

HOTFIX PLANBAR 2018-1-3



Precast Software Engineering GmbH

Urstein Süd 19/1/6

5412 Puch bei Hallein

Austria

INSTALLATIONSHINWEISE

Ausgangsversionen

Die Benutzung der Version ist nur in Verbindung mit einer der folgenden installierten Versionen möglich:

- DVD-Nr.: 06-02-08-18-FTW (PLANBAR 2018-1-2 Release)
- DVD-Nr.: 05-02-07-18-FTW (PLANBAR 2018-1-1 Release)
sowie installiertem Hotfix PLANBAR 2018-1-2
- DVD-Nr.: 04-02-04-18-FTW (PLANBAR 2018-1 Release)
sowie den installierten Hotfixes PLANBAR 2018-1-1 und PLANBAR 2018-1-2
- DVD-Nr.: 03-02-01-18-FTW (PLANBAR 2018-0-2 Release)
sowie den installierten Hotfixes PLANBAR 2018-1 PLANBAR 2018-1-2, und
PLANBAR 2018-1-2
- DVD-Nr.: 02-02-12-17-FTW (PLANBAR 2018-0-1 Release)
sowie den installierten Hotfixes PLANBAR 2018-0-2, PLANBAR 2018-1,
PLANBAR 2018-1-1 und PLANBAR 2018-1-2
- DVD-Nr.: 01-02-10-17-FTW (PLANBAR 2018-0 Release)
sowie den installierten Hotfixes PLANBAR 2018-0-1, PLANBAR 2018-0-2,
PLANBAR 2018-1, PLANBAR 2018-1-1 und PLANBAR 2018-1-2

Download Installationsdatei:

<https://www.precast-software.com/service/downloads/#c2288>

Downloaddatei: PLANBAR-Update_2018-1-3.zip

Installation:

1. Wir empfehlen die Durchführung einer Datensicherung vor Installationsbeginn
2. Prüfen Sie, ob auf Ihrem Rechner die Version PLANBAR 2018-1-2 installiert ist
3. Beenden Sie PLANBAR 2018-1-2 und starten Sie die
Installationsdatei PLANBAR-Update_2018-1-3.exe
(auf jedem Rechner, auf dem PLANBAR 2018-1-2 installiert ist)
4. Folgen Sie dem Dialog des Installationsprogramms

Für ein Update von einer älteren Allplan Precast Version bzw. PLANBAR Version wenden Sie sich bitte an den Technischen Support.

Support:

Unser Technischer Support beantwortet Ihre Fragen zu Installation und Update:
Tel.: +43 6245 203330, E-Mail: support@precast-software.com
Hotline Servicezeiten: Mo-Do 08:00 - 12:00 und 13:00 - 16:00; Fr 08:00 - 12:00

Versionshinweise

1 Allgemein

Durch Bearbeitung und Behebung verschiedener Meldungen von Quality Reporter wurde die Stabilität von PLANBAR erhöht.

2 Basis

2.1 Datenwandlung

Die Datenwandlung von Teilbildern aus einer Vorversion, die Bauteile mit Öffnungen enthalten, wurde verbessert. '3D Aktualisieren' mit Option 'Rekonst' wird korrekt durchgeführt.

2.2 Teilbild- und Planauswahl

Bei lokalen Projekten wird das Dialogfeld 'Projektbezogen öffnen: Pläne' zur Auswahl von Plänen nun schneller eingeblendet.

Im Dialogfeld 'Projektbezogen öffnen: Teilbilder' wurden Teilbildnamen sporadisch in roter Farbe dargestellt, obwohl sie nicht durch einen anderen Benutzer verändert wurden; dies ist nun behoben.

2.3 Planlayout

Die Verwendung bestimmter OLE Objekte in Planlayouts wurde verbessert.

