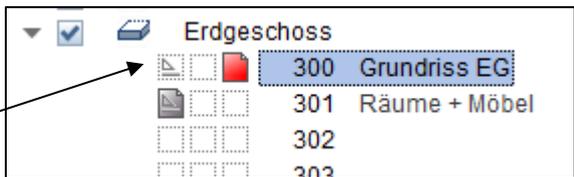


Übung 11 – Bemaßung / Treppe / Decke

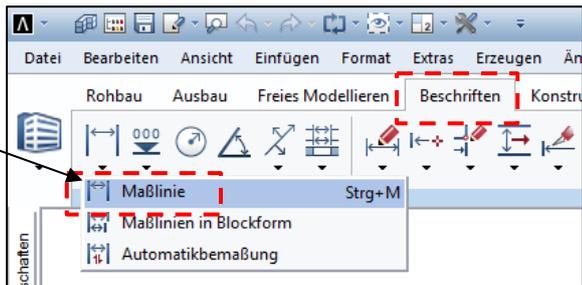
Aufgabe

a) Bemaßung

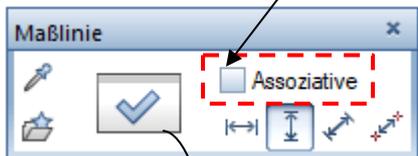
- Bemaßung wird in *Teilbild 300 – Grundriss EG* erstellt



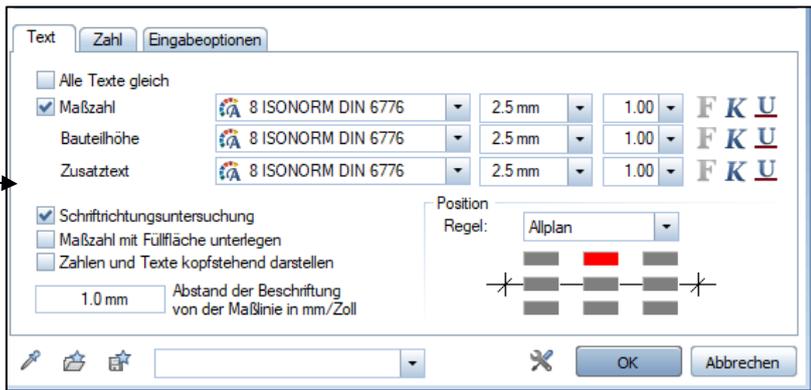
→ Actionbar → Beschriften → Maßlinie



Haken raus



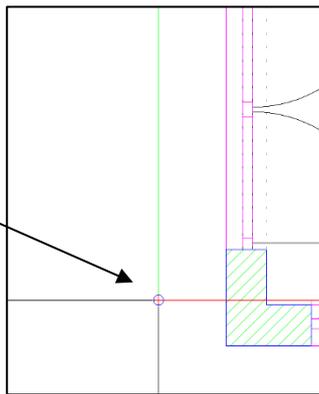
Eigenschaften



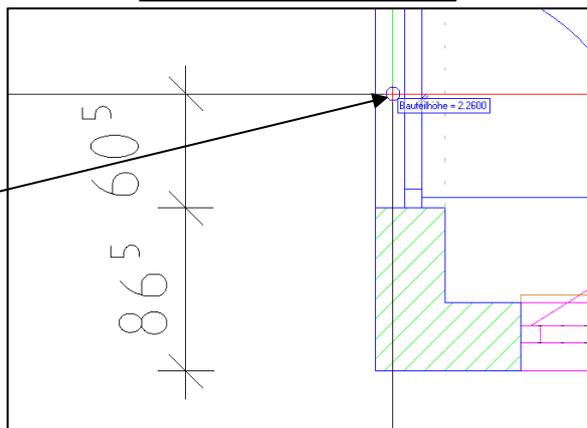
- der **erste Klick** definiert die Lage der Maßlinie

