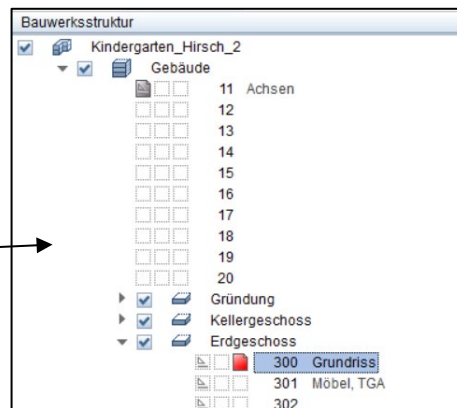


# Übung 14 – Eingangsfassade, Außenputz

## Aufgabe

### ① Eingangsfassade

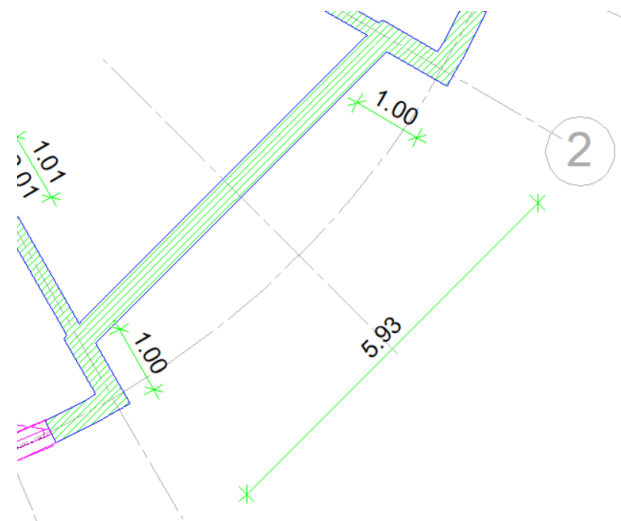
- TB-Auswahl: TB 11  
TB 300
- für den Eingang soll eine Glas-Alu-Fassade erstellt werden



### a) Vorüberlegung

- die Wand ist ca. 6 m lang
- die EG-Höhen sind: 3,00 m (Rohfußboden)  
2,86 m (Fertigfußboden)

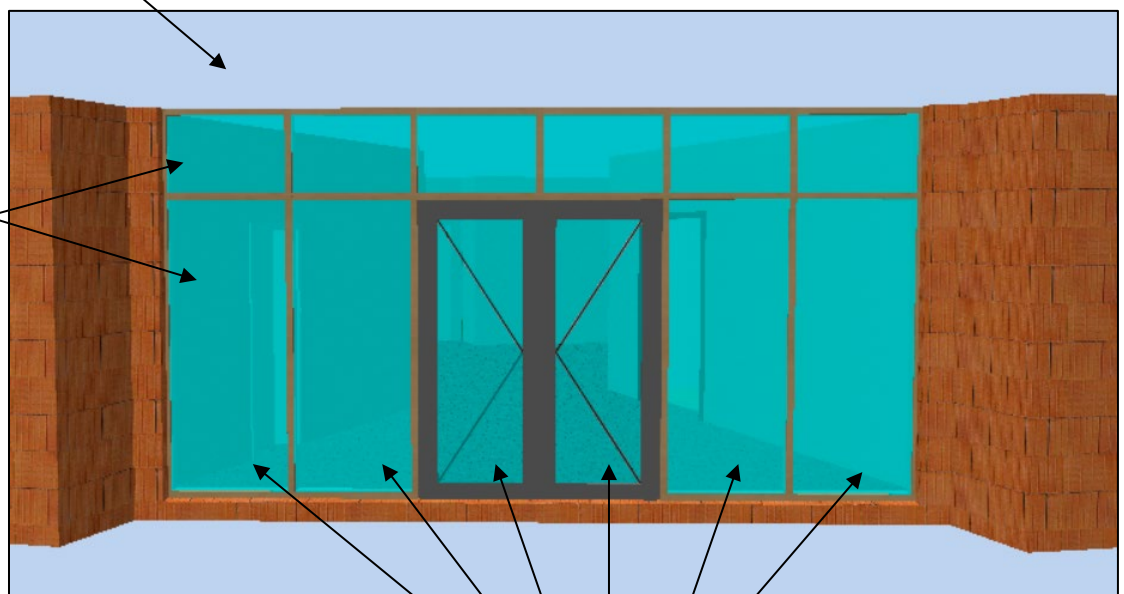
lichte Fassadenöffnung gewählt:  
**5,5 m x 2,86 m**



