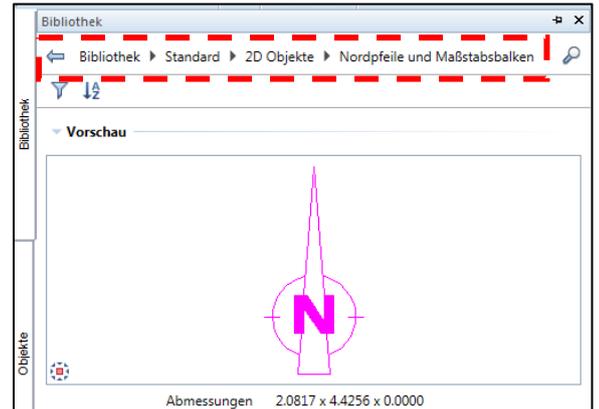
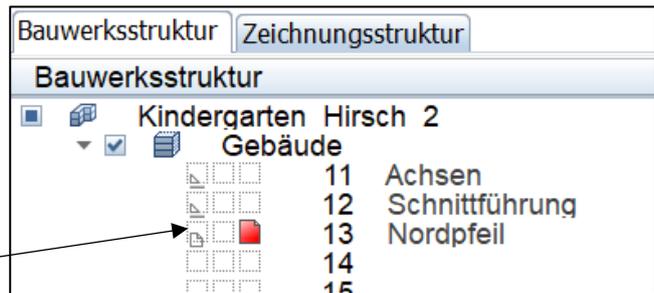


Übung 23 – Planlayout

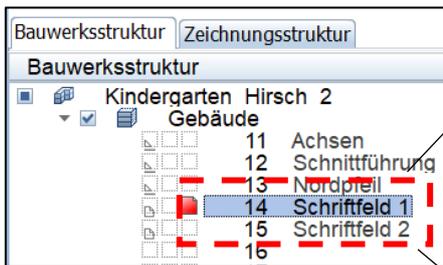
Aufgabe

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



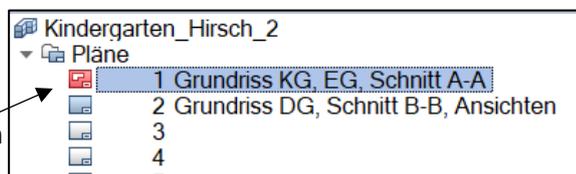
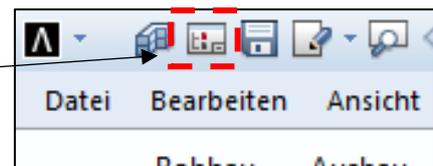
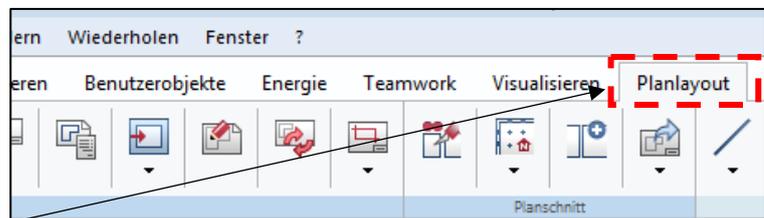
	Datum	Name	Staatliche Fachschule für Bau, Wirtschaft und Verkehr Gotha
Gezeichnet	10.02.2022	Hirsch	
Geprüft			
M 1:100	Kindergarten Hirsch Grundriss KG, EG, Schnitt A-A		Zeichnung 1

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

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

c) Pläne zusammenstellen

- in Planlayout aufrufen
- Actionbar → Planlayout
- die **Planauswahl** aufrufen

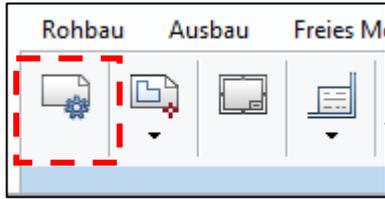


- beschriften
- Plan 1 „scharf“ schalten

die vorhandenen „alten“
Pläne löschen

1 Seite einrichten

→ Actionbar → Seite einrichten



Seite einrichten

▼ Seite

Format

Breite

Höhe

Ausrichtung A A

▼ Ränder

Seitenrand Ohne (Rolle, PDF)
 Mit (Einzelblatt)