→ sollte ca. 1 m vom Bauteil weg sein

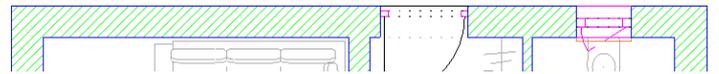
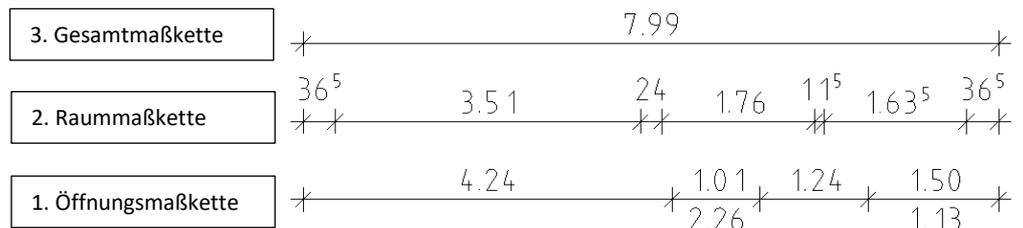
- die weiteren Klicks bemaßen die Bauteile



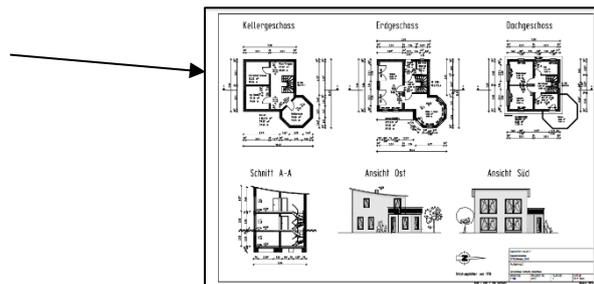
- die Bauteilhöhe wird aus der Öffnung abgegriffen



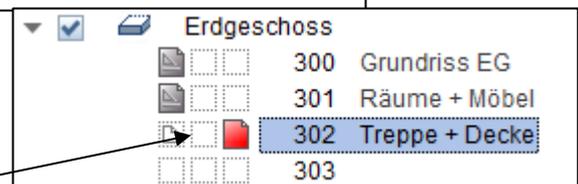
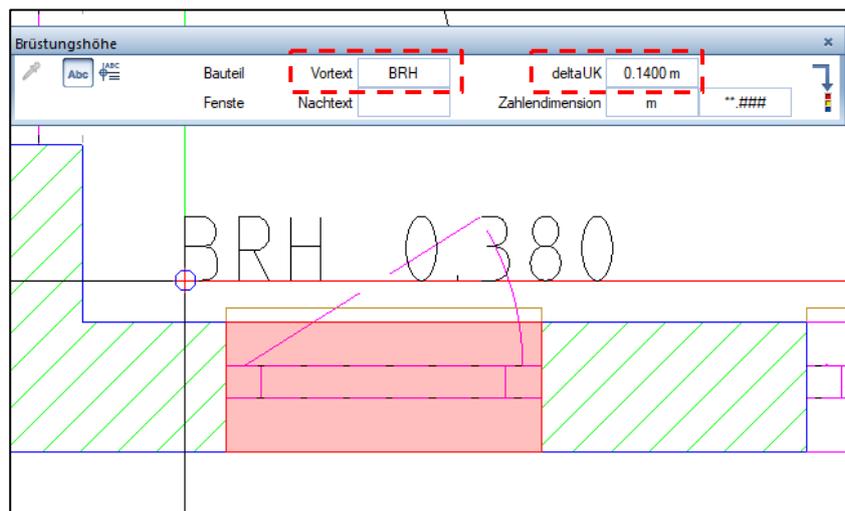
- es sind folgende Maßketten anzulegen



- die Bemaßung ist laut A3-Plan umzusetzen

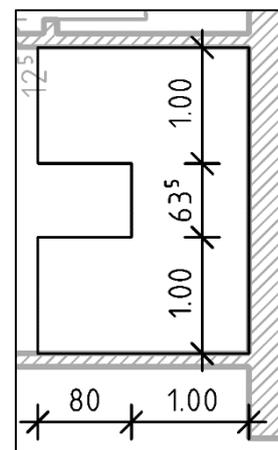


- **Brüstungshöhen beschriften** (rechte Maustaste auf Brüstung)



b) Treppe

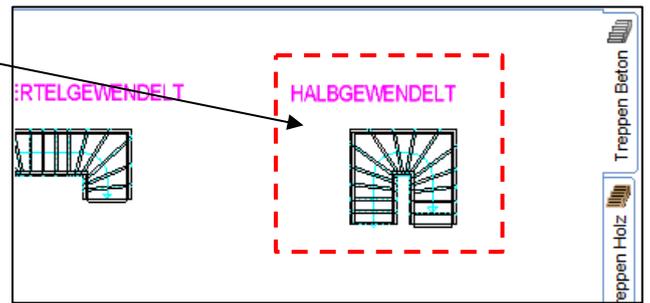
- neues Teilbild wählen **TB 302 – Treppe + Decke**



