

# Übung 25 – Planzusammenstellung

## Aufgabe

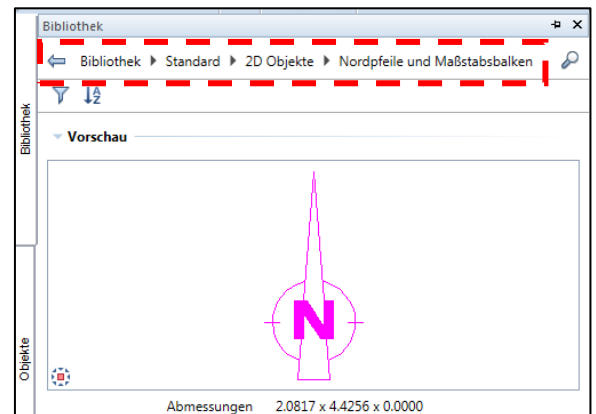
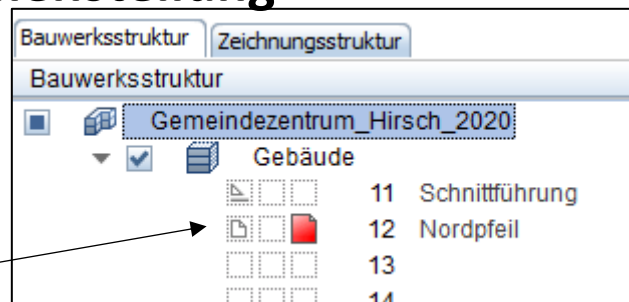
### a) Nordpfeil

- TB-Auswahl

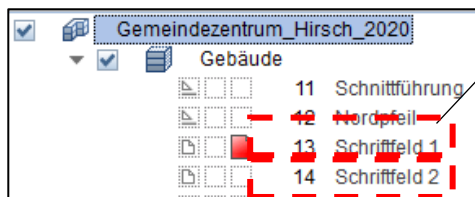
→ neues TB 12 - Nordpfeil

→ Bibliothek → Standard → 2D Objekte → Nordpfeil

- mein Lieblingspfeil ist R
- Doppelklick links auf „Wunschpfeil“
- auf dem Teilbild mit Richtung „Nord“ abwerfen



### b) Schriftfelder



**Schriftfeld 2 vorher aus Bibliothek holen!!!  
oder aus dem 2D-Projekt**

	Datum	Name	
Gezeichnet	31.12.2020	Hirsch	Staatliche Fachschule für Bau, Wirtschaft und Verkehr Gotha
Geprüft			
M 1:100	Gemeindezentrum Hirsch		Zeichnung 1
	Grundriss KG, EG, Schnitt A-A		

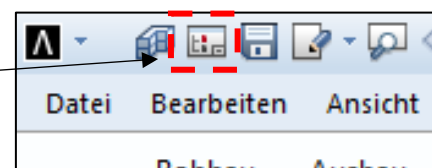
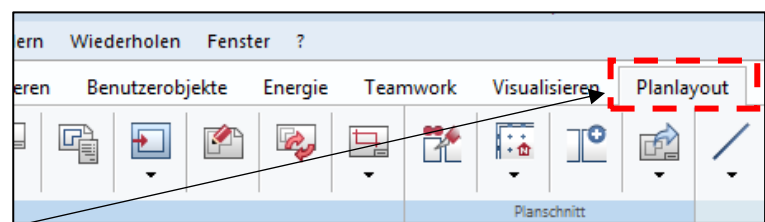
	Datum	Name	
Gezeichnet	31.12.2020	Hirsch	Staatliche Fachschule für Bau, Wirtschaft und Verkehr Gotha
Geprüft			
M 1:100	Gemeindezentrum Hirsch		Zeichnung 2
	Grundriss 1.OG, Ansichten		