▼ Eigenschaften

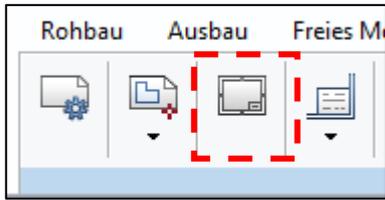
Planrahmen

Plankopf

Hintergrund

2 Planrahmen absetzen

→ Actionbar → Planrahmen



Format

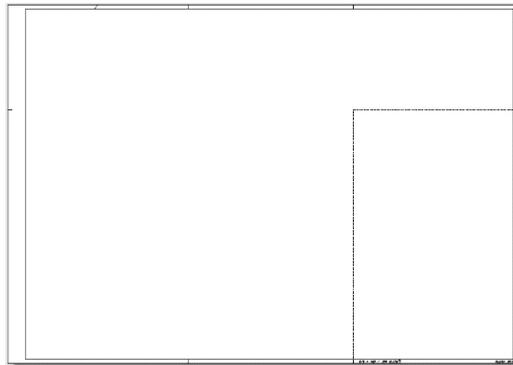
Format

Breite

Höhe

Ausrichtung A A

→ abwerfen



Planrahmen

▼ Rahmenart

Typ

▼ Rahmenstift und -strich

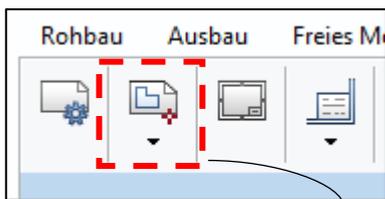
Außen

Innen

Sonstiges

3 Planelement - Schriftfeld absetzen

→ Actionbar → Planelemente absetzen



- auf **Bauwerksstruktur** klicken



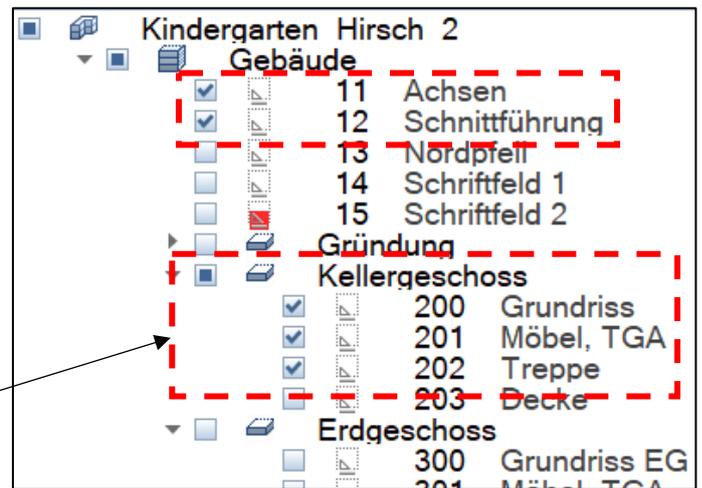
- Haken bei **Schriftfeld_1** setzen

