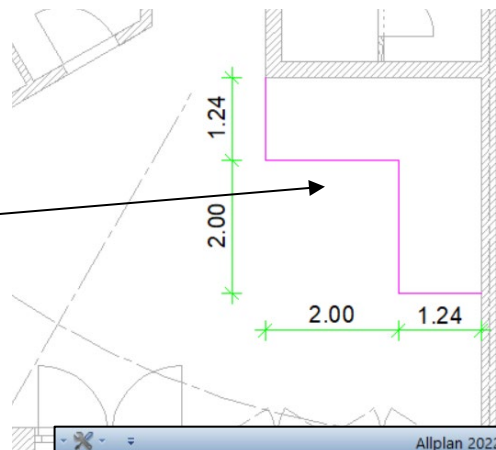
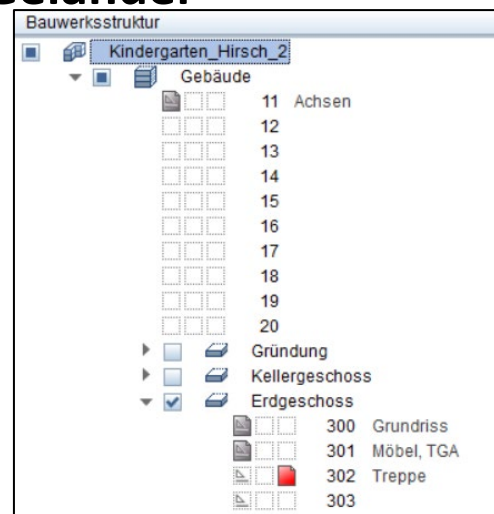


Übung 15 – Treppe, Decke, Geländer

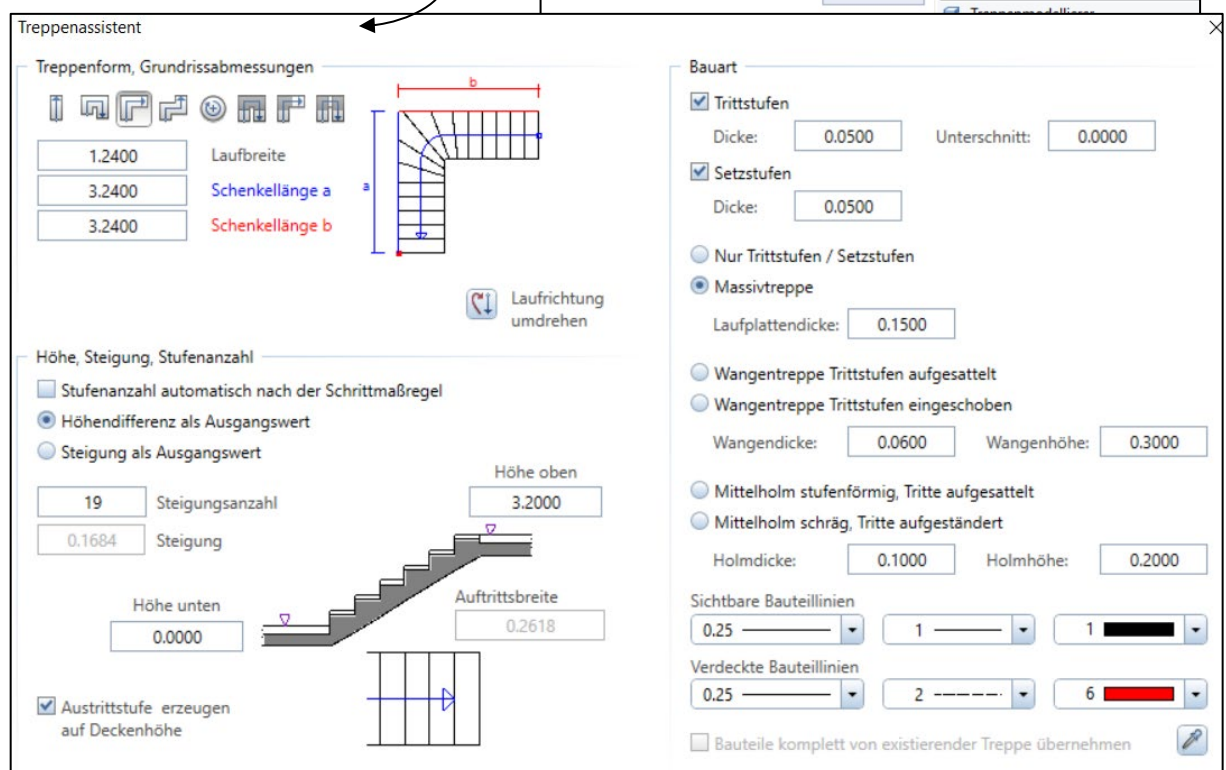
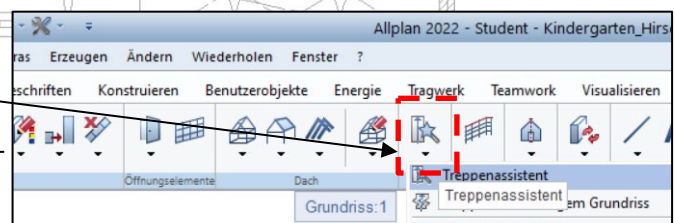
Aufgabe

