

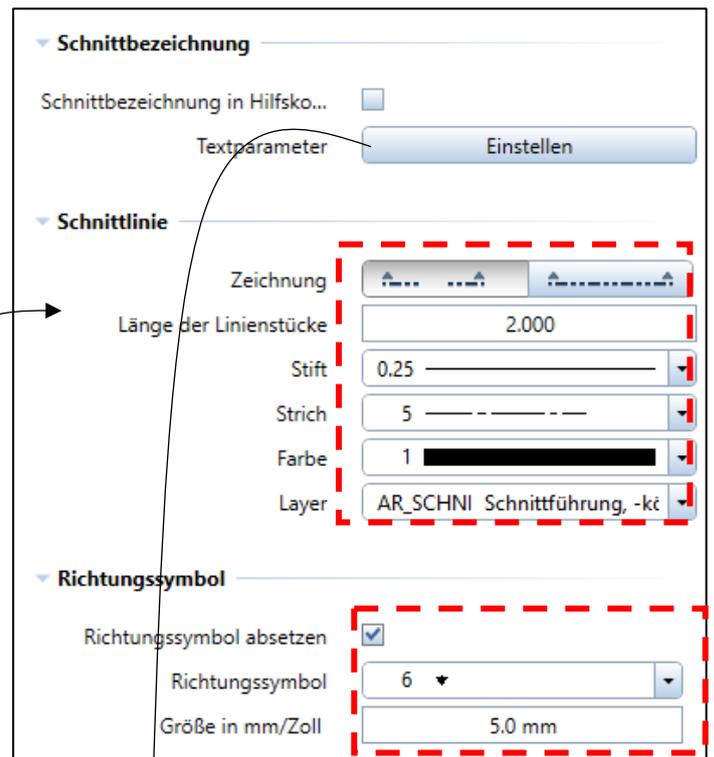
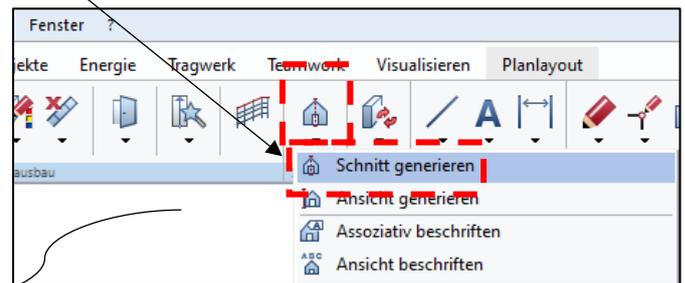
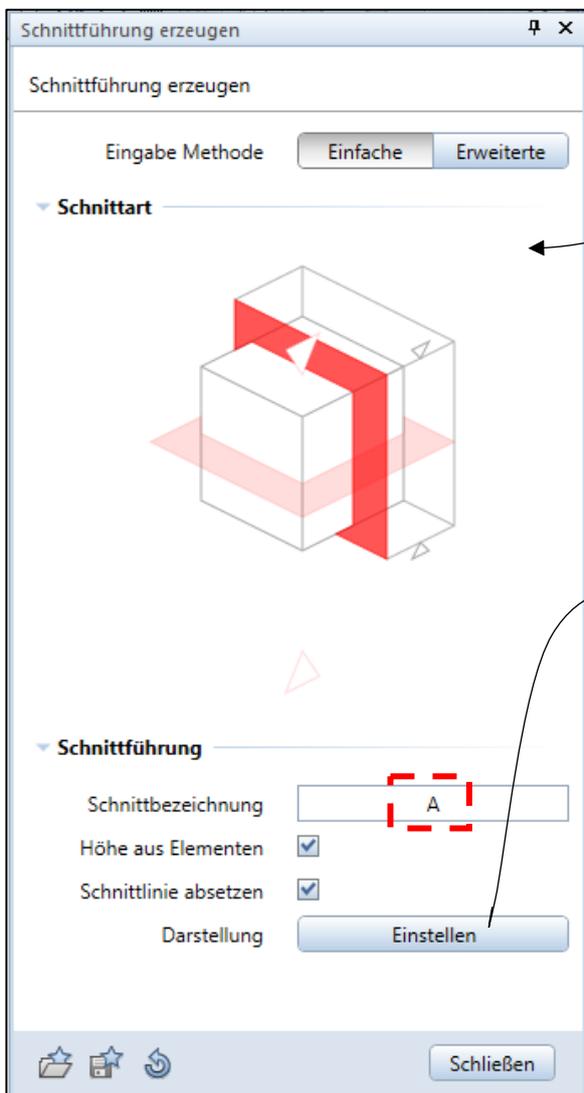
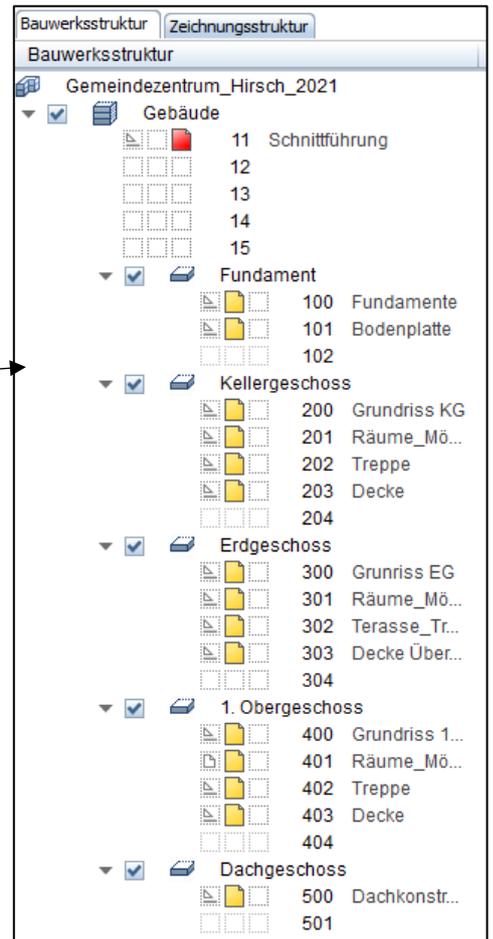
# Übung 23 – Schnitt