- Schriftfeld an der richtigen Stelle abwerfen



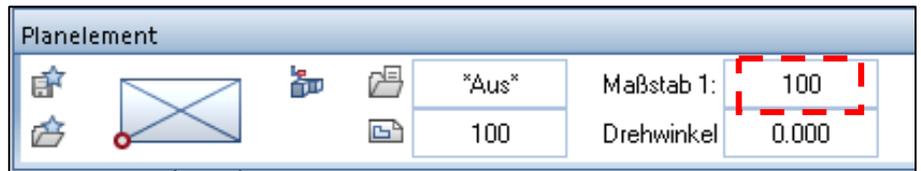
④ weiter Planelemente absetzen

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

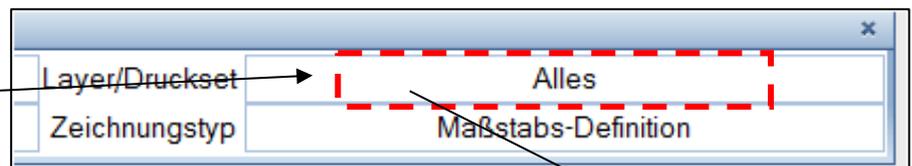


→ z. B. das KG incl. Räume, incl. Treppe

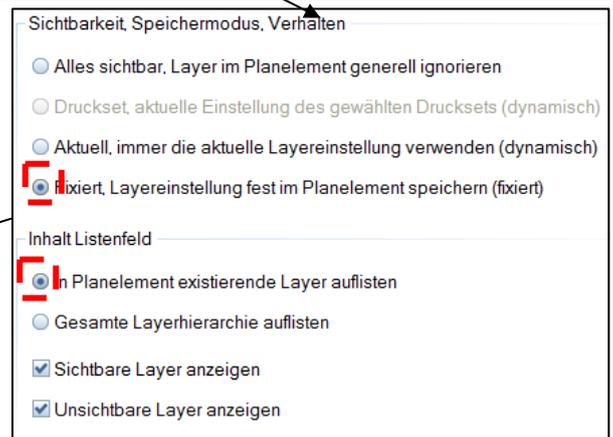
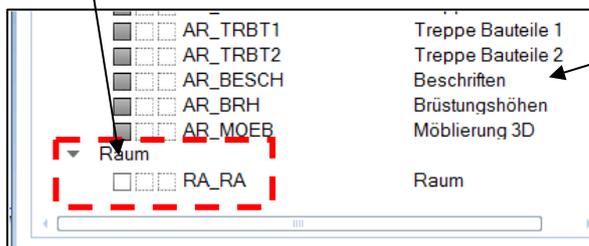
- Maßstab 1 : 100 wählen



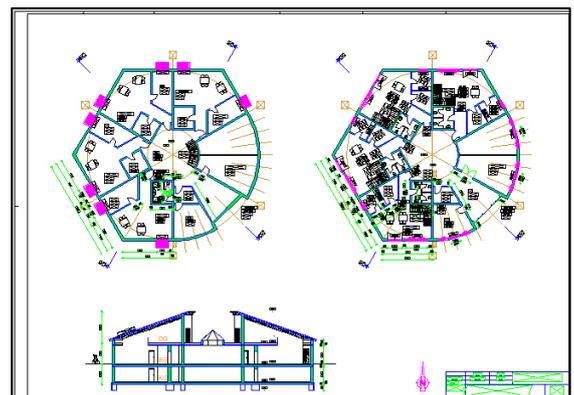
- auf Layer/Druckset klicken



→ den Raum-Layer unsichtbar schalten



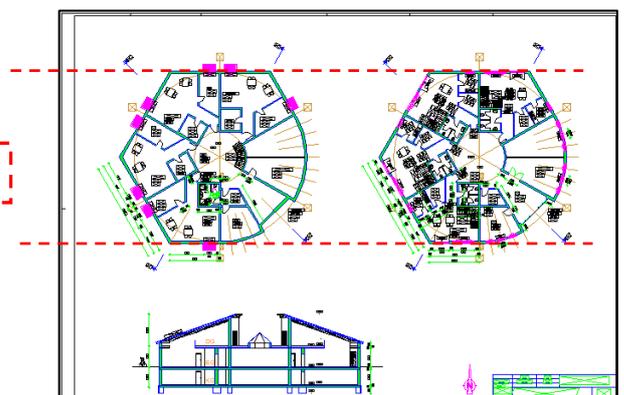
- Planelemente im Plan absetzen
- und weiter geht's mit dem EG und dem Schnitt



