

Übung 20 – Dachkonstruktion – Teil 2

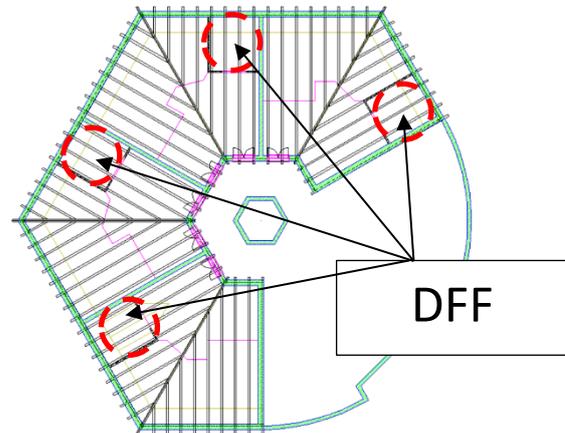
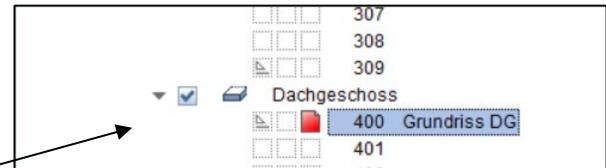
Aufgabe

① Dachflächenfenster

→ TB-Auswahl: 400 Grundriss DG

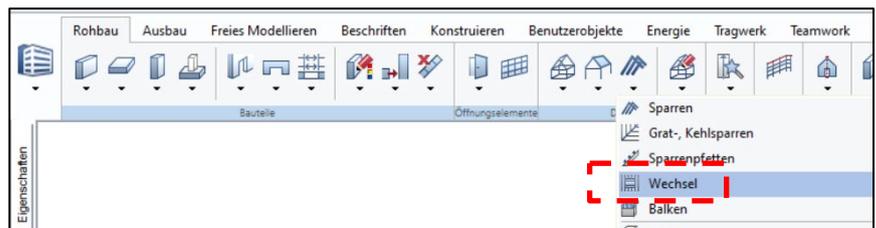
- im Bereich der Schlafräume werden Dachflächenfenster angeordnet

- durch die Größe der DFF sind Wechsel in die Dachkonstruktion einzuzeichnen



a) Wechsel

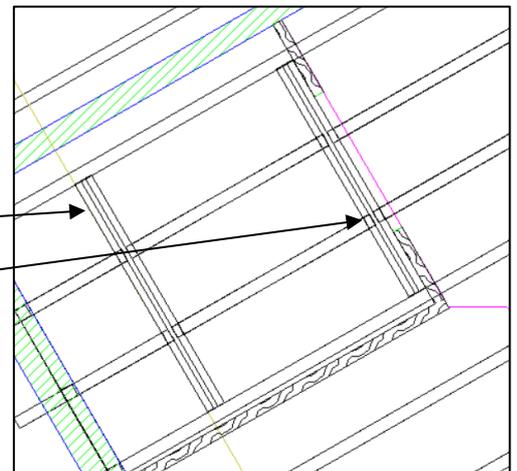
→ Rohbau → Dach → Wechsel



- mit der Pipette die Eigenschaften der Sparren übernehmen



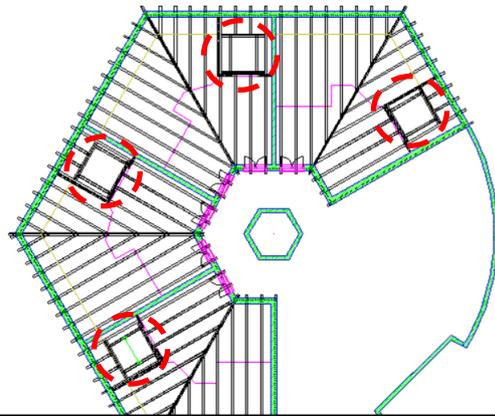
- den Wechsel **oberhalb** der Höhenlinie
und **unterhalb** der Trockenbauwand einzeichnen



