



CASCADOS XI - Update-Patch 11.0.1327

CASCADOS-Update Version 11.0.1327

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 11.0.xxx**

Änderungen gegenüber CASCADOS V.11.0.1321

ÄNDERUNG:

- Punktfang (erster Punkt) bei Mehrfachkopie korrigiert
 - Gaubenhöhe bleibt bei Selektion der Gaube erhalten
 - Bei verbundenen Räumen wird das Volumen beim NRI oberhalb der Deckenöffnung im oberen Raum nicht mehr abgezogen. Für NGF wird die Öffnungsfläche weiterhin abgezogen.
 - Darstellung inaktiver Icons in der Schnellstartleiste korrigiert
 - IFC: korrekter Import von: Elementhöhe ungleich Geschosshöhe / Leere Layer / Wandöffnungen
-

Änderungen gegenüber CASCADOS V.11.0.1320

ÄNDERUNG:

- Brüstungshöhe von Fenstern und Türen sind wieder in der Dialogleiste änderbar
-

Änderungen gegenüber CASCADOS V.11.0.1315

ERWEITERUNGEN:

- Neuer init-Eintrag "ribbonCategorySpacer" (Ganzzahlig). Werte größer 0 verbreitern die Ribbon-Knöpfe, so dass mehr Platz zur Anzeige des Dateinamens in der Titelzeile entsteht
- IFC: Aktualisierung und Optimierung des Im- und Exports
- DXF/DWG: Aktualisierung und Optimierung des Im- und Exports
- CASCADOS "evento" Modul als Option über die Lizenz wählbar: Ribbon "Bestuhlung"

KORREKTUREN

- Verbindet eine Deckenöffnung zwei Räume, wird nun das Volumen des durch die Öffnung ausgeschnittenen Fußbodenaufbaus berücksichtigt
- Raumbeschriftungen werden aktualisiert, wenn Deckenöffnungen gelöscht werden
- Gesperrte Maße an Fenstern (nicht änderbar) lassen sich nun nicht mehr verändern

GEG

- Untergeordnete Räume von mit Deckenplatten verbundenen Räumen haben jetzt auch als Formel die Werte 0 für Fläche und Volumen
 - Gauben GEG-Zone jetzt mit richtiger Breite
 - Feste U-Wert Category bei Kellerwänden funktionieren jetzt
 - Absturz beim GEG-Export behoben
-

Änderungen gegenüber CASCADOS V.11.0.1314

KORREKTUREN / ERWEITERUNGEN:

- Texthöhe von Online-Maßen beim Drucken und pdf-Export korrigiert
 - Raumflächen nach DIN277 berücksichtigen jetzt die Einstellungen bzgl. des Putzes
 - Abmessung der Dachöffnung von Gauben vergrößert, dadurch ist die Zonierung im Modus GEG korrekt
 - GEG-Export: Es werden jetzt auch Räume exportiert, die in Geschossen liegen, in denen kein Raum zониert wurde
 - GEG: Jedes Geschoss hat im GEG-Export jetzt die Eigenschaft "Perimeter" (Umfang)
 - FFR-Modus: automatische Symbollegende jetzt im Planmodus verfügbar
-

Änderungen gegenüber CASCADOS V.11.0.1311

KORREKTUREN / ERWEITERUNGEN:

- Floating Lizenz (Digitaler Dongel) wurde gelegentlich nach dem Beenden von CASCADOS nicht gespeichert. Das führte dann beim nächsten Start zur Meldung, dass der Aktivierungsschlüssel nicht gefunden wurde – und ist nun behoben.
 - Import von Gauben aus Projekten der Version X verbessert
 - Vorschaubilder im Fensterreport berücksichtigen jetzt "Rechts und Links vertauschen"
 - Funktion "Länge messen" konnte in bestimmten Projekten sehr langsam werden. Das wurde behoben.
-

Änderungen gegenüber CASCADOS V.11.0.1306

KORREKTUREN / ERWEITERUNGEN:

- Dachverschneidungen in Verbindung mit Mansarddächern / Dächern mit mehreren Knicken korrigiert
 - Positionsnummern können jetzt eine Länge von bis zu 64 Zeichen haben
 - Ausrichtung der Holzkonstruktion von Deckenplatten
 - Auswahl der Geländeart (Urgelände/projiziertes Gelände) verspringt nun beim Fensterwechsel nicht mehr
 - Diverse Korrekturen beim IFC-Import
 - Probleme beim IFC-Import werden jetzt protokolliert
 - Der Pfad zur Konstruktionsdatenbank kann nun im Kapitel "GEG" unter Standardwerte/Allgemein eingestellt werden
-

