

# Übung 23 – Planlayout

## Aufgabe

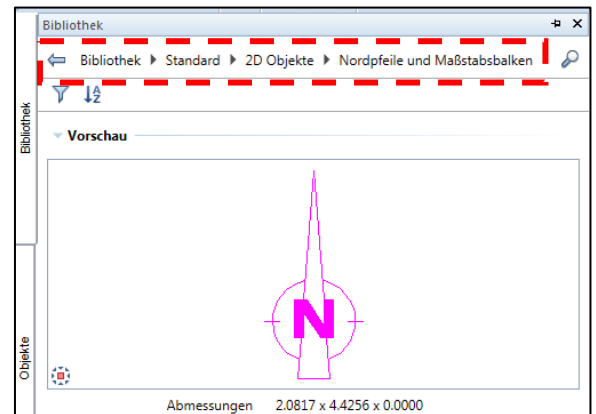
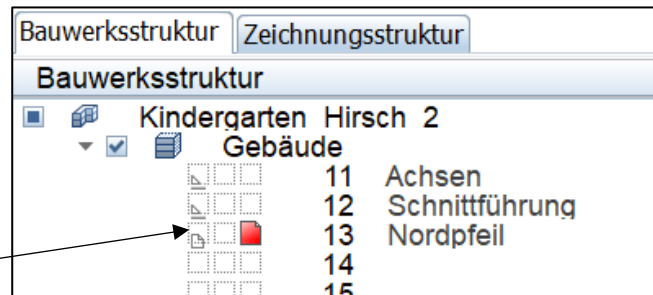
### a) Nordpfeil

- TB-Auswahl

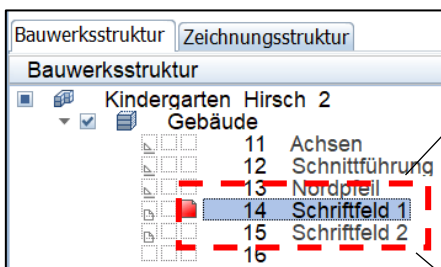
→ neues **TB 13 - Nordpfeil**

→ Bibliothek → Standard → 2D Objekte → Nordpfeil

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



### b) Schriftfelder



Schriftfelder vorher aus der Bibliothek holen!!!  
oder aus dem 2D-Projekt

	Datum	Name	
Gezeichnet	10.02.2022	Hirsch	Staatliche Fachschule für Bau, Wirtschaft und Verkehr Gotha
Geprüft			
M 1:100	Kindergarten Hirsch Grundriss KG, EG, Schnitt A-A		Zeichnung 1

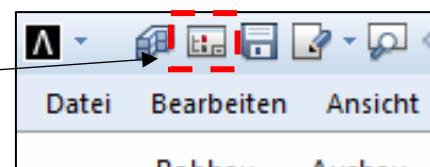
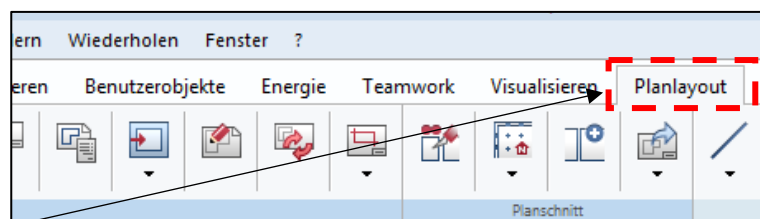
	Datum	Name	
Gezeichnet	10.02.2022	Hirsch	Staatliche Fachschule für Bau, Wirtschaft und Verkehr Gotha
Geprüft			
M 1:100	Kindergarten Hirsch Grundriss DG, Schnitt B-B, Ansichten		Zeichnung 2