- die Sparren an den Rand verschieben, ca. 1,5 m Abstand



- die Wechsel an allen vier Schlafräume vorsehen

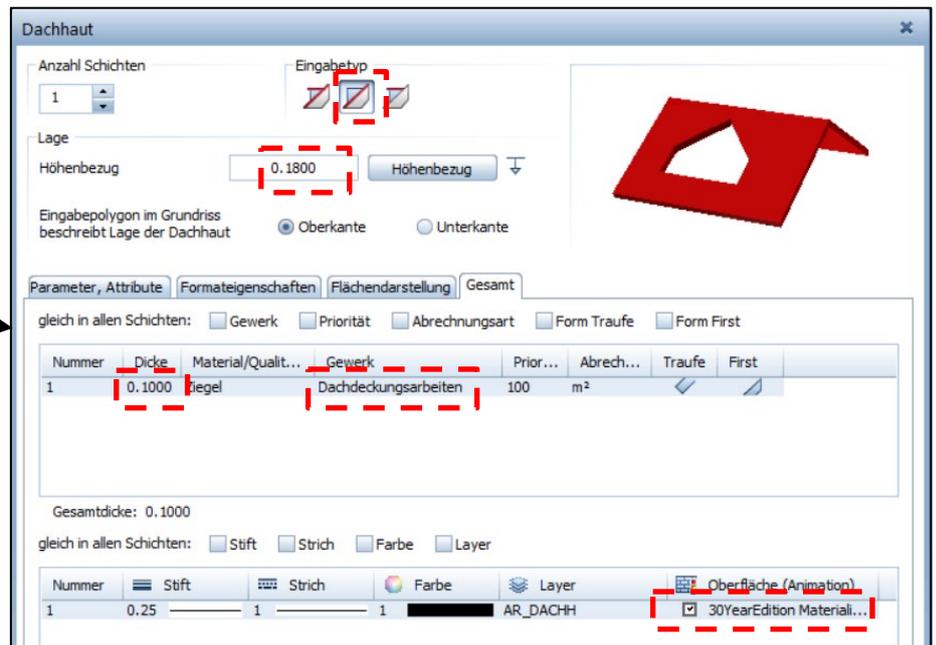


b) Dachhaut

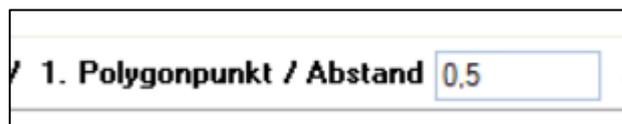
→ Rohbau → Dach → Dachhaut



- Eigenschaften



- Überstand → 50 cm

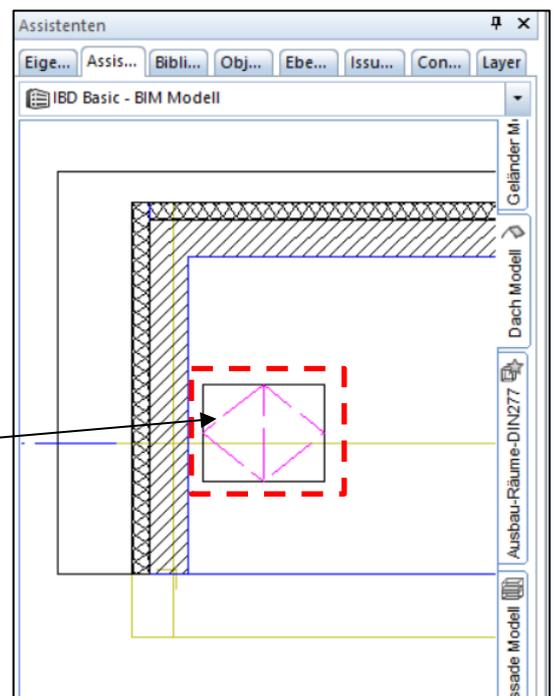


- die Außenwandecken gegen den Uhrzeigersinn abklicken

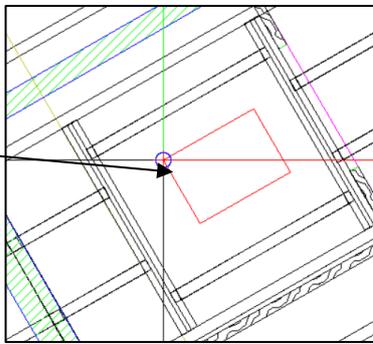
c) Dachflächenfenster

→ Assistenten → IBD Basic – BIM Modell → Dach Modell

- DFF

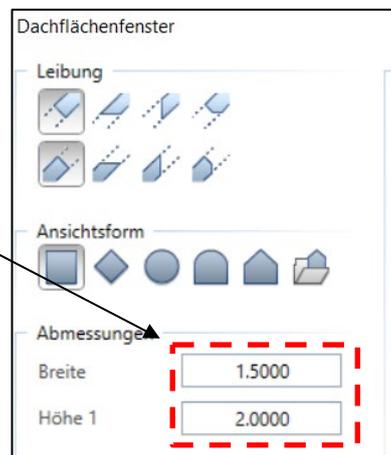


- ca. mittig abwerfen

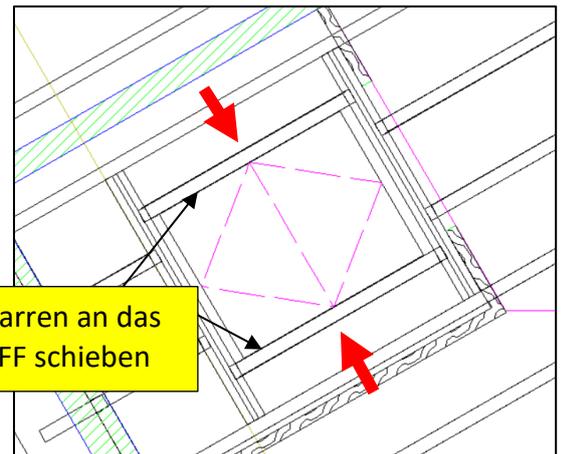