- mit 2D-Linien den Treppengrundriss vorzeichnen

→ Assistenten → IBD Hochbau – Treppen → Treppen Beton

- Halbgewendelte Treppe – Doppelklick **rechts**



- die 2D-Linien ab Treppenantritt ringsherum abklicken

- Einstellungen:

Treppe - Geometrie						
	Höhe oben	2.8200	Steigung	0.1763	Stufenanzahl	16
	Höhe unten	0.0000	Auftritt	0.2379	Letzte Stufe	HOB
	Material	Stahlb	2S+A	0.5904	Verzierung	4

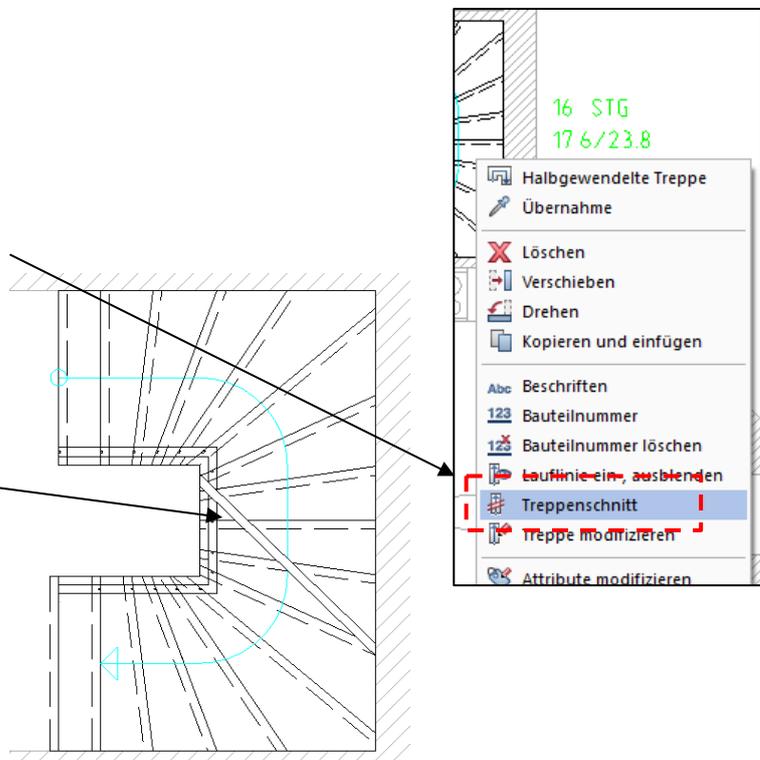
- Beschriftung abwerfen

- Treppenschnitt anlegen

→ rechte Maustaste auf die Treppe

- quer rüber über mindestens 3 Stufen

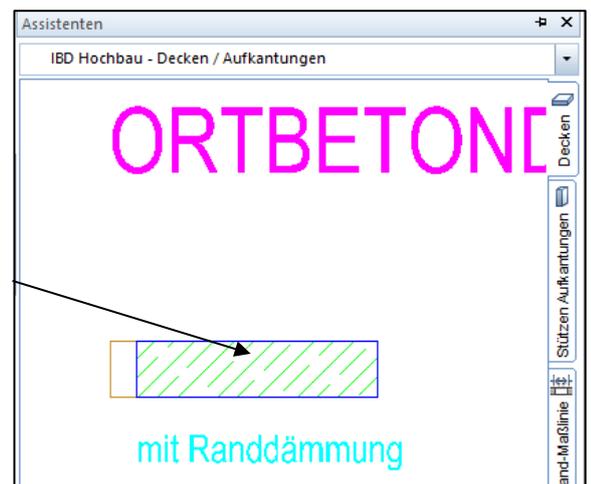
- so sollte es aussehen



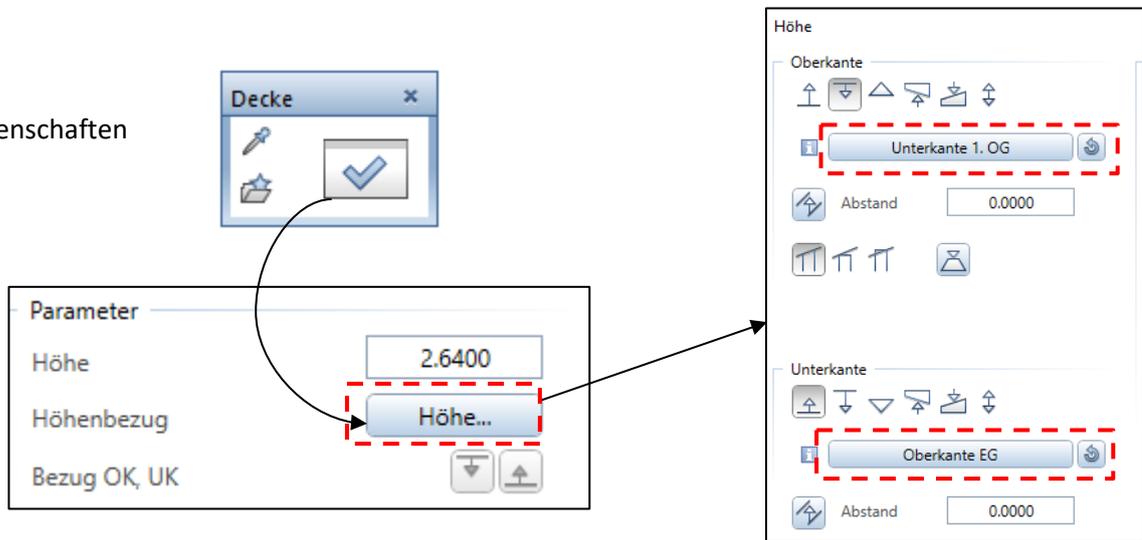
c) Decke

→ Assistenten → IBD Hochbau – Decken / Aufkantung