## Aufgabe

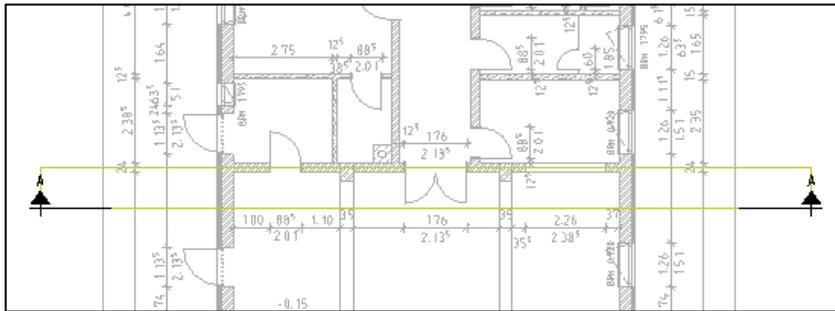
### a) Schnitfführung zeichnen

- TB-Auswahl
- ein Schnitt wird sinnvollerweise durch das gesamte Gebäude vollzogen
- die Lage des Schnittes wird durch die Schnitfführung definiert
- wir wählen TB 11 - Schnitfführung

→ Actionbar → Schnitt → Schnitt generieren



- nun die Lage des Schnittes zeichnen, es wird eine ockerfarbene Linie gezeichnet, nur in X-Richtung
- ca. 1 m von den äußeren Maßlinie
- ca. mittig vom Gebäude
- Tiefe Blickrichtung → Mitte Flurwand (nach oben)



**Textparameter**

Textparameter

Texthöhe in mm/Zoll: 5.00 mm

Textbreite in mm/Zoll: 3.85 mm

Verhältnis Höhe zu Breite: 1.30

Schriftart: 8 ISONORM DIN 6776

Kursivwinkel bei Allplan-Schriftart: 90.00

Zeilenabstand: 2.00

Spaltenwinkel: 90.00

AaBbCc 123

OK Abbrechen

### b) Einstellungen für den Schnitt

**Schnitt generieren**

**Filter**

Elemente entfernen/hi...

Teilbilder: 303,301,203,202,201,200,30...

Schnittführung: A (11)

Layer: Aktiv

Automatisch aktualisie...

