


# **BauManager 2025**

*Version V6.30 vom 01.01.2025*

## Versionsbeschreibung und Update-Installation

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Allgemeine Neuerungen .....</b>	<b>3</b>
1.1	Das Wichtigste im Überblick .....	3
1.2	 Optionaler Dark Mode .....	4
<b>2</b>	<b>Neuerungen in LV.exe.....</b>	<b>6</b>
2.1	Allgemeine Neuerungen .....	6
2.2	Neuerungen Druckfunktionen .....	7
2.3	Neuerungen LV-Funktionen .....	8
<b>3</b>	<b>Neuerungen in PROJEKT.exe .....</b>	<b>10</b>
3.1	Allgemeine Neuerungen .....	10
3.2	Neuerungen Lieferschein .....	13
3.3	Neuerungen Rechnung .....	13
3.4	Neuerungen XRechnung .....	14
3.5	Neuerungen ST/BE/AU/NK .....	16
<b>4</b>	<b>Sonstige Neuerungen .....</b>	<b>17</b>
4.1	Über 100 weitere Detailverbesserungen .....	17
<b>5</b>	<b>Update-Installation.....</b>	<b>18</b>
5.1	Update durchführen .....	18
5.2	Einrichtung .....	18

# 1 Allgemeine Neuerungen

## 1.1 Das Wichtigste im Überblick

### 1.1.1 Dark Mode

- ✓ **BM+** – Alle BauManager-Programme jetzt auch im modernen **Dunkelmodus** ausführbar.
- ✓ **BM+** – **Einstellungen:** hell – dunkel – mixed (dunkel mit hellen Texteingaben) – Windows.

### 1.1.2 LV.exe

- ✓ **neu** – **TAB-Leiste** für die gleichzeitige Bearbeitung mehrerer LV-Dateien.
- ✓ **neu** – **Windows-Suchfunktion** für LV-Dateien.
- ✓ **BM+** – **Neue Dateifunktionen** (EFB-Formblätter).

### 1.1.3 PROJEKT.exe

- ✓ **neu** – **Übersichtsdruck, PDF- und Excel-Ausgabe für alle Belegarten** (Datengitter auch für BE, LS, RE).
- ✓ **neu** – **Hoch/Querformat und Zeilenraster für alle Datengitter** einzeln einstellbar.
- ✓ **neu** – **Farbausgabe für alle Datengitter** (Druck, PDF und Excel).
- ✓ **neu** – **Zugriffsrecht „Festschreibung aufheben“**.
- ✓ **neu** – **Rechnungs-Zu/Abschläge wahlweise auf LV-Summe** (bisher nur auf Zwischensumme).

### 1.1.4 Viele Detailverbesserungen

- ✓ **neu** – **Über 100 weitere Programm-Verbesserungen und Fehlerkorrekturen.**

**BM+** *Diese Neuerungen erfordern Abo-Lizenzen.*

## 1.2 BM+ Optionaler Dark Mode

### 1.2.1 LV, PROJEKT und STAMM im dunklen Modus [ALL251]

Augenschonendes, entspanntes Arbeiten ermöglicht der neue dunkle Modus von BauManager:

K	OZ	ZZ	BNR	KURZTEXT1	MENGE	EH	D	N	R	(EP)	(GP)
1	01			MemoKurztext							51.205,80 €
P	01.00.0010		PT-100 20/40	PT 100 Fühler zur Außentemperaturmessung	5	Stck			4	224,00 €	1.120,00 €
1	P	01.00.0020	TM 192-5	Differenzdruckwächter mit Anzeige	23	Stck			4	1.069,00 €	24.587,00 €
P	01.00.0030		BGR	El. Begrenzungsthermostat für Kanaleinbau als Sicherheitsthermost	8	Stck			4	1.345,00 €	10.760,00 €
P	01.00.0040		EP-331	Elektro-pneum. Relais als Umschaltventil	1	Stck		N	4	371,00 €	371,00 €
Q	01.00.0040.1			Anschlußplatte für Magnetventil	1	Stck			4	66,00 €	
Q	01.00.0040.2			Verschlußschraube für Magnetventil komplett	3	Stck			4	5,00 €	
Q	01.00.0040.3			Einschraubverschraubung für EPR-H R 1/4" 6/4	3	Stck			4	6,00 €	
P	01.00.0050		PN-120	Pneum. Stellmotor mit Gestänge und Schwenkbefestigung	18	Stck			4	1.080,00 €	19.440,00 €
Q	01.00.0050.1		PQ-2540-3001	Gestänge	1	Stck			4	158,00 €	
Q	01.00.0050.2		PQ-2530-3001	Schwenkbefestigung	1	Stck			4	186,00 €	
P	01.00.0060		PPP-4711	Elektrischer Differenzdruckschalter für Ventilatorüberwachung	3	Stck			4	274,00 €	822,00 €
M	01.00.0070		V-A20	Dreiwegeventil mit Außengewinde nach DIN 2950	1	Stck				511,29 €	511,29 €
1	02			Elektroinstallation und Anklemmen							17.582,24 €
P	02.00.0010		NYJ-J	Kunststoff-Mantelleitung auf Kabelbahn, 500 V	150	m			2	31,40 €	4.710,00 €

Abbildung 1: LV.exe im Dark Mode

BLATT	ST	RENr	AZ	BEZ	BEMERKUNG
0001	A	RE001		Stockwerk 1	Bemerkung 1
0002	A	RE001		Stockwerk 2	Bemerkung 2
0003	1			Stockwerk 3	Bemerkung 3
0004	1			Stockwerk 4	Kopie von Blatt 0003
> 0005	0			Stockwerk 1	Neuimport am 03.01.202

Abbildung 2: PROJEKT.exe im Dark Mode

### 1.2.2 Dark Mode Einstellungen [ALL251i]

Jeder User kann den **Dark Mode** nach Belieben selbst einstellen (in LV.exe bei „Extras / Grundoptionen / Darstellung“, in PROJEKT.exe bei „Sonderfunktionen“):

- 1 - Darstellung dunkel
- 0 - Darstellung hell
- 1 - Darstellung dunkel
- 2 - Darstellung mixed
- 3 - Darstellung Windows
- 4 - Darstellung Windows-mixed

Abbildung 3: Einstellungen des Dark Mode

**Einstellmöglichkeiten:**

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>0 – Darstellung hell:</b>          | heller Modus (wie bisher)                           |
| <b>1 – Darstellung dunkel:</b>        | dunkler Modus (neuer Dark Mode)                     |
| <b>2 – Darstellung mixed:</b>         | dunkler Modus mit hellen Texteingaben (siehe unten) |
| <b>3 – Darstellung Windows:</b>       | heller oder dunkler Modus gemäß Windows-Einstellung |
| <b>4 – Darstellung Windows-mixed:</b> | heller oder mixed Modus gemäß Windows-Einstellung   |

Damit die Änderung wirksam wird, muss BauManager neu gestartet werden.

