



---

## CASCADOS 12 - Update-Patch 12.0.1354

---

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.12.0.1344

#### 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