- als Zugang wäre eine 2-flügelige Tür sinnvoll
- könnte vielleicht so aussehen!

### 2 Felder horizontal

- unteres Feld 2,20 m
- oberes Feld - Rest

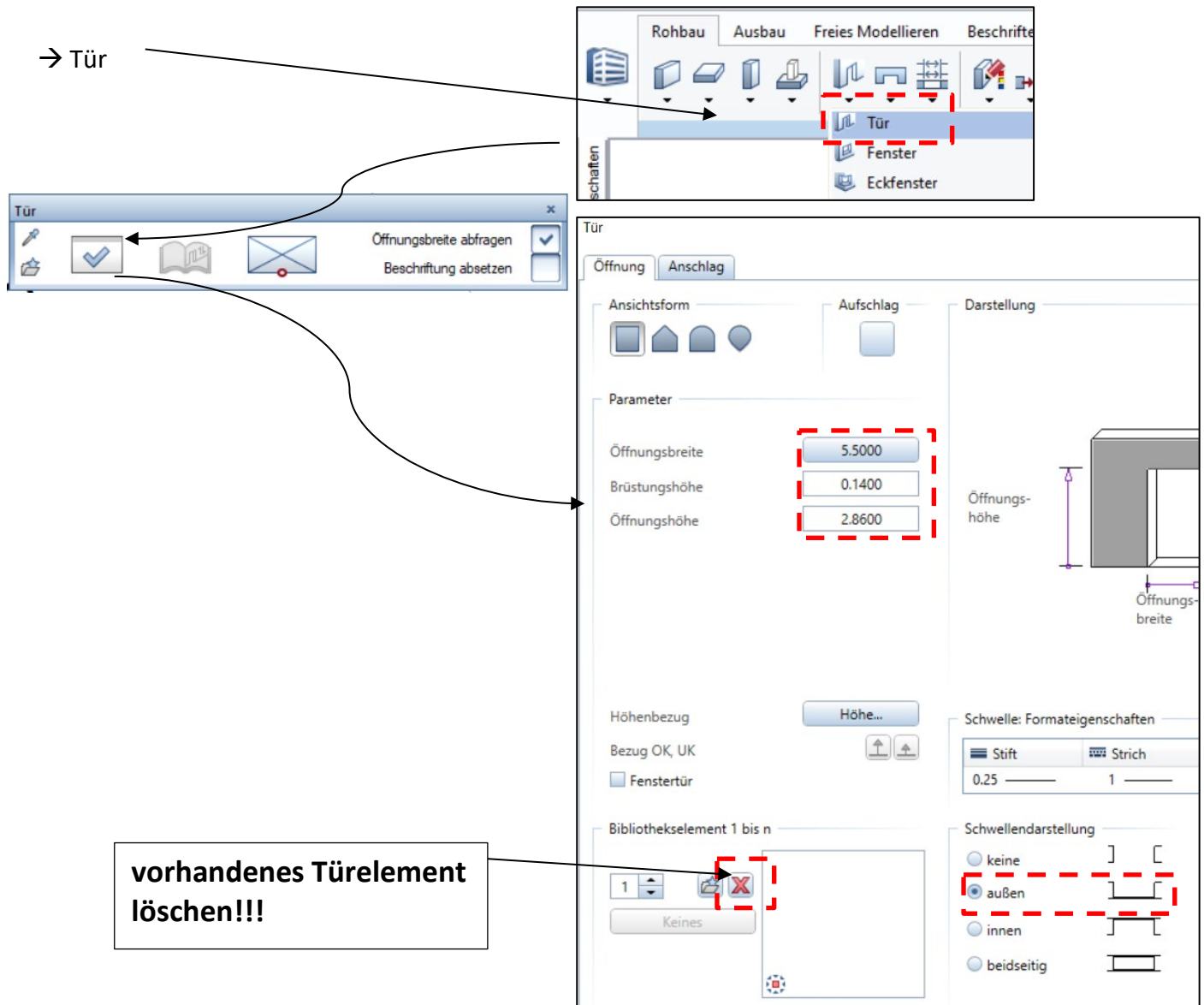