### c) Pläne zusammenstellen

- in Planlayout aufrufen

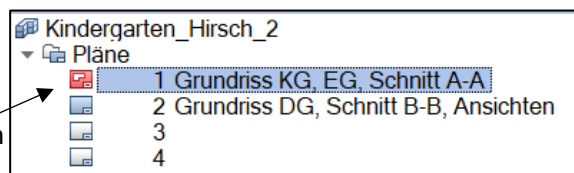
→ Actionbar → Planlayout

- die **Planauswahl** aufrufen



→ beschriften

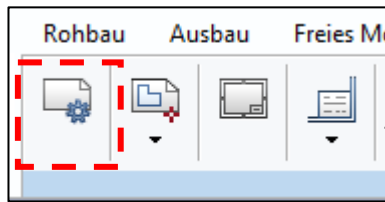
→ Plan 1 „scharf“ schalten



die vorhandenen „alten“  
Pläne löschen

## ① Seite einrichten

→ Actionbar → Seite einrichten



Seite einrichten

▼ Seite

Format: DIN A1

Breite: 841.0 mm

Höhe: 594.0 mm

Ausrichtung:

▼ Ränder

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

▼ Eigenschaften

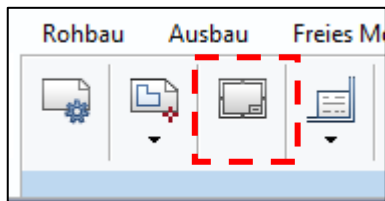
Planrahmen: Keiner

Plankopf: Keiner

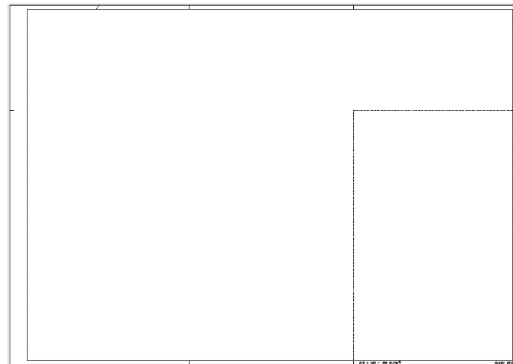
Hintergrund: Keiner

## ② Planrahmen absetzen

→ Actionbar → Planrahmen



→ abwerfen



Format

Format: DIN A1

Breite: 841.0 mm

Höhe: 594.0 mm

Ausrichtung:

Planrahmen

▼ Rahmenart

Typ: Heftrand-Rahmer

▼ Rahmenstift und -strich

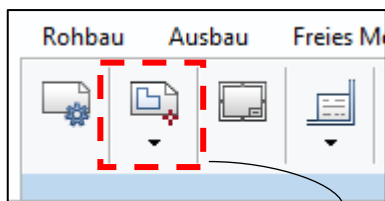
Außen: 0.25 1 1

Innen ☒ 0.25 1 1

Sonstiges ☒ 0.25 1 1

## ③ Planelement - Schriftfeld absetzen

→ Actionbar → Planelemente absetzen

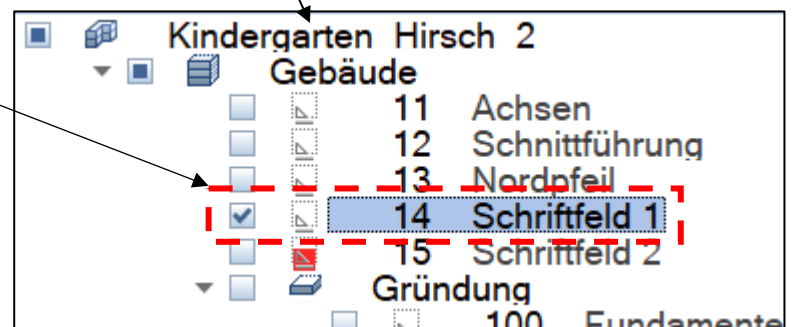


- auf **Bauwerksstruktur** klicken



- Haken bei **Schriftfeld\_1** setzen

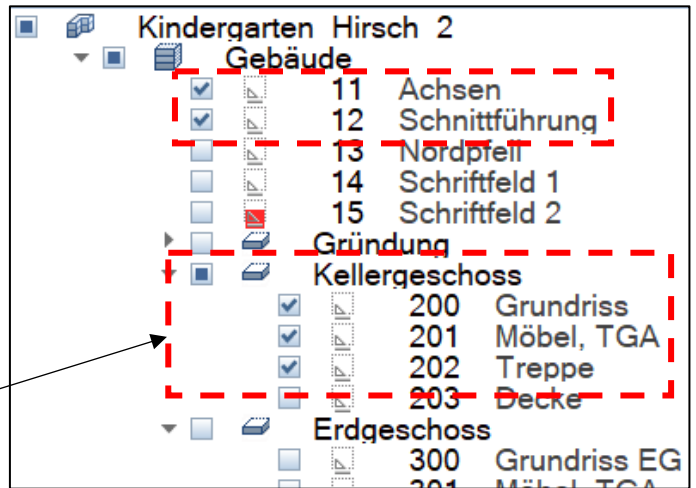
- Schriftfeld an der richtigen Stelle abwerfen



