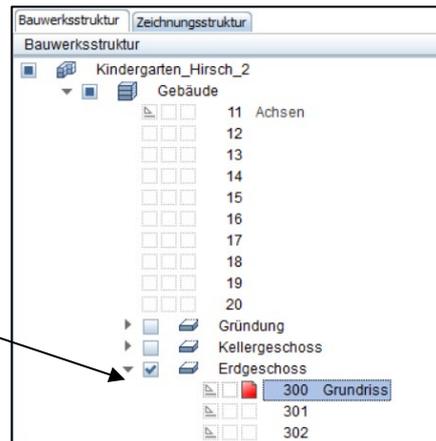


Übung 13 – Räume / Ausbau / Möbel / Bemaßung

Aufgabe

① Räume

- TB-Auswahl (nur TB 300)
- Räume sollten im gleichen TB gezeichnet werden, in den auch die Wände sind

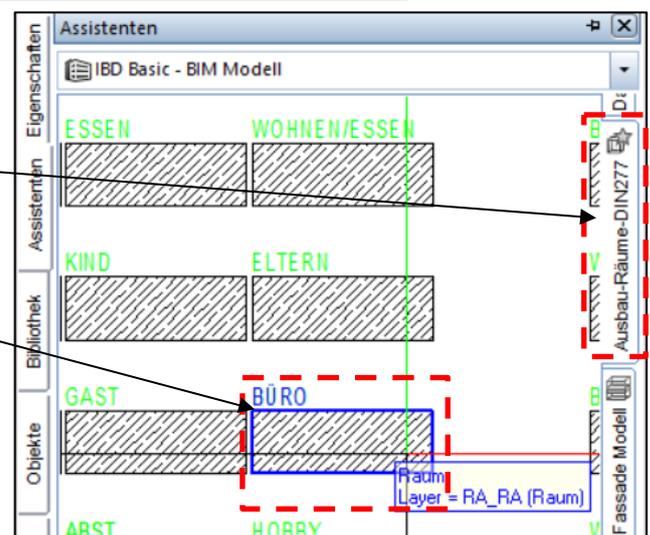
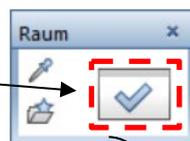


→ IBD Basic -BIM Modell → Ausbau-Räume-DIN 277

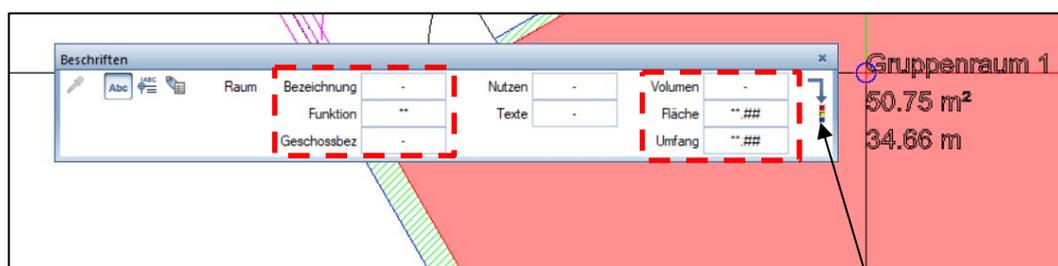
*für die Gruppenräume passt am besten
BÜRO*

→ Doppelklick rechts...