⑤ Planzusammenstellung nachbearbeiten

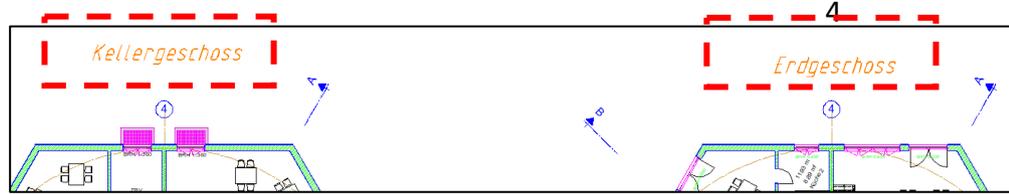
→ Planelemente ausrichten

Fluchten!!!



→ Planelemente beschriften

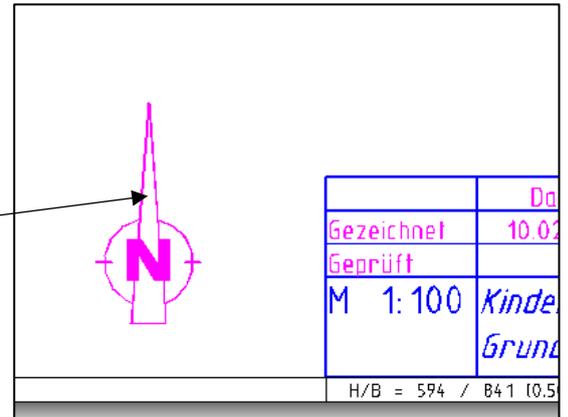
- Kellergeschoss
- Erdgeschoss
- Schnitt A-A



(Schriftgröße 9)

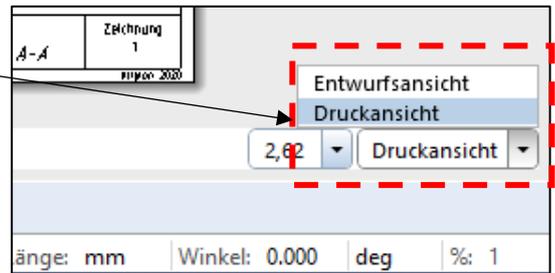
⑥ Nordpfeil absetzen

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

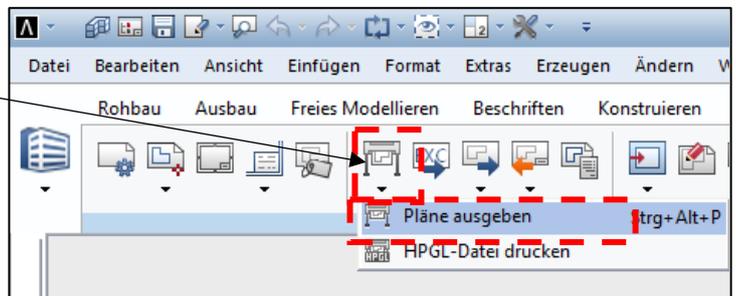


⑦ Letzte Einstellungen

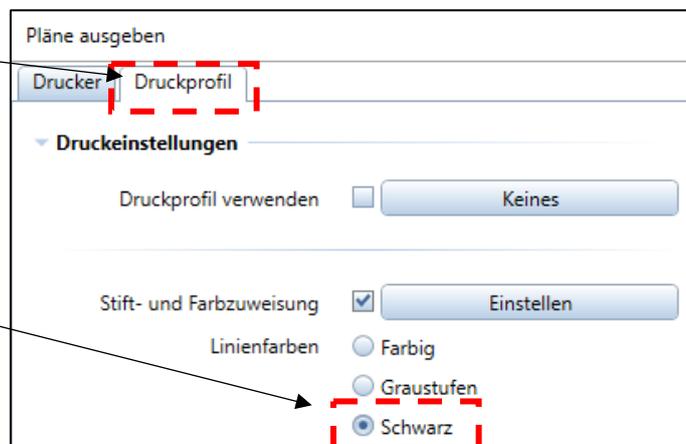
- unten rechts auf Druckansicht schalten
- so würde der Plan ausgedruckt werden
- in den meisten Fällen soll alles in „schwarz“ ausgegeben werden



