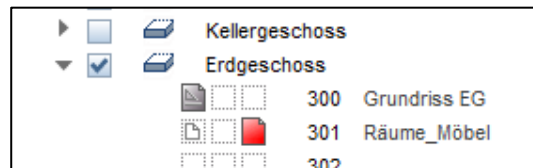


Übung 13 – Räume / Ausbau / Möbel / Bemaßung

Aufgabe

- neues Teilbild → 301 – Räume_Möbel



a) Räume

- mit dem Anlegen der Räume wird gleichzeitig der Ausbau mit generiert

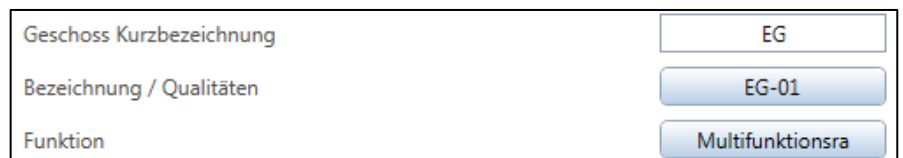
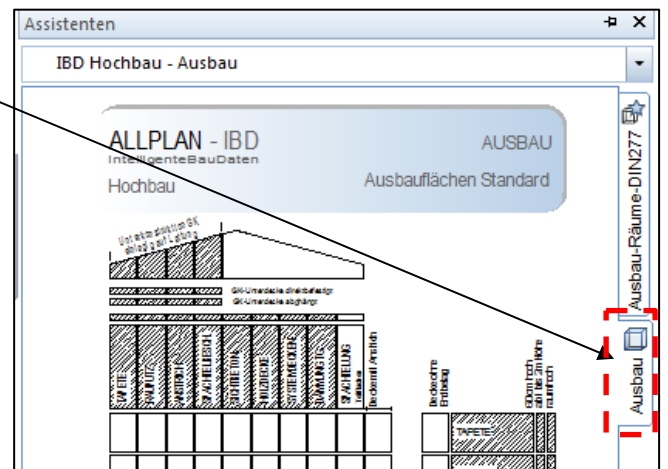
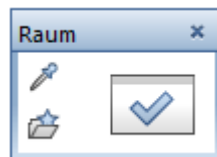
Wand,- Decken- und Fußbodenbeläge

→ Assistenten → IBD Hochbau-Ausbau → Ausbau

- auf der Matrix **MATRIX** die richtige Ausstattung suchen

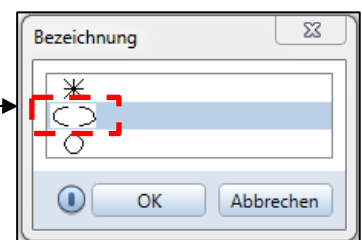
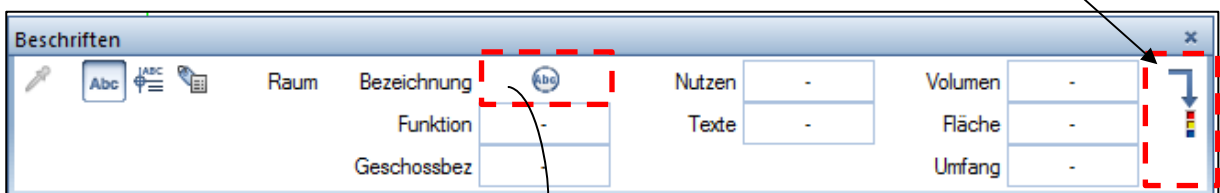
- Doppelklick rechts auf das gewählte Rechteck