→ Eigenschaften

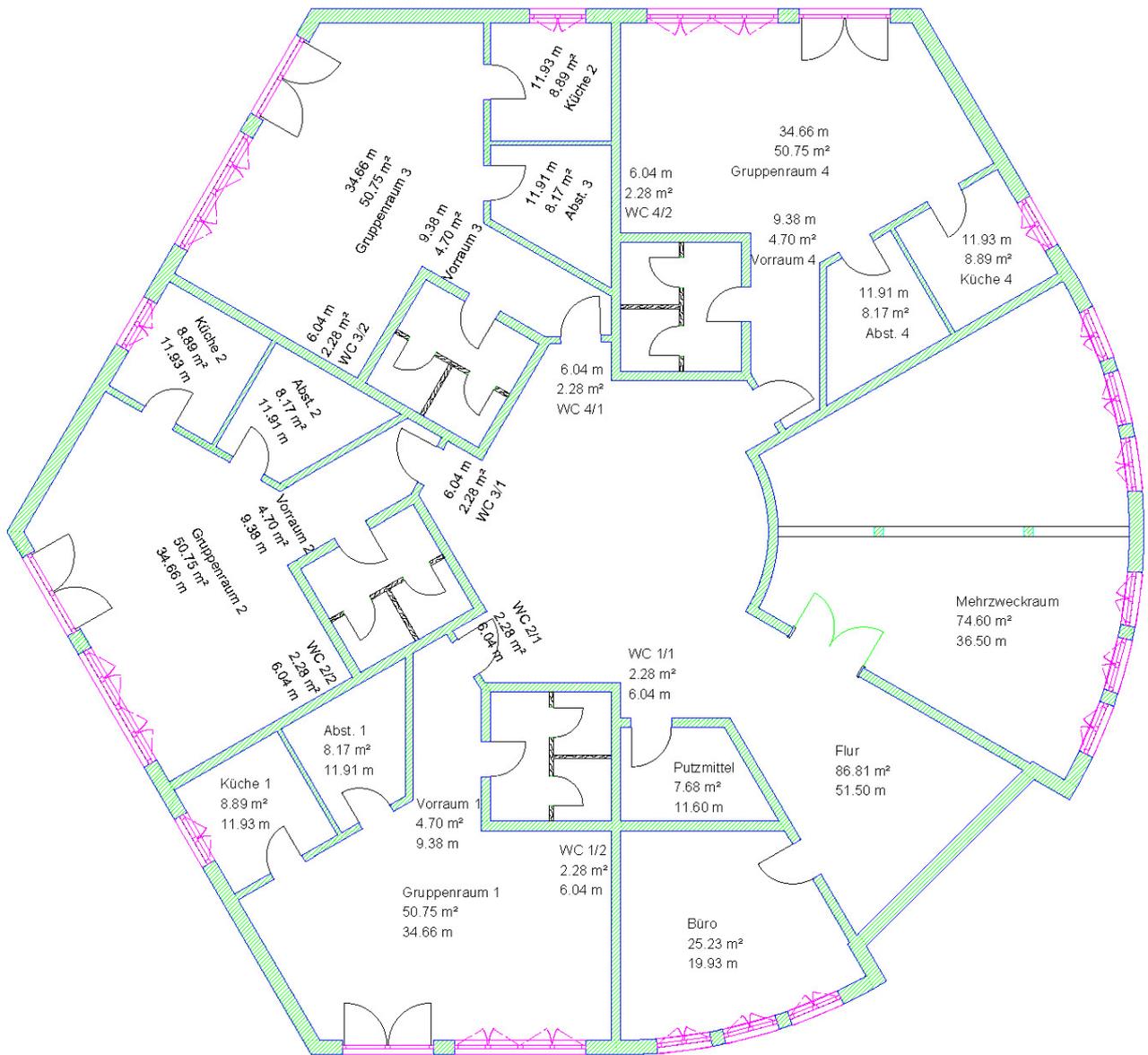


- die Innenecken des Gruppenraums abklicken oder automatische Flächensuche (einfach in die Mitte des Raumes klicken)



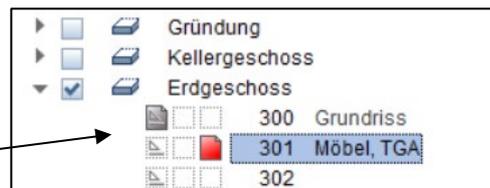
Schrift: Arial
Größe: 2,5

- die restlichen Räume laut nachfolgendem Plan
- Räume **umbenennen!!!** (Doppelklick links in den Raum...)



