

Vorbemerkung / Haftungsausschluss:

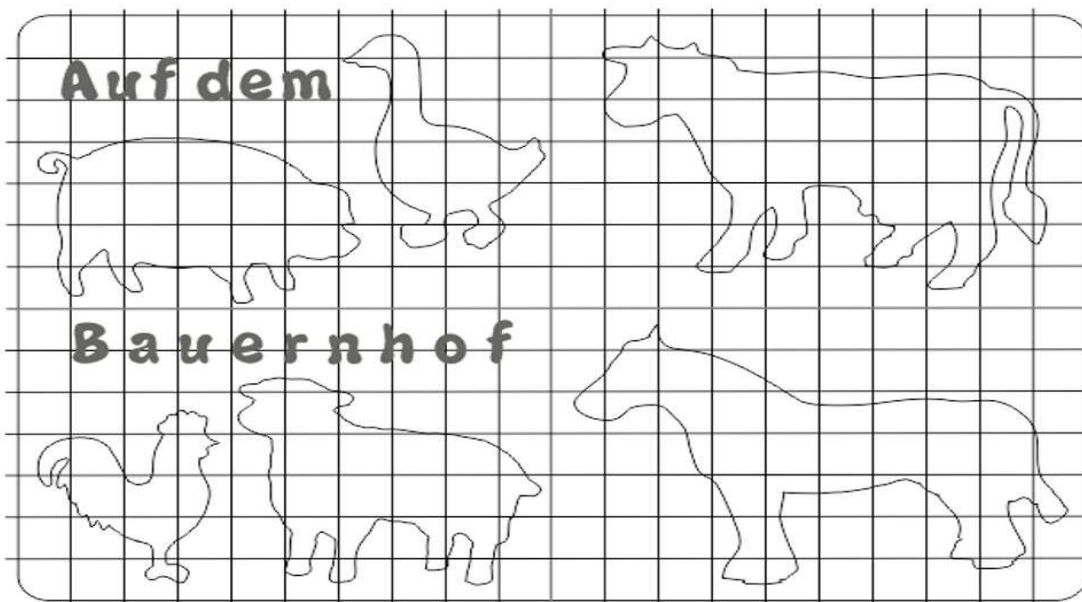
Das ist keine offizielle Dokumentation. - Mit dieser Kurzbeschreibung zeige ich nur meine persönliche Vorgehensweise als Orientierungshilfe. Die Verwendung nicht fachkundiger Bezeichnungen oder missverständlicher Formulierungen ist nicht ausgeschlossen. Eine Anwendung erfolgt deshalb eigenverantwortlich.

Unbedingt die Laser-Sicherheitshinweise des Herstellers beachten!

