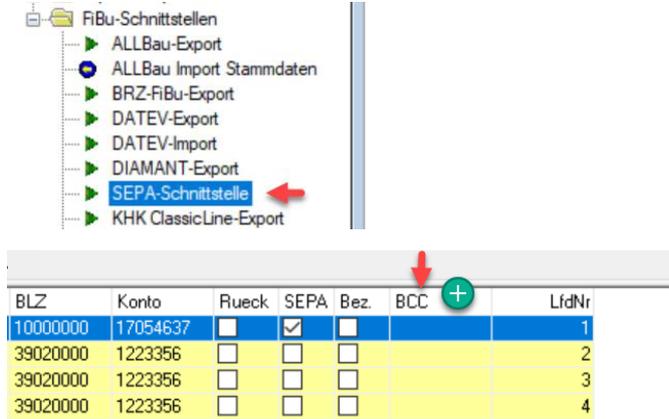
In allen Bereichen wurde der **SUCHNAME** der Adresse als weiteres Seriendruckfeld in Word ergänzt.

Beispiel: ADR1SUCHNAME (Adresse), ADBH\_SUCHNAME (Bauherr), ADPLEXT\_SUCHNAME (Projektleitung) u.v.m.

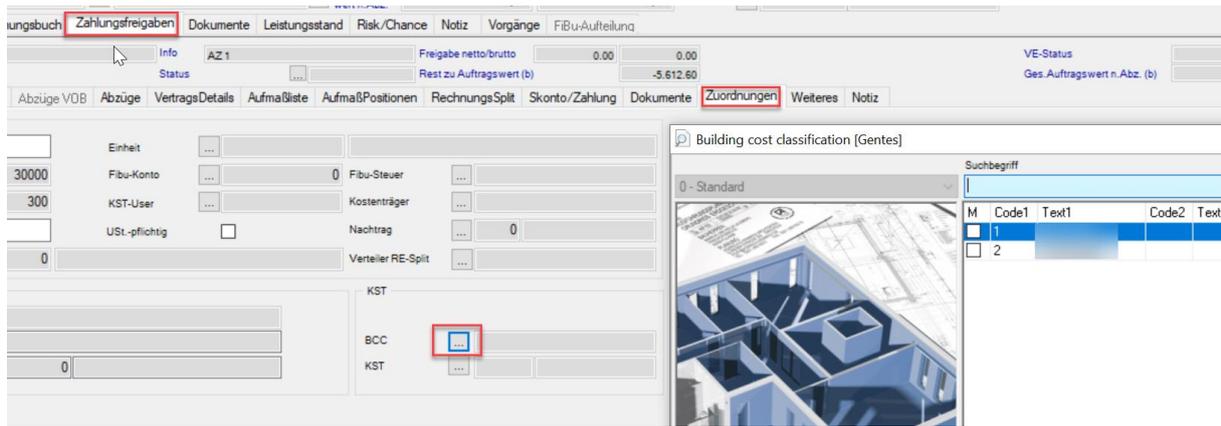
## 2.11 Schnittstellen

### 2.11.1 (.038) SEPA- Schnittstelle > neue Spalte „BCC“

In der SEPA- Schnittstelle gibt es eine neue Spalte „BCC“. (Building Cost Classification) Damit kann zukünftig nach einem weiteren Merkmal an Zahlungsfreigaben gefiltert werden.

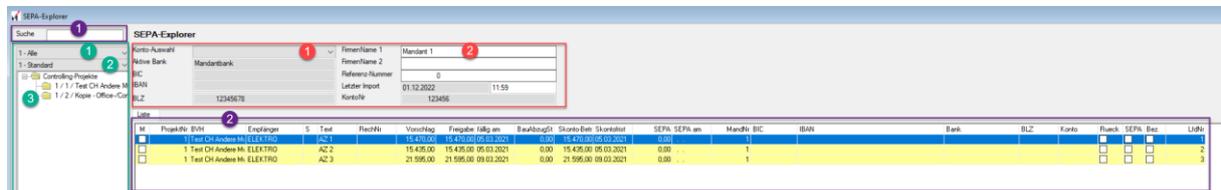


Zur Erinnerung: Die BCC wird unter Zahlungsfreigaben > Zuordnungen zugewiesen.



### 2.11.2 (.038) SEPA- Schnittstelle > Spalten durchsuchbar

Die Spalten der SEPA-Schnittstelle mit String-Werten sind zukünftig durchsuchbar. (Iila)



1. Suche für Tabellenspalten: Suchen Sie, in dem Sie unter 2 auf die entsprechende Tabellenspalte klicken und danach den Suchbegriff oder die Zahl eintragen
2. Tabelle: Sortieren Sie aufsteigend oder absteigend, in dem Sie unter 2 auf die entsprechende Tabellenspalte klicken.

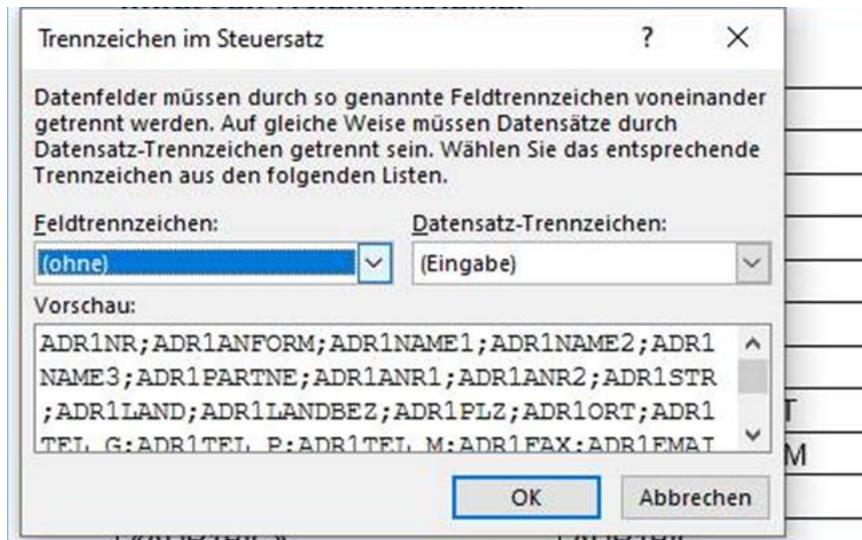
### 2.11.3 (.038) SEPA-Schnittstelle > IBAN Format

Zukünftig werden in BIM4You auch IBANS im Format DE74 1001 1001 6453 7645 88 erkannt und für den Export die Leerzeichen entsprechend entfernt, sodass der Import ins Zahlungsprogramm problemlos erfolgen kann.

## 2.12 Fehlerbehebungen / Bugfixes

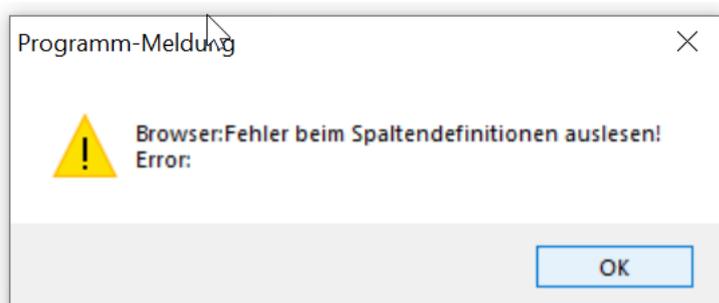
### 2.12.1 **NEU**: Allgemein > Notizfelder – Trennzeichen im Steuersatz

Es wurde ein Fehler behoben, der bei Eintragung bestimmter Absatzzeichen in einem beliebigen Notizfeld, dazu führte, dass beim Word-Export folgende Fehlermeldung erschien:

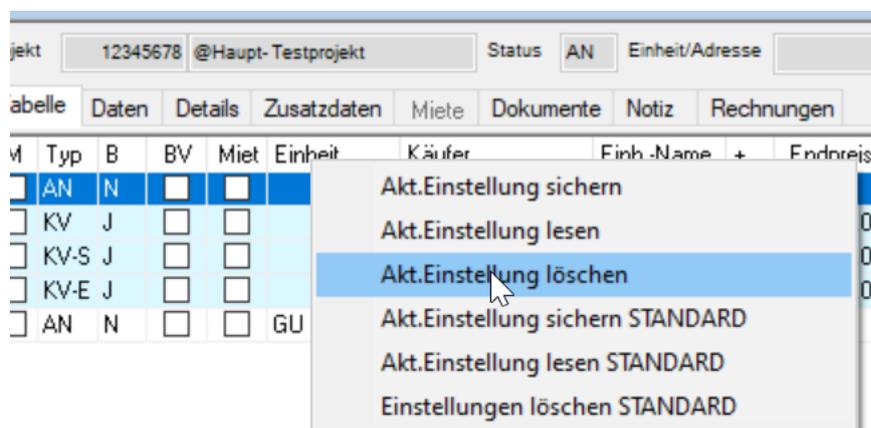


### 2.12.2 (.031) Allgemein > Spalteneinstellungen

Es wurde ein Fehler behoben, der in mehreren Modulen dazu führte, dass persönliche Spalteneinstellungen fehlerhaft abgespeichert wurden. Folgende Meldung kommt dann beim Öffnen des Moduls, oder dem Speichern/Löschen neuer Einstellungen.



Der Fehler trat in folgenden Modulen auf: Kostennavigator, Stammdaten > Bobs und Erlöscontrolling. Um den Fehler zu beheben, löschen Sie einmalig Ihre derzeitige Einstellung.

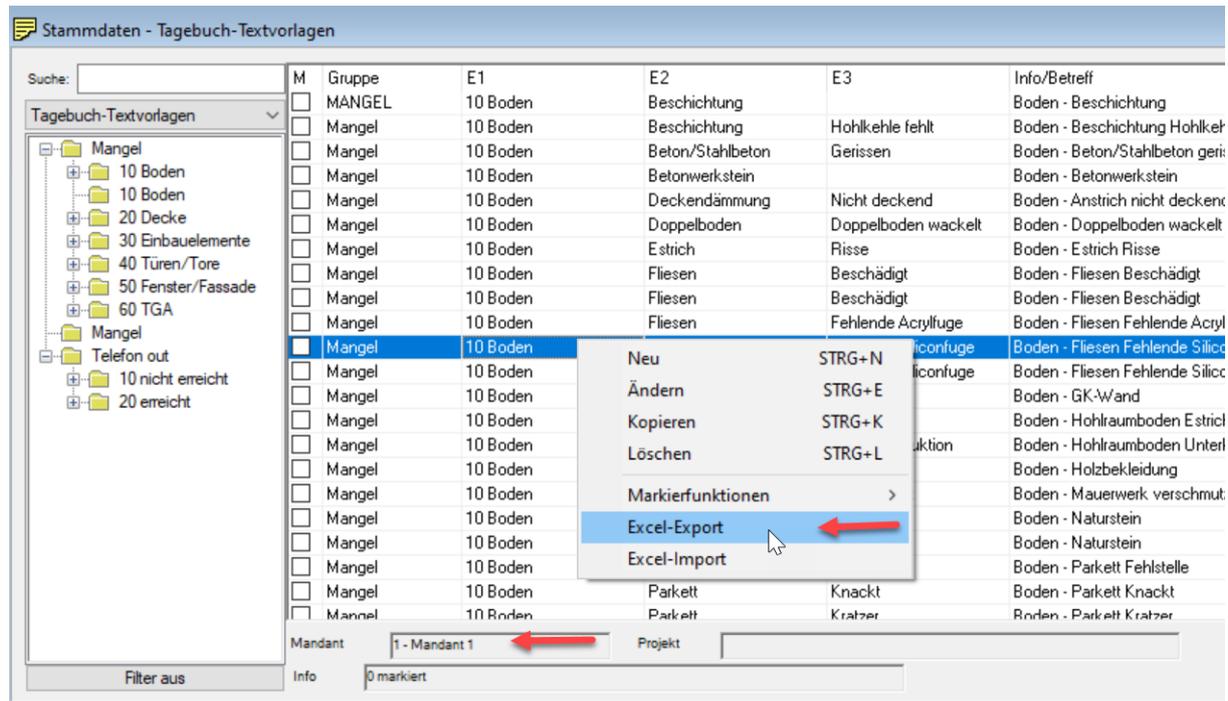


### 2.12.3 (.015) Stammdatenverwaltung > Stammdaten > Konzernvorlage MwSt.

Es wurde ein Fehler behoben, der beim Löschen einer Firma oder einer Niederlassung die Konzernvorlage der MwSt. – Sätze gelöscht hat.