Bei mit 'Seite einrichten' eingerichteten Layouts war es möglich, unmittelbar nach dem Allplan Start auf 'Rückgängig' zu klicken und so die Plankopfbeschriftung zu löschen. Dies ist nun behoben.

Laden von Teilbildern mit mehreren Assoziativen Ansichten in einer Planzusammenstellung wurde beschleunigt.

2.4 Elementgruppe

Bestimmte Elementgruppen können wieder mit der Funktion 'Elemente zwischen Schnittpunkten löschen' bearbeitet werden.

3 Bibliotheken

Die Auswahl projektspezifisch gespeicherter Bibliothekselemente wurde verbessert; nun werden alle verfügbaren Projekte zur Auswahl angezeigt.

3.1 PythonParts

Programmieren und Verwenden von PythonParts wurde an verschiedenen Stellen verbessert.

Bestimmte im Lieferumfang enthaltene PythonParts wurden verbessert und aktualisiert.

4 Teamwork

4.1 Allplan Share

In einem Share Projekt können Sie nun die Bauwerksstruktur auch lokal als Favorit speichern, z.B. auf dem Desktop.

Im Dialogfeld 'Modell nach Bimplus hochladen' unter 'Teilbilder synchronisieren' finden Sie nun die Schaltfläche 'Info'. Hier erhalten Sie Informationen, wann eine automatische Synchronisierung sinnvoll ist. Der Arbeitsablauf wird beschleunigt, wenn nur notwendige Synchronisierungen durchgeführt werden.

Bei Projektkopien auf Allplan Share bleiben die Ebenenzuweisungen in der Bauwerksstruktur erhalten.

4.2 Workgroup Online

Beim Öffnen von Projekten auf einem Online Server und Entfernen der Sperrinformationen wird das Laufwerk des lokalen Datenpfads nun erkannt und gewählt.

4.3 IFC-Schnittstelle

Der Export bestimmter Zylinder in das IFC-Format wurde verbessert.

Der IFC4 Import bestimmter rechteckiger Stützen wurde verbessert.

4.4 Bimplus Schnittstelle

Die Funktion 'Modell nach Bimplus hochladen' wurde verbessert; bei einem Projektoffset werden die lokalen Koordinaten nun korrekt berücksichtigt.

5 Freies Modellieren

5.1 Mengenkörper

Importieren und Bearbeiten von Daten mit Mengenkörpern und gewandelten Mengenkörpern wurde beschleunigt.

6 Architektur

6.1 Rohbau

In bestimmten Fällen ist es nicht mehr möglich, Öffnungen in Wände einzugeben. Eine entsprechende Meldung wird eingeblendet, aus der die Korrektur gestartet werden kann.

Eine mehrfach kopierte Kreiswand mit Öffnungen konnte in bestimmten Fällen nicht mehr aktiviert werden. Dies ist nun behoben.

Bei Doppelklick auf bestimmte Türöffnungen konnte es zu Problemen kommen; dies wurde nun behoben.

6.2 Ausbau

Nutzflächen NF 1-7 nach alter DIN 277 werden Räumen nun korrekt zugewiesen.

Beim Definieren von Fenstermakros mit Drehkipplügel Anschlag rechts wird der Fensterflügel wieder mit korrektem Anschlag eingefügt.

6.3 Geschosse

Wenn mehrere Geschosse mit mehrschichtigen Seitenbelägen mit der Funktion 'Räume, Flächen, Geschosse modifizieren' in einem Schritt bearbeitet werden, dann wird nun die 'Oberfläche (Animation)' korrekt zugewiesen.

6.4 Beschriftung

Die Funktion 'Beschriftung aktualisieren' wurde beschleunigt.

Beschriftungsbilder können wieder mit Attributen im Kottenformat erstellt werden.

6.5 Auswertungen

Der Report 'Brutto-Rauminhalte Abmessungen' wurde verbessert; der DIN 277 Faktor wird nun korrekt berücksichtigt.