**6 Felder vertikal, gleichgroß**

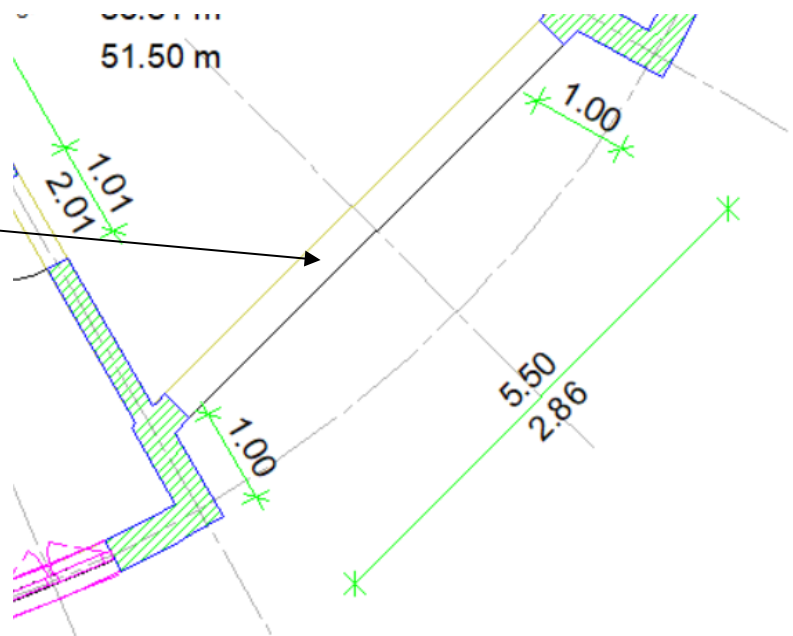
## b) Türöffnung

- bevor die Fassade eingebaut werden kann → Türöffnung (Loch) in Wand

→ Tür



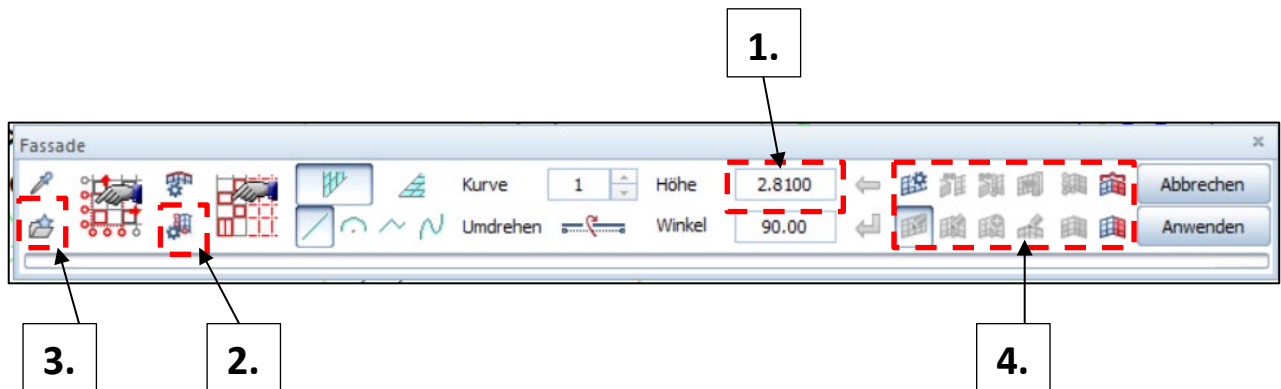
- mittig einzeichnen