① Treppe

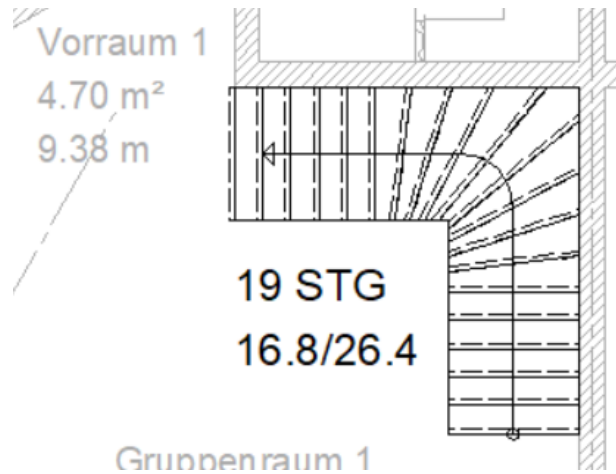
- TB-Auswahl: TB 11
TB 300
TB 301
TB 302 Treppe
- jeder Gruppenraum erhält eine Treppe in das Dachgeschoss
- es soll eine viertelgewendelte Treppe gezeichnet werden
- an dieser Stelle, mit dieser Grundfläche



→ Rohbau → Treppen → Treppenassistent



- die Treppe drehen und abwerfen und Text platzieren

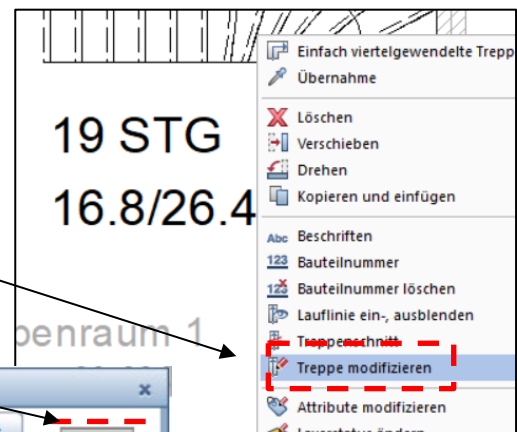
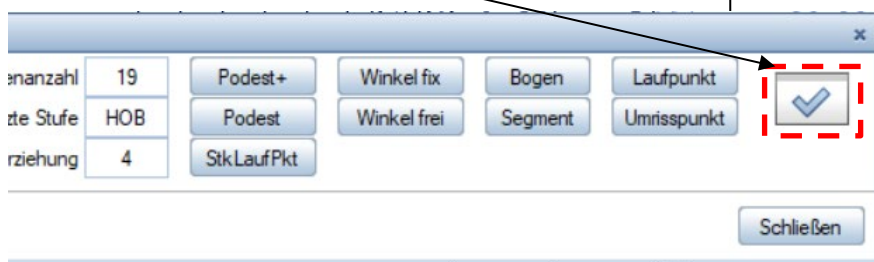