Die Einstellung wird in der User-INI-Datei gespeichert. Standardmäßig wird die aktuelle **Windows-Einstellung** (Mode 3 = hell oder dunkel) verwendet.

**Hinweis:** In **STAMM.exe** können Sie den Dark Mode im *Menü Extras* einstellen.

### 1.2.3 Mixed Mode [ALL251i]

Der zusätzliche **Mixed Mode** (Mode 2 bzw. 4) ist grundsätzlich ein Dark Mode, jedoch mit hellen Texteingaben (Langtexte, TA/TE-Texte):

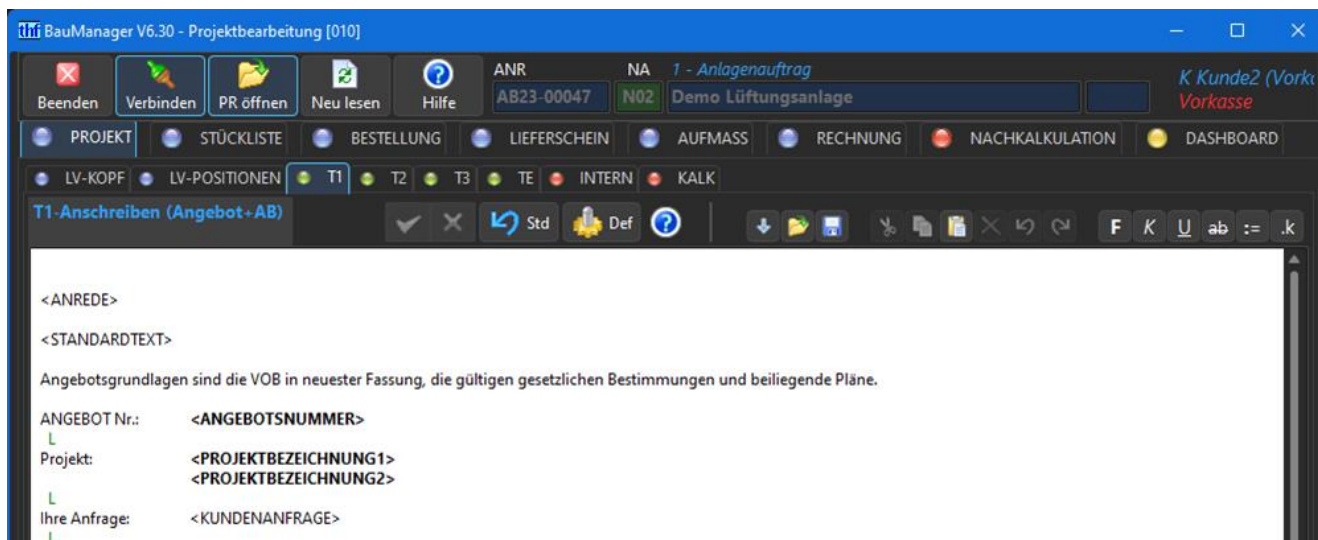


Abbildung 4: Ein Anfangstext TA im Mixed Mode

### 1.2.4 Startbildschirm-Firmenlogo als PNG-Datei [ALL194a]

Das am Startbildschirm erscheinende Firmenlogo (bisher *screen.bmp*) ist im Hinblick auf den Dark Mode künftig auch als PNG-Datei mit transparenten Anteilen möglich (*screen.png*).

### 1.2.5 Sonstiges

- [ALL251c] Alle Mini-Icons wurden auf den Dark Mode angepasst
- [ALL251e] Das thf-Logo wurde für den Dark Mode angepasst
- [ALL251h] Das BauManager-Logo wurde für den Dark Mode angepasst

## 2 Neuerungen in LV.exe

### 2.1 Allgemeine Neuerungen

#### 2.1.1 Neue TAB-Leiste zur LV-Umschaltung [LV319]

Mehrere gleichzeitig geöffnete LV-Dateien können Sie jetzt mit der neuen TAB-Leiste umschalten. Damit behalten Sie immer die Übersicht:

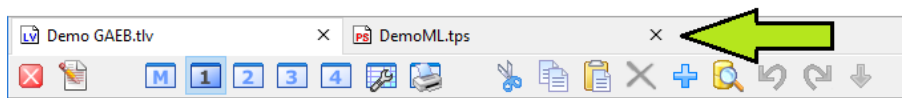


Abbildung 5: Neue TAB-Leiste zur LV-Umschaltung

Die TAB-Leiste erscheint erst ab 2 geöffneten LVs. Die Fenster können auch weiterhin nebeneinander angeordnet werden (im Menü *Fenster*).