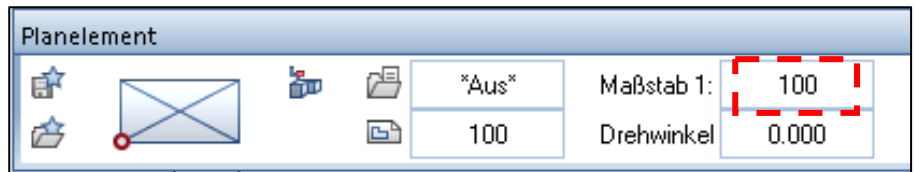
#### ④ weiter Planelemente absetzen

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

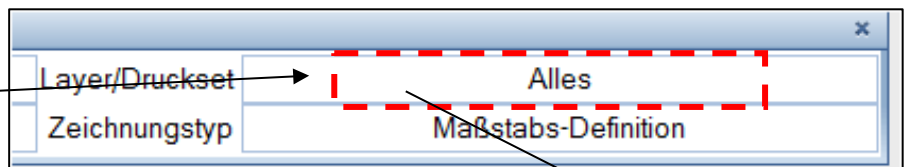
→ z. B. das KG incl. Räume, incl. Treppe



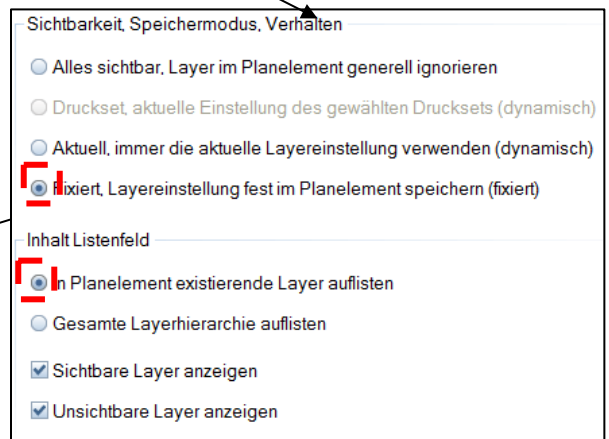
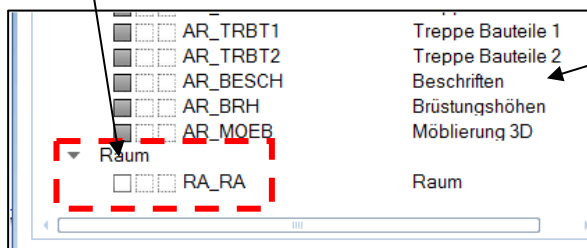
- Maßstab 1 : 100 wählen



