

Inhalt

- Planlayout
- Weitere Neuerungen in Kürze
- Benutzeroberfläche, Usability
 - Verbesserter Actionbar Konfigurator
 - Palette Eigenschaften
 - Palette Objekte
 - Palette Ebenen
 - Weitere Neuerungen
- BIM Workflow
 - Bimplus
- Attribute
 - Bürostandard für Projekte ändern
 - Attribute zitiern
 - Attribute mit Formeln / Berechnete Attribute
 - Attributwert <undefiniert>
 - Eigene Projektattribute definieren
 - XSLX als Standardformat beim Export von Attributen und Men
- Allplan Share, Workgroup Online
- Wände, Dächer, Stahlbau
 - Wand, Neuerungen
 - Stil (zunächst nur für Wände)
 - Wandvorschau
 - Gerade Wand, Rechteck-Wand
 - Kreisförmige Wand
 - Kreisförmige Wand um Mittelpunkt
 - N-Eck-Wand halb, ganz
 - Wand aus Elementübernahme
 - Splineswand
 - Neue Funktion Dachflächenkontur löschen
 - Bestehende Dachfläche erweitern
 - Aussparungen und Durchbrüche in Decken, Platten
 - Kreisteilung bei runder Deckenöffnung
 - Tragwerk
 - Neuerungen in Kürze
 - Ausbauflächen
 - Neues Element für Fenster- und Tür-SmartParts
 - Bewehrung, Bewehrungspläne
 - Neue Funktion Verknüpft verschieben
 - Neue Funktionen Stäbe trennen und Stäbe vereinen
 - Bewehrung einlesen
 - Weitere Neuerungen in Kürze
- Achsraster
- Ansichten und Schnitte
- Auswertungen
- Datenaustausch, Schnittstellen
 - IFC Schnittstelle
 - IFC Export von Bewehrung
 - IFC Export von Achsraster
 - Mehr Flexibilität bei der Geometrieübertragung
 - Freiform Geometrie beim IFC Import

Mehr Flexibilität bei der Geometrieübertragung

Beim **IFC Export** können Sie nun in den **Einstellungen IFC Export, Import** im Bereich **Geometrie Konvertierung nach IFC** festlegen, welches Geometriemodell beim IFC Export bevorzugt verwendet wird.

- Mit der Option **Extrudierte Geometrie / BREP Geometrie** werden die 3D-Modelle wie bisher als Extrusionsmodell oder Flächenmodell übertragen. Die bekannte Option **Freiform Geometrie Unterstützung** ist jetzt hier zu finden. Ist sie aktiviert, dann wird **NURBS Freiform Geometrie** komplex übertragen, sonst als Polygone.
- Mit der Option **BREP Geometrie** werden 3D-Modelle als BREPs (Flächenmodelle) übertragen.

Einstellungen IFC Export, Import

Austauschprofile

Koordinaten und Längenparameter

Elementfilter

Erweiterte Optionen

Geometrie

- IFC4 konforme Bewehrungsgeometrie
- Öffnungsmakros kombinieren
- Tür/Fenster Geometrien auflösen
- Maximale Präzision beim Polygonisieren verwenden

Geometrie Konvertierung nach IFC

- Extrudierte Geometrie / BREP Geometrie
 - Freiform Geometrie Unterstützung
- BREP Geometrie
- Triangulierte / tessellierte Geometrie

Mengendaten

- Mengendaten übergeben

Anzahl Nachkommastellen:

Elemente

- Mehrschichtige Bauteile auftrennen...
 - Wand
 - Ausbau
 - Dach
 - Gruppierung unterdrücken