**Einstellung** im Menü *Extras* / *Tableiste zeigen*:

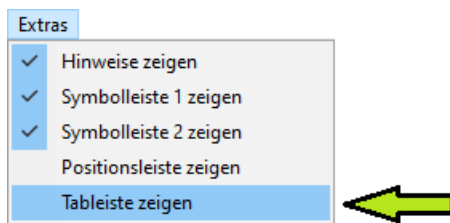


Abbildung 6: Tab-Leiste einstellen



**Hinweis:** Bei deaktivierter TAB-Leiste erscheint der bisherige Umschalt-Button.

#### 2.1.2 Grundoptionen / Darstellung neu [LV258h]

Bei *Extras* / *Grundoptionen* wurde die Seite *Schriften + Farben* ersetzt durch die Seite *Darstellung*. Dort können Sie den neuen **Dark Mode** und **Schriftarten** einstellen. Die Einstellung von *Farben für LV-Kennungen* entfällt:

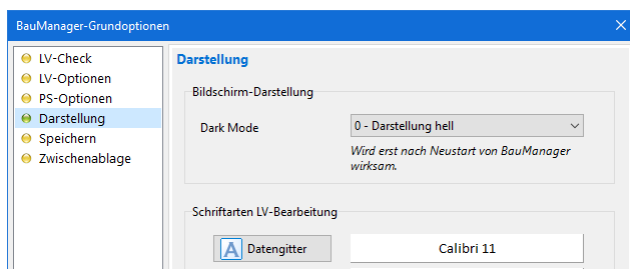


Abbildung 7: Neue Seite Grundoptionen / Darstellung

### 2.1.3 LV-Öffnen und Umschalten ohne Flackern [LV319b]

Das LV-Öffnen und Umschalten zwischen LVs war bisher von einem störenden Flackern begleitet. Dieses konnte nun entfernt werden.

## 2.2 Neuerungen Druckfunktionen

### 2.2.1 Zwei Drucksymbole [LV125b]

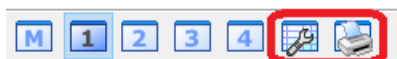
Zur besseren Unterscheidung gibt es künftig zwei unterschiedliche Drucksymbole:



für **Belegdruck** (normale LV-Ausgabe),



für **Datengitterdruck**, immer direkt neben der *Datengittereinstellung*:



### 2.2.2 Datengitter-Einrichtung mit Querformat [ALL004s]

Die Datengitter-Einstellung erhält den neuen Parameter *Querformat* für den Ausdruck. Damit kann für jedes Datengitter ein eigenes Format eingestellt werden. Die Einstellung wird in der User-INI-Datei gespeichert.

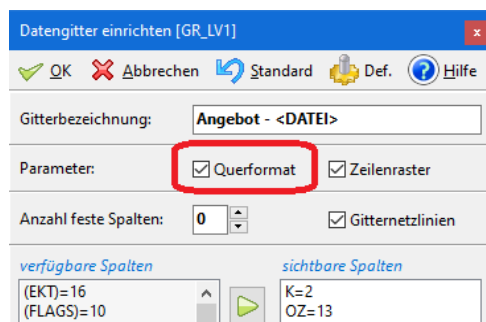


Abbildung 8: Querformat für jedes Datengitter

### 2.2.3 Datengitter-Druck mit/ohne Zeilenraster einstellbar [ALL234g]

In der Dialogbox *Datengitter einrichten* gibt es wie bisher den Parameter *Zeilenraster*. Damit kann am Bildschirm zur besseren Lesbarkeit ein blau/weißes Raster eingestellt werden.

Künftig gilt diese Einstellung auch für den **Ausdruck** und den **PDF**-Dateidruck.

**Hinweis:** In der **Druckansicht** bei *Einrichten / Rahmen / Schattierung / Zeilenfarben* kann das Zeilenraster zusätzlich generell ein/ausgeschaltet werden.

## 2.2.4 Fehlerquelle „LV-Markierung drucken“ beseitigt [LV320]

Mit dem Druckbereich *Markierung* (in der Druckansicht) konnte der markierte LV-Bereich bisher als eigenes LV gedruckt werden. Dabei wurde auch der LV-Anfang und (andere) LV-Summen gedruckt.

**Problem:** War vor dem Druck versehentlich ein LV-Teil markiert, ergaben sich plötzlich andere Titel- und LV-Summen, da nur die markierten Positionen zur Berechnung herangezogen wurden. Probleme ergaben sich auch bei Zubehör, Umbrüchen und Seitenzahlen.

**Lösung:** Der Druckbereich *Markierung* beim LV-Druck wurde deaktiviert:

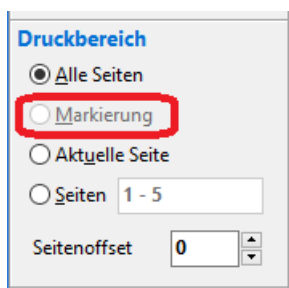


Abbildung 9: „Markierung“ beim LV-Druck deaktiviert

**Hinweis:** Mit dem *Druckbereich Seiten* können Sie LV-Bereiche ohne die oben genannten Probleme drucken. Soll tatsächlich einmal ein verkürztes LV mit geänderten Summen gedruckt werden, dann speichern Sie das LV unter einem neuen Dateinamen und entfernen Sie die nicht benötigten Positionen.

## 2.3 Neuerungen LV-Funktionen

### 2.3.1 LV-Suchfunktion [LV321]

Im Dialog „**Datei / Öffnen**“ ist künftig die Windows-Suchfunktion als **Volltextsuche** verfügbar. Sie können beliebige Suchbegriffe eingeben, zum Beispiel Angebotsnummer, Projektbezeichnung, Baustelle, PLZ:

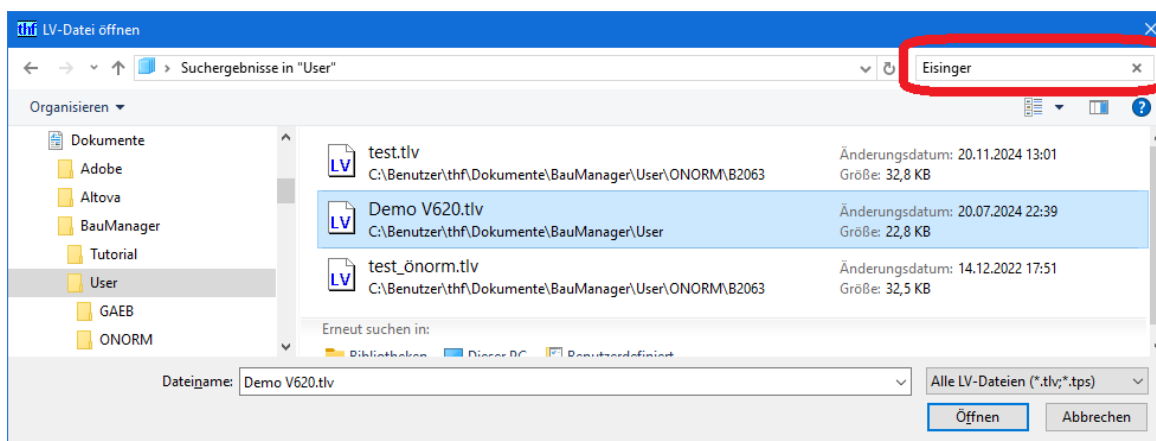


Abbildung 10: LV-Volltextsuche im Öffnen-Fenster

Diese Suche funktioniert sowohl bei indizierten Ordnern (schnelle Suche) als auch bei nicht indizierten Ordnern (langsamere Suche). Die Indizierung kann im Windows-Explorer bei „Suche“ eingestellt werden.

**Hinweis:** Das bisherige veraltete Fenster *Öffnen/Suchen* wurde entfernt. [LV321a]



## 2.3.2 Funktion Bietertexte angleichen [LV282d]

Mit der Funktion „Identische LV-Positionen angleichen“ konnten bisher Bietertexte nicht angeglichen werden. Grund: Da die Bietertexte ein Teil des Langtextes sind, wurden identische Positionen mit unterschiedlichen oder fehlenden Bietertexten beim Langtextvergleich nicht gefunden.

Dies wurde jetzt geändert: Der Langtextvergleich wird künftig immer **ohne** die Bietertexte durchgeführt. Das Angleichen erfolgt dagegen immer **mit** Bietertexten (Btx):

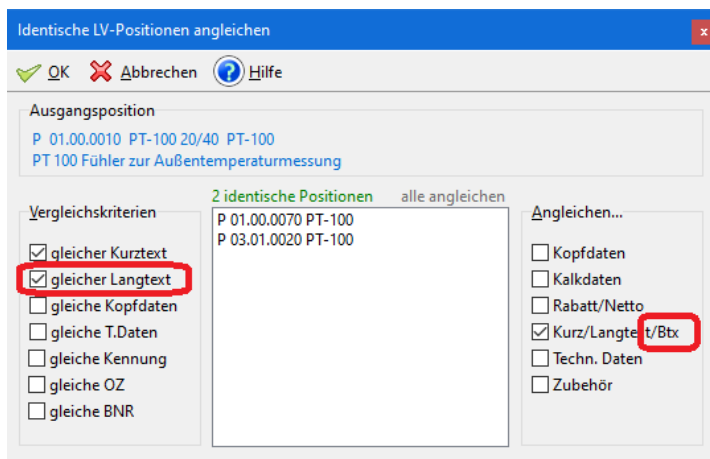


Abbildung 11: Funktion "Angleichen" mit Bietertexten

## 2.3.3 Dateifunktionen für EFB-Formblätter [LV150o]

Die seit BauManager V6.20 integrierten **Dateifunktionen** sind jetzt auch bei den EFB-Formblättern verfügbar:

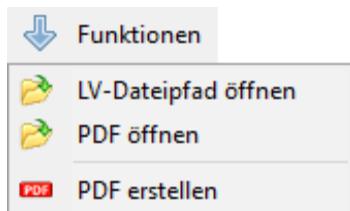


Abbildung 12: Dateifunktionen

Mit **PDF erstellen** wird das gewählte EFB-Formblatt im LV-Ordner gespeichert. Mit **Dateipfad öffnen** können Sie das Formblatt dann schnell finden und in Ihre Angebots-Email als Anhang aufnehmen.

## 2.3.4 Vereinfachung LV-Prognosemengen [LV219e]

Die Dialogbox *Prognosemengen kopieren* wurde vereinfacht (der Doppelpfeil wurde entfernt).

## 2.3.5 Vereinfachung F5-Artikelauswahl [LV205c]

Die Seite *Zubehör* bei der F5-Artikelauswahl war veraltet und wurde entfernt. Die Anpassung oder Löschung von Zubehör kann direkt nach Artikel-Übernahme im LV-Datengitter durchgeführt werden.

# 3 Neuerungen in PROJEKT.exe

## 3.1 Allgemeine Neuerungen

### 3.1.1 Farbe bei Datengitter-Druck und PDF/Excel-Ausgabe [ALL243f]

Bisher wurden alle Datengitter bei **Druck**, **PDF** und **Excel** mit blauem Zeilenraster ausgegeben:

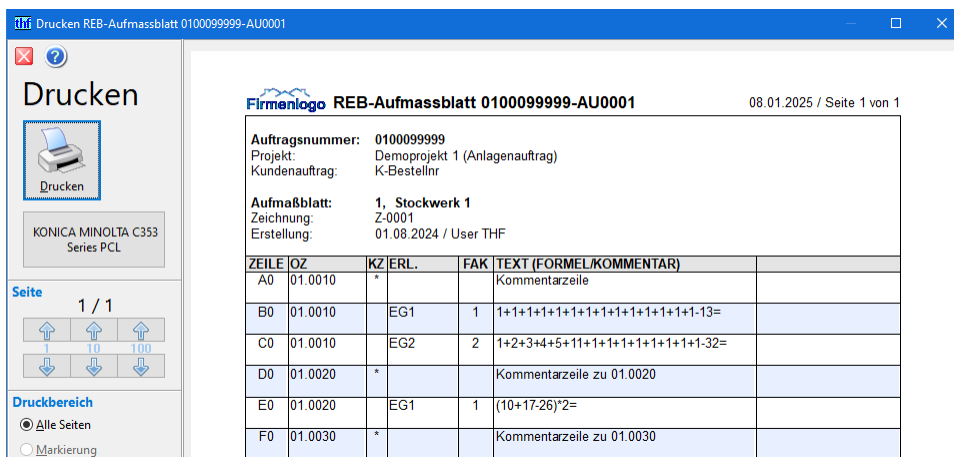


Abbildung 13: Bisherige Ausgabe von Datengittern mit Zeilenraster

Künftig werden alle Datengitter bei **Druck** und **PDF** mit **Text- und Hintergrundfarbe** ausgegeben:

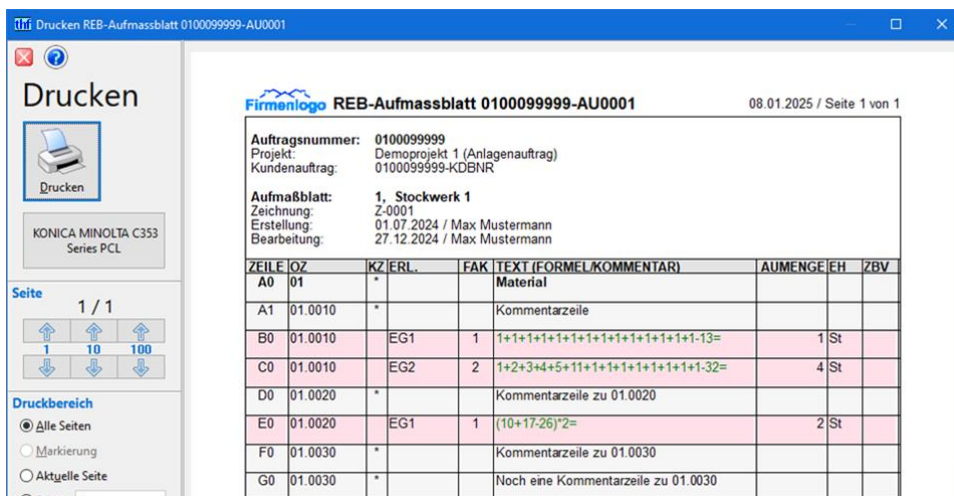


Abbildung 14: Farbige Datengitter-Ausgabe eines Aufmaßblattes

Bei **Excel** wird künftig die **Textfarbe** ausgegeben:

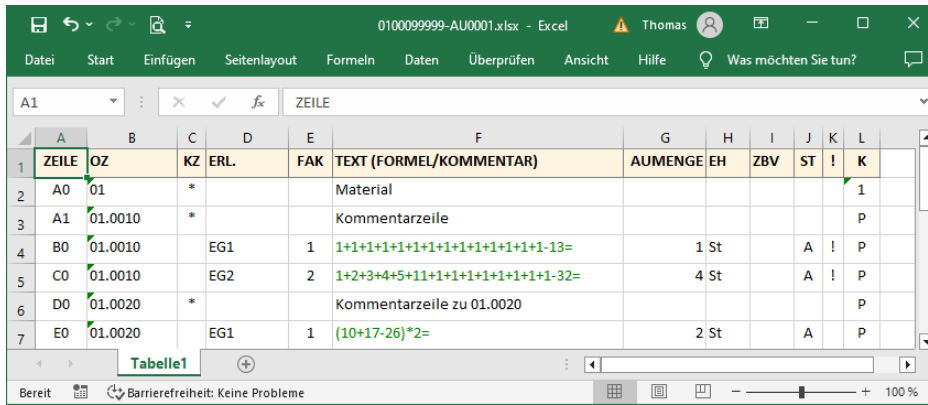


Abbildung 15: Farbausgabe im Excel-Dateidruck eines Datengitters

Die Farbausgabe betrifft **alle Datengitter in PROJEKT.exe**: LV, Stücklisten, Bestellungen, Lieferscheine, Aufmaße, Rechnungen und die Nachkalkulation.

### 3.1.2 Datengitterdruck für alle Belegarten [PR318g]

Bisher war der Ausdruck von Datengittern nur bei Stücklisten und Aufmaßen möglich. Künftig können Sie auch die Datengitter von **Bestellungen, Lieferscheinen und Rechnungen drucken** und als **PDF** oder **Excel** ausgeben:



Abbildung 16: Belegdruck und Datengitterdruck bei Rechnungen

**Hinweis:** Die PDF- und Excel-Ausgabe sind wie bisher über *Drucken / Dateidruck* erreichbar.

### 3.1.3 Zwei Drucksymbole [PR318g]

Zur besseren Unterscheidung von **Belegdruck** und **Datengitterdruck** gibt es künftig zwei unterschiedliche Drucksymbole:



**Belegdruck** (z.B. Aufmaß, Rechnung)



**Datengitterdruck**, immer direkt neben der *Datengittereinrichtung*.

### 3.1.4 Neue Datengitter-Parameter [ALL217k]



Die *Datengitter-Einrichtung* enthält die neuen Parameter **Querformat** (für Druck/PDF) und **Zeilenraster** (für Bildschirmanzeige und Druck/PDF). Diese Parameter sind für jedes Datengitter separat einstellbar und werden in der User-INI-Datei gespeichert:

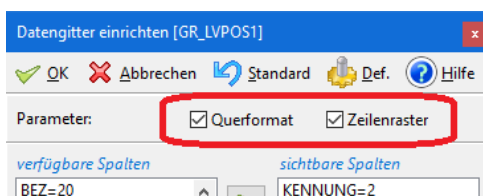


Abbildung 17: Neue Datengitter-Parameter

**Hinweis:** Der Parameter *Zeilenraster* gilt auch für den Datengitter-Druck. Er ist nicht bei allen Datengittern verfügbar.

### 3.1.5 Vollständige Anzeige langer Kontaktdaten [ALL101e]

Die Eingaben von Kontaktdaten kann länger sein als die angezeigten Eingabefelder. Dadurch bleibt bei gesperrten Feldern (z.B. nach Rechnungs-Buchung) ein Teil der Eingaben am Bildschirm verborgen.