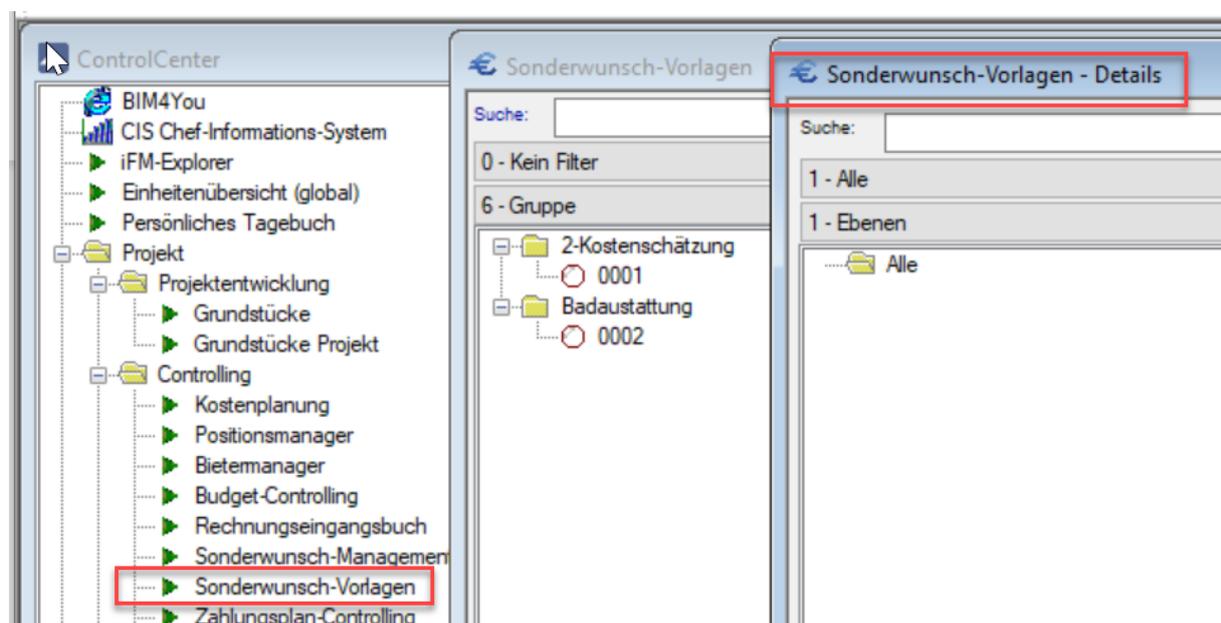
### 2.12.4 (.022) Stammdatenverwaltung > Stammdaten > Tagebuchtextvorlagen

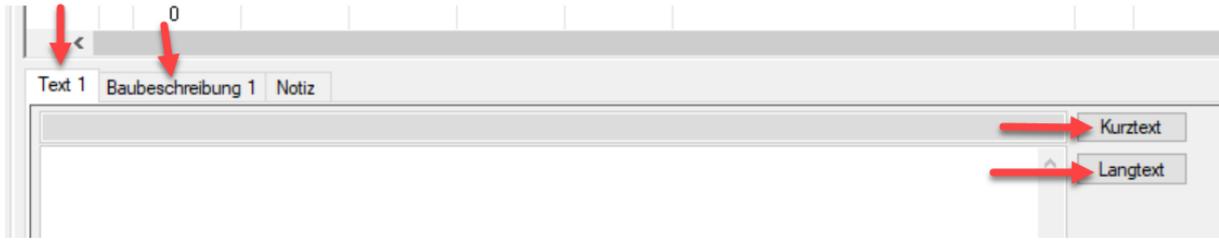
Es wurde ein Fehler behoben, der beim Exportieren von Tagebuchtextvorlagen keine Daten in die Excel schrieb, wenn die Stammdaten aus einem anderen Mandanten als 0 oder -1 geöffnet wurden.



### 2.12.5 (.011) Sonderwunsch-Vorlagen > Details > Kurztext/Langtext

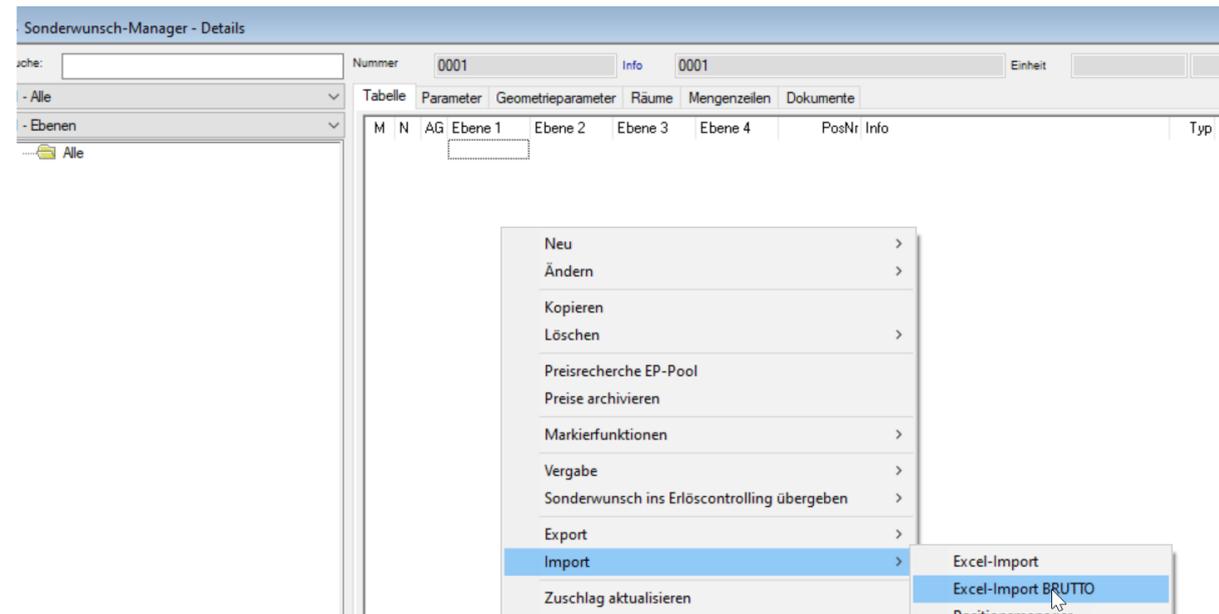
Es wurde ein Programmabsturz abgefangen, welcher im Bereich Sonderwunsch- Vorlagen, ohne ausgewählten Sonderwunsch, durch Klick auf die Schaltflächen Kurztext bzw. Langtext in den Reitern Text 1 und Beschreibung, ausgelöst wurde.





### 2.12.6 (.043) Sonderwunsch-Manager > Sonderwunsch-Details > Brutto-Import

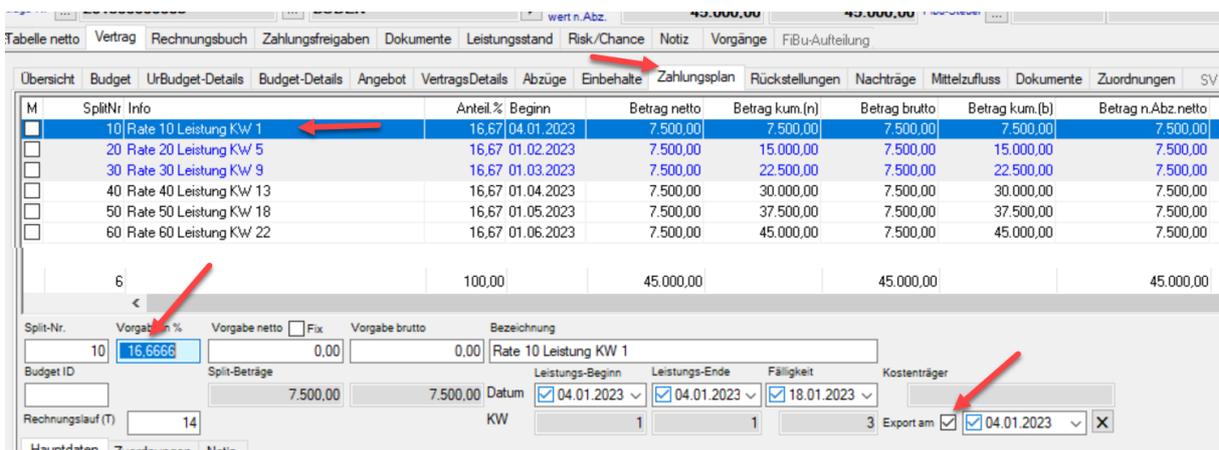
Es wurde ein Fehler beim Brutto-Excel-Import behoben, der dazu führte, dass im EP/EP EK der Brutto- statt dem Nettopreis stand. Hier wird nun durch die Import-Prozedur der entsprechende Netto- aus dem Bruttopreis in der Excelvorlage berechnet.



Menge	Einheit	EP	EP Zuschl.%	EPEK	GP EK(n)	GP EK(b)	VK Zuschl.%	EPVK	EPVK-(b)	EPVK-fix	GPVK (n)
0,0000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<input type="checkbox"/>	0,00
0,0000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<input type="checkbox"/>	0,00
1,0000	m2	110,00	0,00	110,00	92,44	110,00	0,00	110,00	0,00	<input type="checkbox"/>	0,00
0,0000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<input type="checkbox"/>	0,00
0,0000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<input type="checkbox"/>	0,00
1,0000	m2	2,000,00	0,00	2,000,00	1.680,67	2.000,00	0,00	2.000,00	0,00	<input type="checkbox"/>	0,00
1,0000	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<input type="checkbox"/>	0,00

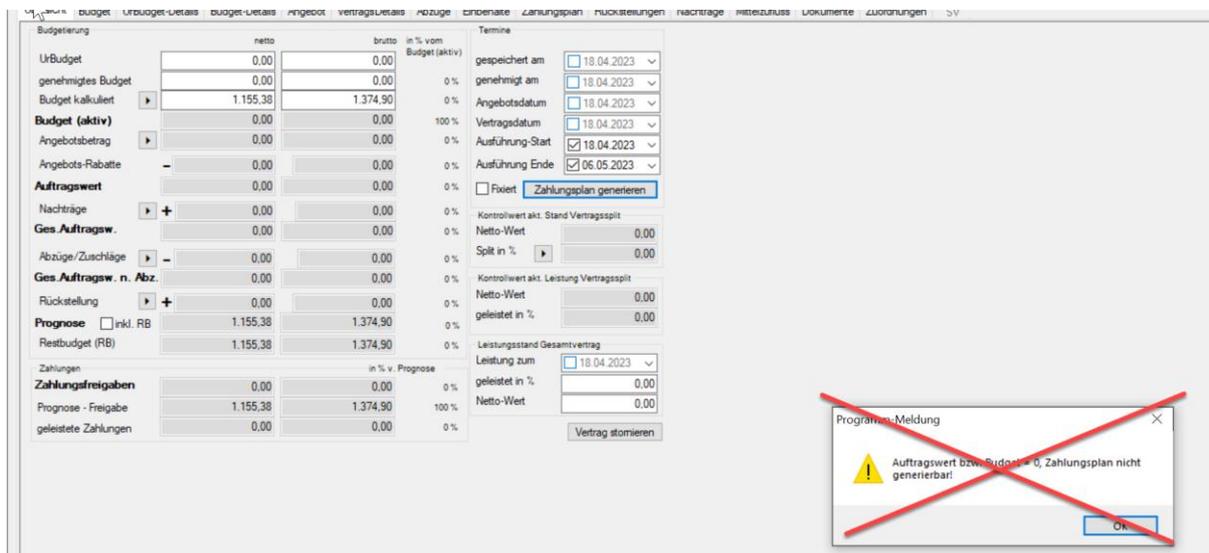
### 2.12.7 (.022) BudgetControlling > Zahlplan > exportierte Zahlplanrate bearbeitbar

Es wurde ein Fehler behoben, der die Bearbeitung der ersten markierten Zahlplanrate trotz Export-Haken zuließ.