→ Pläne ausgeben



→ Druckprofil

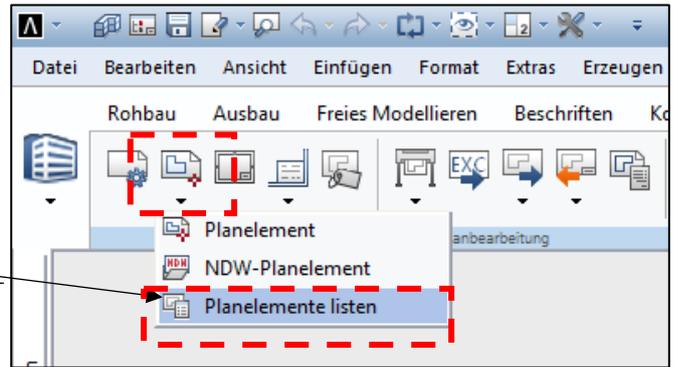


→ Schwarz

8 Komplette Planübersicht

- die „abgeworfenen“ Pläne können nachträglich angepasst werden

→ Planelemente listen



Planelemente - PL1 - Grundriss KG, EG, Schnitt A-A

Reihenfolge wie im Plan Alle Planelemente anzeigen

Doku...	Doku...	Planfe...	Maßst...	Winkel	Layer/...	Zeich...	Schrift...	Stift ü...	Strich ...	Farbe ...	Füllflä...	Fläch...	Schrift...
302	Treppe		1 : 100	0.0000	Fixiert	Maßsta...	1.0000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Unverän...	<input type="checkbox"/>
301	Möbel, T...		1 : 100	0.0000	Fixiert	Maßsta...	1.0000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Unverän...	<input type="checkbox"/>
300	Grundris...		1 : 100	0.0000	Fixiert	Maßsta...	1.0000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Unverän...	<input type="checkbox"/>
12	Schnittf...		1 : 100	0.0000	Fixiert	Maßsta...	1.0000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Unverän...	<input type="checkbox"/>
11	Achsen		1 : 100	0.0000	Fixiert	Maßsta...	1.0000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Unverän...	<input type="checkbox"/>
202	Treppe		1 : 100	0.0000	Fixiert	Maßsta...	1.0000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Unverän...	<input type="checkbox"/>
201	Möbel, T...		1 : 100	0.0000	Fixiert	Maßsta...	1.0000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Unverän...	<input type="checkbox"/>
200	Grundriss		1 : 100	0.0000	Fixiert	Maßsta...	1.0000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Unverän...	<input type="checkbox"/>
12	Schnittf...		1 : 100	0.0000	Fixiert	Maßsta...	1.0000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Unverän...	<input type="checkbox"/>
11	Achsen		1 : 100	0.0000	Fixiert	Maßsta...	1.0000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Unverän...	<input type="checkbox"/>
13	Nordpfeil		1 : 100	0.0000	Alles	Maßsta...	1.0000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Unverän...	<input type="checkbox"/>
2001	Ergänzu...		1 : 100	0.0000	Alles	Maßsta...	1.0000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Unverän...	<input type="checkbox"/>
2000	Schnitt...		1 : 100	0.0000	Alles	Maßsta...	1.0000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Unverän...	<input type="checkbox"/>
14	Schnitte		1 : 100	0.0000	Alles	Maßsta...	1.0000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Unverän...	<input type="checkbox"/>

hier könne alle Einstellungen zu den Plänen vorgenommen werden

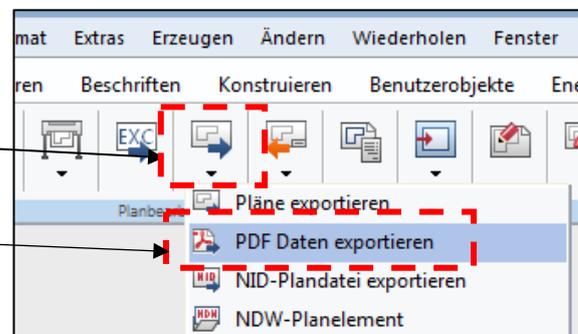
Entfernen [Download] [Up] [Down] Drucken... OK Abbrechen

