

**CASCADOS 6 IST DA!  
DIE NEUE LEISTUNGSFÄHIGKEIT**



## CASCADOS 6

### Die bewährte Architektur-Lösung als 64-Bit-Anwendung!

Seit 10 Jahren eine innovative BIM-Lösung am Markt für Planungssoftware, zeichnet sich **CASCADOS** in der Version 6 erneut durch zukunftsweisende Entwicklungen aus. Sowohl die Einführung der **64-Bit-Technologie** als auch die anwenderorientierte Weiterentwicklung der Bauteile und des Benutzerkonzeptes **perfektionieren den Arbeitsablauf und garantieren somit größtmögliche Planungsfreiheit.**

### DIE NEUEN FUNKTIONEN:

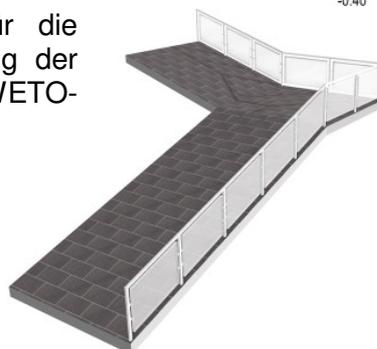
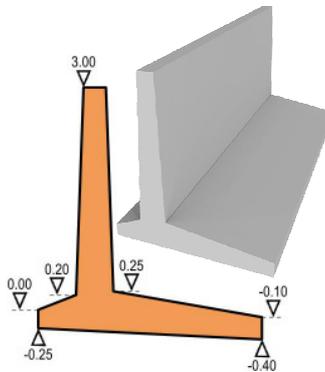
**SCHNELLER und mit FREUDE arbeiten**

#### GENERELLE ERWEITERUNGEN

- **64-Bit-Anwendung**
- **Datenbanken Zugriffsrechte:** Jeder Benutzer erhält **Schreibrechte** für Datenbanken
- **Speichern:** externe 3D-Objekte und Texturen werden immer im Projekt gespeichert
- **skalierte Onlinemaße**
- **komplett überarbeitete Hilfe**

#### **SCHNITTSTELLEN:** Im- und Export

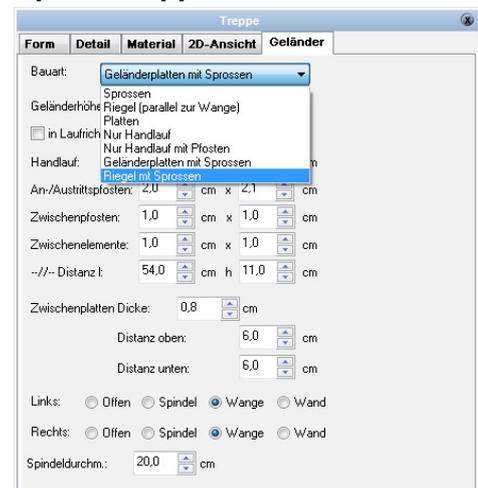
- **DXF/DWG:** Aktualisierung auf AutoCAD 2016, Export mit Füllungen
- **IFC:** Erweiterung für Im-/ Export
- **NEU: WETO** - Export für die detaillierte Weiterbearbeitung der Holzkonstruktion mit den WETO-Holzbau-Lösungen



**ENTSPANNTES Planen individueller Architektur**

#### OPTIMIERTE BAUTEILE

- **Treppen:** grundsätzliche Überarbeitung und Erweiterung inkl. neuer Geländervarianten, **NEU: Spindeltreppe**



- **geneigte Platten:** Beliebige Plattenhöhen und -dicken, beliebig viele Höhenpunkte für Ober- und Unterseite der Platte frei definierbar, Gefällebeschriftung (% oder Grad)

- **schräg verlaufende Geländer:** Definition individueller Niveaus an jedem Polygonpunkt.