Künftig wird die komplette Eingabe durch „Hovern“ mit der Maus über dem Feld in einem Hinweis sichtbar:

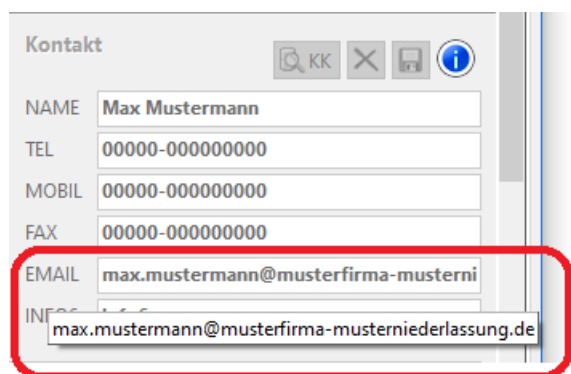


Abbildung 18: Gelber Hinweis bei gesperrten Feldern mit langem Inhalt

### 3.1.6 Neues Zugriffsrecht „Festschreibung aufheben“ [X117m]

Zum Aufheben der Festschreibung ist künftig das neue Zugriffsrecht 124 erforderlich. Standardmäßig ist das Zugriffsrecht erteilt:

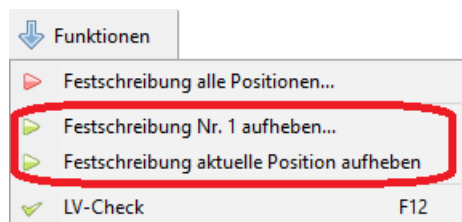


Abbildung 19: Zugriffsrecht 124 ist erforderlich

**Hinweis:** Bei Positionen, die bereits in anderen Belegen (Rechnungen) verwendet werden, ist eine Aufhebung der Festschreibung nicht möglich (wie bisher).

### 3.1.7 Projekt-Import (txxx): geänderte ANR im Protokoll [PR335o]

Bei der Sonderfunktion *PR importieren* kann man die in der txxx-Datei gespeicherte Auftragsnummer (ANR) ändern (wie bisher). Künftig wird dies im **Import-Protokoll** vermerkt.

## 3.2 Neuerungen Lieferschein

### 3.2.1 Lieferschein-INFO mehrzeilig [LS010f]

Das Feld *LSKOPF.INFO* ist jetzt mehrzeilig. Dadurch bleiben auch längere Texte nach der Buchung komplett am Bildschirm sichtbar. Zeilenumbruch bei Anzeige und Druck erfolgt automatisch:

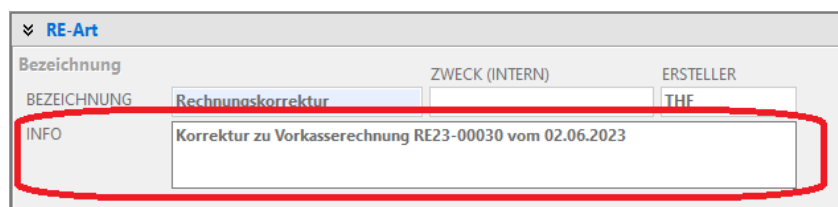


Abbildung 20: Mehrzeilige Lieferschein-INFO

### 3.2.2 Lieferanschrift im LVKOPF jetzt mit ANREDE und INFO6 [LS010g]

Die Felder *ANREDE* und *INFO6* werden jetzt bereits im *LV-KOPF* bei *LIEFERANSCHRIFT* gespeichert. Die Felder werden später automatisch in den Lieferschein übernommen. Dadurch entfällt die spätere Ergänzung in jedem einzelnen Lieferschein.

## 3.3 Neuerungen Rechnung

### 3.3.1 Rechnungs-INFO mehrzeilig und größer [RE125e]

Das Feld *REKOPF.INFO* wurde von 80 → auf 200 Zeichen vergrößert und ist jetzt mehrzeilig. Zeilenumbruch bei Anzeige und Druck erfolgt automatisch:

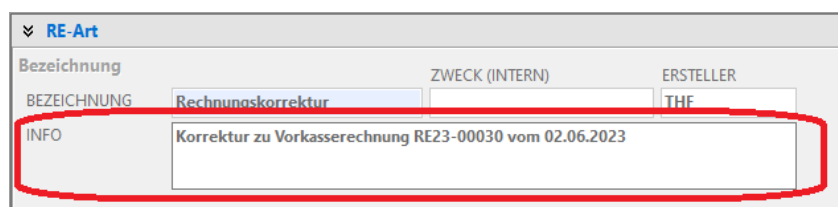


Abbildung 21: Mehrzeilige Rechnungs-INFO

### 3.3.2 Neuer ZUABMODUS für Rechnungs-Zu/Abschläge [PR255k]

Für jede Rechnung können bekanntlich bis zu 5 zusätzliche Zu- oder Abschläge (REZUAB) in Prozent gegeben werden (beispielsweise für Sicherheitseinhalte). Basis war **bisher** immer die **letzte Zwischensumme**.

**Künftig** kann optional auch die **LV-Summe als Basis für den Zu/Abschlag** gewählt werden (ohne LV-Rabatte und LV-Zu/Abschläge). Die Auswahl erfolgt auf der Seite *PROJEKT/KALK*:

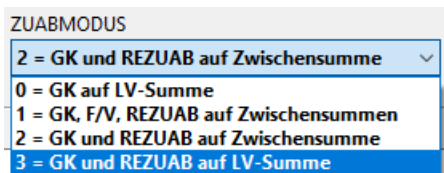


Abbildung 22: Neuer Zu/Abschlagsmodus 3

**Hinweis:** Die Auswahl muss vor dem Anlegen der ersten Rechnung erfolgen. Danach ist die Auswahl gesperrt.

### 3.3.3 RE-Kopie/Storno immer mit aktueller Kundenanschrift [RE115d1]

Bisher wird die aktuelle **Kundenanschrift** und ggf. der **Kontakt** bei Neuanlage einer Rechnung automatisch aus dem Kundenstamm eingelesen.

**Künftig** geschieht dies **auch beim Kopieren** oder **Stornieren** einer Rechnung. Damit wird eine korrekte Adressierung sichergestellt.