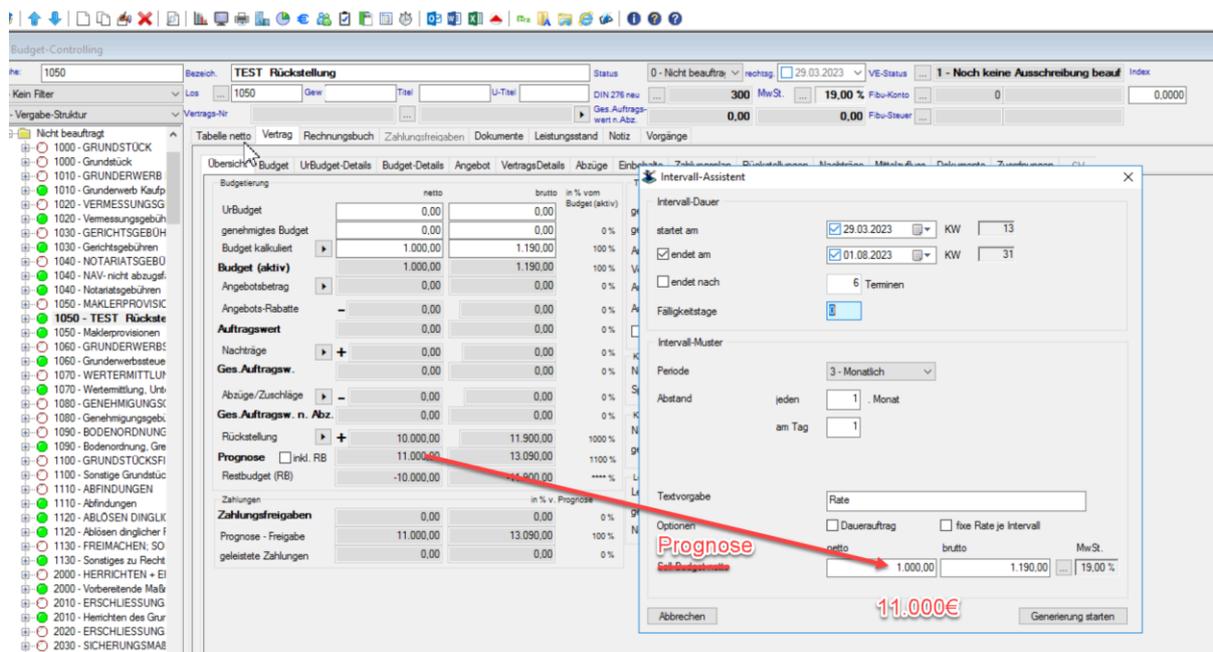
### 2.12.8 (.043) BudgetControlling > Zahlplan > Prognose verteilen bei negativem oder 0€- Budget/Auftragswert

Zukünftig ist es auch möglich einen Zahlplan mit negativem oder 0€- Budget/Auftragswert zu erzeugen, wenn die globale Variable „Zahlplanbasis“ = 1 ist, also die Prognose verteilt wird. Dies wäre zum Beispiel bei geplanten Rückstellungen ohne Budget/Auftrag der Fall. Die Programmmeldung erscheint dann nicht mehr:



### 2.12.9 (.043) BudgetControlling > Zahlplan > Prognose verteilen > Generierungsfenster

Zukünftig wird bei globaler Variable „Zahlplanbasis“ = 1 (Prognose verteilen), der Prognosebetrag statt dem Budget- bzw. Auftragswert ins Generierungsfenster übernommen. Die Beschriftung wurde ebenfalls angepasst.



### 2.12.10 (.031) BudgetControlling > Zahlungsfreigaben > Übersicht nach TSZ # 1

Es wurde ein Fehler behoben, der dazu führte, dass nach der Eingabe von weiteren Abschlagszahlungen nach einer Teilschlusszahlung die Summen für „Rechnungsbetrag geprüft“, „Abzüge/Einbehalte“ und „Kostenfeststellung“ nicht stimmten.

Suche: 2120.02 Bezeich. #NEU\_Abrucharbeiten Status

0 - Kein Filter Los 2120.02 Gew 212 Titel U-Titel DIN 276 neu

2 - Vergabe-Struktur Vertrags-Nr ...

Tabelle netto Vertrag Rechnungsbuch Zahlungsfreigaben Dokumente Leistungsstand Risk/Char

Art AZ Re-Nr 20200226 Info Status

Übersicht Rechnungsdaten Abzüge VOB Abzüge VertragsDetails Aufmaßliste AufmaßPosition

	netto	brutto	in % von Gesamt Auftragswert
Gesamt-Auftragswert n.Abz.	1.190.805,79	1.417.058,89	100 %
Freigaben gesamt			
Rechnungsbetrag geprüft	359.241,45	425.291,44	30,00 %
Abzüge/Einbehalte	-137.600,75	-164.181,25	-12,00 %
Freigabe-Betrag	496.842,20	589.472,69	42,00 %
Skonti	0,00	0,00	0,00 %
Kostenfeststellung	476.618,19	565.406,12	40,00 %

### 2.12.11 (.038) BudgetControlling > Zahlungsfreigaben > Übersicht nach TSZ #2

Es wurde ein Fehler behoben, der dazu führte, dass nach der Eingabe von weiteren Abschlagszahlungen nach einer Teilschlusszahlung die Summe der „noch zu erwartenden Ausgaben“ nicht stimmte, da darin die **Sicherheitseinbehalte** der neuen AZs nicht berücksichtigt wurden.

### 2.12.12 (.043) BudgetControlling > Zahlungsfreigaben > Übersicht nach TSZ #3

Es wurde ein Fehler behoben, der dazu führte, dass nach der Eingabe von weiteren Abschlagszahlungen nach einer Teilschlusszahlung die Summe der „noch zu erwartenden Ausgaben“ nicht stimmte, da darin die **Gewährleistungseinbehalte** der neuen AZs nicht berücksichtigt wurden.

### 2.12.13 (.031) BudgetControlling > Zahlungsfreigaben > Aufmaßliste > Details holen

Beim Holen von Vertragsdetails in die Aufmaßliste werden Details nun nicht mehr doppelt angelegt.

Übersicht Rechnungsdaten Abzüge VOB VertragsDetails Aufmaßliste AufmaßPositionen Rechnungssplit Skonto/Zahlung Dokumente Zuweisungen Weiteres Notiz

M	Spalte	Info	Menge	Einheit	Preis	EP netto	Betrag netto	Betrag brutto	DIN	DIN alt	Notiz	BTCode	Einheit	Einflr	Einflnr
1	3063.000.01.0001	Baustellenerichtung	1,0000	Pkw	25.000,00	0,00	25.000,00	0,00	0,00	0,00	Übernahme aus Vertragsposition am 30.01.2023 vc	0			
2	3063.000.01.0002	Stromanschluß	10,824	Kwh	216,00	0,30	2.340,00	3.498,00	300	0	Übernahme aus Vertragsposition am 30.01.2023 vc	0			
3	3063.000.01.0001	Baustellenerichtung	1,0000	Pkw	25.000,00	0,00	25.000,00	0,00	0,00	0,00	Übernahme aus Vertragsposition am 30.01.2023 vc	0			
4	3063.000.01.0002	Stromanschluß	10,824	Kwh	216,00	0,30	2.340,00	3.498,00	300	0	Übernahme aus Vertragsposition am 30.01.2023 vc	0			

Vertragsdetails

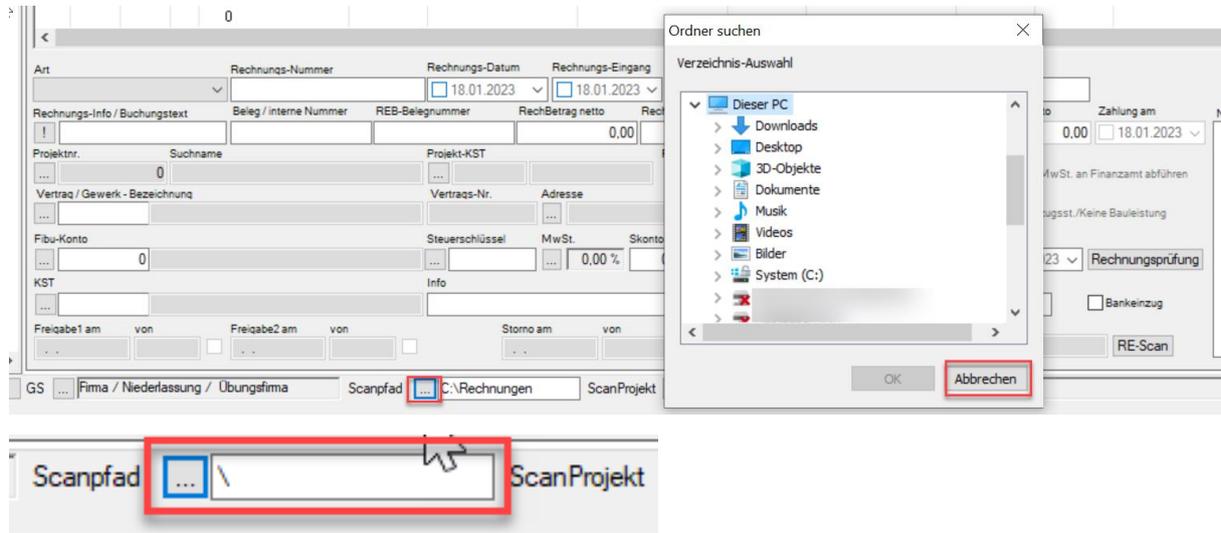
M	Einheit	DZ	E	Text	Menge	Einflr	EP	GP	Ebene 1	Ebene 2	Ebene 3	BauteilCode	Ge
000.010050	3060.000.01			Baustellenerichtung	10,824	Kwh	6,30	3.247,20	3060	100	01	746	
000.010450	3060.000.01			Baustellengerüst	1,00	Stk	1.500,00	1.500,00	3060	000	01	746	
002.111000	3060.002.11			Fundamente allgemein, BK 3/5	29,29	m <sup>3</sup>	14,00	409,26	3060	002	11	746	
002.111400	3060.002.11			Stiehkundenerie, BK 3/5, B+0,50 m	82,83	m <sup>3</sup>	20,00	1.656,60	3060	002	11	746	
002.120150	3060.002.11			Bodenl. 3/5, Ausbau für Kanäle	26,98	m <sup>3</sup>	24,00	647,52	3060	002	11	746	
003.041220	3060.002.11			Regelbau unter der Bodenplatte	49,94	m <sup>3</sup>	21,00	1.027,74	3060	002	11	746	
009.904000	3060.009.00			Haftauftrag als Betonverriegel	3,00	Stk	150,00	450,00	3060	009	90	746	
009.900050	3060.009.00			Kontrollschicht, 1m tief, Grundriss	2,00	Stk	500,00	1.000,00	3060	009	90	746	
009.900700	3060.009.00			DN 100 Grundleitung, PVC	190,35	m	18,00	3.426,30	3060	009	90	746	
009.900750	3060.009.00			PVC-Überschneidung 150, leiten und verlegen	76,00	Stk	18,00	1.368,00	3060	009	90	746	
009.900800	3060.009.00			DN 100 Zulaufe für PVC-Bogen	114,00	Stk	11,00	1.254,00	3060	009	90	746	
009.900810	3060.009.00			PVC-Überschneidung 100, leiten und verlegen	19,03	Stk	4,00	76,12	3060	009	90	746	
009.901050	3060.009.00			DN 150 Grundleitung, PVC	126,96	m	25,00	3.174,00	3060	009	90	746	
009.901100	3060.009.00			PVC-Überschneidung 150, leiten und verlegen	54,00	Stk	21,00	1.134,00	3060	009	90	746	
009.901150	3060.009.00			DN 150 Zulaufe für PVC-Bogen	82,00	Stk	18,00	1.476,00	3060	009	90	746	
009.901200	3060.009.00			PVC-Übergang 150/100, leiten und verlegen	67,98	Stk	16,50	1.121,67	3060	009	90	746	
009.901210	3060.009.00			PVC-Überschneidung 150, leiten und verlegen	13,60	Stk	9,00	122,40	3060	009	90	746	
009.901550	3060.009.00			DN 125 mm GA Standardrohr, 60-100 cm	2,00	Stk	61,00	122,00	3060	009	90	746	
009.901600	3060.009.00			Zulage für Gibbedeckel	2,00	Stk	125,00	250,00	3060	009	90	746	
009.901750	3060.009.00			Zulage für größere Teile	3,40	m	108,00	367,20	3060	009	90	746	
009.910050	3060.009.01			Ausschub-Stabankeranker	20,00	m	250,00	5.000,00	3060	009	91	746	
012.0304K5	3060.012.03			11,5 cm K5V	46,11	m <sup>2</sup>	50,00	2.305,50	3060	012	03	746	
012.0345L5	3060.012.03			17,5 cm K5V	60,00	m <sup>2</sup>	50,00	3.000,00	3060	012	03	746	
012.702150	3060.012.70			Kamin einseitig Du = 200 mm, System ABSOLUT	3,30	m	650,00	2.145,00	3060	012	70	746	
012.702750	3060.012.70			ABSOLUT Feingehäufel 2M 20	1,00	Stk	170,00	170,00	3060	012	70	746	
012.7M400	3060.012.70			ABSOLUT Feingehäufel 20	1,00	Stk	100,00	100,00	3060	012	70	746	
012.7M550	3060.012.70			ABS-Anschlußpaket für obere Putztaf. PA 20/D	1,00	Stk	225,00	225,00	3060	012	70	746	
012.7M650	3060.012.70			ABS-Anschlußpaket für Bauelemente-Haas PA 2	1,00	Stk	190,00	190,00	3060	012	70	746	