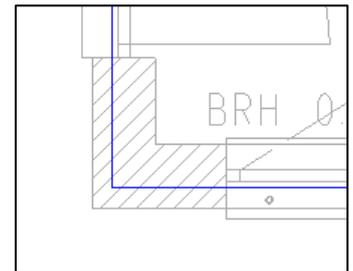
- Doppelklick **rechts** auf Ortbetondecke mit Randdämmung



→ Eigenschaften



- mit 11,5 cm Abstand von der Außenwand Decke im Uhrzeigersinn ringsherum abklicken

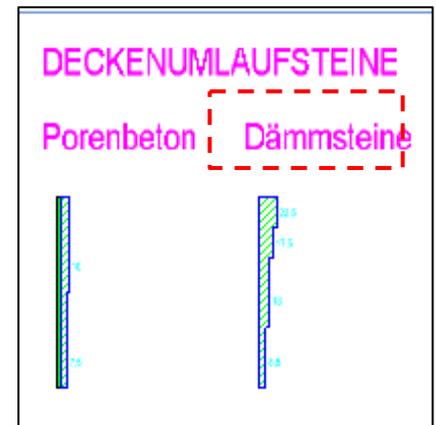
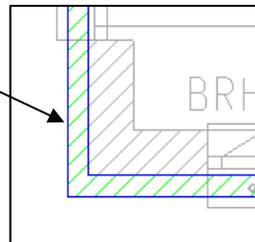


d) Aufkantung (Deckenumlaufsteine)

- als Abmauerung soll ringsherum ein Stein vorgesehen werden

→ Assistenten → IBD Hochbau – Decken / Aufkantungen

→ Dämmstein $d = 11,5 \text{ cm}$; $h = 18 \text{ cm}$



e) Deckenlöcher

- im Bereich der Treppe und des Schornsteins Deckenloch erstellen

→ Assistenten → IBD Hochbau – Decken / Aufkantungen

- Deckendurchbruch



→ Decke mit linker Maustaste anklicken

- Einstellungen:

• Grundrissform

→ Treppe / Schornstein abklicken