### 3.3.4 Sperre für die RE-Anschrift [RE125f/g]

Die **manuelle Eingabe und Auswahl** (KK-Button) der **Kundenanschrift** im **LV-KOPF** kann mittels *Zugriffsrecht 122* („Kunden-Umfirmierung“) gesperrt werden. **Künftig** gelten dieselben Sperren auch für die **Rechnungsanschrift** im **RE-KOPF**. Das bedeutet: Ist die Kundenanschrift gesperrt, dann ist auch die Rechnungsanschrift gesperrt. [RE125f]

**Hinweis:** Mit dem Firmendaten-Eintrag *PR\_KDCHECK* (strenge Kundenprüfung) kann die manuelle Eingabe der Kundenanschrift gesperrt werden. Auch dies gilt künftig für die Rechnungsanschrift. [RE125g]

### 3.3.5 Aktualisierung des §13b-Freistellungsdatums [PR256d]

Künftig wird beim Öffnen eines aktiven Projektes (Status=0/A/B) das P13B-Freistellungsdatum **automatisch aus dem Kundenstamm aktualisiert**:

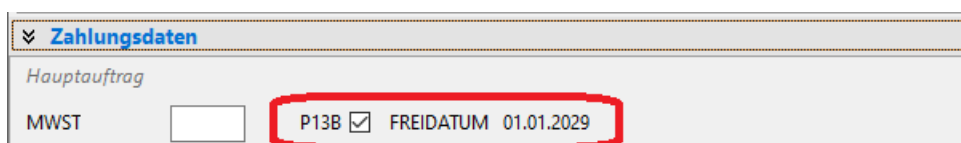


Abbildung 23: Automatische Aktualisierung des Freistellungsdatums

**Hinweis:** Eine automatische Aktualisierung erfolgte bisher nur bei aktiviertem Firmendaten-Eintrag *PR\_KDCHECK* (strenge Kundenprüfung).

## 3.4 Neuerungen XRechnung

### 3.4.1 Dateigrößen-Warnung bei eingebetteten RE-Anhängen [RE130h/i]

E-Rechnungen (XRechnung) sind bei öffentlichen Auftraggebern seit einigen Jahren Pflicht und werden immer häufiger auch von der Privatwirtschaft gefordert.

Rechnungsanhänge sollen bei den meisten Auftraggebern in die XML-Datei **eingebettet** werden (Status=E). Allerdings gibt es bei den verschiedenen E-Rechnungs-Portalen bzw. bei der Email-Übertragung eine Größenbeschränkung, meist zwischen 10 und 25 MB je nach Rechnungsempfänger.

Daher können Sie künftig in den BauManager-Firmendaten eine **Maximalgröße der XML-Datei in MB hinterlegen** (Standard=10 MB). Wird die Größe überschritten, so erhalten Sie bei der Funktion „RE-Anhänge checken“ und vor dem *XRechnung-Export* eine Warnmeldung:

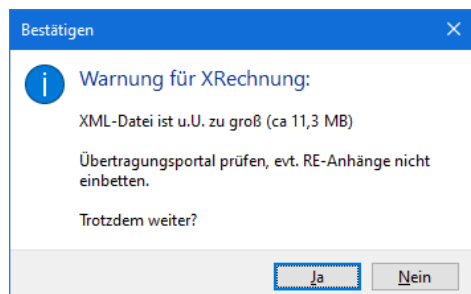


Abbildung 24: Größenwarnung bei XRechnung

Zusätzlich wird auch die **maximale Anzahl der eingebetteten Rechnungsanhänge** (Status=E) überprüft (Standard=200). [RE130i]

Wenn die Warnung erscheint, können Sie einzelne Anhänge durch Vergabe von Status=X aus der XML-Datei entfernen. Dann müssen Sie diese Anhänge separat übermitteln.

**Hinweis:** Die angezeigte Dateigröße wird vor dem XRechnungs-Export geschätzt. Überprüfen Sie ggf. die tatsächliche Dateigröße!

#### Hinterlegen in den Firmendaten:

Wann gewarnt werden soll, können Sie im Firmendaten-Eintrag *XRECHNUNG* hinterlegen. Dafür gibt es folgende Parameter:

- Zeile **.MAXSIZE=10** Maximale Dateigröße (in MB) ohne Warnmeldung
- Zeile **.MAXANZ=200** Maximale Anzahl Rechnungsanhänge ohne Warnmeldung

Diese Parameter können Sie anpassen. Mit **.MAXSIZE=0** bzw. **.MAXANZ=0** können Sie die **Warnungen deaktivieren**.

### 3.4.2 RE-Anhänge standardmäßig einbetten [RE123f1]

Rechnungsanhänge werden künftig mit **Status = E** in die Anhangliste aufgenommen. Dadurch werden die Anhänge in die XRechnung-XML-Datei eingebettet. Der Status ist manuell änderbar.

### 3.4.3 Verbesserte XML-Fehlermeldung [ALL180e]

Beim XRechnung-Export wurde bei fehlerhaft gefüllten Eingabefeldern (z.B. Einfügung falscher Zeichen über die Zwischenablage) bisher nur „Ungültiges Zeichen“ gemeldet. **Künftig** wird zusätzlich der fehlerhafte Text gemeldet. Damit lassen sich solche Eingabefehler leicht auffinden und in BauManager korrigieren.

### 3.4.4 Export der Lieferanschrift [RE130d1]

Die Lieferanschrift (BG-15) wird nur exportiert, wenn NAME1 nicht leer ist.

### 3.4.5 Fehler im XRechnung-Checker wird umgangen [RE130g]

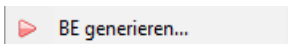
Das aktuelle veröffentlichte XRechnung-Checkprogramm (XRechnung\_3.0.1\validationtool-1.5.0) meldet fälschlicherweise den Fehler „BR-17“, wenn Verkäufer und Zahlungsempfänger identisch sind. Diese Daten sind in den Firmendaten bei FIRMA / JURISTISCHER NAME bzw. ZAHLUNGSEMPFÄNGER hinterlegt. Nach XRechnung-Spezifikation ist die Gleichheit jedoch ausdrücklich erlaubt.

