



# BECHMANN BIM 2024

## Liste der Änderungen

### BECHMANN BIM 2024.140

#### Neuerungen

- ▶ Im Startfenster kann nun direkt ein Assistent gewählt werden, um ein neues Projekt komfortabel erstellen zu können.
- ▶ In der Projektliste wurde der Infotext zur Verfügung gestellt.
- ▶ Für die Modell-Auswertung wurden weitere Optimierungen durchgeführt.
- ▶ Der FZK-Viewer für IFC-Dateien wird nun in einem eigenen Programmordner installiert. Damit wird eine, von der BECHMANN AVA, unabhängige Installation gewährleistet.

#### Bugfixes

- ▶ In manchen Fällen wurden bei Dialogen die Gruppierung der Oberflächen-Kontrolls zu klein dargestellt und der Inhalt wurde unvollständig angezeigt. Dieser Fehler wurde behoben.
- ▶ Beim Import von STLK-Daten kam es in bestimmten Situationen zu einer missverständlichen Meldung. Die Meldung wurde präzisiert.
- ▶ Beim LV-Import wurde ein Ausnahmefehler behoben, der in seltenen Fällen auftreten konnte.
- ▶ Die Funktion „KE aus verknüpften LV-Positionen erstellen“ wurde korrigiert.
- ▶ Das Runden der Kostenauswertung wurde überarbeitet.
- ▶ Der MS-Excel Export, Excel Bauteil-Export und der Excel Unit-Export wurden überarbeitet.
- ▶ Der Kopierschutzdienst wurde überarbeitet.
- ▶ Zahlreiche Verbesserungen, die die Stabilität und Performance des Programmes betreffen.

**BECHMANN** GmbH  
Support

Fon +49 821 25759-0  
Fax +49 821 25759-99

support@bechmann.de

**BECHMANN** GmbH

Gögginger Straße 105 a  
86199 Augsburg

Fon +49 821 25759-0  
Fax +49 821 25759 99

info@bechmann.de  
www.bechmann.de

HRB Augsburg 13957  
Steuer-Nr.103/122/20259  
UST-IDNR DE 165215038

Geschäftsführer  
Martin Schuff

Donner & Reuschel AG  
IBAN  
DE12200303000086920001  
SWIFT/BIC CHDBDEHH

HypoVereinsbank Augsburg  
IBAN  
DE21720200703100154950  
SWIFT/BIC HYVEDEMM408



## BECHMANN BIM 2024.110

**BECHMANN BIM 2024**

Liste der Änderungen

2025-02

Seite 2 von 5

### Neuerungen

- ▶ Optimierung der Modell-Auswertung
- ▶ Funktion „Modell hinzufügen“ nicht mehr vorhanden. Dies ist notwendig, weil durch diesen Vorgang ein inkonsistenter Datenbestand entstehen kann. Sobald dieser Sachverhalt korrigiert ist, wird die Funktion wieder frei geschaltet.
- ▶ Verbesserte Ausgabe der Fortschrittsanzeige beim Einlesen von Modellen

**BECHMANN** GmbH

Support

Fon +49 821 25759-0

Fax +49 821 25759-99

support@bechmann.de

### Bugfixes

- ▶ Die Funktion „Projekt Neu“ hat eine Dialog geöffnet, der hinter dem Hauptfenster lag. Damit war das Programm vermeintlich nicht mehr zu bedienen.
- ▶ Beim Einlesen der Modelle wurde die Ordnung im Bauteilbaum nicht immer richtig hergestellt.
- ▶ Beim Einlesen von Modellen mit Wandsegmenten traten Fehler auf.
- ▶ Bearbeitung von STLB-Bau Langtexten verbessert. Die Zuweisung der Werte von numerischen Textergänzungen führte zum Fehler, wenn die Eingabe leer war.
- ▶ Der Projektknoten in den Bauteile darf keinen Code-Wert haben. Dies wird jetzt besser kontrolliert.
- ▶ Verbesserung im Zusammenhang mit den Vorgaben für Projektnummern
- ▶ Block-Selektion von Daten in Bereich Filter überarbeitet. Der Aufruf von Auswahldialogen war nicht immer möglich.
- ▶ Drag & Drop sowie Copy & Paste im Bereich Filter verbessert
- ▶ Im Bereich Mengenermittlung wurde die Auflösung von Adressbezügen nicht vollständig richtig behandelt.
- ▶ Zahlreiche Verbesserungen die die Stabilität und Performance des Programmes betreffen.



## BECHMANN BIM 2024.80

**BECHMANN BIM 2024**

Liste der Änderungen

2025-02

Seite 3 von 5

### Neuerungen

- ▶ Vollständige Übernahme aller Klassifizierung von DBD-BIM Elements
- ▶ GAEB-Ausgabe prüft die Struktur der Ordnungszahl im LV. Ist die Struktur länger als 9 Zeichen (ohne Punkte), dann kann keine GAEB90 Ausgabe gemacht werden.