Der Report Türen (detailliert).rdlc (Ordner Ausbau - Fenster, Türen) wurde verbessert.

7 Ansichten und Schnitte

Nach Teilbildwechsel bleibt die Beschriftung in Ansichten und Schnitten erhalten.

8 Visualisierung

8.1 Oberflächen, Licht

In der Palette 'Sonnenstand / Nordrichtung' wird die Einstellung bei 'Sommerzeit' in den Wintermonaten ausgeblendet und nicht mehr berücksichtigt.

9 Zusatzbewehrung (Rundstahl/Matten)

9.1 Rundstahl

Mit der Funktion 'Rundstahl Fahrweg-Sweep' verlegte Eisen werden nun nach Änderung korrekt aktualisiert und dargestellt.

Beim Ändern des Durchmessers eines Eisens mit 'Position modifizieren' bleibt die gewählte Verlegedarstellung nun erhalten.

Erstellen, Kopieren und Bearbeiten von Wendelbewehrung wurde beschleunigt.

Die Funktionen 'Rundstahl extrudieren entlang Pfad' und 'Rundstahl Fahrweg-Sweep' sind nun bei allen Ingenieurbaupaketen verfügbar.

Bei der Direkten Objektmodifikation von 2D Bewehrung werden die Eingabefelder und Schaltflächen wieder dargestellt.

9.2 Rundstahl/Matten

Die Auswertung von Rundstahl und Matten im Report 'Allplan BCM' - 'Mengen.rdlc' wurde verbessert.

10 Produkte, Hersteller

10.1 PART Community

Die in der Funktion 'PART Online-Katalog' verwendete URL wurde aktualisiert.

11 BIM Booster

Bei 'TIM Daten exportieren' und 'Elementplan Stapellauf' von einem Modell Teilbild heraus wurden teilweise die Texte der Beschriftungen der Modell Fertigteile verschoben. Es mussten dazu im Detail Teilbild mehrseitige Elementpläne mit unterschiedlichen Maßstäben vorhanden sein. Dieses ist nun nicht mehr der Fall.

Wenn es bei Anwendung von 'TIM Daten exportieren' mehrere idente Modell Fertigteile gibt und in den freien Zusatzattributen Formeln mit Allplan-Attributen vorhanden sind, wie z. B. die Fertigteil-ID, dann wurde in der Auswertung des freien Zusatzattributes für alle identen Modell-FT die gleiche Fertigteil-ID eingetragen. Dieses Problem wurde nun behoben

12 Fertigteilwand

Bei den mit 'Wandelementierung' erzeugten Wänden wird bei Nischen, die nicht die komplette Schalendicke durchdringen, am Elementplan wieder der Eisenüberstand geschrieben.

Im Fall der Wahl der Option 'mit 1. Lage Längseisen' für den Parameter 'Einbaulage der Gitterträger' unter 'Weitere Gitterträgerparameter' wird jetzt - bei den mit 'Wandelementierung' erzeugten Wänden - die Berechnung der Höhenlage der Gitterträger genauso durchgeführt wie bei den mit 'Elementieren' generierten Wänden. Die Gitterträger werden auf der definierten Betondeckungsebene erzeugt.

13 Konstruktive Fertigteile, iParts

Bei der Übernahme oder Umwandlung eines 3D Körpers zur Erzeugung eines Konstruktiven Fertigteils, wurde die Überprüfung, ob der 3D Körper richtig ist, verbessert. Bei fehlerhafter Geometrie (z.B. verdrehte Fläche o. ä.) wird eine Meldung ausgegeben.

14 Internationale Versionen

14.1 Niederlande

Die Beschriftung von Matten nach niederländischem Standard wird nun korrekt aktualisiert.

14.2 Russland, Rumänien

Die Auswertung von Bewehrung in Reports und Legenden wurde bei Russischer Norm SNIP und Rumänischer Norm STAS 10107/0-90 beschleunigt.