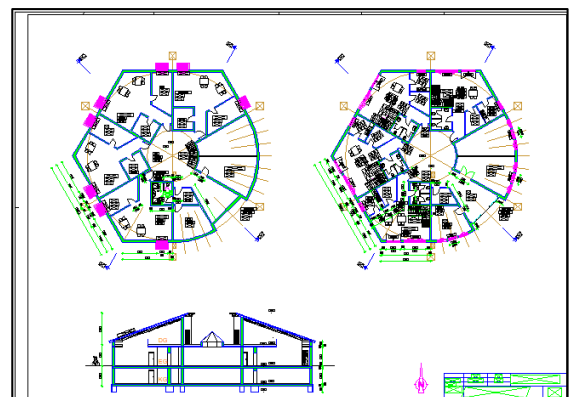
- auf Layer/Druckset klicken



→ den Raum-Layer unsichtbar schalten



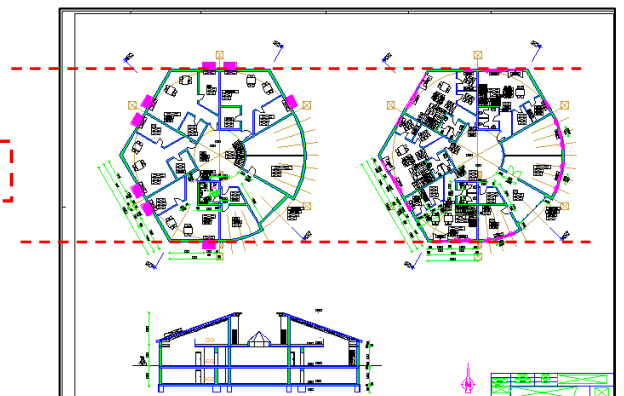
- Planelemente im Plan absetzen
- und weiter geht's mit dem EG und dem Schnitt



#### ⑤ Planzusammenstellung nachbearbeiten

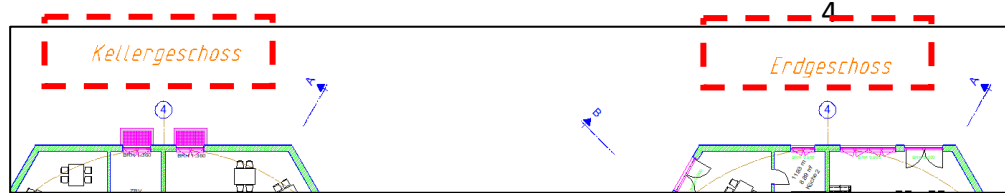
→ Planelemente ausrichten

**Fluchten!!!**



→ Planelemente beschriften

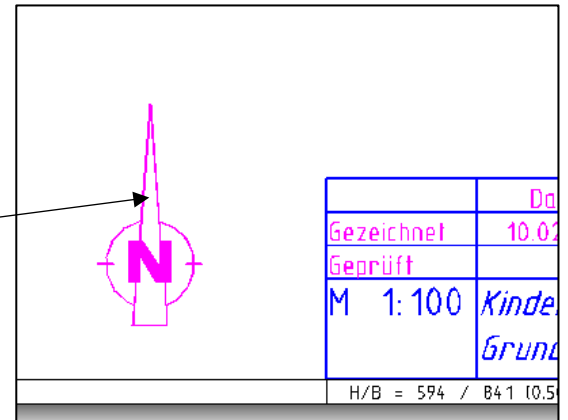
- Kellergeschoss
- Erdgeschoss
- Schnitt A-A



(Schriftgröße 9)