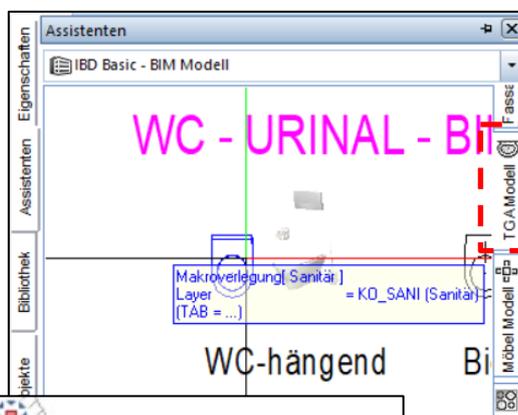
② Möbel

- TB-Auswahl
TB 300 (grau)
TB 301 (rot)



→ IBD Basic – BIM Modell → TGA Modell

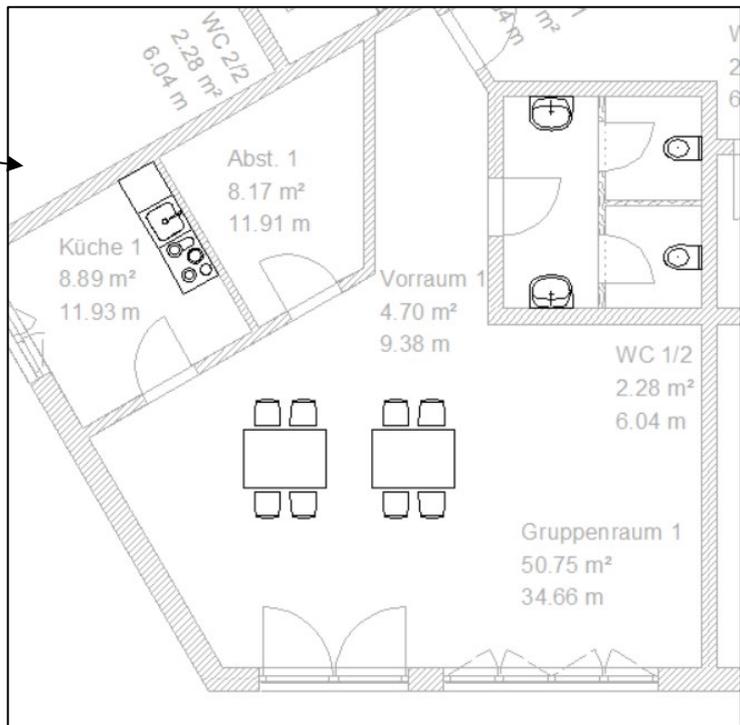
→ Doppelklick rechts auf den Grundriss
(nicht auf das Bild)