### 2.12.14 (.043) BudgetControlling > Zahlungsfreigaben > Aufmaßliste > F.M.

Es wurde ein seltener Fehler beim Anlegen eines neuen Aufmaßdetails behoben, der zu einer Fehlermeldung und zum Absturz des Programm führte.

### 2.12.15 (.022) Rechnungseingangsbuch - Scanfad

Es wurde ein Fehler behoben, durch den der Scanfad gelöscht wurde, wenn man nach Klick auf die Auswahl „Abbrechen“ wählte.

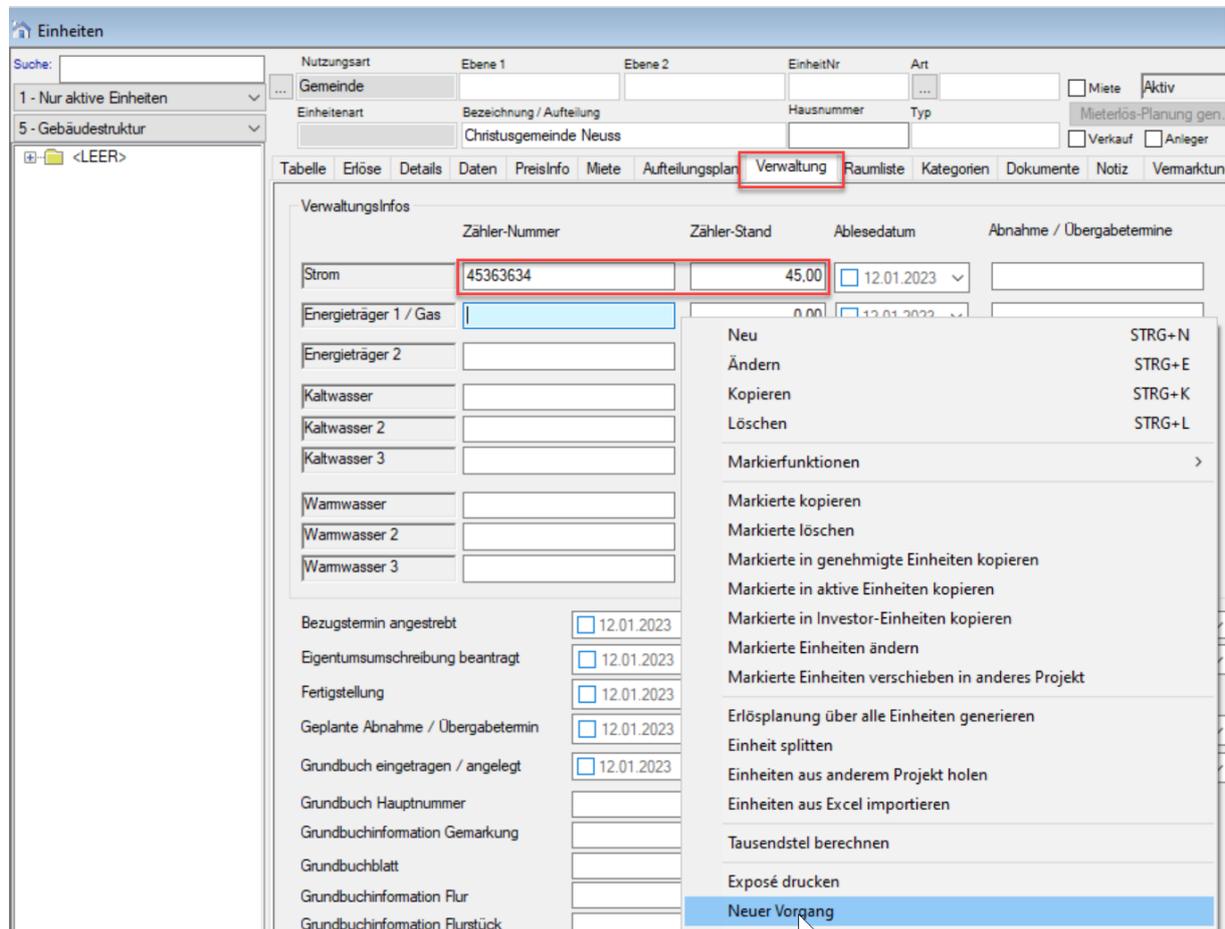


### 2.12.16 (.043) Rechnungseingangsbuch > Reports aus dem Kontext-OIS

Es wurde ein sehr seltener Fehler bei Reports aus dem Kontext-OIS des Rechnungseingangsbuchs behoben, der dazu führte, dass der exportierte Report nicht im TEXT-Ordner des aktuellen Projekts abgespeichert wurde.

### 2.12.17 (.022) Einheiten > Verwaltung > Aktualisierungsproblem

Es wurden ein Fehler behoben, der beim Erfassen von Zählerständen und Zählernummern dazu führte, dass diese Eingaben, in direkt danach erzeugten Vorgängen und daraus resultierenden Dokumenten, noch nicht verfügbar waren. Erst ein Reiterwechsel speicherte bisher die Daten korrekt. Die Daten sind nun auch bei direkter Vorgangserzeugung aktuell.



### 2.12.18 (.043) Einheiten > Verkaufsplan – Erlösplanung generieren

Es wurde ein Fehler behoben, der dazu führte, dass die Schaltflächen „Verkaufsplan“ und „Erlösplanung generieren“ nicht angezeigt wurden.



### 2.12.19 (.015) Office- Vorlagen Excel > Projektbeteiligtenliste

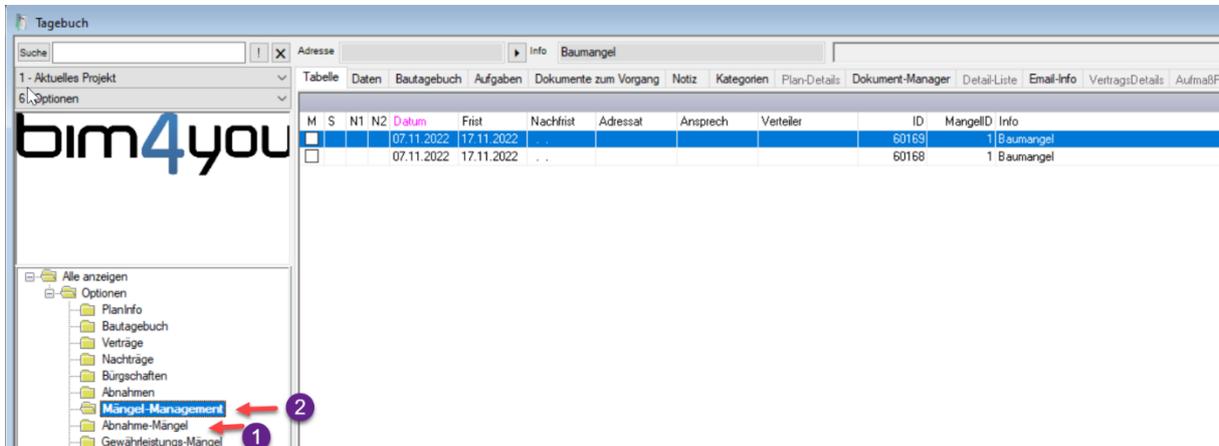
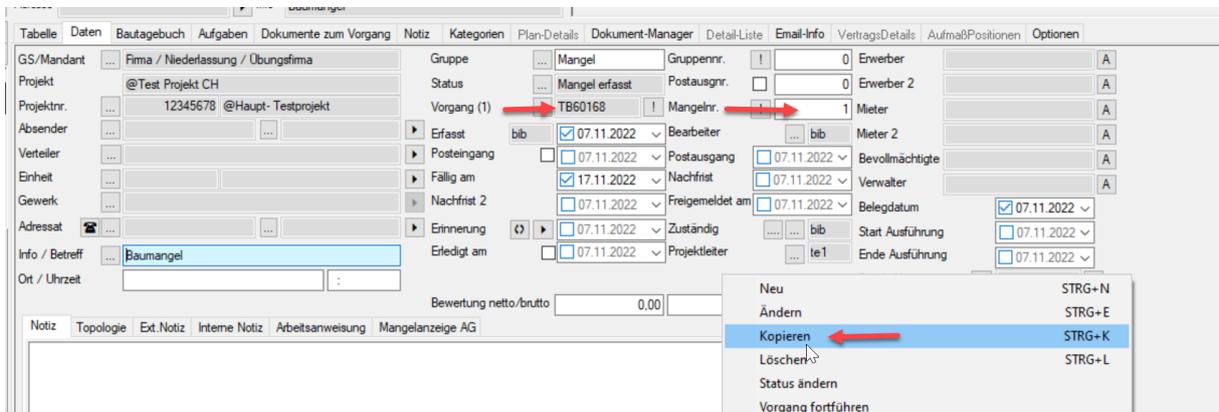
Es wurde ein Fehler in der Projektbeteiligtenliste (Export Excel) behoben, der dazu führte, dass nur max. 60 Adressen in der Liste erschienen.

### 2.12.20 (.031) Office > Vorgang anlegen > Sprung in aktuellen Vorgang

Es wurde ein seltener Fehler behoben, der dazu führte, dass bei Anlage eines neuen Vorgangs, nicht der aktuelle Vorgang, sondern der Vorgang mit dem aktuellsten Erfasst- Datum geöffnet wurde. Dies trat nur auf, wenn es Vorgänge mit späterem Erfasst- Datum, als dem gerade neu Erstelltem gab.