## c) Fassade



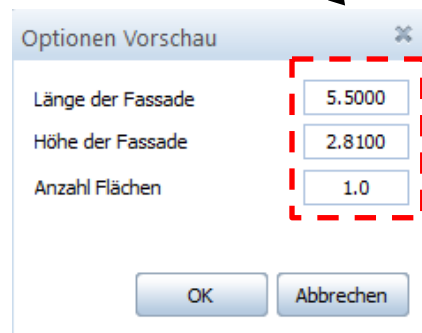
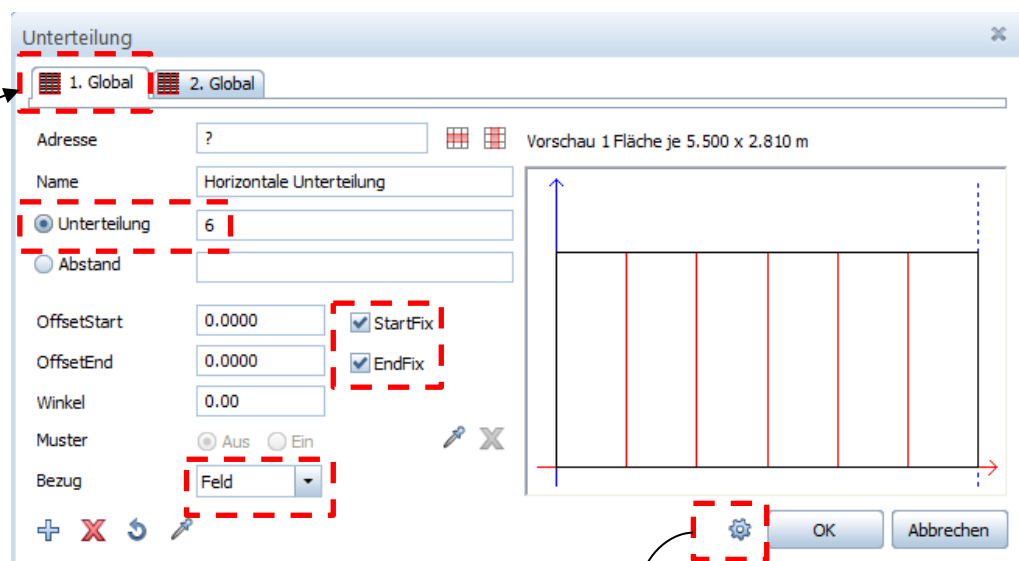
→ Fassade



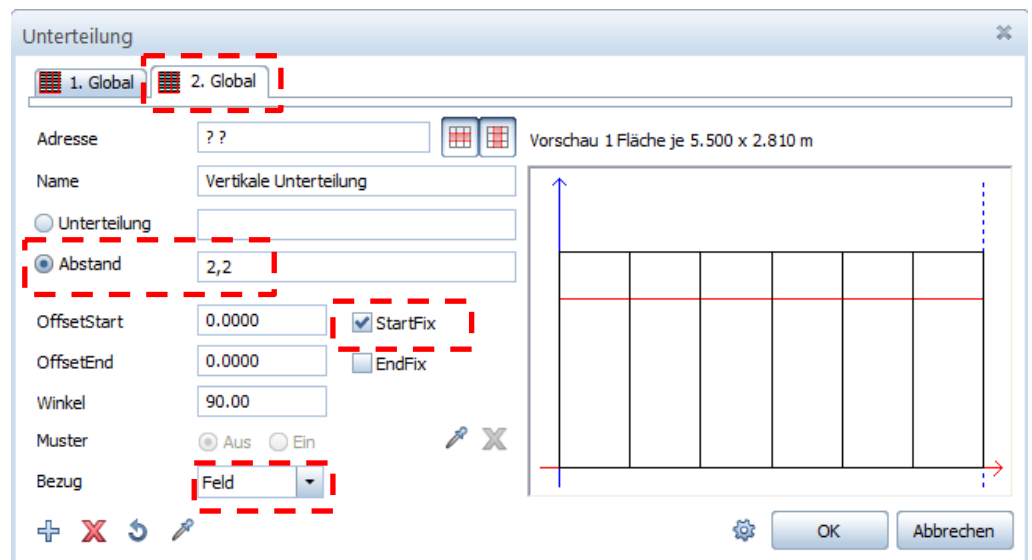
**1. Höhe festlegen:** 2,81 m (2,86 - 5 cm Aluriegel)