# KOMFORTABLE BEARBEITUNG LAUFENDER PROJEKTE

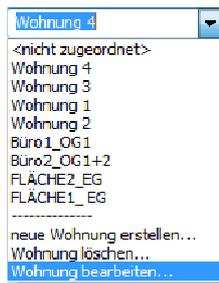
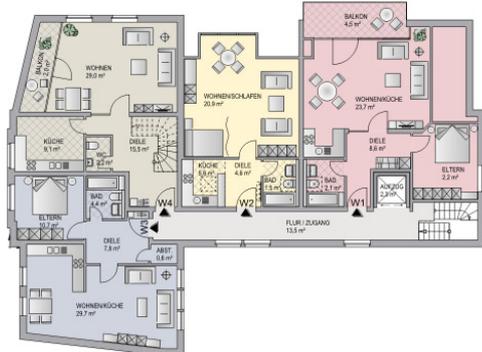
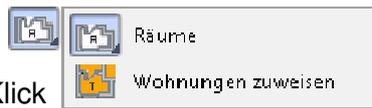
## VEREINFACHTE HANDHABUNG durch PRAKTISCHE ERGÄNZUNGEN und ANPASSUNGEN

### Räume:

- bleiben erhalten, wenn Wände gelöscht oder verschoben werden (optional)
- können kopiert werden (auch außerhalb der Planung)
- direkte Zuweisung per Klick aus dem Katalog
- sind als **außenliegend** definierbar (z.B. für Auswertungen EnEV)
- Deckenöffnungen aus Geschossen unterhalb (oberhalb Treppen) reduzieren automatisch die Wohnfläche
- Räume aus 2 Geschossen (z.B. Galerien) können zu einem Raum zusammengefasst werden

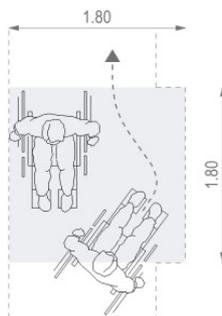
### Wohnungen:

- Farbliche Darstellung von Wohnungen
- Wohnungszuweisung per Klick
- Legende (Beschriftung)



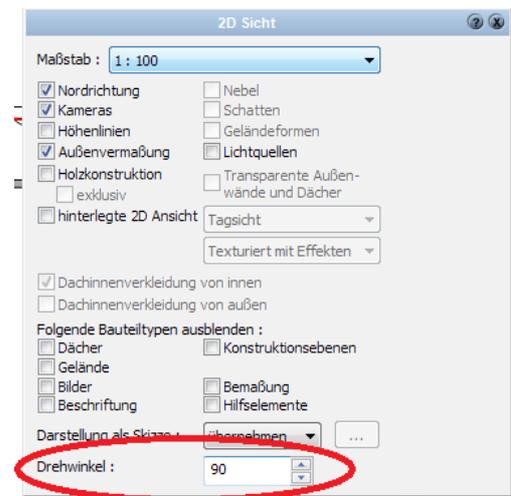
### Niveaüänderungen:

- Gemeinsame Höhenverschiebung mehrerer (unterschiedlicher) Elemente
- Wählbare absolute Werte oder Deltawerte
- Niveaüangabe bei Gruppen



[www.cascados.de](http://www.cascados.de)

### ➤ Planteil drehen im Modus Pläne



### ➤ Messen im 3D-Modus: Abstand, Fläche, Niveau

### ➤ Symbole spiegeln

### ➤ Polygonfläche messen - jetzt für alle Polygone

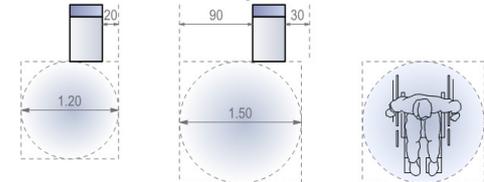
### ➤ DIN 277: Aktualisierung gemäß der Änderungen in Fassung 2016-01

### ➤ Planungshilfen:

**Symbole:** Garagen, Carports, Pergolen als 3D-Konstruktionen



### Barrierefreies Bauen mit Abstandsflächen gem. DIN 18040



### ➤ Zusatzmodus EnEV: Hüllflächen suchen im 3D-Modus, Flächenzusammenstellung mit EnEV-Zonen

ZONIERUNG	
Zone 1 (Sitzgeheim (2 bis 6 Arbeitsplätze)/Behälter)	63,38 m²
Zone 2 (Verkehrsfreies/Behälter)	20,95 m²
Zone 3 (Werkstatt, Montage, Fertigung/Behälter)	120,42 m²

**firstinvision**