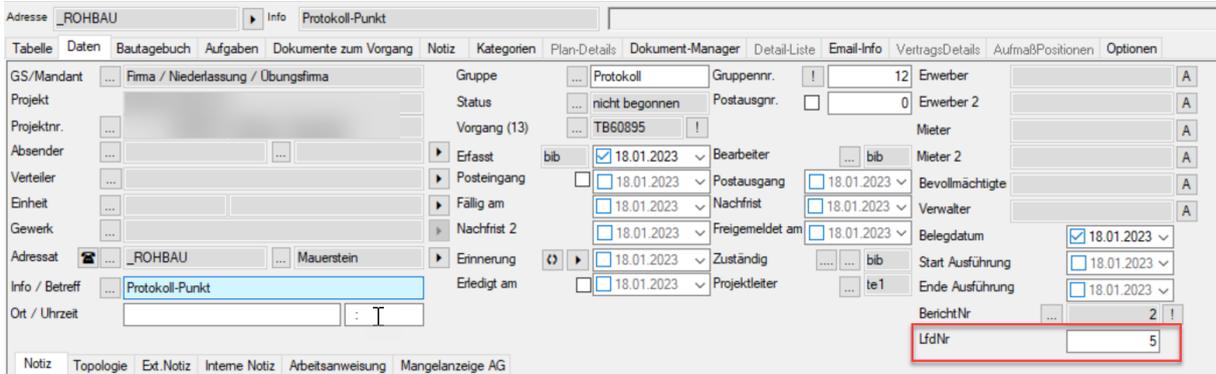
2.12.21 (.015) Office > Mängel kopieren > Mangelnummer wird nicht erhöht

Es wurde ein seltener Fehler behoben, der beim Kopieren eines Mangels die Mangel-ID (Mangelnr.) nicht hochzählte und die Tabellen- und Detailansicht nicht korrekt aktualisierte. Der Fehler trat nur auf, wenn von dieser Mangelart (Abnahme-, Gewährleistungs-, Betriebs-, Baumangel) noch kein Mangel vorhanden war, da dann die folgende Programmmeldung nicht auftauchte.



### 2.12.22 (.022) Protokollpunkt kopieren > Laufende Protokollpunkt-Nr. wird nicht erhöht

Es wurde ein Fehler behoben, der dazu führte, dass beim Kopieren von Protokollpunkten eines Protokollberichts, die laufende Nr. des Protokollpunkts nicht hochgezählt wurde.

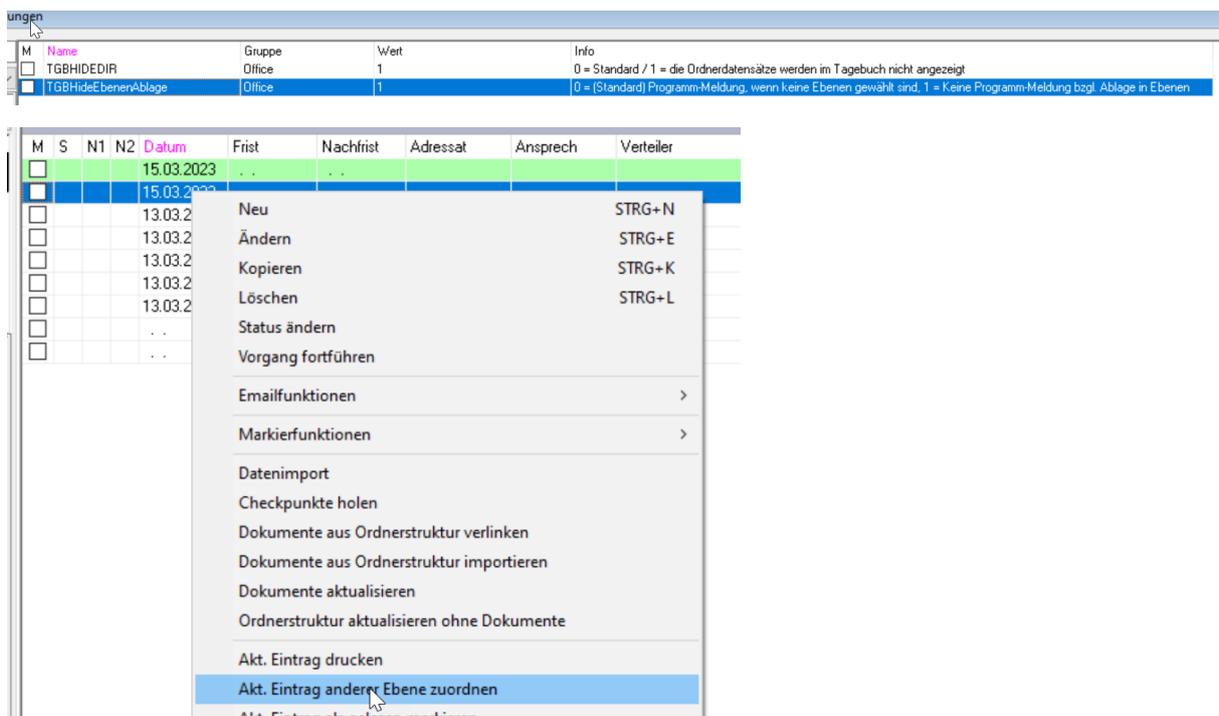


### 2.12.23 (.022) Office > Bautagesbericht anlegen

Es wurde ein Fehler behoben, der das korrekte Neuanlegen von Bautagesberichten verhinderte. Nach dem Anlegen sprang die Anzeige in den ersten im Projekt angelegten Bautagesbericht und dem eigentlich neue Vorgang fehlte die Eigenschaft „Bautagesbericht“.

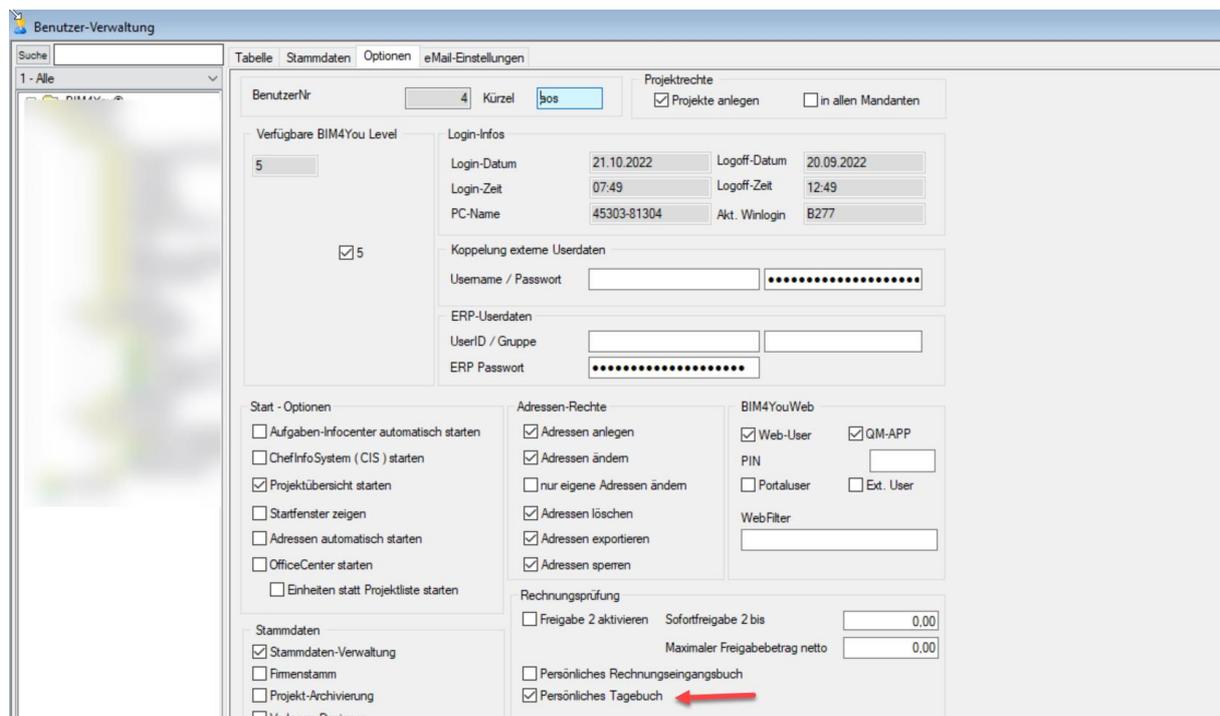
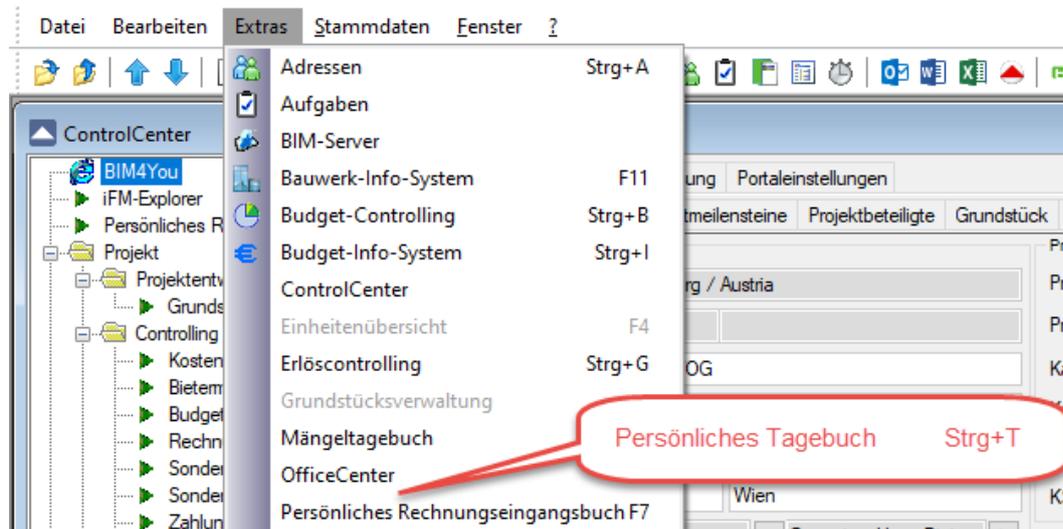
### 2.12.24 (.038) Office > Dokumentenablage in Ebenen > Vorgang anderer Ebene zuordnen

Es wurde ein Fehler behoben, der dafür sorgte, dass beim Verschieben von Vorgängen in eine andere Ebene die dazugehörigen Dokumente nicht im richtigen Unterordner, sondern im allgemeinen TEXT-Verzeichnis landeten. Der Fehler trat nur auf, wenn die globale Variable TGBHideEbenenAblage auf „1“ stand. Zukünftig funktioniert die Dokumentenablage unabhängig von der Einstellung korrekt.



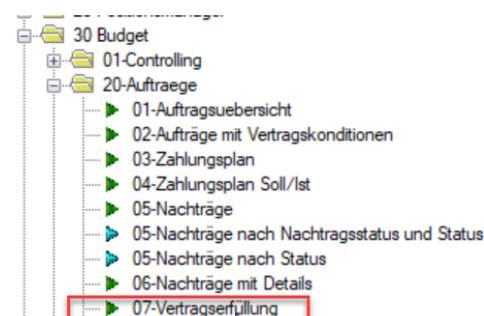
### 2.12.25 (.022) Office > Eintrag „Persönliches Tagebuch“ fehlte

Es wurde ein Fehler behoben, der trotz Haken in der Benutzer-Verwaltung kein „Persönliches Tagebuch“ anzeigte. Dies war nur für Sysadmins möglich.



### 2.12.26 (.038) Reports > Vertragserfüllung

Es wurde ein Fehler beim Report „Vertragserfüllung“ korrigiert, der dazu führte, dass der Report nicht gefüllt wurde.



## 3 Web

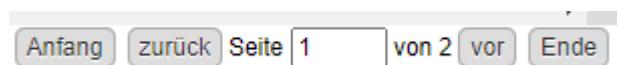
### 3.1 BIM Server

#### 3.1.1 Filter für loadBearing und Pset\_isExternal Spalten

Für die loadBearing und Pset\_isExternal Spalten ist ein DropDown-Menü hinzugekommen. Mit diesem kann man die Tabelle für die gewählte Eigenschaft nach "1" -> ja bzw. vorhanden und "0" -> nein bzw. nicht vorhanden filtern.