**2. Fassade unterteilen**

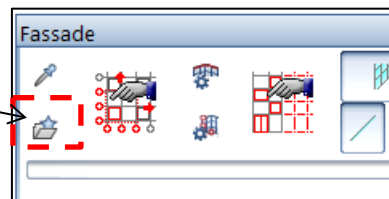
→ horizontale Unterteilung



→ vertikale Unterteilung

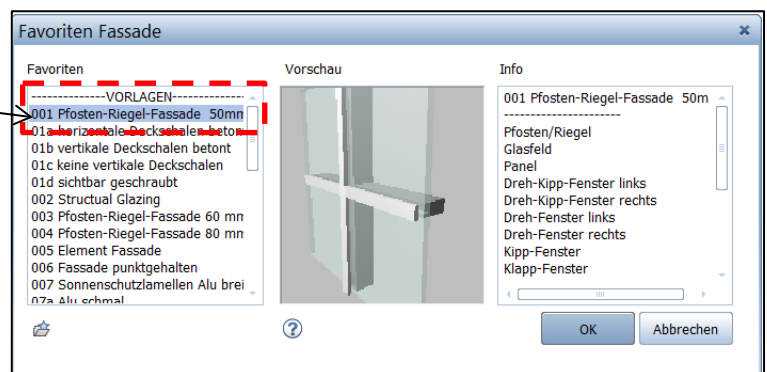


### 3. Fassaden-Layout wählen



der Klassiker!!!

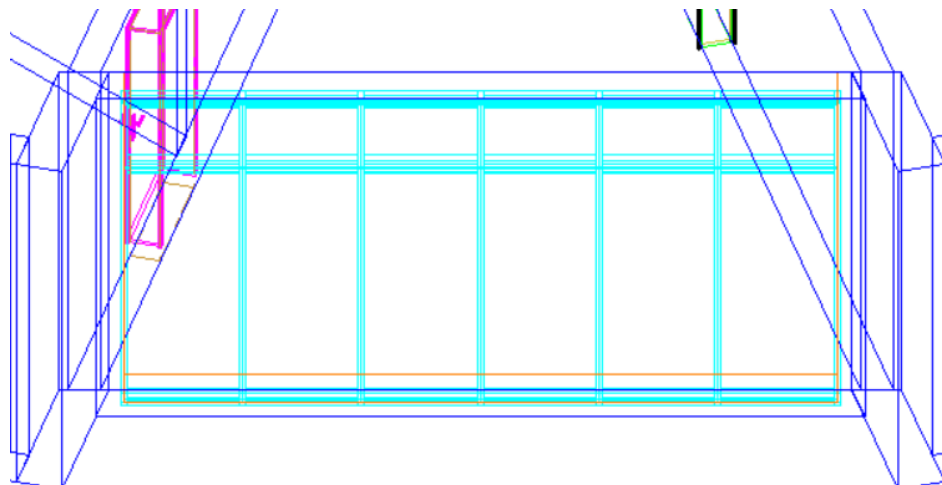
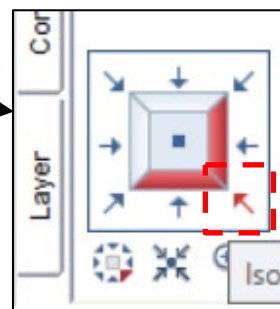
### 011 Pfosten-Riegel-Fassade 50 mm