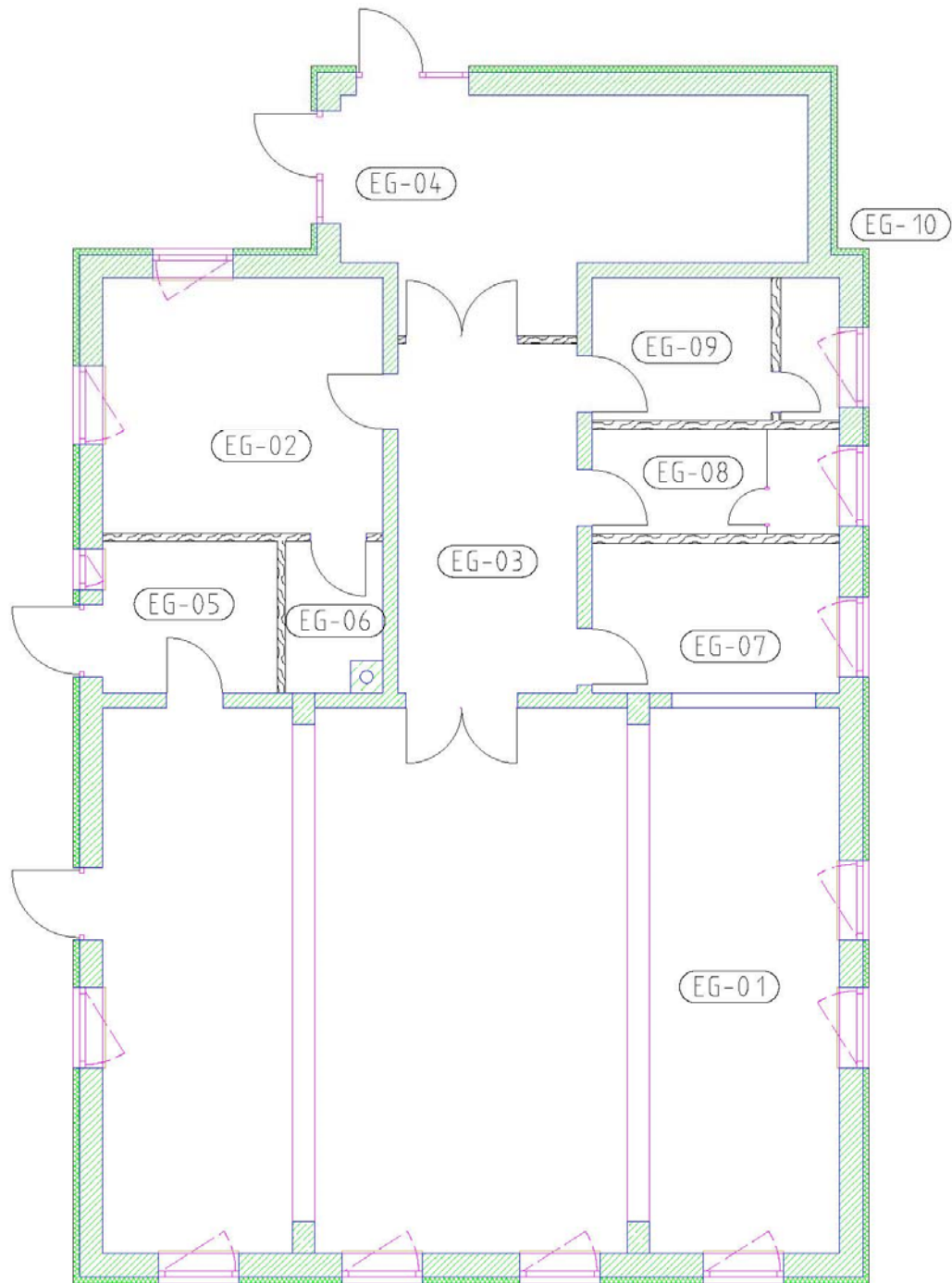
- Eigenschaften



- Beschriftung im Raum absetzen (Schriftgröße 3)

Schrift einstellen

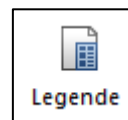




- nachdem alle Räume beschriftet sind,
soll eine Legende generiert werden

→ Actionbar → Ausbau → Auswerten → Legende

- rechts unten abwerfen



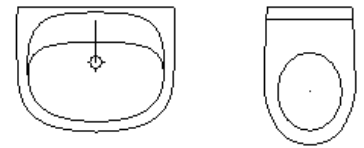
Wohnfläche Räume			
EG-01	Multifunktionsra	87.23 m ²	165.36 m ²
EG-02	Bürgermeisterbür	17.42 m ²	
EG-03	Flur	10.79 m ²	
EG-04	Treppenhaus	16.89 m ²	
EG-05	Lager	6.43 m ²	
EG-06	ZBV	3.28 m ²	
EG-07	Teeküche	9.00 m ²	
EG-08	WC	6.25 m ²	
EG-09	Behinderten-WC	6.12 m ²	
EG-10	Dusche	1.95 m ²	

b) Möbel / Objekte

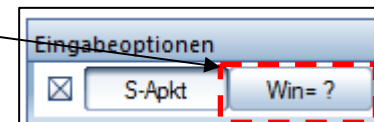
- mit der Möblierung sparsam umgehen, eh schon kein Platz im Grundriss
- auf jeden Fall die Sanitär-Objekt und Küchenmöbel

