

6.7.2 Modellieren ab PDF 1

Video Tutorial

Beschreibung

PDF

PDF Punkte können über den Kontrollkasten in der Statuszeile angezeigt werden



Decken und ähnliche Elemente:

1. Fläche zeichnen 
2. Zusätzliche Punkte hinzufügen oder entfernen --> Modifikationstoolbar  & +
oder -
3. Öffnungen hineinschneiden --> Toolbar Schneiden oder Durchschneiden

4. Fläche in ein Volumen umwandeln --> Modifikationstoolbar 
5. Z-Höhe einstellen in Bereich Modifizieren
6. Neigung definieren
 (Modifikationstoolbar)
 - Element in ein Mesh umgewandelt
 - Einzelne Punkte mit Taste 7 strecken
 - Knickwinkel im Bereich Modifizieren 0 stellen damit alle 3-Ecke sichtbar.
Danach Kanten umdrehen wenn nötig.

Wände:

1. Katalog Element Wand nutzen 
2. Zwei Wände können verbunden werden  (Modifikationstoolbar) oder es kann ein Endwinkel definiert werden (Bereich Modifizieren)
3. Öffnungen hinzufügen  
4. Öffnungen speziell
 - Öffnung modellieren , wenn nötig schweissen 
 - Volumen als IFC Typ Öffnung definieren (Im Bereich Modifizieren) und danach die Wand als Verbindungselement wählen

***Abkürzung:** Wenn mehrere Decke modelliert wurden, können die Decken mit den berührenden Wänden geschnitten werden. Alle Decken aktivieren und **Taste C + W + A** drücken, danach schneiden die Decken Volumen in die Wände. So muss die Höhe der Wände nicht einzeln modelliert werden.