### c) Pläne zusammenstellen

- in Planlayout aufrufen

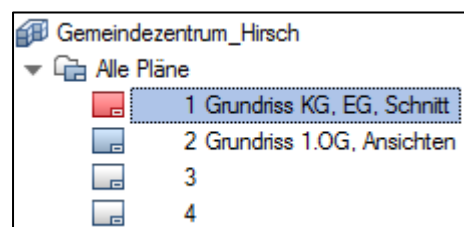
→ Actionbar → Planlayout

- die Planauswahl aufrufen



→ beschriften

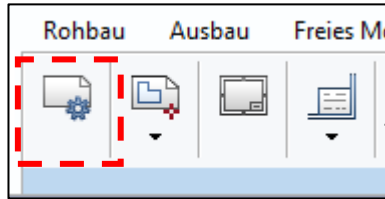
→ Plan 1 „scharf“ schalten



**Die vorhandenen „alten“  
Pläne löschen**

## ① Seite einrichten

→ Actionbar → Seite einrichten



Seite einrichten

▼ Seite

Format: DIN A2

Breite: 594.0 mm

Höhe: 420.0 mm

Ausrichtung: ☐ A ☒ A

▼ Ränder

Seitenrand: ☒ Ohne (Rolle, PDF) ☐ Mit (Einzelblatt)

▼ Eigenschaften

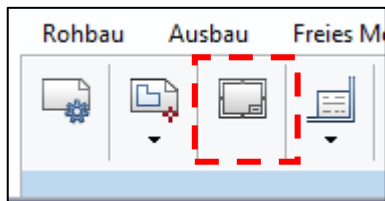
Planrahmen: Keiner

Plankopf: Keiner

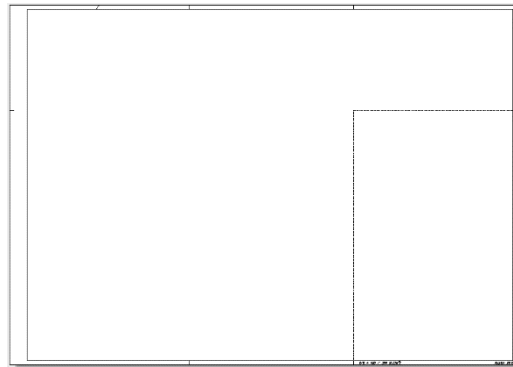
Hintergrund: Keiner

## ② Planrahmen absetzen

→ Actionbar → Planrahmen



→ abwerfen



Planrahmen

▼ Format

Format: DIN A2

Breite: 594.0 mm

Höhe: 420.0 mm

Ausrichtung: ☐ A ☒ A

▼ Rahmenart

Typ: Heftrand-Rahmen nach [ ]

▼ Rahmenstift und -strich

Außen: 0.25

1

1

Innen: ☒ 0.25

1

1

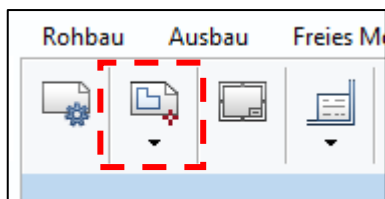
Sonstiges: ☒ 0.25

1

1

## ③ Planelement - Schriftfeld absetzen

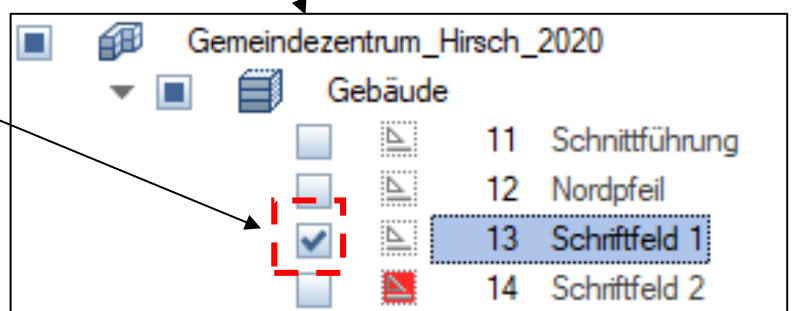
→ Actionbar → Planelemente absetzen



- auf **Bauwerksstruktur** klicken

- Haken bei **Schriftfeld\_1** setzen

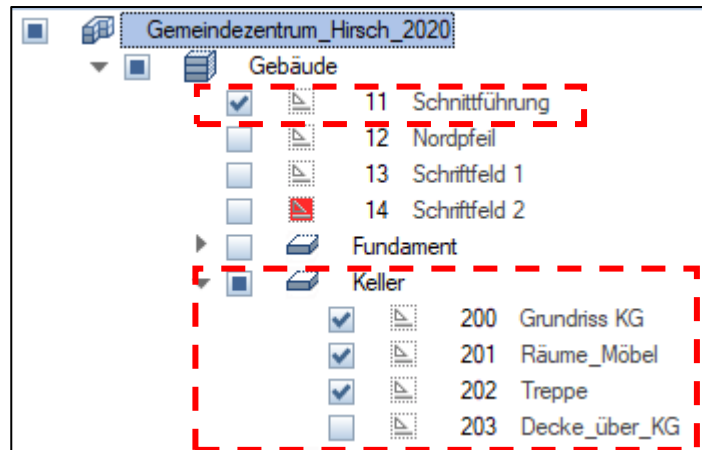
- Schriftfeld an der richtigen Stelle abwerfen