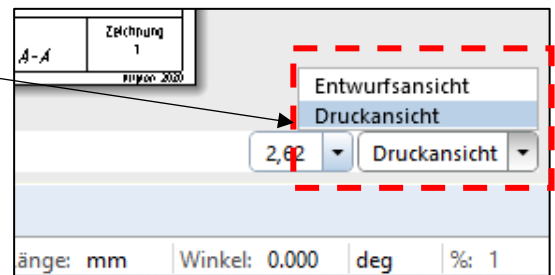
## ⑥ Nordpfeil absetzen

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

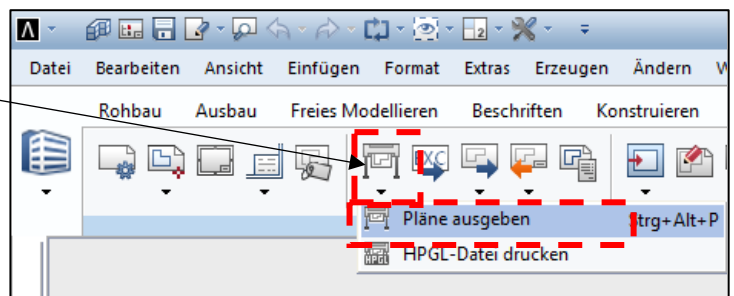


## ⑦ Letzte Einstellungen

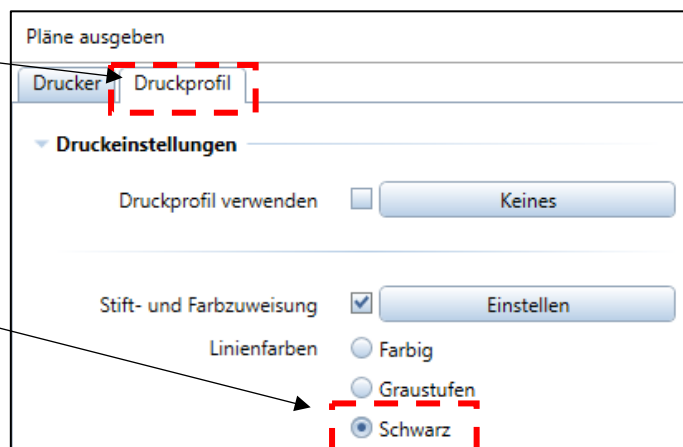
- unten rechts auf Druckansicht schalten
- so würde der Plan ausgedruckt werden
- in den meisten Fällen soll alles in „schwarz“ ausgegeben werden



→ Pläne ausgeben



→ Druckprofil

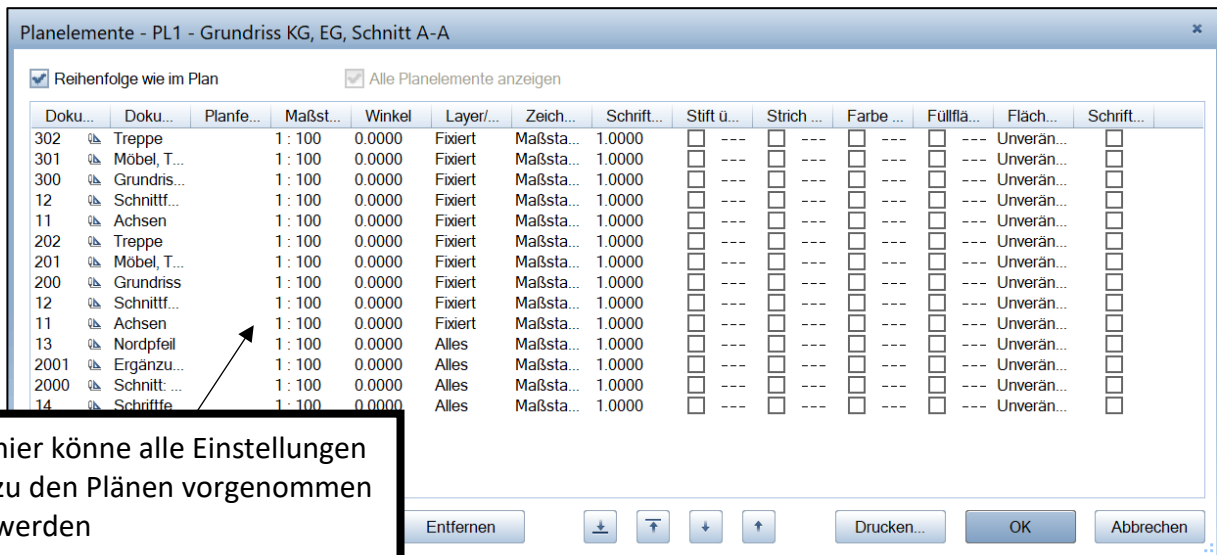
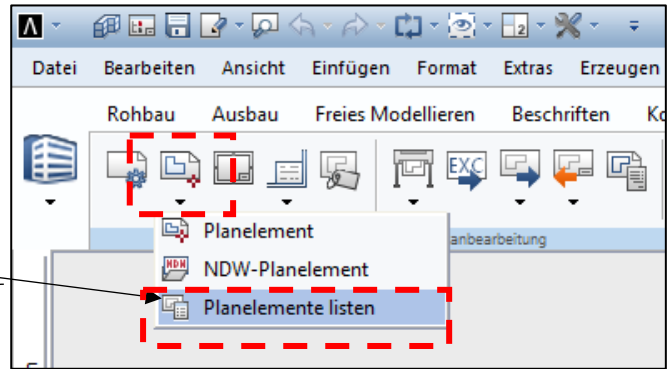