9 Plan plotten, als pdf exportieren

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

→ Actionbar → Pläne exportieren

→ PDF-Daten exportieren

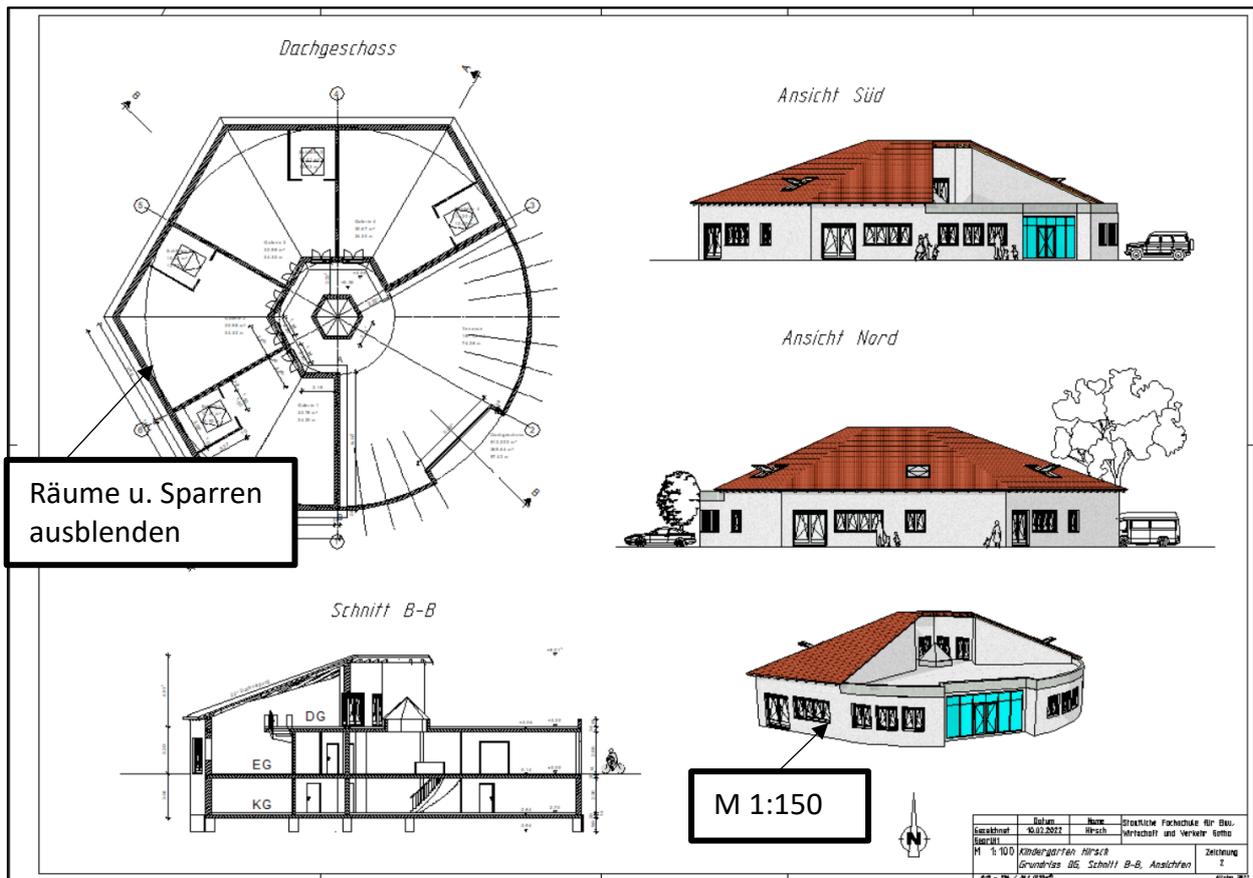
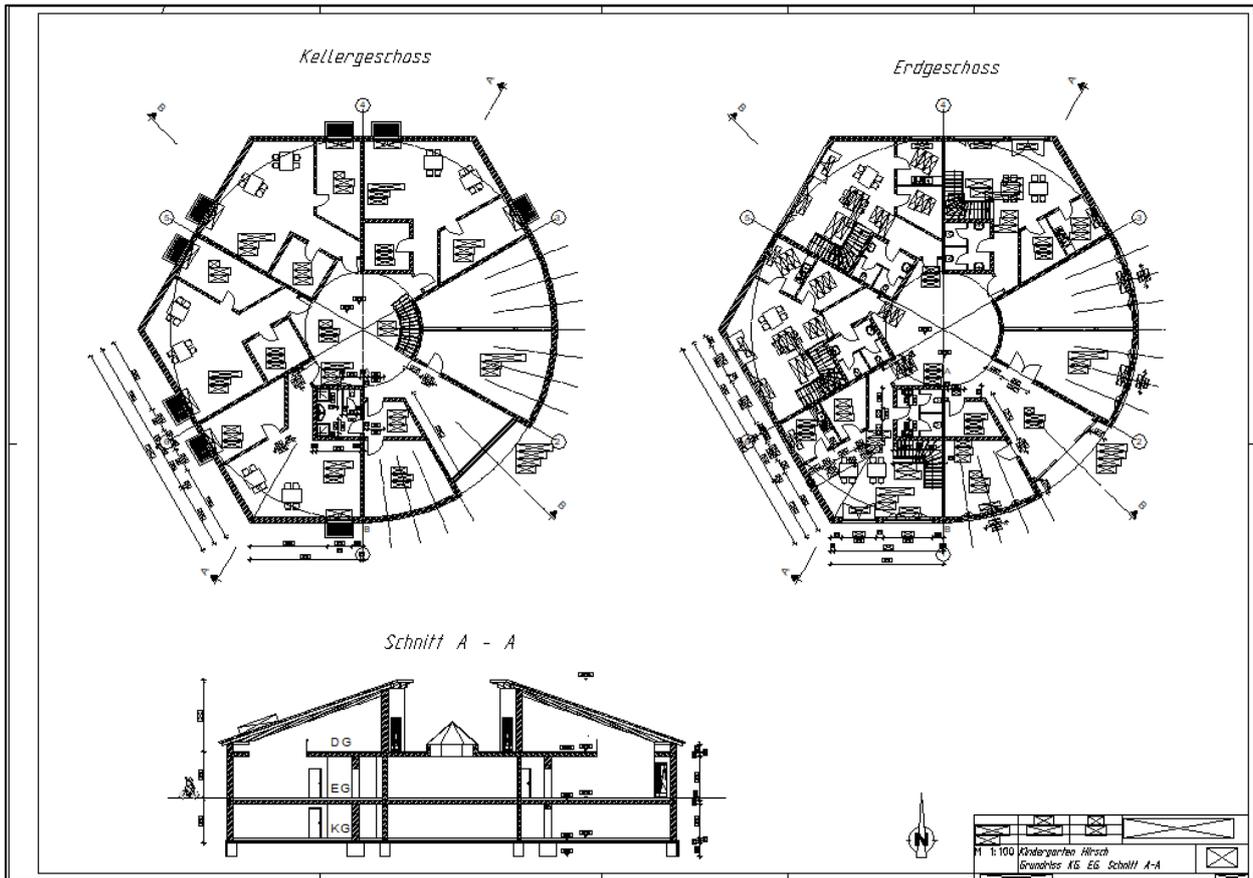


→ richtigen Pfad wählen



→ 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**