- durch die Taste + oder -
kann das Objekt gedreht werden



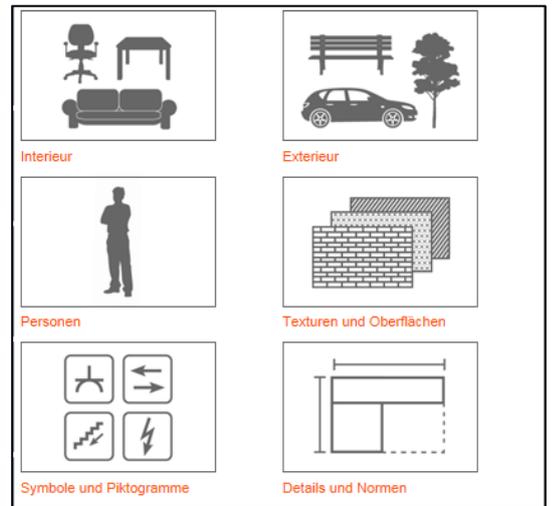
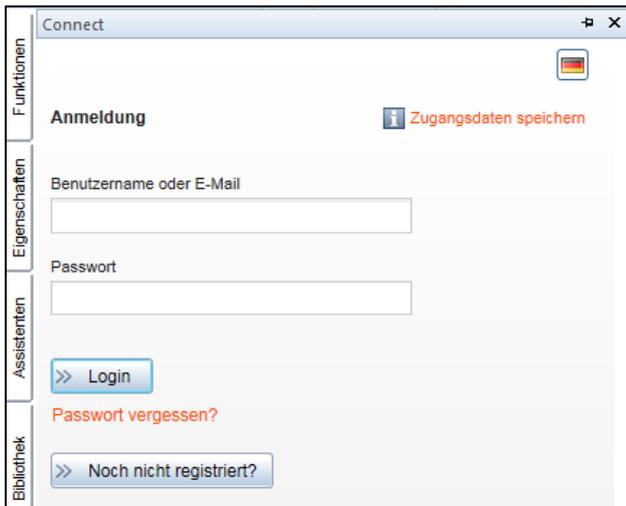
- Beispiel für Möblierung
- in der Bibliothek unter Standard → Möbel → gibt es noch mehr...



3

- wem die angebotenen Objekte nicht reichen... → Connect

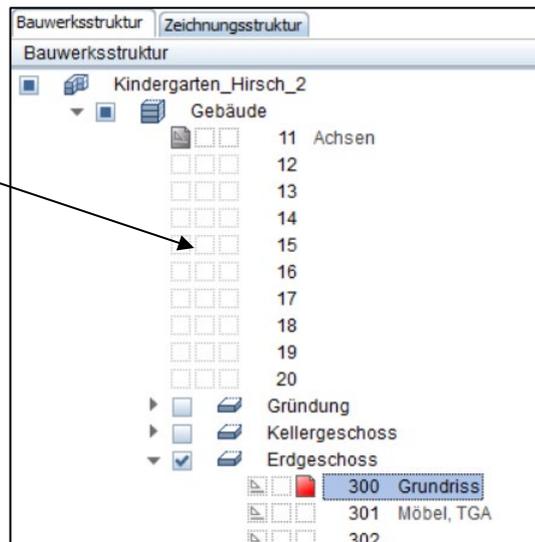
E-Mail und Passwort von allplan-campus...



Schriftart → ARIAL!!!

③ Bemaßung

- TB-Auswahl: TB 11 (grau), TB 300 (rot)
- die Bemaßung sollte (muss) im TB der Wände / Öffnungen erfolgen



a) Außenbemaßung → als Blockbemaßung

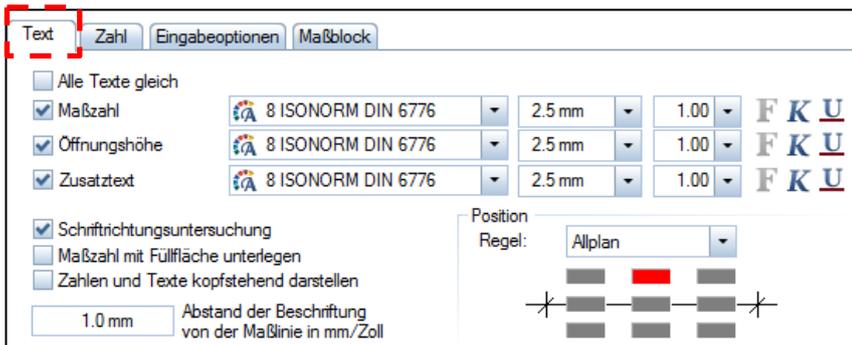
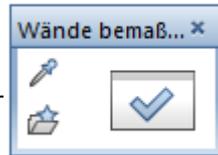
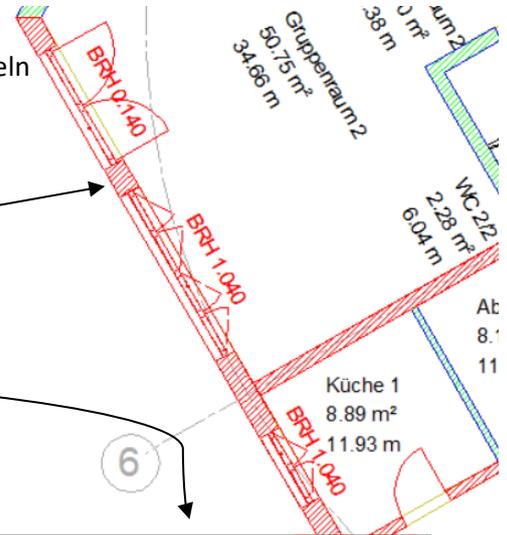
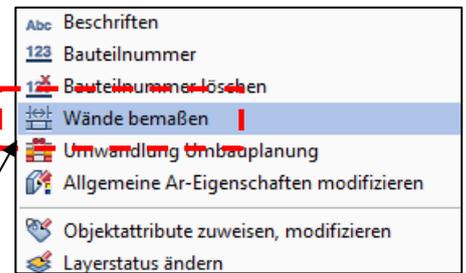
→ rechte Maustaste auf die Außenwand → Wände bemaßen