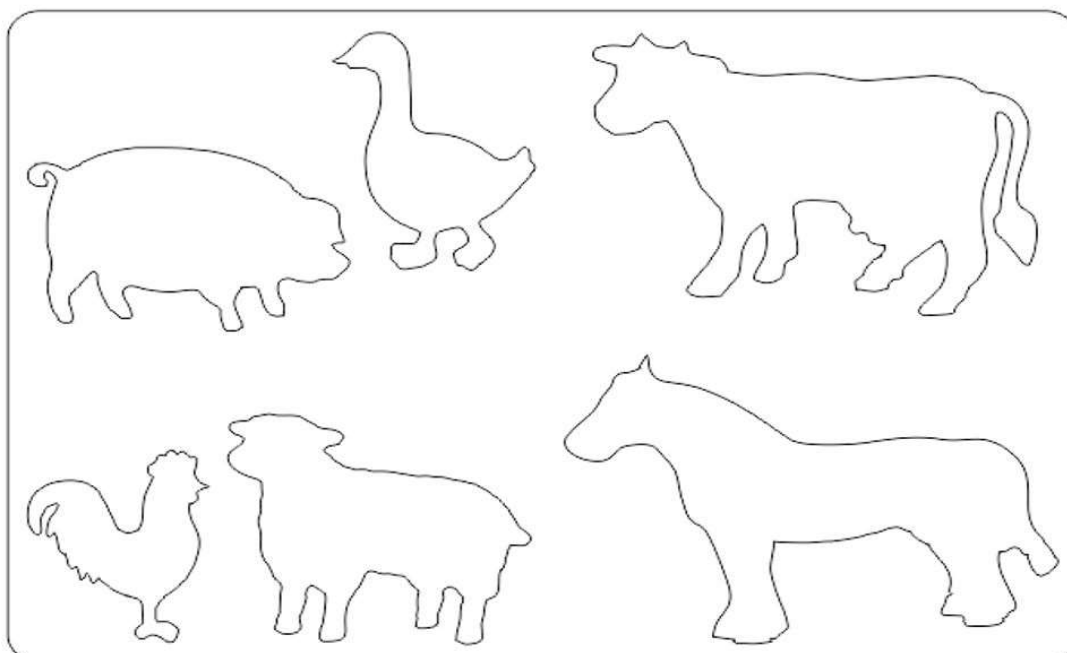
Schablone schneiden mit SC-Laser

am Beispiel Malschablone „Bauernhof“ (200 x 140 mm) aus laminiertem Papier

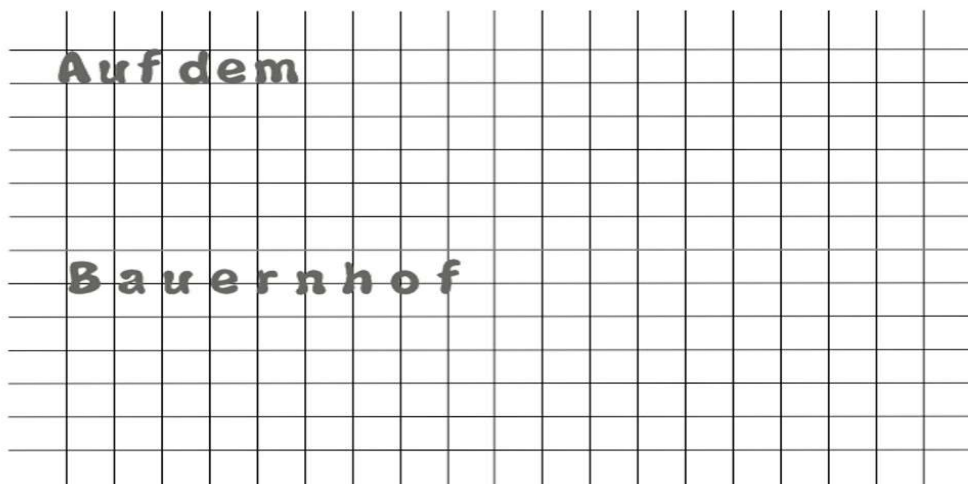
1. **Ausgangssituation:** Vorhandensein geeignete(r) (n) Vektorgrafik(en) für die vorbereitende CAD-Bearbeitung mit einem dafür geeigneten Programm.
Die Entwicklung oder Übernahme verfügbarer Vektorgrafiken selbst ist nicht Gegenstand dieser Betrachtung.
2. **CAD-Aufbereitung der Schnitt-Dateien,** Zusammenstellung aller benötigten Schnittkonturen in Größe und Positionierung, hier am Beispiel mit CorelDraw:



3. Aufteilung der Objekte in Ebene 1... :Schnittkonturen für DXF-Erstellung



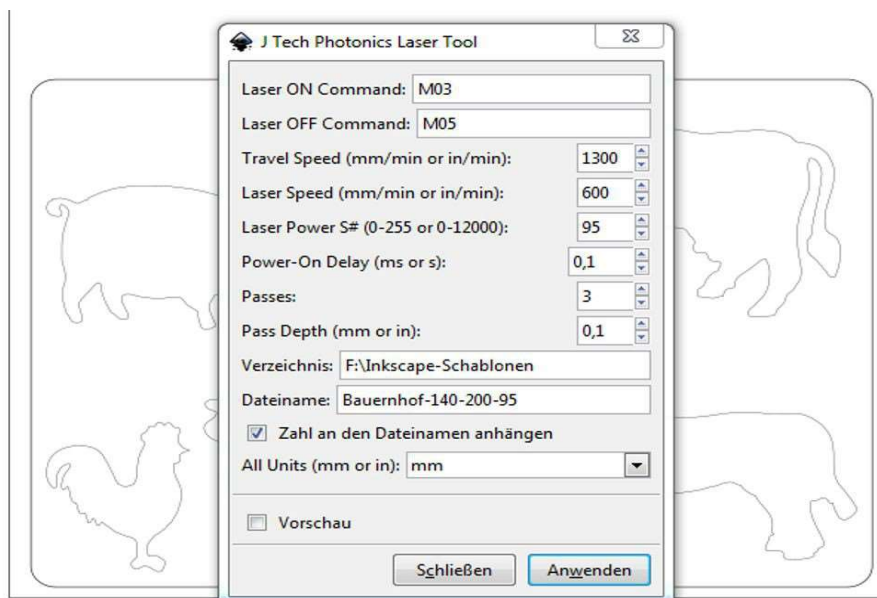
4. und Ebene 2: Hintergrund für Papierdruck (als Orientierungshilfe)



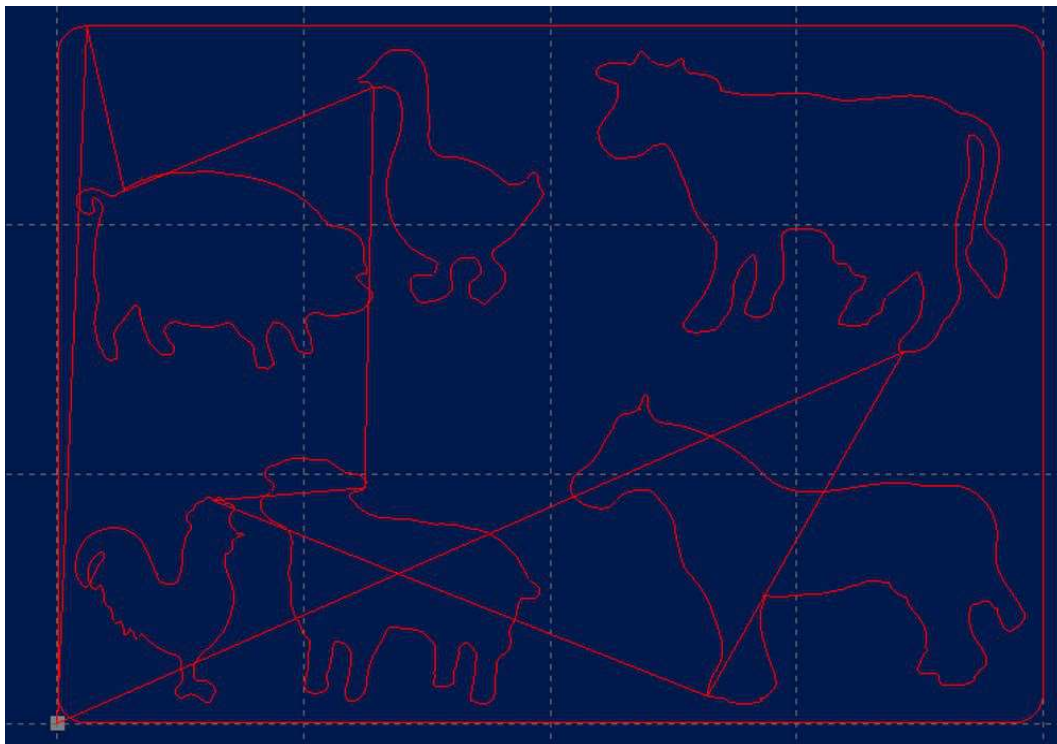
5. **Drucken** Ebene 2, hier auf 80 g-Farbpapier, dann **Klarsichtlaminierung** u. Positionierung