→ Schwarz

## ⑧ Komplette Planübersicht

- die „abgeworfenen“ Pläne können nachträglich angepasst werden

→ Planelemente listen

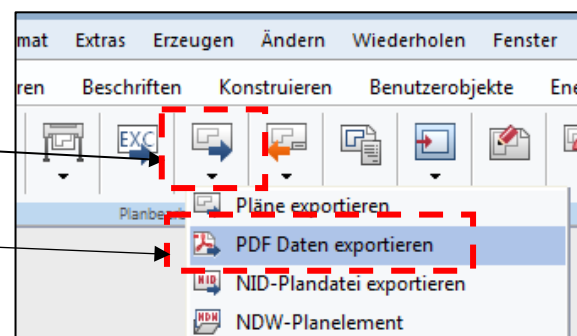


## ⑨ Plan plotten, als pdf exportieren

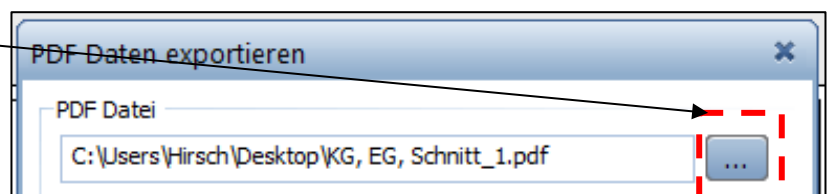
- meist hat man ja zu Hause kein Plotter, deshalb...