- nun mit der linken Maustaste die angrenzenden Wände einsammeln (die werden dann alle rot)

- wenn fertig, dann rechte Maustaste zum Beenden

- **Aktive Wandlinie als Richtungselement** anklicken

→ Eigenschaften

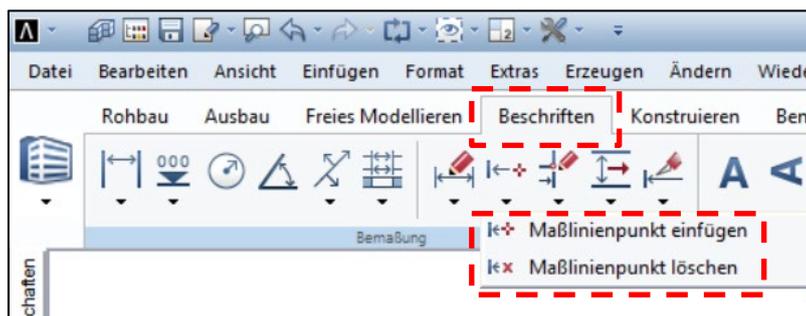
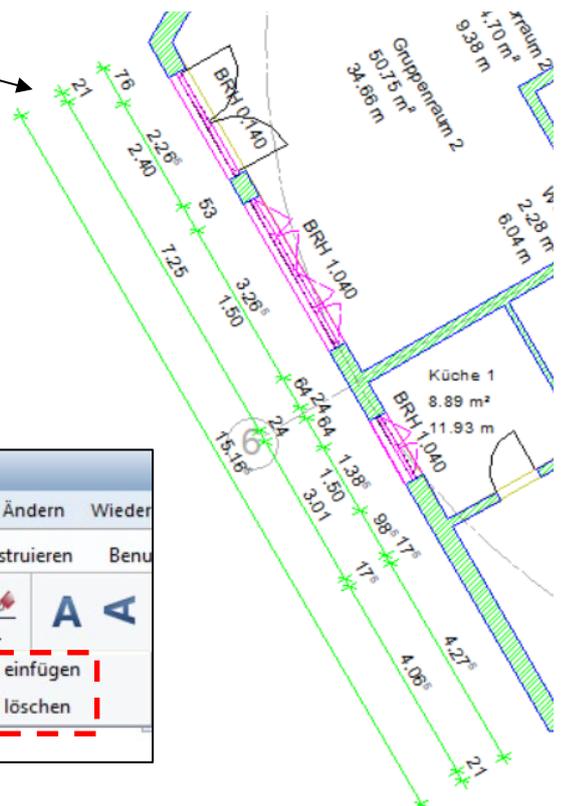