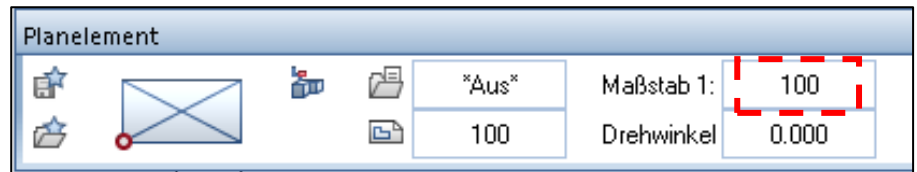
#### ④ weiter Planelemente absetzen

- nun die einzelnen Grundrisse absetzen
- alle zugehörigen Teilbilder eines Geschosses anheften  
**(Decke nicht!!!)**

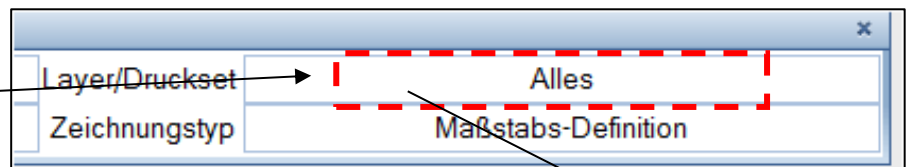
→ z. B. das KG incl. Räume, incl. Treppe



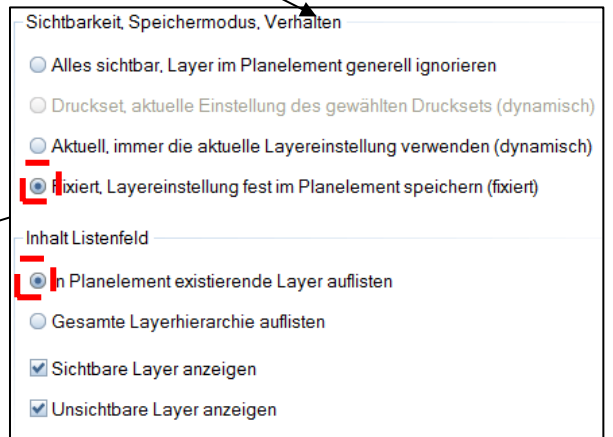
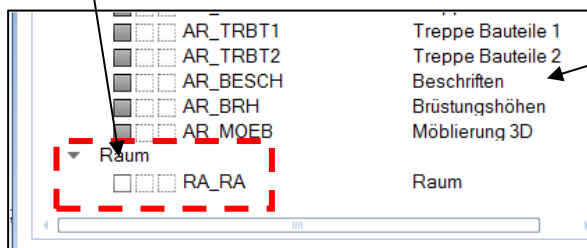
- Maßstab 1 : 100 wählen