→ in die Isometrie schalten

→ Fassaden unten am Fußpunkt von links nach rechts abklicken

→ bündig mit Außenkante

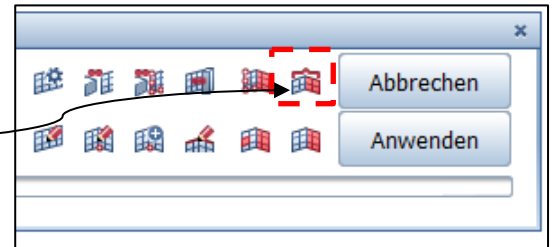
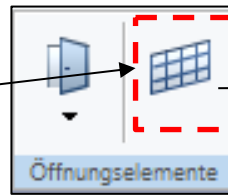


#### 4. Fassade tunen

- die 2-flügelige Eingangstür soll eingebaut werden

→ in der Isometrie bleiben

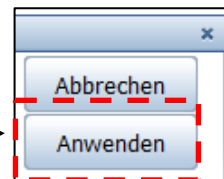
→ Fassade



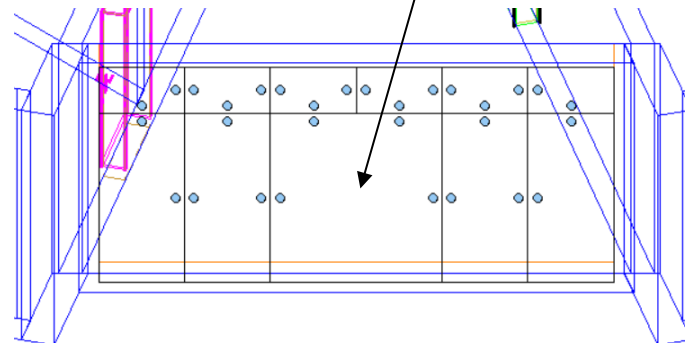
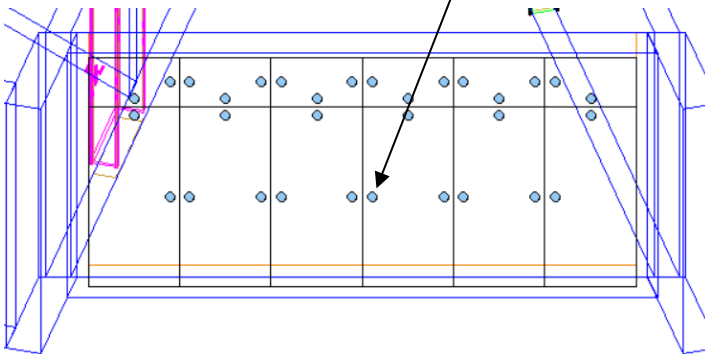
→ danach Fassade irgendwo anklicken

- jedes Element der Fassade erhält eine „Kugel“

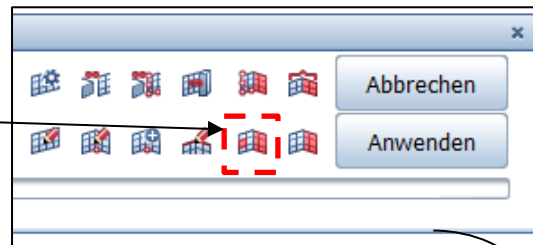
Klick!