#### 3.1.2 Seitennavigation im BIM-Server

Über ein Eingabefeld im BIM-Server kann man zur gewünschten Seite navigieren.



#### 3.1.3 "Geschoss"-Erkennung aus Allplan

Aus Allplan stehen die Geschosse für die BRI/BGF-Bemusterung zur Verfügung.

#### 3.1.4 Anpassungen an der automatischen Bemusterung

Damit die automatische Bemusterung auch für den aktuellen IFC-Export funktioniert, wurde diese angepasst.

#### 3.1.5 Lage Erdoberfläche anpassen

Bei nicht unterkellerten Gebäuden wird die Gründung aus dem IFC-Modell mit der Lage "oberirdisch" bezeichnet, weil die Lage Geschoss bei 0,000 liegt und die Höhenkote für die Null-Ebene auf -1 festgelegt wurde:

Fn	Raumname	BOB Bezeichnung	isExternal	Beschreibung	Höhe [m]	Dicke [m]	Länge [m]	Lage Geschoss [m]	Lage im Geschoss [m]	Vt
Konstruktion 0 / 119		GP netto: 0,00			min max	min max	min max	min max	min max	min max
Ausbau 0 / 163		GP netto: 0,00								
Raum 0 / 102		GP netto: 0,00								
DIN 0 / 17		GP netto: 0,00								
+ Bauabschnitt: Cube mit BOBs										
+ Lage: oberirdisch										
+ Geschoss: 10DA Dachaufsicht										
+ Geschoss: 20OG										
+ Geschoss: 30EG										
+ Geschoss: 60GR Gründung										
60GR Gründung		Space ahell: 60GR Gründung			2,700	5,300	6,770	0,000		
+ Lage: unterirdisch										
Flächenrausstattung 0 / 17 GP netto: 0,00										

Wenn Sie das ändern wollen und die Gründung der Lage "**unterirdisch**" zugeordnet werden soll, muss die Höhe der Erdoberfläche für das Projekt manuell definiert werden.

Öffnen Sie dazu das Modell im 3D Viewer und setzen Sie die Höhe der Erdoberfläche größer 0,000 [m]. Sie finden die Höhe in der Topologie des Explorers. Bestätigen Sie dann die Eingabe mit "Ändern" und klicken sie auf "Fortfahren".

The image shows a screenshot of the BIM Server interface. At the top, there are tabs for 'Explorier', '2D', '3D', and '4D', and a 'Viewer' button. The 'Explorier' panel is open, showing a tree view under 'Topologie'. The 'Project' folder is expanded, showing '5x5Cube\_Allplan2022\_mitBOB\_Geschoss\_IFC4'. A red arrow points to this folder. Below it, 'Cube mit BOBs' is expanded, showing several sub-items: '61BG Baug', '40KG', '30EG', '60GR Grün', '20OG', and '10DA Dach'. A context menu is open over the '61BG Baug' item, with 'Lage Erdoberfläche' highlighted and a red arrow pointing to it. Below the Explorer, there are two dialog boxes. The first is titled 'Höhe Erdoberfläche' and has a text input field with '0,05' entered. A red arrow points to the input field. Below the input field are two buttons: 'Abbrechen' and 'Ändern'. A red arrow points to the 'Ändern' button. The second dialog box is also titled 'Höhe Erdoberfläche' and contains the text 'Achtung die Einstellung wird geändert, bitte ggf. Bemusterung überprüfen.' Below this text are two buttons: 'Abbrechen' and 'Fortfahren'.

Im Anschluss aktualisieren Sie den BIM-Server (z.B. über F5), damit die Gründung der Lage "unterirdisch" zugeordnet wird.

Konstruktion 0 / 119	GP netto: 0,00
Ausbau 0 / 163	GP netto: 0,00
Raum 0 / 102	GP netto: 0,00
DIN 0 / 17	GP netto: 0,00
<b>+ Bauabschnitt: Cube mit BOBs</b>	
<b>+ Lage: oberirdisch</b>	
<b>+ Lage: unterirdisch</b>	
<b>+ Geschoss: 40KG</b>	
<b>+ Geschoss: 60GR Gründung</b>	
<b>+ Geschoss: 61BG Baugrube als Decke</b>	

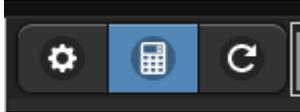
### 3.1.6 Korrekturen

- Optimierungen am IFC-Import
- Ansichten können wieder fehlerfrei gelöscht werden.
- Doppelvergabe von Nummern in der Kostenplanung unterbunden. Wenn im BIM-Server unter 5D-Berechnung eine 2. Kostenplanung angelegt wird, erhält die 2. Kostenplanung die nachfolgende Nummer (0002).
- Anpassungen am IFC-Import.

## 3.2 Content-Manager

### 3.2.1 Rechnersymbol farbig nach Änderung eines BOB

Um das Arbeiten mit BIM4You übersichtlicher zu machen, wird nach der Änderung eines BOBs das Rechnersymbol nun farbig.



Achtung: Wenn man einen BOB geändert hat, muss man ihn vor dem Berechnen generieren.

### 3.2.2 BRZ Preis- und Text-Abgleich

Mit dem BRZ Preis- und Text-Abgleich hat der Anwender die Möglichkeit, Texte und Preise, die im BRZ 7 geändert/ bearbeitet wurden, über die Funktion „Abgleich“ in BIM4You zurückzuschreiben.



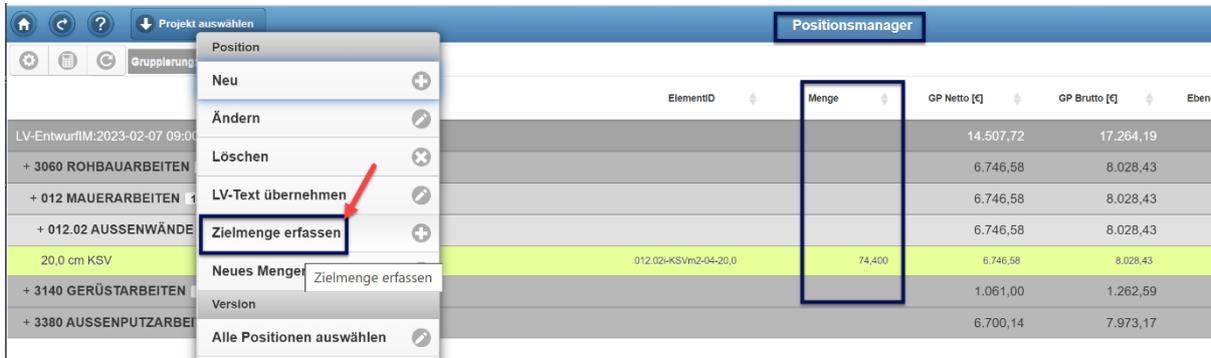
### 3.2.3 Korrekturen

- Die Tabelle im Content-Manager wird aktualisiert, wenn die Positionsart auch im BOB-Detail-Fenster geändert wird.
- Der Fehler, welcher verursachte, dass das Gen.Bedingungs-Feld auch bei nicht dynamischen Positionen angezeigt wird, wurde behoben.

### 3.3 Positionenmanager

#### 3.3.1 Zielmengen im Positionenmanager erfassen

Der Positionenmanager bietet die Möglichkeit die Zielmengen für die kalkulierten Mengen zu erfassen:



Wenn im Positionenmanager eine Zielmenge erfasst wird,



wird die Differenz-Menge mit entsprechender Topologie (BA, Geschoss, Nutzung und Raum) gebildet:



Im Content-Manager ist ein neuer BOB "ZIELMENGEN" entstanden.

In diesem BOB sind alle Differenzmengen enthalten, welche durch das Erfassen von Zielmengen entstanden sind:



Dieser BOB ist auch im Raumbuch und im Mengendetails zu finden:

BOB-Detail: 012.02i-KSVm2-04-20,0 - 20,0 cm KSV
◀ ▶ ✕

Eigenleistungen     Zwischensumme    MwSt. ▼  
 Sonderwunsch     Vertragselement     Vorbemerkung

▼ Zuordnungen

▼ Kosten

▼ EP

▲ Mengendetails 1

3D    **Gruppierung:** BA ▲ Geschoss ▲    🔍 ☰ ☰

Baum	Öffnung	Nutzung	Raumname	Raumnr.	Text	Menge	BOB-Detail-Formel
Menge						0.5999	
+ 99-Projekt						0.5999	
+ 01						0.5999	
01		01	01	01	20,0 cm KSV	0.5999	#BOB * 0,5999

### 3.3.2 RIB-Export

Der "ARRIBA"-Export heißt nun "RIB-Export".

### 3.3.3 Korrekturen

- Internationalisierung der Zielmengenerfassung korrigiert.

## 3.4 Raumbuch

### 3.4.1 Taschenrechnerschalter im Raumbuch

In den Raumdetails des Raumbuchs (5D-Auswertung) wurde ein Taschenrechnerschalter hinzugefügt, der bei Änderung eines BOBs gelb wird und somit signalisiert, dass das Projekt erneuert gerechnet werden sollte. Drückt man auf den Taschenrechner, öffnet sich ein Fenster, in dem man die Komplettberechnung starten kann.



### 3.4.2 Neue Spalten im Raumbuch

Im Raumdetail eines Raumbuchs können folgende Spalten hinzugefügt werden:

Optional ◀ BOB-Faktor ◀ PosTyp Info ◀ Geändert von ◀ Geändert ◀ GEWID ◀ ID

### 3.4.3 Korrekturen

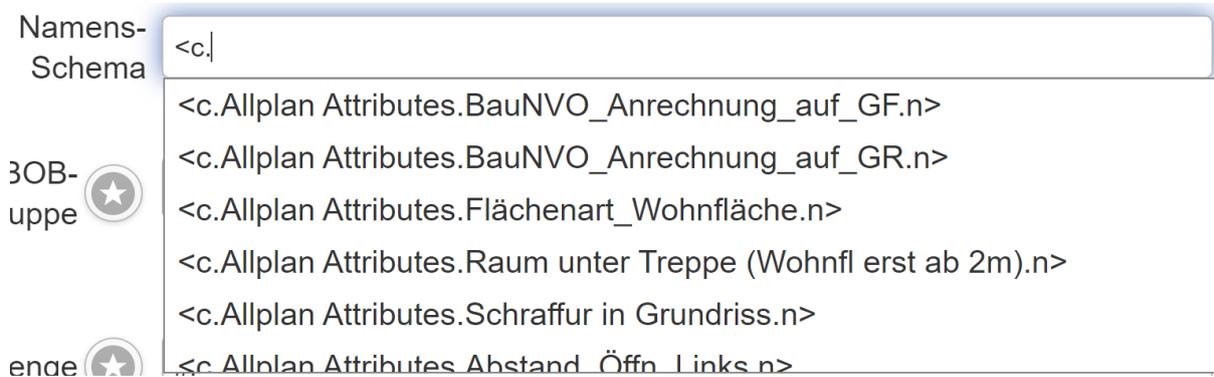
- Im Raumbuch unter Raumeigenschaften lassen sich die Wohneinheiten auswählen und übernehmen.
- Änderungen der Wohneinheiten in den Raum-Eigenschaften des Raumbuchs bleiben nun bis zum Modellupdate erhalten.

## 3.5 Sonstiges im Bereich Kalkulation

### 3.5.1 Auswahl für CAD-Properties für zusätzliche Felder

Im BIM-Server und im Content-Manger wurden für mehrere Felder die CAD-Property-Auswahl, so wie man sie schon an anderer Stellen finden konnte, ergänzt.