### Bugfixes

- ▶ Korrekturen im Zusammenhang mit SirADos
- ▶ Standardkonfiguration der Arbeitsbereiche bezüglich der Fenstergrößen optimiert
- ▶ Korrektur der Kostenauswertung. Es wurden an den LV-Positionen die falschen Mengen summiert.
- ▶ Optimierung des Bildschirmaufbaus beim Wechsel des Arbeitsbereiches
- ▶ Bei langen Vorgängen (z.B. Modell-Import) wurde die automatische LV-Sicherung per Timer angestartet. Die Folge davon war, dass die Ausgabe im Statusfenster sich verändert. Der Fortschrittsbalken war nicht mehr sichtbar.  
Damit konnte der Eindruck entstehen, dass der Import nicht mehr weiter geht.
- ▶ Scrollen im Tree mit Mausrad verbessert.
- ▶ Fenstergrößen von Floatingfenstern wurde nicht richtig gesichert
- ▶ Anzeige der Programm News verbessert.
- ▶ Kontrolle auf vorhandene STL-Bau Schnittstellen optimiert.
- ▶ Optimierung beim Import der Bauteilinformationen eines IFC-Modells. Die Auswertung und Übernahme der Stammpjektinformationen erfolgt jetzt etwas schneller
- ▶ Zahlreiche Verbesserungen die die Stabilität und Performance des Programmes betreffen.

**BECHMANN** GmbH

Support

Fon +49 821 25759-0

Fax +49 821 25759-99

support@bechmann.de



## BECHMANN BIM 2024.50

**BECHMANN BIM 2024**

Liste der Änderungen

2025-02

Seite 4 von 5

### Bugfixes

- ▶ Mit der BACK-Taste kann zwischen zwei Knoten im Tree gewechselt werden. Es erfolgte der Wechsel aber die Child-Daten wurden nicht aktualisiert.
- ▶ Verbesserungen in der Kostenauswertung über LV-Positionen. Diese Auswertung hat Positionen mit Löschkennzeichen ignoriert.
- ▶ Copy&Paste in Formularliste korrigiert.
- ▶ Zahlreiche Verbesserungen die die Stabilität und Performance des Programmes betreffen.

**BECHMANN** GmbH

Support

Fon +49 821 25759-0

Fax +49 821 25759-99

support@bechmann.de

## BECHMANN BIM 2024.20

### Neuerungen

- ▶ Am Projekt wird das verwendete Vorlageprojekt gespeichert.
- ▶ In der Projektliste erscheint jetzt ein Hinweis Fenster an der Cursor Position mit zusätzlichen Informationen zum Projekt.
- ▶ In der Projektliste ist das Löschen von markierten Projekten möglich.
- ▶ In der Filterliste wurde der Befehl „Bauteileigenschaften neu einsammeln“ eingeführt. Wenn an einem Bauteil Eigenschaften-Werte verändert bzw. neue Eigenschaften manuell hinzugefügt werden, muss die interne Verwaltung der Eigenschaften aktualisiert werden. Dies erfolgt in vielen Fällen automatisch. Als zusätzliche Sicherheit wurde diese Programmaktion als Befehl dem Nutzer zur Verfügung gestellt. Die interne Verwaltung ist für die erfolgreiche und beschleunigte Ausführung der Filter notwendig.
- ▶ Im Bereich Stammdaten wurde die bisher nur interne vorhandene Adress-Verwaltung sichtbar gemacht.
- ▶ In allen Arbeitsbereichen mit Leistungsverzeichnissen, ist jetzt die LV-Maske als zusätzliche Eigenschaften-Seite vorhanden.
- ▶ Beim ersten Import von Bauteile aus Modellen ist jetzt die Option "alle Stammprojekte anzeigen" deaktiviert.



- ▶ Die möglichen Vergabearten am LV wurden erweitert. Es kann jetzt auch "leer" ausgewählt werden.  
Diese Veränderung ist im Zusammenhang mit dem GAEB XML Export notwendig gewesen.
- ▶ In den Systemeinstellungen wurde die Darstellung der Datei-Pfade auf der Registerseite "Lokale Arbeitstation|Pfade" deutlich verbessert.
- ▶ "Weitere Daten" als eigener Pulldown Menü Befehl im rechten Bereich des Ribbon Menü sichtbar.

## Bugfixes

- ▶ Gleiche Kostenelement-Teilleistungen mit verschiedenen VE oder FrNr wurden fälschlicher Weise im AutoLV zusammengefasst.
- ▶ Ermittlung des passenden Monitors nochmals angepasst. Es konnte immer noch passieren, dass das Haupt-Fenster bei veränderten Monitor-Konfigurationen nicht sichtbar ist.
- ▶ Die Funktion "Block Sortieren" ist durchgängig in allen Listen möglich.
- ▶ Beim Importieren von Kostenelementen aus anderem Projekt fehlte der Einheitspreis an den Teilleistungen.
- ▶ Zahlreiche Verbesserungen die die Stabilität und Performance des Programmes betreffen.

**BECHMANN BIM 2024**  
Liste der Änderungen

2025-02  
Seite 5 von 5

**BECHMANN GmbH**  
Support

Fon +49 821 25759-0  
Fax +49 821 25759-99

[support@bechmann.de](mailto:support@bechmann.de)