→ Assistenten → Haustechnik / TGA

← hier gibt's Sanitär-Objekte



- um die Objekte beweglich abzusetzen, den Winkel auf? stellen



- Küchenmöbel gibt's unter

→ Bibliothek → Standard → Möbel → Küche

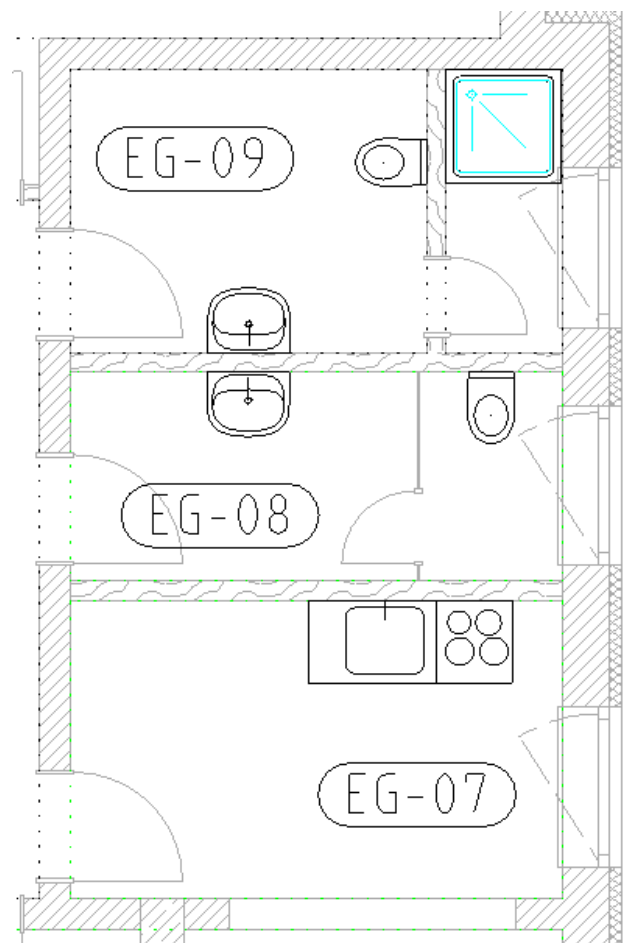
- hier mit Doppelklick links das Element auswählen

- in den anderen Räumen kann nach Belieben etwas abgeworfen werden
- wenn zu viele Objekte platziert werden → neues TB

- wem die angebotenen Objekte nicht reichen...

→ Connect

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



Connect

Anmeldung Zugangsdaten speichern

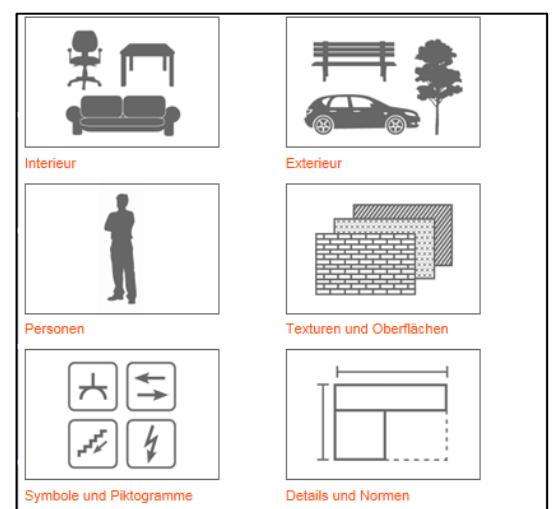
Benutzername oder E-Mail

Passwort

>> Login

Passwort vergessen?