Beispiel Namensschema:

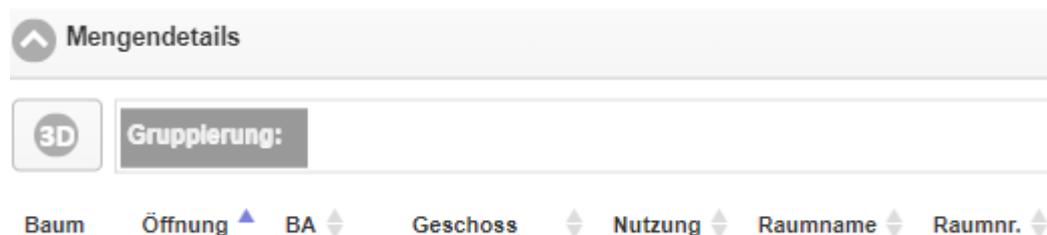


Die Auswahl wurde in folgende Felder eingebaut:

- Namens-Schema und IFC-Menge der BOB-Daten
- Formel der BOB-Geometrie
- Formel der BOB-Parameter
- Namens-Schema und BOB-Detail-Formel der BOB-Details

### 3.5.2 Mengendetails Spaltengröße definieren

Man kann die Größe der Mengendetails-Spalten ändern, indem man die Spalten größer oder kleiner zieht.



### 3.5.3 Summe der Wohn- und Gewerbe-Flächen (WQM und GQM)

Für die genaue Ermittlung der Gesamtfläche Wohn- oder Gewerbeeinheiten soll im BIM-Server im Bereich "Raum" -> "DIN" die genaue Bemusterung nach DIN277 für die WF stattfinden.

Baum	Art	Name	Fläche	WF
Raumbuch				158,83
+ BA01				158,83
+ DG				80,62
+ 01				3,31
+ DG				0,00
+ G				42,43
+ GE2				34,88
GE2	Gewerbeeinheit	GE2	34,88	0,00 GE2
Schlafen	Ausbau	Schlafen	16,45	16,45 EG 01
Treppenraum oben DG	Ausbau	Treppenraum oben DG	3,24	3,24 EG 03
Bad	Ausbau	Bad	15,19	15,19 EG 01
Luftraum Essen	Ausbau	Luftraum Essen	11,15	0,00 EG 01

Luftraum wird bei der Summe Gewerbeeinheit nicht berücksichtigt

Nutzung: GE2			
Luftraum Essen	DIN277-WF-2016-000	keine WF Wohn- oder Wertvolle Fläche	#f*0,00
Treppenraum oben DG	DIN277-WF-2016-100	WF Wohn- oder Wertvolle Fläche, 100% der Fläche	#f*1,0
	DIN277-NUF1-2016-R	NUF 1 Nutzungsfläche (Wohnen und Aufenthalt), R, vollständig umschlossen (DIN277-1-2016-01)	#F
Bad	DIN277-WF-2016-100	WF Wohn- oder Wertvolle Fläche, 100% der Fläche	#f*1,0
	DIN277-NUF1-2016-R	NUF 1 Nutzungsfläche (Wohnen und Aufenthalt), R, vollständig umschlossen (DIN277-1-2016-01)	#F
Schlafen	DIN277-WF-2016-100	WF Wohn- oder Wertvolle Fläche, 100% der Fläche	#f*1,0
	DIN277-NUF1-2016-R	NUF 1 Nutzungsfläche (Wohnen und Aufenthalt), R, vollständig umschlossen (DIN277-1-2016-01)	#F

Beim Bemustern ist folgendes zu beachten:

-> die Räume, die bei der Gesamtsumme der Wohn- und Gewerbe-Flächen (WQM und GQM) nicht summiert werden dürfen (z.B. Lufträume o.a.), sollen keine WF haben und mit 0% Fläche bemustert werden (DIN277-WF-2016-000)

Luftraum Essen	DIN277-WF-2016-000	keine WF Wohn- oder Wertvolle Fläche	#f*0,00
----------------	--------------------	--------------------------------------	---------

-> bei Balkonen und Terrassen: Die WF soll mit 50% der Raumfläche bemustert werden:

(DIN277-WF-2016-050)

Balkon	DIN277-WF-2016-050	WF Wohn- oder Wertvolle Fläche für Balkone, Loggien, Terrassen und Dachterrassen, 50% der Fläche	#f*0,50
Terrasse	DIN277-WF-2016-050	WF Wohn- oder Wertvolle Fläche für Balkone, Loggien, Terrassen und Dachterrassen, 50% der Fläche	#f*0,50

---

-> wird keine WF bei Räumen bemustert, wird die Summe der Wohn- und Gewerbe-Flächen aus **allen** Raumflächen berechnet.

---

### 3.5.4 Korrekturen

- Wenn man in der Arbeitsvorbereitung mehrere Datenzeilen markiert, können nun mit "Löschen" alle zusammen gelöscht werden.
- In der Arbeitsvorbereitung kann ein Report mit einer gefilterten DIN-Spalte wieder erstellt werden.
- In selten Fällen kam in der Arbeitsvorbereitung bei der Änderung oder Neuerstellung ein 404-Fehler. Dies ist behoben.

## 3.6 Schnittstellen für die Kalkulation

### 3.6.1 Im- und Export von User-Stammdaten in \*.bibbob-Format

Es ist nun möglich User-Stammdaten (BOBs, iBOBs und BOB-Detail) auszutauschen, indem man sie zunächst exportiert und im Anschluss importiert.

#### Export

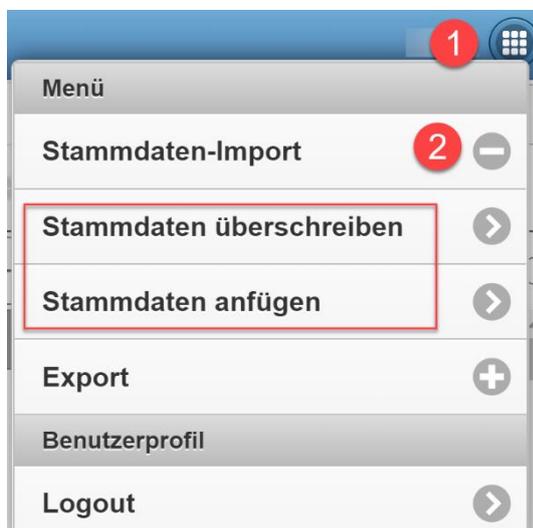
Zum Exportieren geht man in den Content-Manager, wählt die gewünschte Kategorie aus und öffnet dann das Menü:



Dann drückt man auf "Export in bibbob-Datei" und der Export startet sofort.

#### Import

Der Import finden genauso wie der Export im Content-Manager entweder unter BOBs, BOB-Details oder iBOB statt (nicht im Bereich Projekt!). Dazu öffnet man das Menü und klickt dann auf "Stammdaten-Import":



Es stehen nun zwei Optionen zur Verfügung:

1. "Stammdaten überschreiben":
2. "Stammdaten anfügen"

"Stammdaten überschreiben": Hier werden die vorhandenen Daten zunächst gelöscht und dann durch die importierte Datei ersetzt.

"Stammdaten anfügen": Beim Anfügen bleibt der Stamm bestehen und es kommt der Inhalt der importierten Datei hinzu.

## 3.7 Quality-Manager

### 3.7.1 Zahnrad an Vorgängen, Berichten, Protokollen

Zukünftig können über das Zahnrad an Vorgängen/Berichten/Protokollen einheitlich mehrere Optionen gewählt werden. Ein direktes Öffnen ist über einen Doppelklick/Doppeltab auf den Eintrag weiterhin möglich.

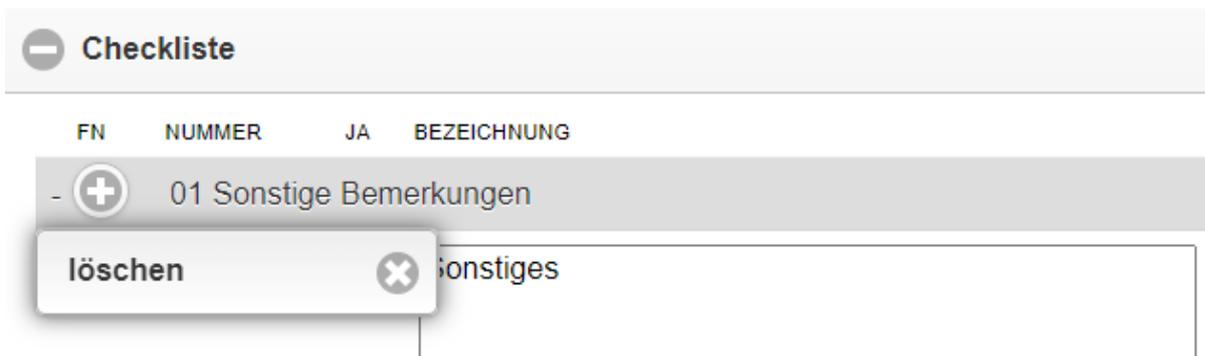


### 3.7.2 Projektbuchprojekte im Quality Manager

Projektbuchprojekte sind im Synchronisierungsdialog für den Offlinebereich nicht mehr sicht- und synchronisierbar

### 3.7.3 Warnung beim Löschen des letzten Checklistenpunktes

Bei Protokollen mit Checklisten kommt beim Löschen des letzten Checklistenpunktes eine Warnung.



So ist der Benutzer informiert, dass man keine weiteren Punkte mehr der Überschrift hinzufügen kann.



### 3.7.4 Mangelnummern nach Aufnahmezeit generiert

Ab sofort werden Mangelnummern beim Online-Gehen entsprechend ihrer Aufnahmezeit hochgezählt.

---

### 3.7.5 Korrekturen

- Es wurde ein seltener Fehler behoben, der beim Löschen von Protokollen auftrat, die Anwesende enthielten, welche nicht mehr Teil der Adressdatenbank waren.
- Ab sofort werden Änderungen in der Checkliste eines bestehenden Protokolls wieder beim Online gehen übernommen.

### 3.8 Adressen

#### 3.8.1 Button "Zur Adresse springen"

Sie können direkt aus dem Ansprechpartner zurück zur Adresse springen. (Klick auf Button oder Link)



#### 3.8.2 Externe ID als neue Spalte in der Adresstabelle

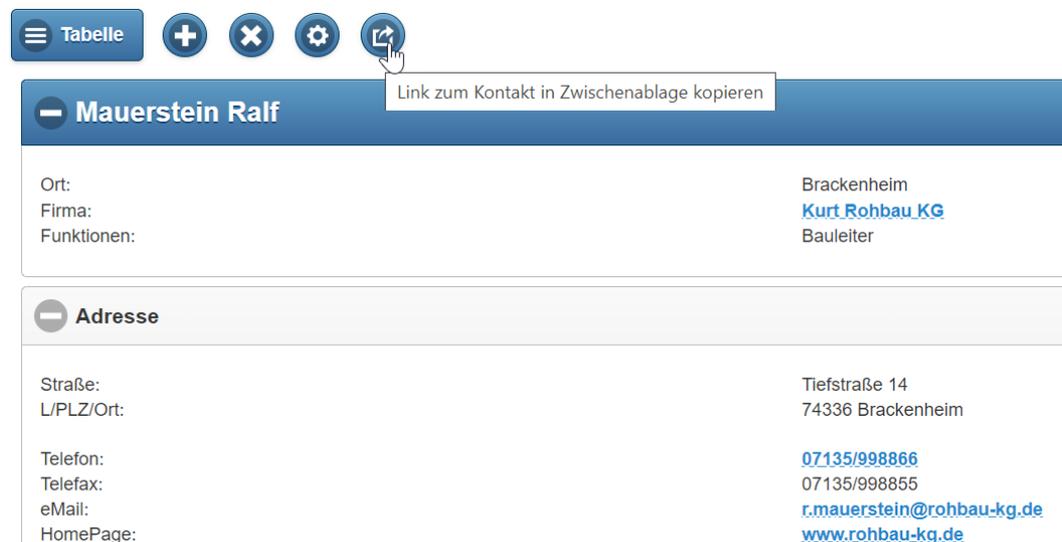
Die externe ID kann unter der Tabellenansicht als Spalte angezeigt werden.