- danach Doppelklick links auf das DFF

→ Größe ändern



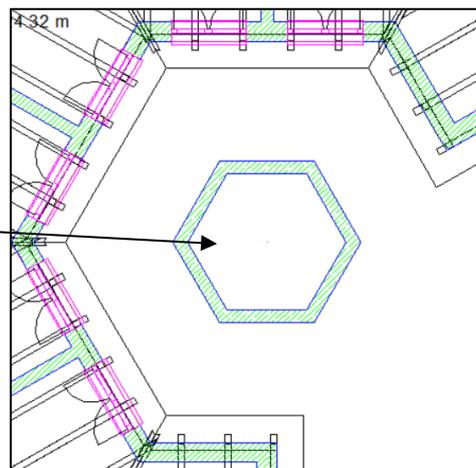
Sparren an das DFF schieben



- die restlichen DFF einbauen

② Glaskuppel

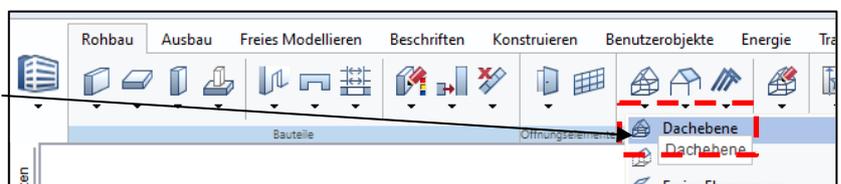
- auf dem Betonkranz soll eine Glaskuppel platziert werden



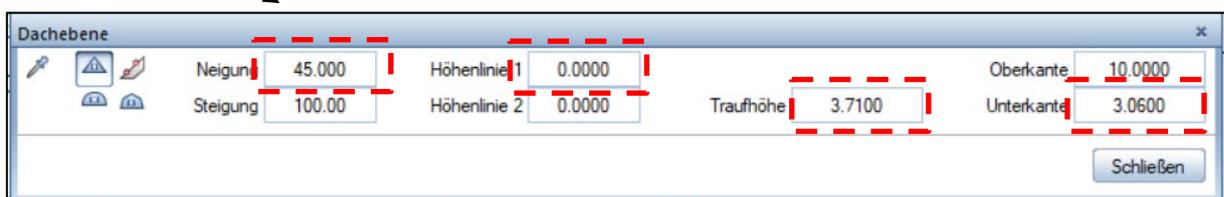
a) Dachebene

- die Kuppel erhält eine eigene Dachebene

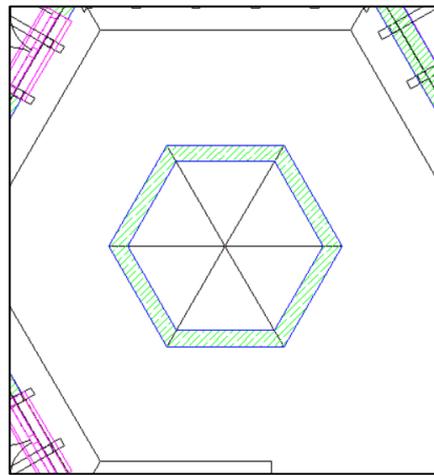
→ Rohbau → Dach → Dachebene



- Einstellungen



- ohne Überstand die Außenecken abklicken
- jede Wandseite ist schräg



b) Dachhaut (Glas)

→ Rohbau → Dach → Dachhaut

- Eigenschaften