**Künftig** wird bei XML-Erstellung der Zahlungsempfänger nur bei Abweichung zum Verkäufer übertragen. Damit tritt der Fehler im Checker nicht mehr auf.

## 3.5 Neuerungen ST/BE/AU/NK

### 3.5.1 Generierung von Bestellungen aus Stücklisten [BE064c]

Bei *STÜCKLISTE* gibt es die Funktion *BE generieren*. Damit werden bekanntlich Bestellungen an alle in einer Stückliste vorkommenden Lieferanten erzeugt. Ausgenommen waren bisher Sammellieferanten (für lieferantenneutrale Bestellungen).



**Künftig** werden **auch Bestellungen an Sammellieferanten** generiert, wenn in der Stückliste vorhanden.

### 3.5.2 Aufmaß-Zwischenüberschriften und OZ-Sortierung [AU007o]

Seit BauManager V6.20 können im Aufmaß **Zwischenüberschriften** (= Kommentarzeilen ohne OZ) eingefügt werden. Bei Sortierung des Aufmaßblattes nach OZ (Funktion *OZ-SORT*) erscheinen alle Zwischenüberschriften zwangsläufig am Aufmaß-Anfang. Daher werden diese Zeilen beim Aufmaß-Ausdruck automatisch entfernt.

**Künftig** werden Zwischenüberschriften auch beim **Aufmaß-Export mit OZ-SORTIERUNG** automatisch entfernt. Dasselbe gilt für den Aufmaßgruppen-Export.

### 3.5.3 Mengenvergleich merkt sich die letzte OZ [NK046]

Bei vorübergehendem Verlassen und Wieder-Aufschalten der Seite *NACHKALKULATION / MENGENVERGLEICH* sprang der Cursor immer an den LV-Anfang. **Künftig** wird die Position der letzten OZ wieder lokalisiert.

Gleiches gilt für die *FILTER*-Umschaltung. [NK046a]



# 4 Sonstige Neuerungen

## 4.1 Über 100 weitere Detailverbesserungen

Viele weitere Details wurden verbessert und aufgetretene Programmfehler behoben. Hier eine Auswahl...

### Allgemein

- [ALL240i] Auswahlfunktion *eigene Kontaktdaten*: Stichwortsuche jetzt inkl. Spalte *ANSPRECHPARTNER*.
- [ALL198d] Eingabe bei mehrzeiligen Datenfeldern auf Maximum begrenzen (zu langer Eingabetext wurde bisher beim Speichern abgeschnitten).
- [ALL232b] F Schließen des *Open/Save-Dialogs* aktivierte fälschlicherweise das Hauptfenster statt des aktuellen Dialogfensters.
- [ALL130a] Die Programmversion (V6.30) wird künftig im Fenstertitel angezeigt

### LV.exe

- [GB052j] Fehlertoleranz beim GAEB-90-Import: geschützte Leerzeichen (= OEM 255 = Ansi A0) in normale Leerzeichen umwandeln
- [ON024c1] F ÖNORM-LV-Check: Zugriffsverletzung bei ungeteilter Position am LV-Ende

### PROJEKT.exe

- [PR348a] Email-Platzhalter <ANREDE> gemäß Belegart aus *BE/LS/RE-KOPF* statt aus *LV-KOPF* nehmen
- [PR348b] Email-Platzhalter <UNTERSCHRIFT> gemäß User-Login statt *LVKOPF.BEARBEITER*
- [ALL217e1] F Datengitter-Spaltenbreiten auch ohne Aufruf der Datengitter-Optionen speichern
- [ALL217m] F Fehler bei manuellem Ändern der Spaltengröße und anschließender Gitter-Umschaltung
- [AU005i] F Aufmaßgruppen: GPREIS-Rundungsfehler ergab manchmal Unterschiede zwischen AG-Übersicht und Rechnung
- [PR263n] F bei Nachtragsangeboten "Angebotssumme" statt "Auftragssumme" drucken

Eine **vollständige Liste** finden Sie in → *V630\_versionsliste.pdf*.

# 5 Update-Installation

## 5.1 Update durchführen

**1. Datensicherung:** Sichern Sie Ihre Stammdaten in *STAMM.exe* – Menü *Datenbank / STAMM-Backup*. Führen Sie die Datensicherung für alle Datenbanken durch.

**2. Logout:** Stellen Sie sicher, dass kein Benutzer mehr mit BauManager arbeitet.

**3.a. Update über das Internet** am BauManager-Arbeitsplatz:

Klicken Sie nach dem Programmstart auf den gelben Hinweis „*Update verfügbar*“ und schließen Sie alle aktiven BauManager-Programme (*STAMM, LV, PROJEKT, LVSTAT*).

**3.b. Update über Updateverzeichnis im Firmennetzwerk:** Siehe „*bm\_updateverzeichnis.pdf*“.

**4. Ggf. neuen UPDATER herunterladen:** Nach dem Start von *UPDATER.exe* erscheint eventuell „*Updater.exe ist nicht mehr aktuell*“. Zum Download folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm.

**5. UPDATER.exe:** Stellen Sie sicher, dass die Update-Datei *update\_V620\_V630.upd* ausgewählt ist und klicken Sie auf *Weiter*. Standardmäßig ist jetzt das Programm *BauManager (V6.20)* und die Datenbanken *THF.UDL* und *TEST.UDL* zum Update ausgewählt. Wählen Sie ggf. weitere Datenbanken (UDL) zum Update aus.

Tipp: Wählen Sie zunächst nur *TEST.UDL* aus. Erst wenn dort alles funktioniert, starten Sie *UPDATER.exe* erneut und wählen die anderen Datenbanken aus.

## 5.2 Einrichtung

- **Optional:** neue Firmendaten einrichten (XRECHNUNG, s. 3.4.1)
- **Optional:** neues Zugriffsrecht 124 einrichten (Festschreibung aufheben, s. 3.1.6)
- **Optional:** neues Firmenlogo *screen.png* erstellen (für Dark Mode, s. 1.2.4)

~ Ende der Versionsbeschreibung ~