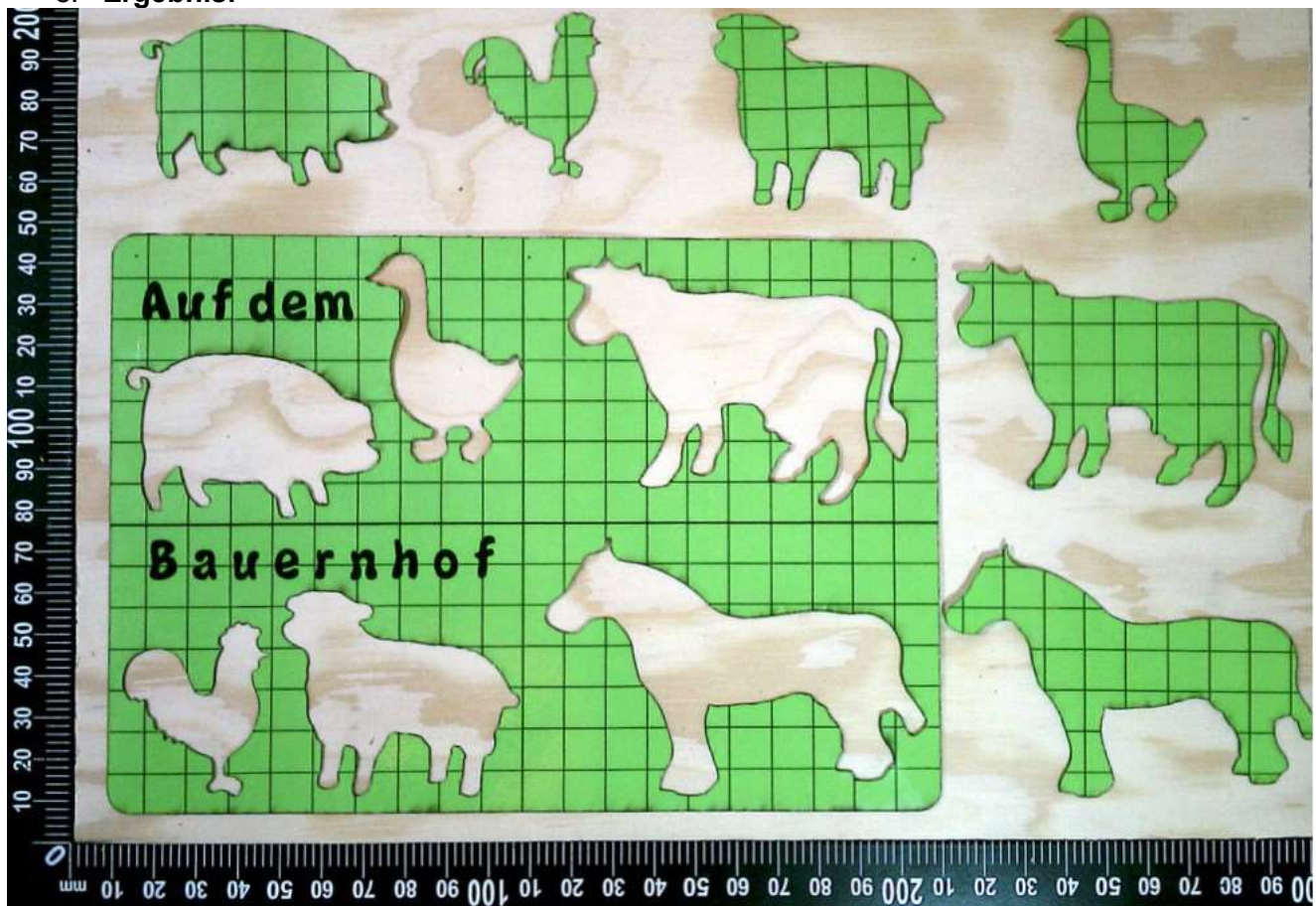
6. Generieren der Laser-**Steuerdatei** von der Corel-DXF-Ebene, hier mit Inkscape:



7. Laden der Steuerdatei in WinPCNC, Positionieren und Laserschnitt



8. Ergebnis:



Hinweis:

... wenn man schon etwas Übung hat ... von der Idee zur Realisierung ... in weniger als 1 Stunde.