- Treppe nachbearbeiten

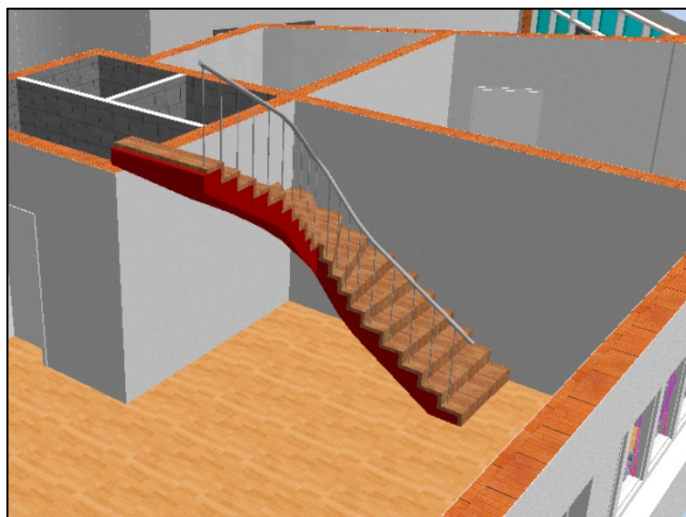
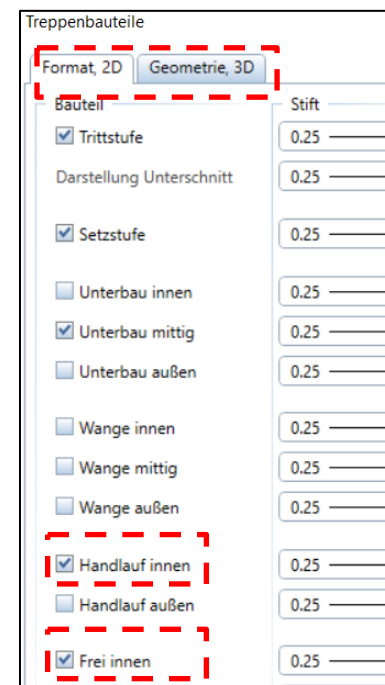
→ rechte Maustaste auf die Treppe

→ Treppe modifizieren

→ Eigenschaften



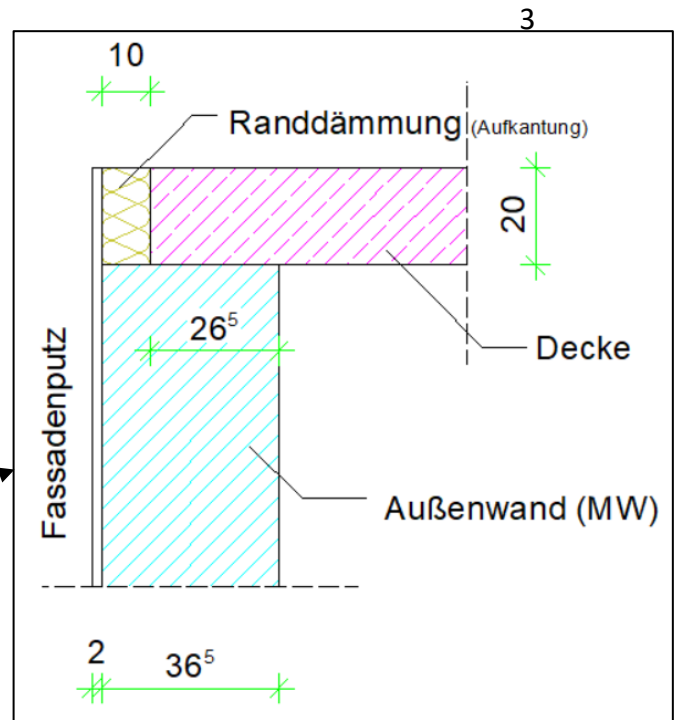
- unter der 2D-Registerkarte stellt man Handlauf + Füllstäbe ein
- unter der 3D-Registerkarte u. a. die Optik der Treppe