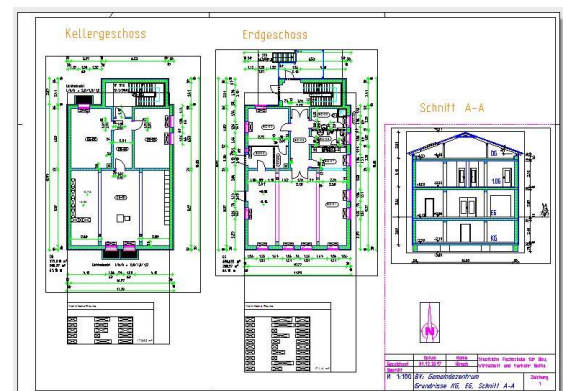
- auf Layer/Druckset klicken



→ den Raum-Layer unsichtbar schalten



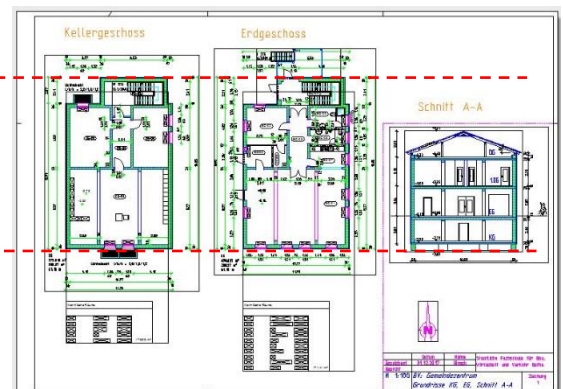
- Planelemente im Plan absetzen
- und weiter geht's mit dem EG und dem Schnitt



#### ⑤ Planzusammenstellung nachbearbeiten

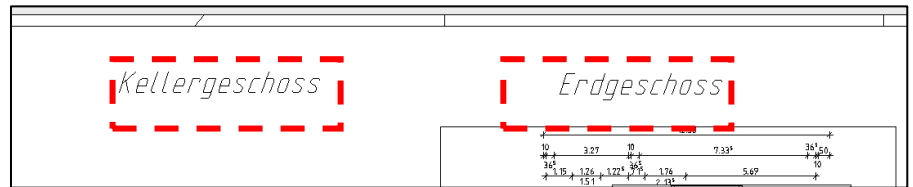
→ Planelemente ausrichten

**Fluchten!!!**



→ Planelemente beschriften

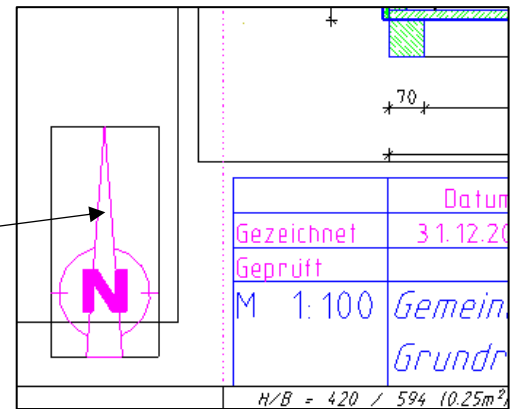
- Kellergeschoss
- Erdgeschoss
- Schnitt A-A



(Schriftgröße 9)

## ⑥ Nordpfeil absetzen

- wie beim Schriftfeld den Nordpfeil als Planelement absetzen
- dort wo Platz ist, z.B. hier

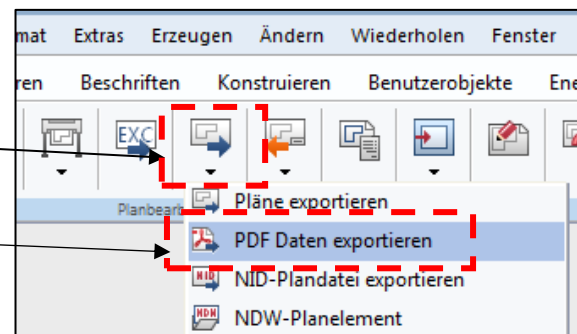


## ⑦ Plan plotten, als pdf exportieren

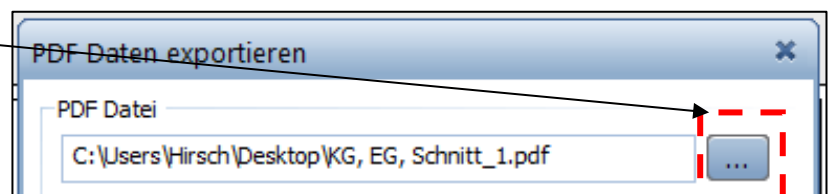
- meist hat man ja zu Hause kein Plotter, deshalb...