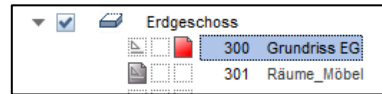
>> Noch nicht registriert?



alles in ISONORM!!!

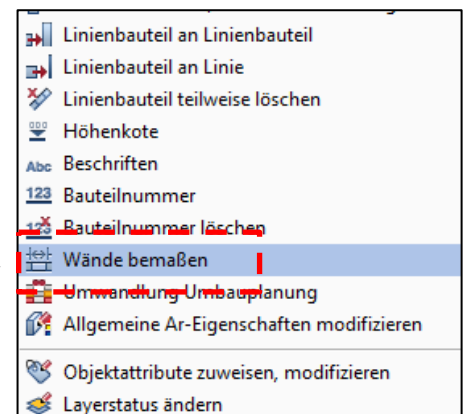
c) Bemaßung

- die dargestellte Bemaßung laut **Übung 11** soll umgesetzt werden
- in das TB 300 Grundriss wechseln **!!!**

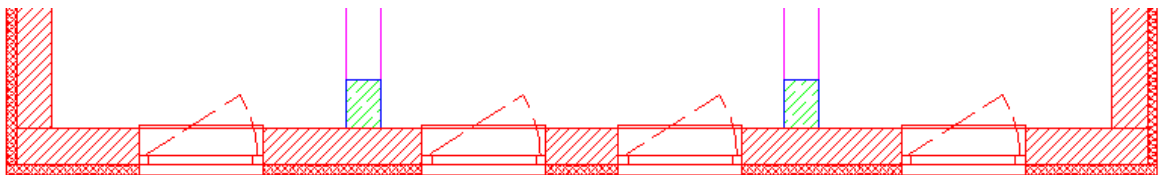


① Außenbemaßung → als Blockbemaßung

→ rechte Maustaste auf die Außenwand → Wände bemaßen

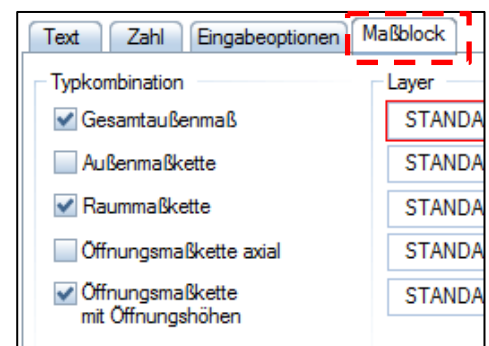
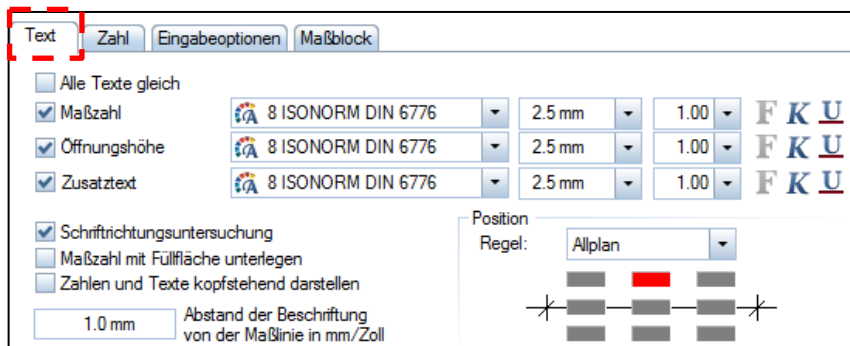
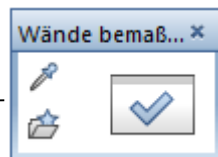


- nun mit der linken Maustaste die angrenzenden Wände einsammeln
(die werden dann alle rot)