② Decke

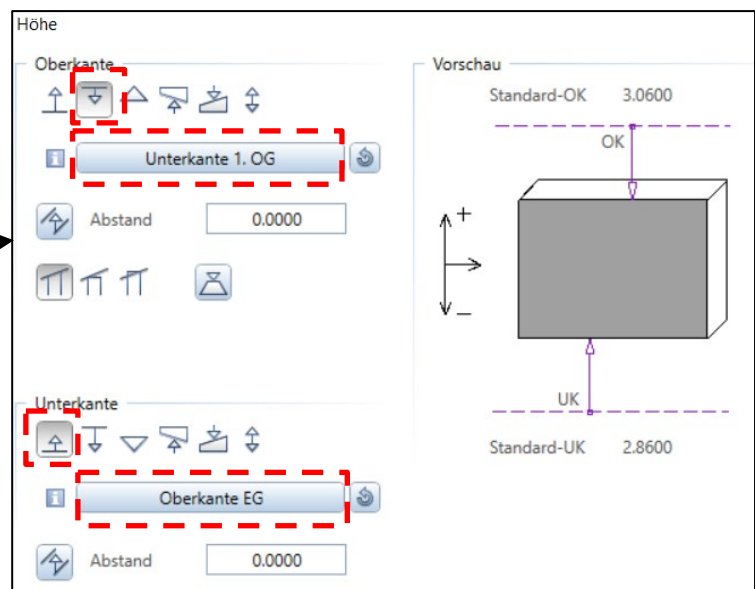
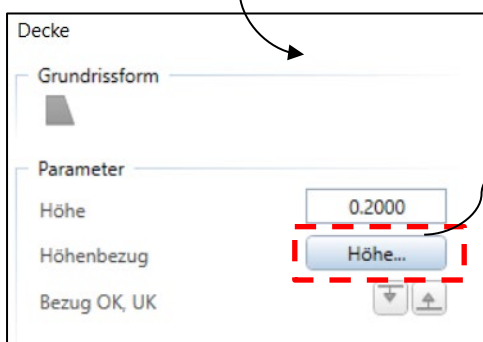
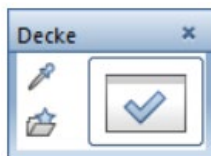
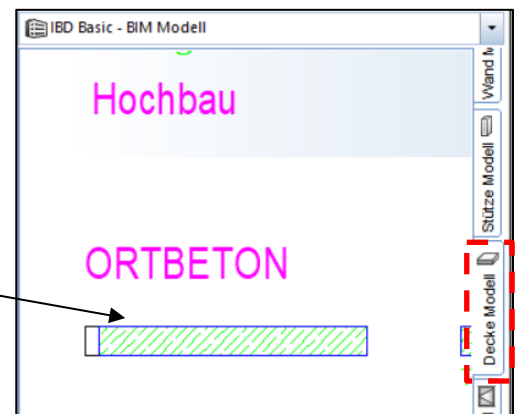
- TB-Auswahl:
 - TB 11 Achsen
 - TB 300 Grundriss
 - TB 302 Treppe
 - TB 303 Decke + Geländer**

Schnitt Deckenaufleger

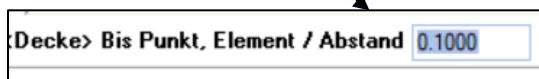


→ Assistenten → IBD Basic – BIM Modell → Decken Modell

→ Ortbeton



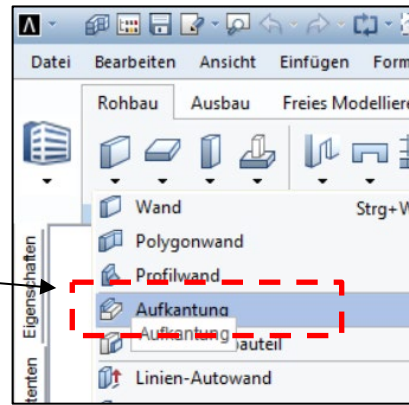
- die Außenecken mit **Überstand** von 0,10 m **gegen den Uhrzeigersinn** abklicken