**Verzerrung**

Faktor für X-Richtung: 1.0000

Faktor für Y-Richtung: 1.0000

**Darstellung**

Transportpunkt für Vor...

Bezugsmaßstab für Be...: 100.00

Formate: **Einstellen**

Beschriftung: **Einstellen**

Schnittführung darstell...

**Flächenelemente**

Licht berücksichtig...

**Oberflächen**

**Ergebnis**

Speichern: **Teilbilder**

← Schnitt generieren ▶ Formate

**Vorschau**

**Flächenstoß**

Eliminieren

Maximaler Stoßwin...: 25.00 °

**Flächenstoß bei Architekturbauteilen**

Zwischen unterschi...

Bei runden Bauteile...

**Darstellung der Kanten**

Ansichtskanten

Stift  0.25

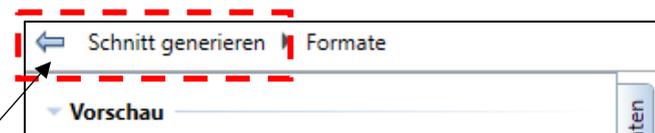
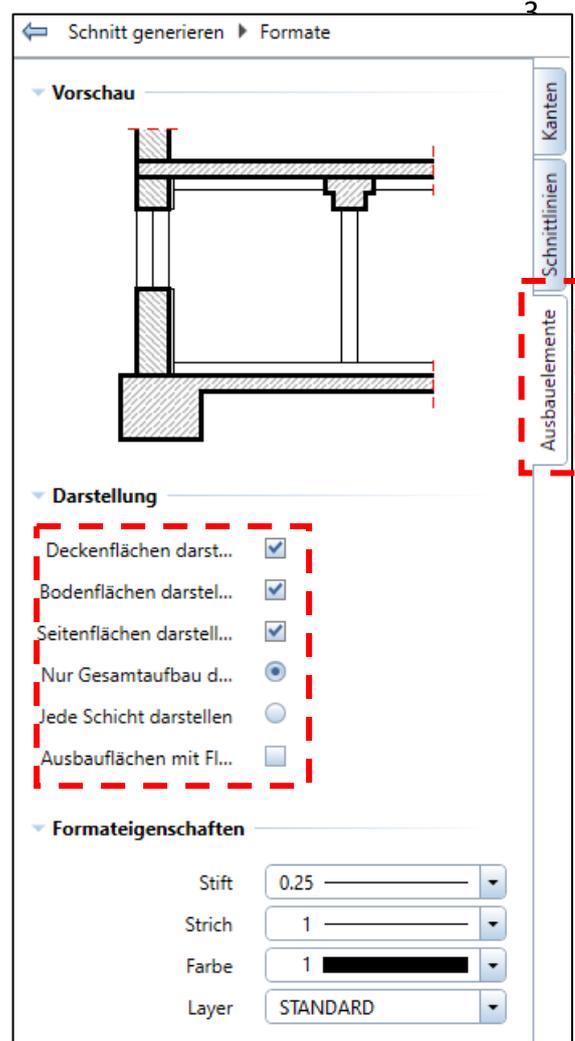
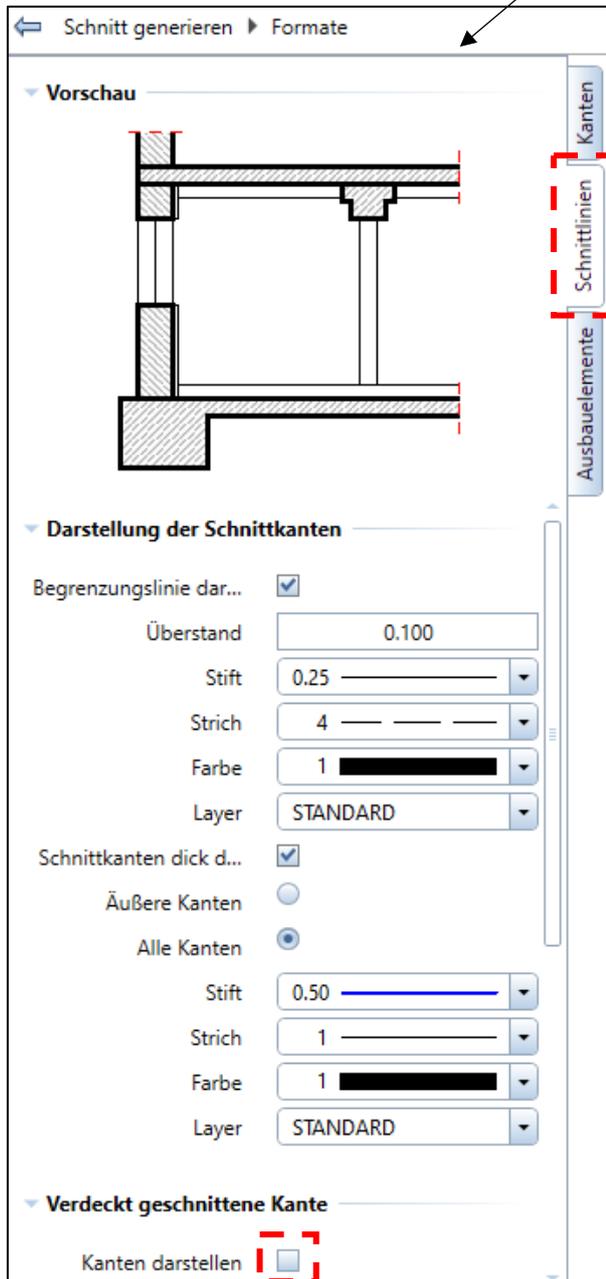
Strich  1