→ Actionbar → Pläne exportieren

→ PDF-Daten exportieren

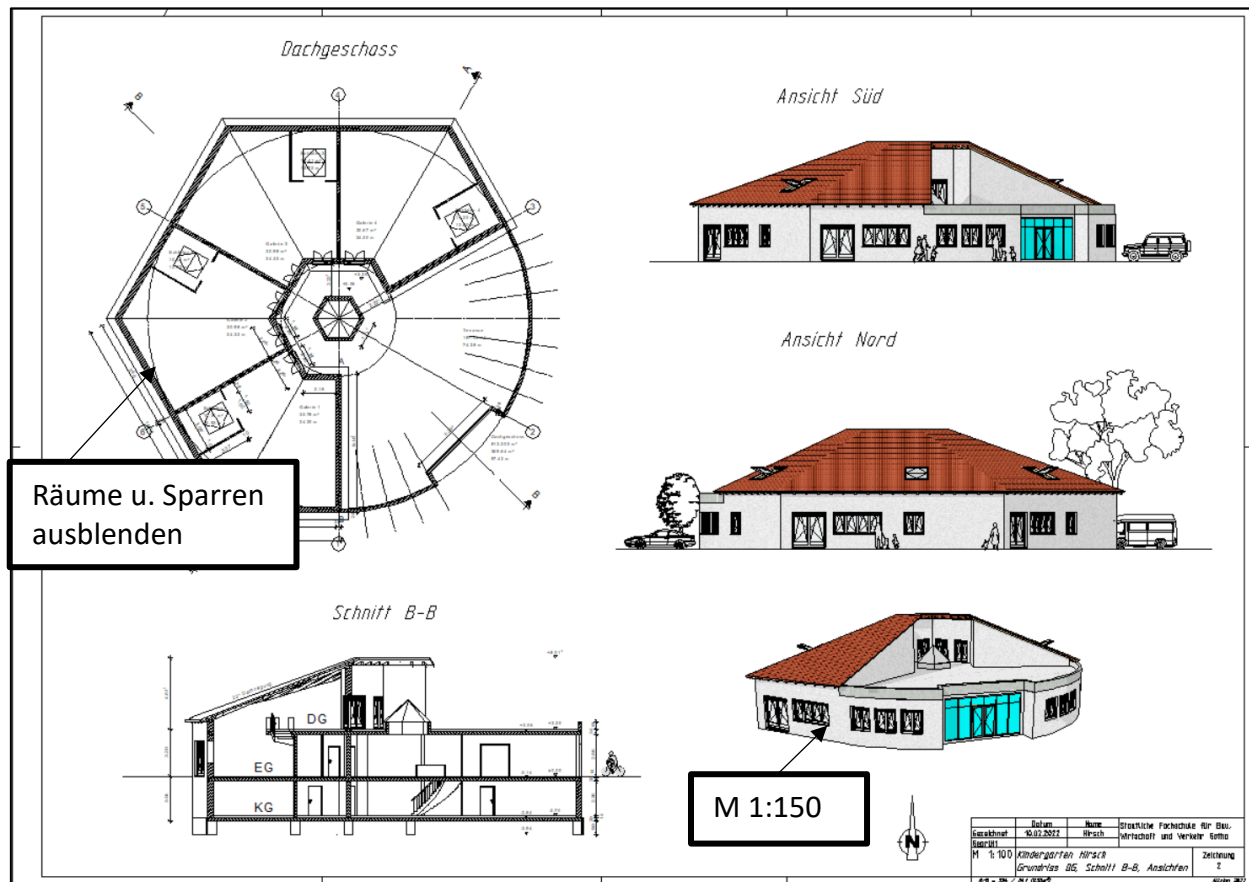
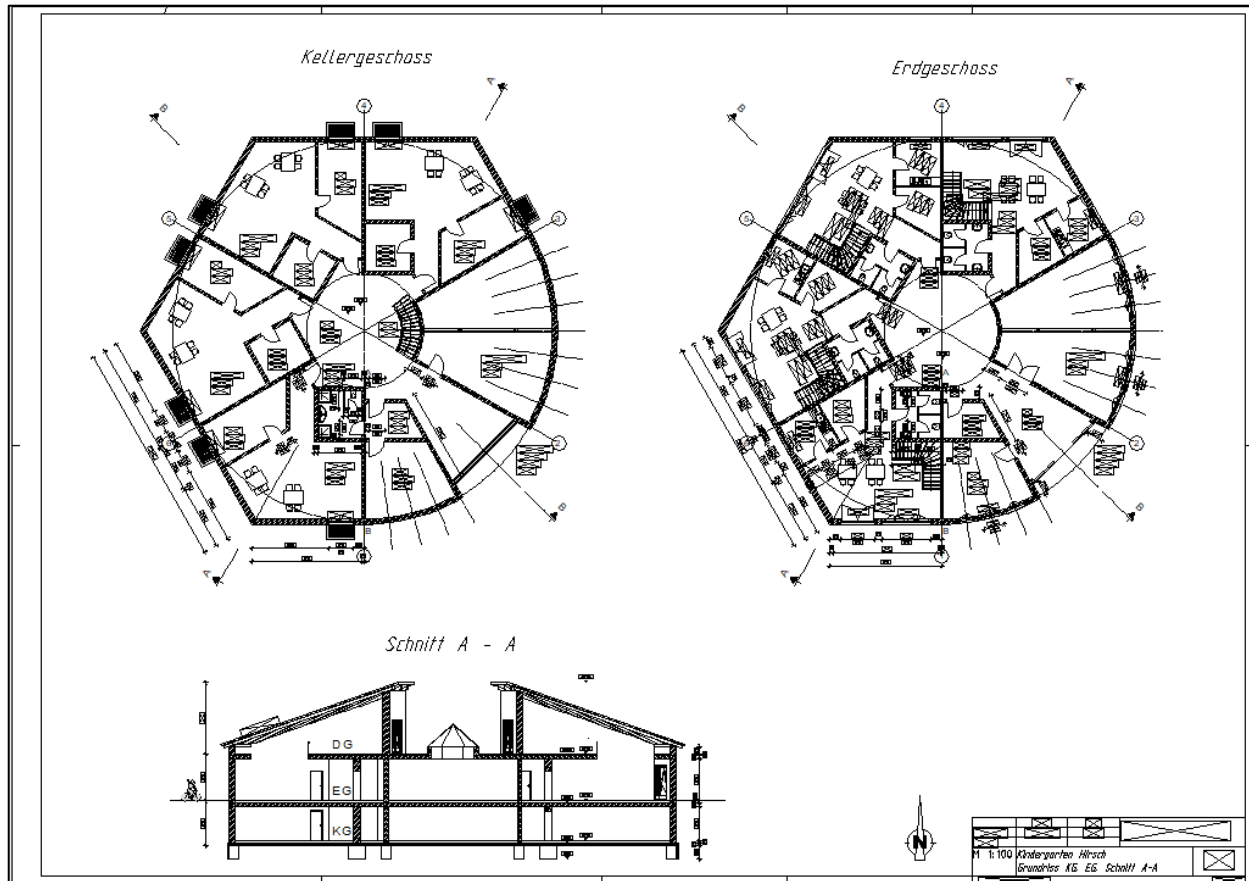


→ richtigen Pfad wählen



→ dann unten auf OK

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



→ natürlich die beiden Pläne auch tatsächlich ausplotten

**MISSION:  
COMPLETE**