Änderungen gegenüber CASCADOS V.11.0.1300

KORREKTUREN / ERWEITERUNGEN:

- Fundamentplatten können das untere Niveau von Räumen festlegen: Neue Eigenschaft "Räume nach unten anpassen"
 - Das Niveau von Räumen wird beim Einfügen von Deckenplatten aktualisiert
 - Fehlerhaftes Trimmen von Räumen durch Decken- und Bodenplatten behoben
 - Der Parameter "Räume nicht mit Platte trimmen" von Decken- und Bodenplatten wird jetzt berücksichtigt
 - Ex-/Import von Materialien funktioniert nun inkl. Bilddateien
 - Sichtbarkeit von Layern in Layersets im Modus "Sichten" und "Pläne" lässt sich jetzt einstellen
 - Absturz bei 3D-Materialauswahl Schaltflächen behoben
 - Linien mit einer Länge unter einem Meter wurden bei Darstellung "Skizze" nicht dargestellt, falls die Option 2 „verwackeln“ für Linien ausgeschaltet war
 - Die Größe des Dialogs „Massenansätze“ ist jetzt änderbar
 - Verbesserung des IFC-Imports
-

Modus EnEV / jetzt GEG:

- In den Niveau-Einstellungen von Räumen wird angezeigt, welches Bauteil/Geschoss das untere bzw. obere Niveau definiert und welchen Wert es aktuell hat
- EnEV-Flächen zu nicht zonierten Räumen nicht mehr fehlend/fehlerhaft
- Komplexe EnEV-Flächen, besonders im Dachbereich, können jetzt selektiert werden
- 3D-Anzeigeparameter werden nach den Funktionen "EnEV-Flächen"/"EnEV-Räume" wieder hergestellt
- Absturz in Funktionen "EnEV-Flächen"/"EnEV-Räume" bei Moduswechsel behoben
- Flächen von Fenstern, Türen und Öffnungen werden bei der Darstellung "EnEV-Flächen" mit angezeigt und deren Daten werden bei Auswahl aufgelistet
- Räume haben jetzt wieder eine "refNum", falls sie geometrisch identisch zu einer Zonenfläche sind
- EnEV Export: Das Volumen von untergeordneten Räumen wird nur noch einmal ausgegeben

Änderungen gegenüber CASCADOS V.11.0.1299

KORREKTUREN / ERWEITERUNGEN:

- **Sichten:** Darstellung von Fenstern, Türen, Öffnungen nach Größen-/Lageänderungen wieder korrekt
- Schalter "Für Berechnung ignorieren" bei Gruppen funktioniert korrekt
- Absturz beim Laden bestimmter Pläne behoben
- Absturz beim Auflösen von Projektansichten behoben

Änderungen gegenüber CASCADOS V.11.0.1298

KORREKTUREN / ERWEITERUNGEN:

- **Eigenschaftsdialoge:** werden in den sichtbaren Bildschirmbereich verschoben, falls sie außerhalb liegen
- **Scrollen** mit dem Mausrad bei den Werten im **Koordinatentracker** möglich (Tab-Taste)
- **Öffnungen:** Änderung von Nischen-Parameter werden berücksichtigt
- Modus **Gelände:** Eingabe von **Grundstücken** korrigiert
- **Eingabe von Grundstücken im Geländemodus korrigiert**
- **DXF/DWG**
 - Export von Geländepunkten verbessert
 - Korrektur: dwgdx-Import erzeugte einen Layersatz, der sich nach einklappen nicht mehr öffnen ließ
- **3D-Modus:** Navigation mit Pfeiltasten optimiert
- Zugriff auf Kataloge der Variantenkonstruktionen möglich

Änderungen gegenüber CASCADOS V.11.0.1297

KORREKTUR:

- **Fenster:** Diverse Fensterparameter (z.B. "Gangart wie Tür") werden bei Änderung wieder übernommen

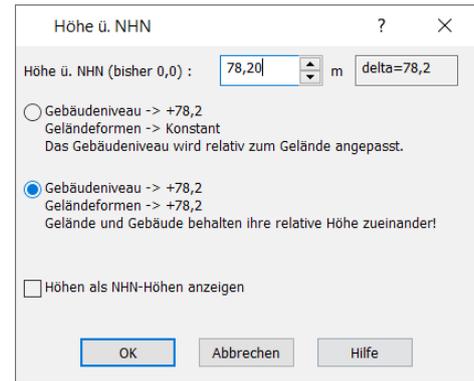
Änderungen gegenüber CASCADOS V.11.0.1296