Farbe  1

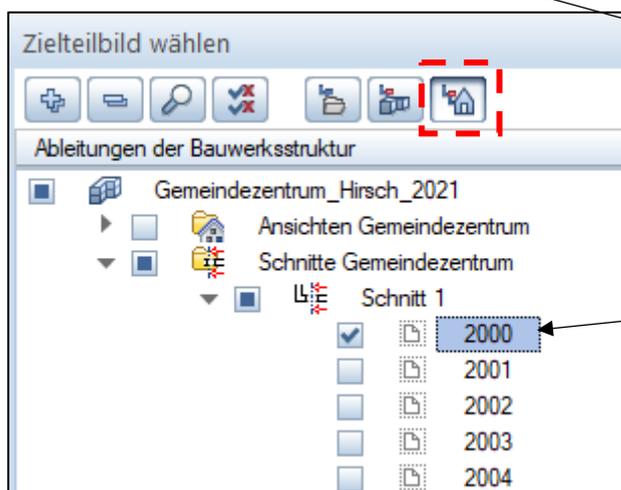
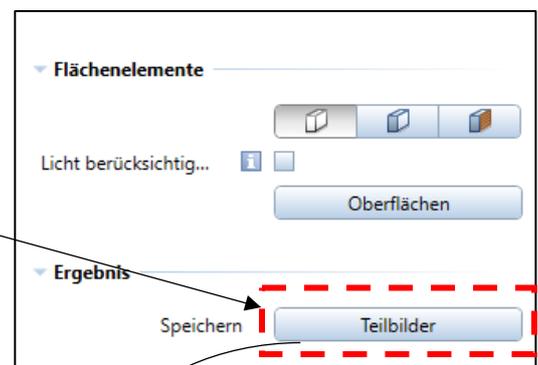
Layer  STANDARD

Verdeckte

Kanten  
Schnittlinien  
Ausbauelemente



- wenn alles eingestellt ist oben wieder zurück zum Anfang
- nun unter **Ergebnis** auf **Speichern** Teilbilder