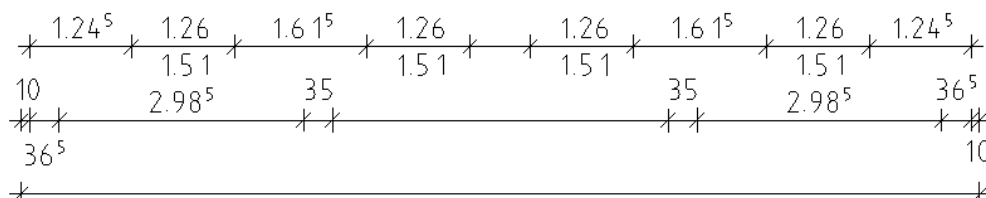
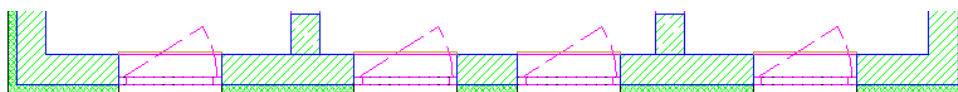


- wenn fertig, dann rechte Maustaste zum Beenden
- **Aktive Wandlinie als Richtungselement** anklicken

→ Eigenschaften

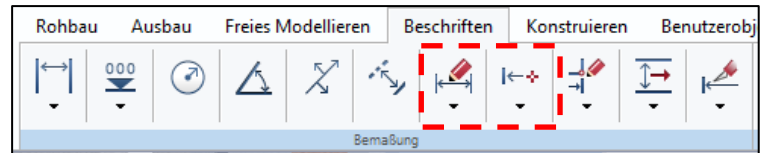


- den Maßblock im Abstand von 1 m abwerfen



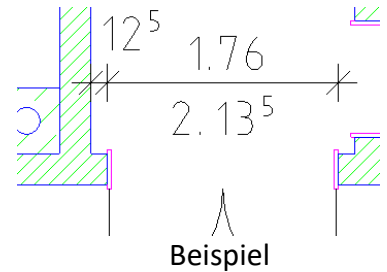
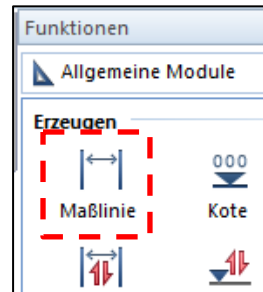
- die Bemaßung muss nachgearbeitet werden

→ Actionbar → Beschriften → Bemaßung



② Innenbemaßung → mittels Einzelbemaßung

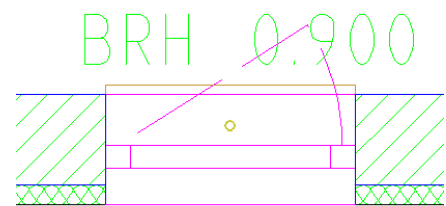
→ Funktion → Allgemeine Module → Maßlinie



③ Bemaßung Brüstungshöhe

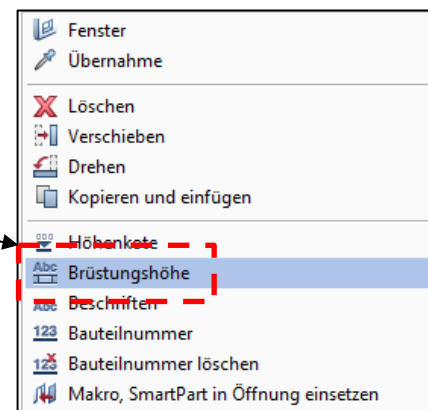
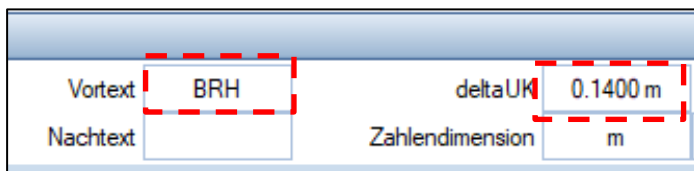
- die Höhe der Brüstung wird ab FFB angegeben

vom Rohfußboden ist die Brüstung $1,04 \text{ m} - 0,14 \text{ m} = 0,90 \text{ m}$



Schriftgröße 2,0

→ rechte Maustaste auf die Fensteröffnung



- abwerfen

- einmal angestubst, geht's hintereinander weg

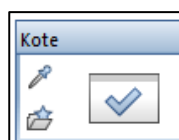
④ Kotenbemaßung

- für den RFB und FFB wird eine Kotenbemaßung platziert

→ Actionbar → Beschriften → Bemaßung → Kote



- Eigenschaften



± 0.00
 -0.14

wo Platz ist → abwerfen