- den Maßblock im Abstand von 1 m abwerfen

- der Maßblock muss nachbearbeitet werden

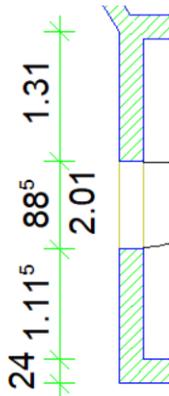
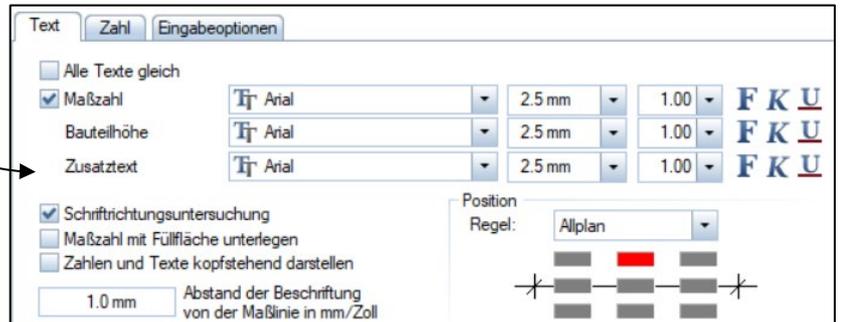
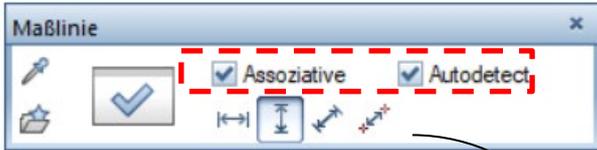
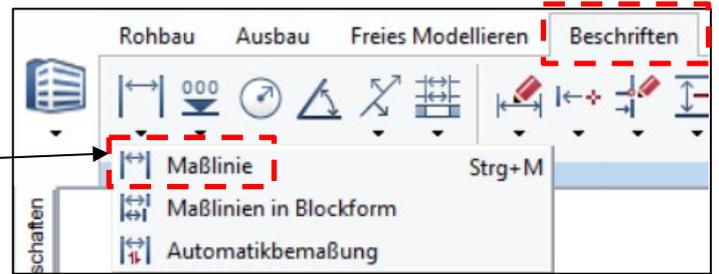
- dazu folgenden Funktionen verwenden

→ **Beschriften** → **Maßlinienpunkt einfügen / löschen**



b) Innenbemaßung → mittels Einzelbemaßung

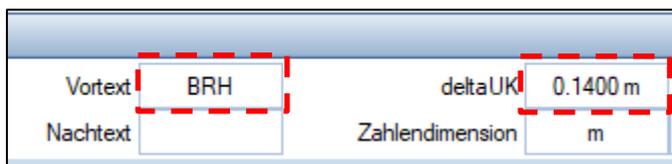
→ Beschriften → Maßlinie



c) Bemaßung Brüstungshöhe

Schriftgröße 2,0

- die Höhe der Brüstung wird ab FFB angegeben
- vom Rohfußboden ist die Brüstung $1,04\text{ m} - 0,14\text{ m} = 0,90\text{ m}$
- rechte Maustaste auf die Fensteröffnung



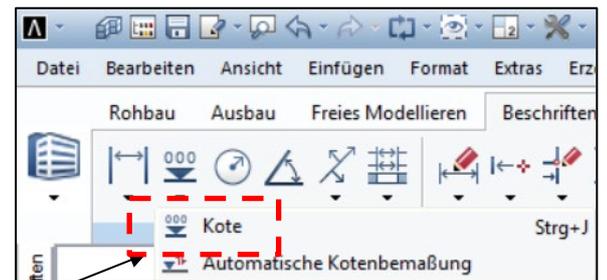
- abwerfen

d) Kottenbemaßung

- für den RFB und FFB wird eine Kottenbemaßung platziert

→ Beschriften → Bemaßung → Kote

- Eigenschaften



wo Platz ist → abwerfen