großes Element

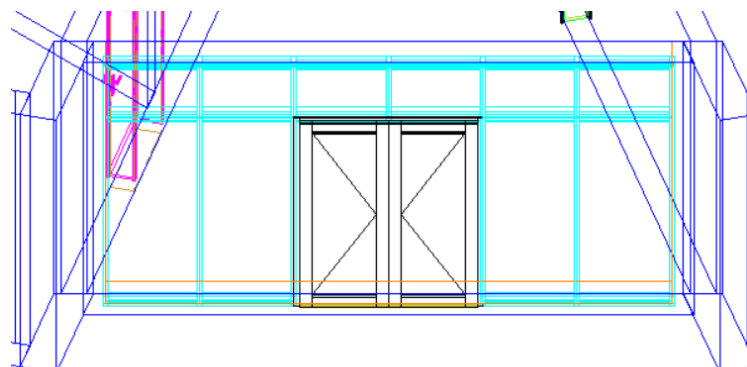
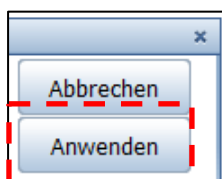
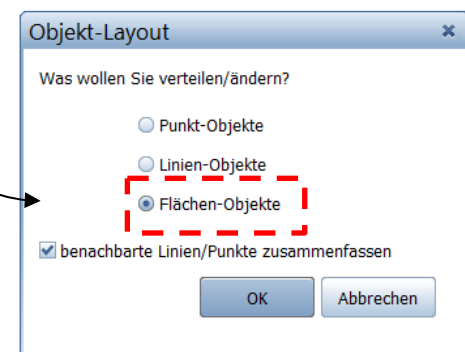


- nun die Tür einbauen
- Klick
- Fassade anklicken



→ betreffende „Kugel“ anklicken

- aus der Liste **011 – 2-flügl. Glas Tür** wählen



## ② Außenputz

- die Außenseiten der Wände erhalten eine Putzfassade

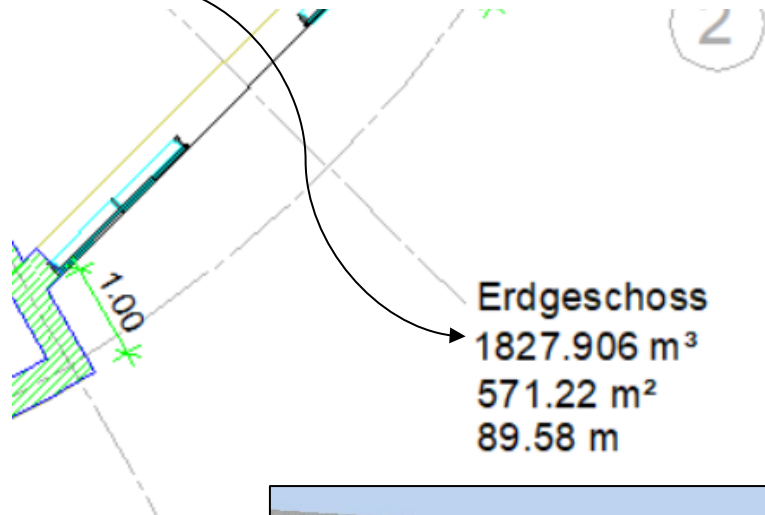
→ Assistenten → IBD Basic – BIM Modell

→ Doppelklick rechts auf Erdgeschoss

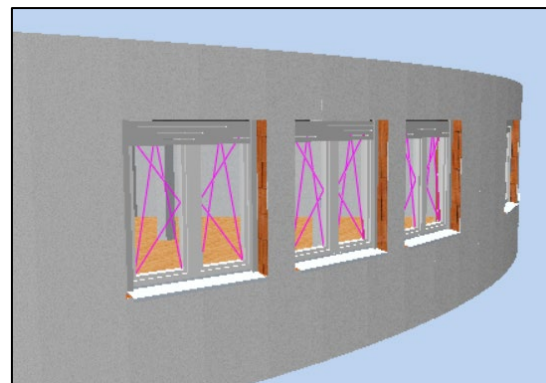
- die Außenwandecken ringsherum abklicken

- Beschriftung mit  $\text{m}^3$ ,  $\text{m}^2$ , m abwerfen

Textgröße 3



- leider zieht Allplan die Fassade an den runden Wände nicht in die Leibung



→ gibt der MW-Wand eine Putzoberfläche 😊