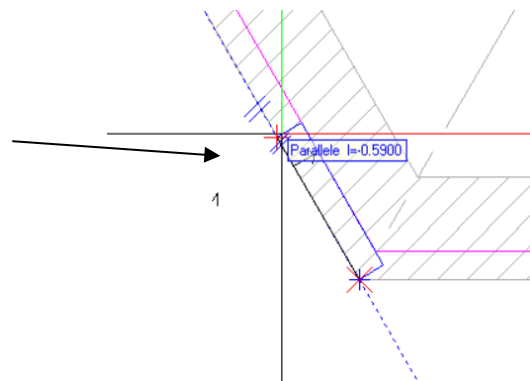
③ Aufkantung

→ Rohbau → Aufkantung

Höhe wie bei der
Decke

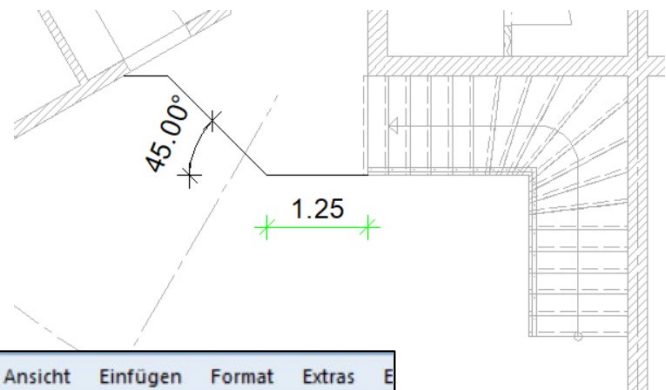
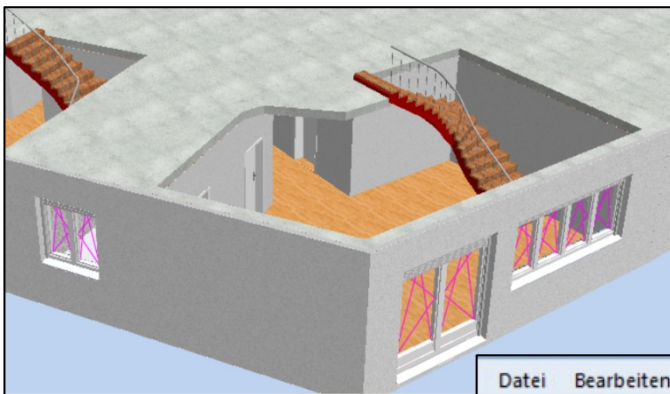


