



CASCADOS 12 - Update-Patch 12.0.1362

Bitte überprüfen Sie vor Installation des Update-Patches zunächst die derzeit auf Ihrem Rechner installierte CASCADOS-Version. **Voraussetzung für die Installation dieses Update-Patches ist eine CASCADOS-Version 12.0.xxx**

Änderungen gegenüber CASCADOS V.12.0.1354

ÄNDERUNGEN / ERWEITERUNGEN

- Die **Dialogbox für Materialbearbeitung** wurde vergrößert, damit sind Darstellungsprobleme auf manchen hochauflösenden Bildschirmen behoben.
- Fangoption **Auf Richtungen fangen** fängt nicht mehr auf außerhalb des Fangradius liegende Linien.
- Temporäre Grafiken bei diversen Fang-Optionen werden nun sauber entfernt.
- Auch bei relativ kleinen Strukturen werden nun alle Schnittpunkte beim Fangen angeboten.
- Gruppierte Komponenten verursachen beim Auflösen von Projektansichten keinen Absturz mehr.
- Nach Speichern/Laden bleiben alle 3D-Objekte erhalten.
- Fehler bei der Berechnung der Stützhöhe bei **Verschneiden mit Dächern** behoben.
- Bei Höhenkoten wird jetzt der Vor- und Nachtext in der cad-Datei gespeichert
- Neue Bemaßungsart **Absolut**. Es werden die Abstände zum ersten Bemaßungspunkt senkrecht zur Maßkette beschriftet.
- **IFC-Export**: Makros in Property **Pset_CompType** funktionieren jetzt auch bei Eigenschaften mit Typ **Zahl** und **Fließkomma**
- IFC-Import: Import-Crash bei bestimmten Dateien behoben
- **GEG/ECAD**: Einstellung "Räume nicht in Auswertungen berücksichtigen" wird bei untergeordneten Räumen jetzt vom Hauptraum übernommen. Damit werden diese untergeordneten Räume im GEG-Export ausgegeben, auch wenn sie ursprünglich abgeschaltet waren.

Änderungen gegenüber CASCADOS V.12.0.1344

ÄNDERUNGEN / ERWEITERUNGEN

- Fehlerhafte **Gaubenhöhe** nach Speichern/Laden behoben
- Absturz bei Auswahl bestimmter Konstruktionsebenen behoben
- Höhenkoten: **Fester Wert** und **Architektengerechte Darstellung** können nun kombiniert werden
- **Maßpunkt verschieben** ändert wieder beide betroffenen Maßketten
- Mehrfachkopie von 3D-Objekten in Konstruktionsebenen erzeugt nun Objekte mit korrekten Niveauhöhen
- Info-Tool **Messen Element**: Polygone mit Löchern werden jetzt korrekt gemessen und zerlegt
- Planarten entfernt, falls 2D-Materialien nicht vorhanden sind
- **Projektdatei suchen**: Button **Neu von ausgewählt** funktioniert jetzt
- ArCon Professional Dateien (*.acpu) können geöffnet werden
- Modus GEG: Zonierung von polygonalen Wänden verbessert
- DWG/DXF-Import: Korrektur: In manchen DWG/DXF-Dateien wurden unsinnige Maßtexte im Ursprung erzeugt. Das führte u.U. zu fehlerhaften Zeichnungsgrenzen. Bei **zoom alles** erschien die Zeichnung dann leer
- IFC-Import: Fehlermeldung, falls kein Gebäude bzw. keine Geschosse in der Datei enthalten sind
- IFC-Export: Die Namen aller Massenansätze können jetzt als Makro in **Pset_CompType** benutzt werden
- IFC-Export: Texteingabe des Wertes von **Pset_CompType** ist nicht mehr in der Länge begrenzt
- IFC-Property „Pset_CompType“/”TypeName“: "Eigenschaften" können als Makro in TypeName benutzt werden
- IFC-Property „Pset_CompType“/”TypeName“: Bei Türen und Fenstern hat man auch direkten Zugriff auf die Makros der Wand

Änderungen gegenüber CASCADOS V.12.0.1338

ÄNDERUNGEN / ERWEITERUNGEN

- Verbesserungen der Darstellung von Öffnungen in polygonalen Wänden
- Absturz behoben, wenn z.B. bei selektiertem Fenster nach Änderungen an den Parametern die Messfunktion aufgerufen wird
- Volumen von polygonalen Einzelfundamenten und von polygonalen und Spline-Stützen ist nicht mehr negativ, falls die Elemente im Uhrzeigersinn eingegeben wurden

Änderungen gegenüber CASCADOS V.12.0.1333

ÄNDERUNGEN / ERWEITERUNGEN

- Anbindung/Export TwinMotion
- Photovoltaik: 3D-Elemente bleiben nach Neustart von CASCADOS erhalten
- Polygonale Wände: Darstellung nach Änderung von Kreisbögen verbessert
- Textkontur wird wieder angezeigt
- ScanWizard: Layer für Hintergrundbild ist jetzt standardmäßig sichtbar

Änderungen gegenüber CASCADOS V.12.0.1332

ÄNDERUNGEN / ERWEITERUNGEN

- Polygonale Wände: Fehlende Textur in Wandöffnungen ergänzt
- Autotext "Plannummer": Es wird jetzt die "PrjPlannummer" angezeigt, falls die "Plannummer" leer ist

Änderungen gegenüber CASCADOS V.12.0.1327

ÄNDERUNGEN / ERWEITERUNGEN

- Polygonale Wände: Texturen auf Kreissegmenten und Berechnung der Wanddicken verbessert
- Korrektur: Sichtbarkeit auf Layern von in Gruppen enthaltener Objekte
- Symbollegende auch ohne FFR-Modus ausführbar
- Höhenkoten im Schnitt: Position des Textes im Schnitt bleibt nach speichern/laden bestehen
- Selektion von Treppen bei bestimmten Treppengeometrien wieder möglich

Änderungen gegenüber CASCADOS V.12.0.1325

ÄNDERUNGEN / ERWEITERUNGEN

- **Bemaßung:** Optionen für die Maßrichtung funktionieren wieder
- **Höhenkote:** Bei "Architektengerechter Maßzahl" wird die Höhe jetzt wieder korrekt angezeigt. Hinweis: In diesem Fall sind die Optionen "Title" und "Vorzeichen" nicht verfügbar
- **Polygonale Wände:** Fehler bei Seitennummern für Segmente behoben / Optimierung für Kreisbögen in polygonalen Wänden