KORREKTUREN:

- **Suchen** in Projektdateien korrigiert

ERWEITERUNGEN:

- Erweiterter Dialog zur Eingabe der Höhe über NN im Geländemodus:
- Neue Funktion **Alle Hilfselemente löschen** (beliebiges Hilfselement selektieren, Kontextmenü)



Änderungen gegenüber CASCADOS V.11.0.1291

KORREKTUREN:

- Beim **Ordnen** wurden zuvor in manchen Fällen die Elemente bis zum erneuten Laden des Projektes unsichtbar geschaltet
- Platten: Bei der Platteneingabe bleiben gewählte **Stammdaten auch bei Wechsel der Eingabeoption erhalten**
- **Aktuelle Werte im Katalog speichern** funktioniert nun auch für Türen, Fenster, Öffnungen und Regenfallrohre
- Beim Befehl **Polygon / Rechteck** werden jetzt die Stammdaten übernommen
- 3D-Objekte, die nicht als Gruppe gespeichert waren wurden zuvor beim Einfügen auf einen falschen Layer platziert

ERWEITERUNGEN:

- Kurzwegtaste **F** hinzugefügt, -> **Auf Element zoomen**
- Beim Zuweisen von Räumen wird der Bodenbelag, die Beleuchtungszone und die Brandschutzzone aus den Stammdaten übernommen
- Beim pdf-Export werden Schraffuren exportiert

Änderungen gegenüber CASCADOS V.11.0.1290

- Deckenplatten
 - Verschneiden mit vorh. Platten wird jetzt direkt nach der Eingabe durchgeführt
 - Fehler bei Verschneidung behoben
- Platten mit variabler Dicke: Höhenpunkte verspringen nicht mehr nach Undo
- Fehlendes Bildschirm-Refresh bei Sichtbarkeit von Layersets behoben
- Aufhängen beim Laden alter Projekte behoben
- Modus EnEV: Selektieren von EnEV-Flächen überarbeitet

Änderungen gegenüber CASCADOS V.11.0.1289

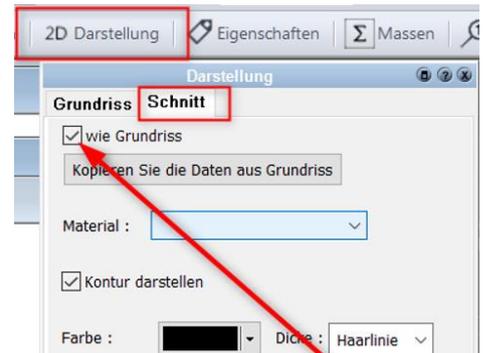
- Die Position der Eigenschaftsdialoge wird gespeichert und bei erneutem Aufruf wiederhergestellt
- Änderung des Niveaus und der Höhe von Geländern in der Dialogleiste aktualisiert jetzt das 3D-Modell
- Probleme beim Umbenennen und Löschen in Katalogen behoben
- DXF-/DWG-Import: Speicherverwaltung optimiert
- Fehlerhafte Darstellung von Raumpolygonen im 3D behoben

Änderungen gegenüber CASCADOS V.11.0.1286

STAMMDATEN

■ Unterschiedliche Darstellungsmöglichkeit von Bauteilen in Schnitt und Grundriss:

Diese in Version 11 neue Funktionalität hat beim Öffnen von Projekten aus Vorversionen dazu geführt, dass einige Bauteile im Schnitt zunächst anders dargestellt wurden. Das wurde nun dadurch gelöst, dass die zusätzliche Option **wie Grundriss** für die Schnittdarstellung jetzt durchgängig - auch für Wandschichten - ergänzt wurde. Beim Öffnen bestehender Projekte ist diese Option zunächst aktiv geschaltet:



GENERELLES: Behebung diverser Probleme beim Öffnen von Projekten aus Vorversionen, speziell im 3D-Modus

Änderungen gegenüber CASCADOS V.11.0.1285

DACH: Diverse Korrekturen bzgl. Dächer, Wandverschneidungen, Gaubenwände

Änderungen gegenüber CASCADOS V.11.0.1279

GENERELLES: Die veränderten Linienstärken in CASCADOS, die durch das Windowsupdate KB 5006670 von Microsoft aufgetreten sind (dort: Änderungen der Bibliotheken) sind mit diesem Patch wieder korrekt.

Änderungen gegenüber CASCADOS V.11.0.1277

Modus EnEV:

Die Konstruktionsdatenbank im Modus EnEV steht nun zur Verfügung