- genau im Zwischenraum Decke – Fassade platzieren

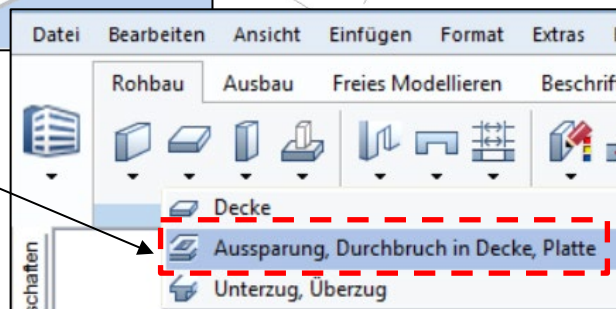


④ Deckendurchbruch

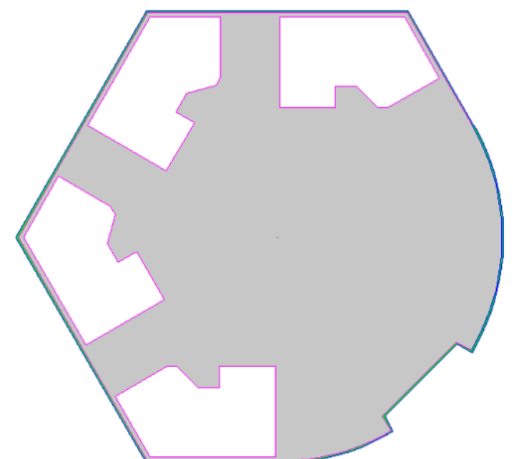
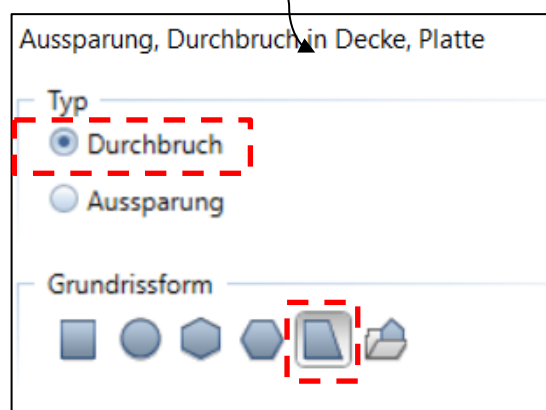
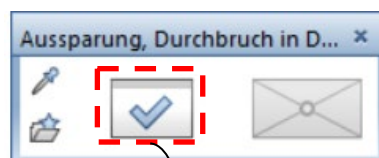
- die Gruppenräume erhalten eine Galerie



→ Rohbau → Decke → Aussparung...

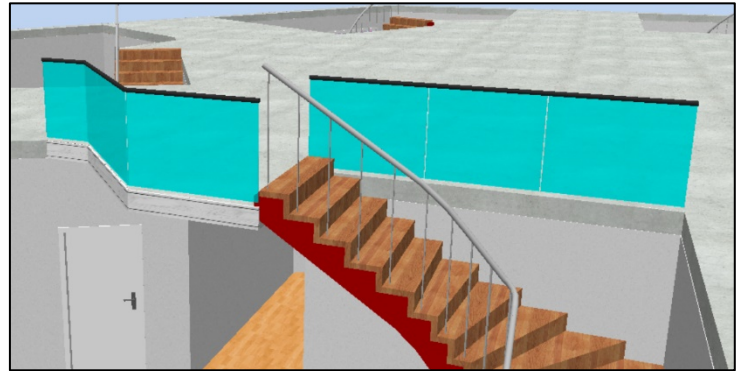


→ Decke anklicken

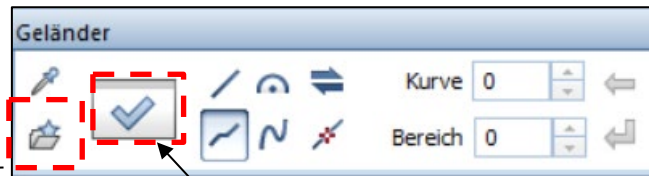
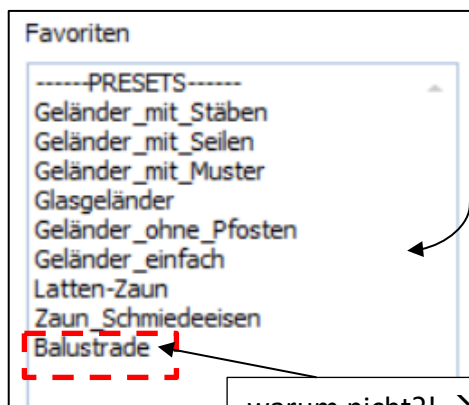


⑤ Geländer

- damit die Racker nicht runterfallen →



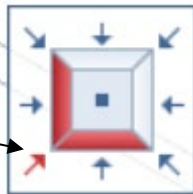
→ Rohbau → Geländer



eventuell Eigenschaften anpassen

warum nicht?! → absolut Rackersicher

- in die **Isometrie** schalten



- die Eckpunkte (oben) des Deckenrands abklicken
- ESC
- nächstes Feld

