

Release Notes CP-Pro CAD 3.24.0

Neue Funktionen

- Es ist nun möglich eigene Bauteile mit der Projektdatei weiterzugeben
- GLB Export ist nun inklusive Maße und Kommentare möglich
- Von gruppierten Wänden und Bauteilen kann die Farbe für die gesamte Gruppe mit einem Klick geändert werden
- Separate Bauteile oder Bauteilgruppen werden automatisch in das Gerüst integriert und bei allen folgenden Gerüstbaufunktionen mit bearbeitet
- Bauteileditor: Import von Bauteilen im STL-Format möglich.
- Neues Bauteil: Beschwerungsmittel
- Durchfahrten werden in der vollen Größe vom Assistenten beachtet und freigebaut

Bauteilbibliothek (Layher)

- Schutzsysteme Kederdach XL
- Allround U-Eckboden 0,80 x 0,35 m
- Allround U-Eckboden 45° 1,17 x 0,19 m
- Allround U-Eckboden 45° 1,56 x 0,19 m
- Allround U-Eckboden 45° 1,94 x 0,19 m
- Allround U-Eckboden 45° 2,33 x 0,19 m
- Allround U-Eckboden 45° 2,71 x 0,19 m
- Allround U-Eckboden 45° 3,09 x 0,19 m
- Allround U-Eckboden 45° 3,48 x 0,19 m
- Blitz Durchgangsrahmen LW 2,2 m x 1,09 m
- Blitz NL Kopsteigerhek 2 m x 0,73 m
- Blitz NL Anti-inklimestelraam 2 m x 0,73 m
- Blitz NL Steigerhek 1 m x 1,09 m
- Blitz NL Steigerhek 1 m x 1,57 m
- Blitz NL Steigerhek 1 m x 2,07 m
- Blitz NL Steigerhek 1 m x 2,57 m
- Blitz NL Steigerhek 1 m x 3,07 m

Bauteilbibliothek (Gerofix)

- Gerofix „Transportbox Standard“
- Gerofix „Transportbox Standard XL“
- Gerofix „Transportbox für Stiele“
- Gerofix „Transportbox für Stiele Modulgerüst“
- Gerofix „Transportbox 0,70m Rahmen“
- Gerofix „Transportbox Vario“
- Gerofix „Transportbox Stellrahmen“

CP-Pro Solutions GmbH

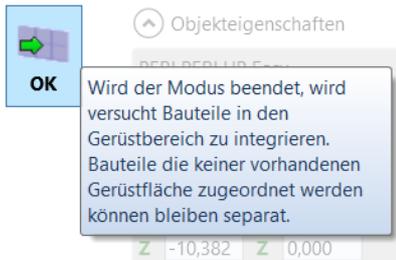
Optimierung und Fehlerbehebung

- Gebäudeausbauteile für Spanisch und Portugiesisch verfügbar
- Peri: Bei Auswahl von Peri ist im Gerüstbereich unter Vertikalbauteil Fassadengerüst Einzelstiele standardmäßig gesetzt
- Peri: Die bisher fehlenden Rahmen an den Giebelecken sind nun vorhanden
- Erstellung von Walmdächern und komplexeren Dachstrukturen verbessert
- Optimierung der Bemaßung
- IFC-Export im Format 2x3 Korrekturen
- Grundriss Import als DXF nun mit weißem Hintergrund
- Größenänderung von Bauteilgruppen optimiert. Nun werden alle gruppierten Bauteile in der Länge angepasst
- Allgemeine Bugfixes und Verbesserung der Stabilität

Separate Bauteile oder Bauteilgruppen werden automatisch in das Gerüst integriert

Separate Bauteile oder Bauteilgruppen werden nun automatisch in das Gerüst integriert und bei allen folgenden Gerüstbaufunktionen mit bearbeitet.

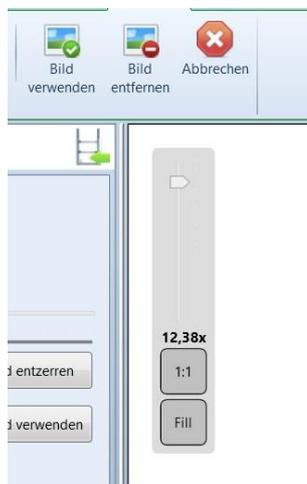
Bei Drag&Drop bzw. Verbinden von Bauteilen mit dem Gerüst wird ab dieser Version automatisch der Modus zur BauteilAuswahl im Gerüst aktiviert. (Bisher geschah das durch Doppelklick auf ein Bauteil im Gerüst).



Dieser Modus muss mit dem Button (siehe Screenshot links) beendet werden. Dadurch werden die Bauteile dem Gerüst hinzugefügt und in Folge bei Veränderungen durch die Gerüst Ausbaufunktionen mitberücksichtigt.

Import von Bauteilen im STL Format

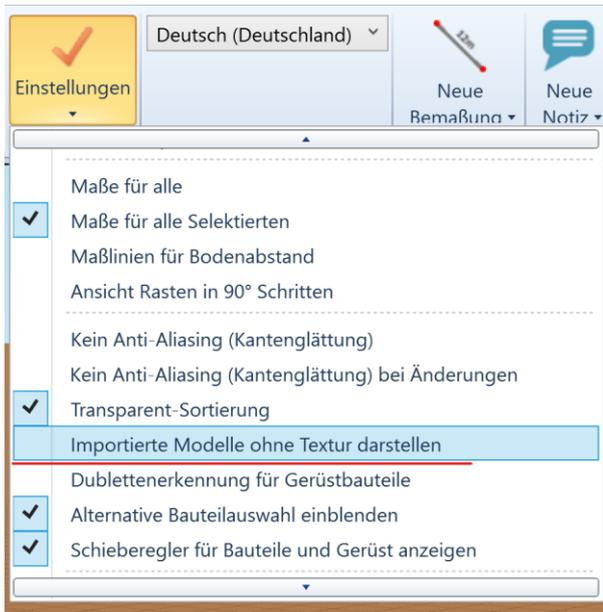
CP Pro CAD ermöglicht nun den Import von Bauteilen im STL Format.



Während des Imports ist es zudem möglich per Slider einzustellen, wie weit die Genauigkeit reduziert werden kann, um die Geschwindigkeit der Gerüstanzeige nicht unnötig zu beeinflussen.

Optionales ausblenden der Textur von GLBs

Es gibt die neue Einstellung: Importierte Modell ohne Textur darstellen. Um die Performance bei Drag&Drop und verschieben von Bauteilen zu verbessern, wird das GLB zeitweise mit einem einfarbigen Material belegt.



Eigene Bauteile im Projekt integrieren

Eigene Bauteile werden nun direkt in das Projekt integriert, inklusive Visualisierung und allen notwendigen Infos. Damit entfällt das getrennte weitergeben der eigenen Bauteilbibliothek. Die Bauteile stehen nun bereits mit Weitergabe der Projektdatei zur Verfügung.

Weiterverwenden kann der Empfänger diese Bauteile aber nicht. Dazu wird weiterhin die Bauteilbibliothek mit den selbst erstellten Bauteilen benötigt.