#### 3.8.3 Link zu Adressen und Ansprechpartnern abspeichern

Ab sofort können sie sich den Link zu einer Adresse oder einem Ansprechpartner einfach in die Zwischenablage kopieren und damit zum Beispiel einen Favoriten anlegen oder den Link in andere Programme wie MS Teams zum schnellen Aufrufen der BIM4You Webadressen hinterlegen.

Stehen sie in der Adresse kopiert er den Link der Adresse, stehen sie im Ansprechpartner kopiert er diesen.



### 3.8.4 Neue Spalte in Adresstabelle: "DSGVO"

"DSGVO" ist eine neue Spalte in der Adresstabelle zur Anzeige, ob eine Adresse DSGVO-geschützt ist.

Suchname	Name 1	Name 2	DSGVO
		Betonfertigteile	true
@DSGVO ADRESSE	@DSGVO Adresse		true

Der Wert ist unter Optionen in der Adresse steuerbar:

Optionen

AdressArt:

Branche:

Priorität:

Passiv

Selektion 1:

Selektion 2:

Selektion 3:

Interessent

Kunde

Lieferant

DSGVO

### 3.8.5 DSGVO Adressen im Web

Seit der Jahresversion 2022 gibt es einen neuen Schalter „DSGVO“ unter Optionen der Adresse mit dem bestimmte Adressen als DSGVO-relevant gekennzeichnet werden können und somit für bestimmte Rollen („DSGVO sichtbar“) im gesamten Adressmodul sichtbar bleiben. Für alle anderen Rollen werden diese Adressen nicht mehr sichtbar sein. Um die Funktion freizuschalten, wurde eine neue Globale Variable ausgeliefert: ADRDSGVO. Diese ist zunächst standardmäßig auf 0 gesetzt. Soll die neue Funktion aktiviert werden, bitte diese Variable auf 1 stellen.

The screenshot shows the 'Optionen' tab in the address management interface. The 'direkte Selektionsfelder' section includes 'AdressArt' (Baustoffe), 'Branche', and 'Priorität'. The 'Optionen' section has several checkboxes: 'Interessant', 'Kunde/Erwerber', 'Lieferant', 'Partner', 'Planer', 'Nachunternehmer', 'Eigennutzer', 'Kapitalanleger', and 'Mieter'. The 'DSGVO' checkbox is checked and highlighted with a red arrow. Below the interface is a blue button labeled 'Quality-Manager Adressen'.

DSGVO geschützt

@NICHT DSGVO TESTER2 CH	@NICHT DSGVO TESTER2 CH					
@TESTER1	@TESTER	Toni	D	77654	Offenburg	Straße 1
			DE	20251	Hamburg	
			D	91634	Wilburgstetten	

Ab sofort werden auch Adressen im Web entsprechend ausgeblendet. Adressen mit dem DSGVO-Schalter, werden für die nicht DSGVO berechtigten Rollen im Übrigen auch in allen Adress-/Ansprechpartner- Auswahlménüs nicht mehr angezeigt oder es erscheint beim Öffnen die Warnmeldung "DSGVO-geschützt".

### 3.8.6 Korrekturen

- **Öffnen von Webseiten aus der Adressverwaltung in BIM4You**

Es wurde ein Fehler behoben, der dazu führte, dass Adressen mit https:// vor der Webseitenadresse nicht direkt geöffnet werden konnten.

- Ab sofort wird beim Anlegen einer neuen Adresse im Web der Name 1 erfasst und nicht mehr der Suchname. Der Suchname wird automatisch mit der Eingabe aus Name 1 gefüllt. Wird später Name 1 verändert, erfolgt eine Abfrage, ob auch der Suchname dementsprechend geändert werden soll.

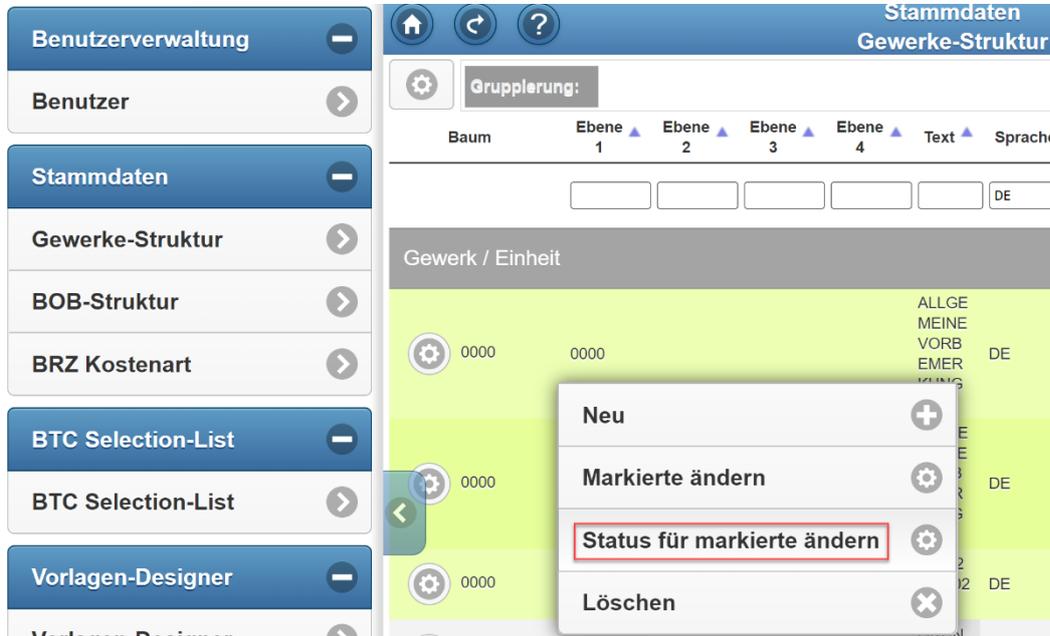


- Bei der Bearbeitung von Ansprechpartnern, werden die Felder Mobil und Privat auch in der Bearbeitungsmaske angezeigt.

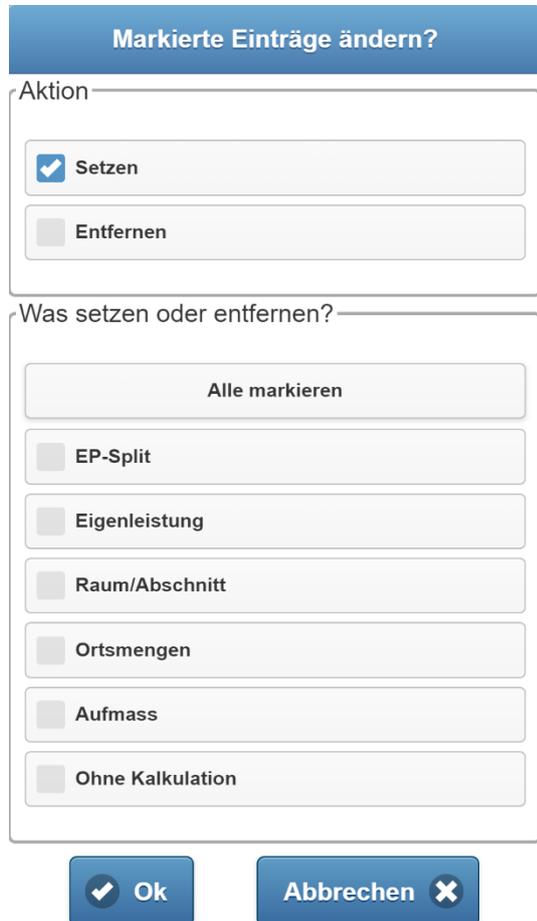
### 3.9 Sonstiges

#### 3.9.1 Einträge setzen und entfernen in der Mittellohn- und Gewerke-Struktur-Tabelle

In der Gewerke-Struktur- und der Mittellohn-Tabelle gibt es die Möglichkeit den "Status für markierte zu ändern". Dazu markiert man die gewünschten Positionen und öffnet das Kontextmenü:



Es öffnet sich folgendes Fenster:



Im Bereich Aktion kann man wählen, ob man die unteren angehakten Parameter für die markierten Einträge setzen oder entfernen möchten. Im unteren Bereich müssen die Parameter ausgewählt werden auf die, die oben ausgewählte Aktion durchgeführt werden soll. Mit dem Button "alle markieren" kann man mit einem Klick alle Parameter markieren. Mit "OK" wird die Aktion durchgeführt.

### 3.9.2 Kopierfunktion der Projektvariablen

Im Kontextmenü der Projektvariablen-Liste sind folgende Funktionen vorhanden:



1. In Zwischenablage kopieren (mit Shortcut Ctrl. + C), wenn min. eine Variable markiert ist
2. Aus Zwischenablage holen (mit Shortcut Ctrl. + V), wenn sich etwas in der Zwischenablage befindet

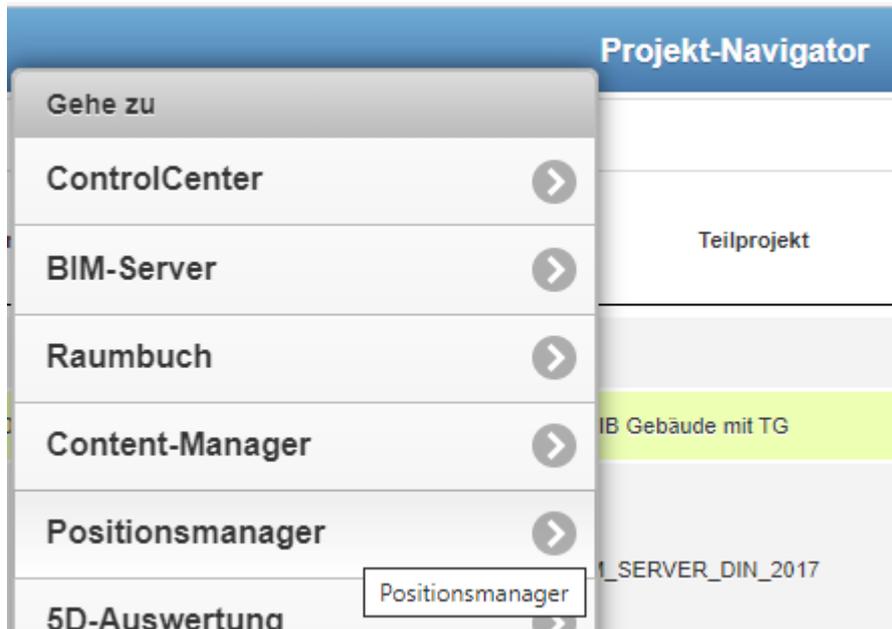


Achtung: Wenn der Variablenname der zu holenden Projektvariable schon vorhanden ist, wird diese nicht eingefügt und folgende Meldung erscheint:



### 3.9.3 Schnelleinstieg aus dem Projekt-Navigator in den Positionsmanager

aus einem Projektbuch-Projekt kann man direkt vom Projekt-Navigator in den Positionsmanager gelangen.



### 3.9.4 Neue Spalten im Projekt-Navigator

Folgende Spalten sind im Projekt-Navigator verfügbar: Interne Projekte, Vorlagen, FM-Projekte

### 3.9.5 Korrekturen

- In selten Fällen kam es in der Zeiterfassung zu einer Fehlermeldung, wenn auf Details gedrückt wurde. Dies wurde behoben.
- **E-Mail aus Tagebucheintrag versenden - Laden der Mandantenemailvorlage**

Es wurde ein seltener Fehler behoben, der beim Laden der Standard-Emailtextvorlage aus dem Firmenstamm (Mandant) zu Problemen beim Öffnen des Emailfensters aus dem Tagebuch heraus entstand. Die Vorlage konnte jedoch weiter manuell geladen und die Mail problemlos versendet werden. Die Fehlermeldung erscheint nun nicht mehr. Die Standardvorlage wird direkt geladen.