TB 2000 auswählen

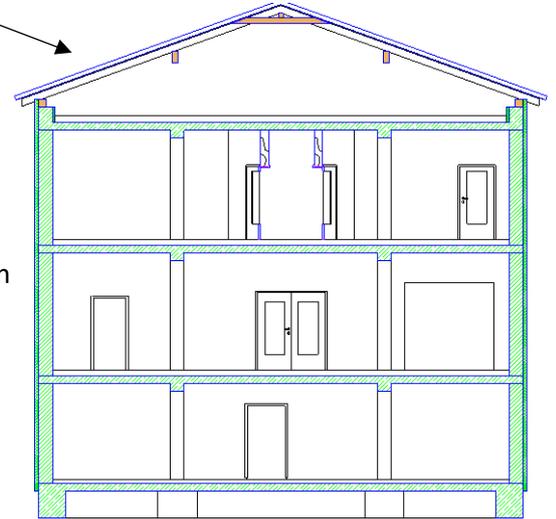


### c) Schnitt nachbearbeiten

- TB 2000 aufrufen

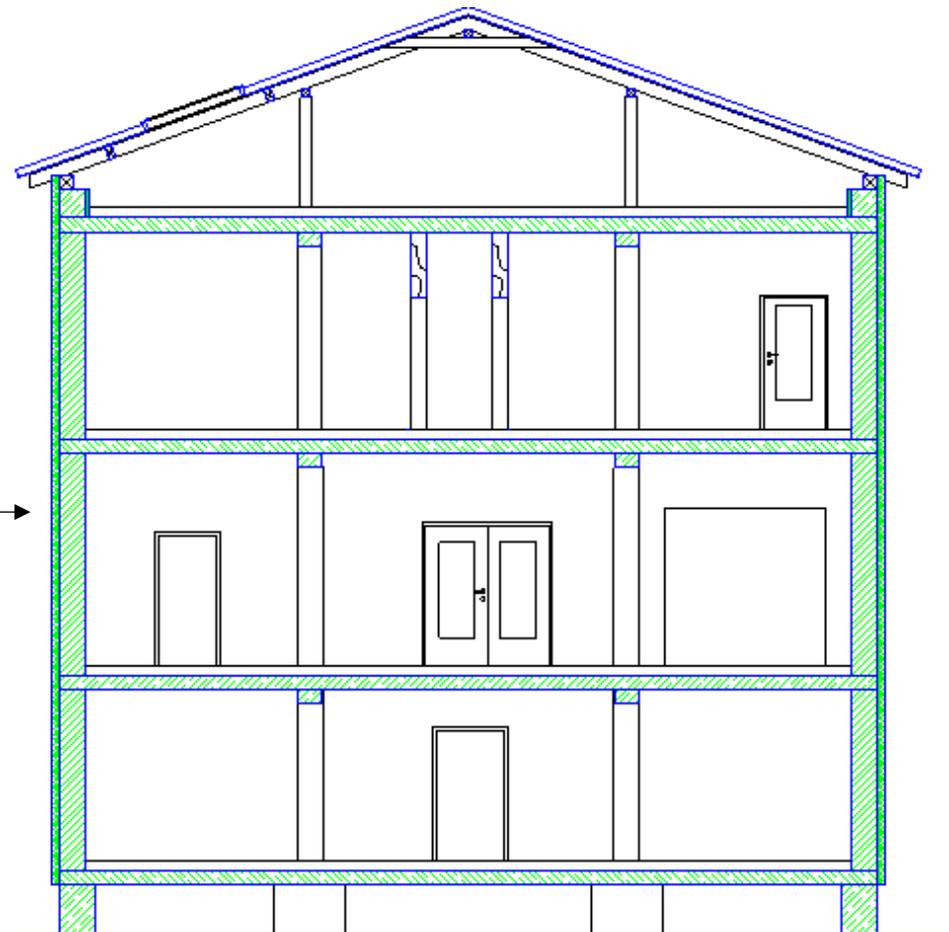


- bevor nachgearbeitet wird, alles OK? (Räume, Decken, Dach usw. da?)



### Nachbearbeitung

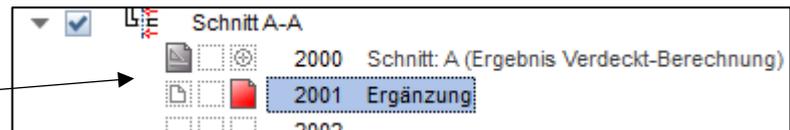
- Schraffurrichtung (Stilfläche) der Decken und BPL um 90° ändern
- bei Decken und BPL die Striche durchzeichnen
- doppelte Linien löschen
- eventuell Linien verlängern
- Füllflächen (Balken) löschen → Kreuz zeichnen
- Linien der Pfosten ergänzen
- eventuell die Türen „ausdünnen“ → Linien löschen



nach der Nachbearbeitung

### d) Schnitt ergänzen

- TB-Auswahl



- Kottenbemaßung
- vertikale Bemaßung links, rechts
- horizontale Bemaßung unten
- Winkelbemaßung Dach
- Geschoss-Beschriftung (Größe 7)
- Gelände einzeichnen