→ Actionbar → Pläne exportieren

→ PDF-Daten exportieren



→ richtigen Pfad wählen

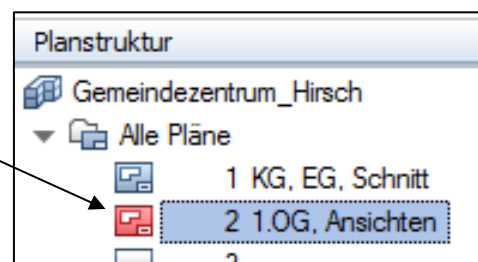


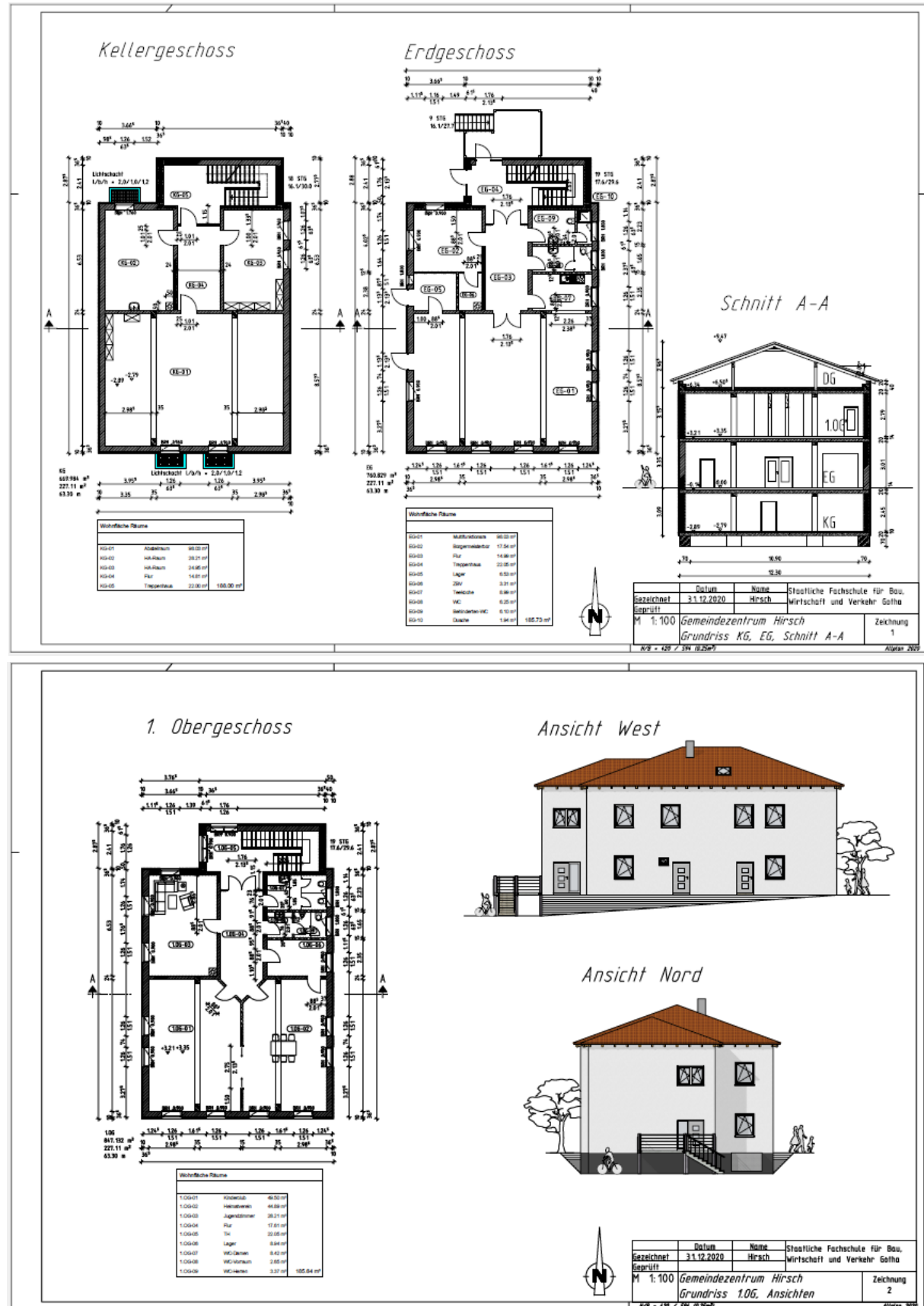
→ dann unten auf OK

die spätere pdf-Ausgabe an den Plotter  
ist meist nicht maßstäblich!  
Einstellung in Adobe vornehmen!!  
Und alles in schwarz ausdrucken!!!

## ⑧ Grundriss 1.OG, Ansichten

- den gleichen Ablauf nochmal





→ natürlich die beiden Pläne auch tatsächlich ausplotten

**MISSION:  
COMPLETE**