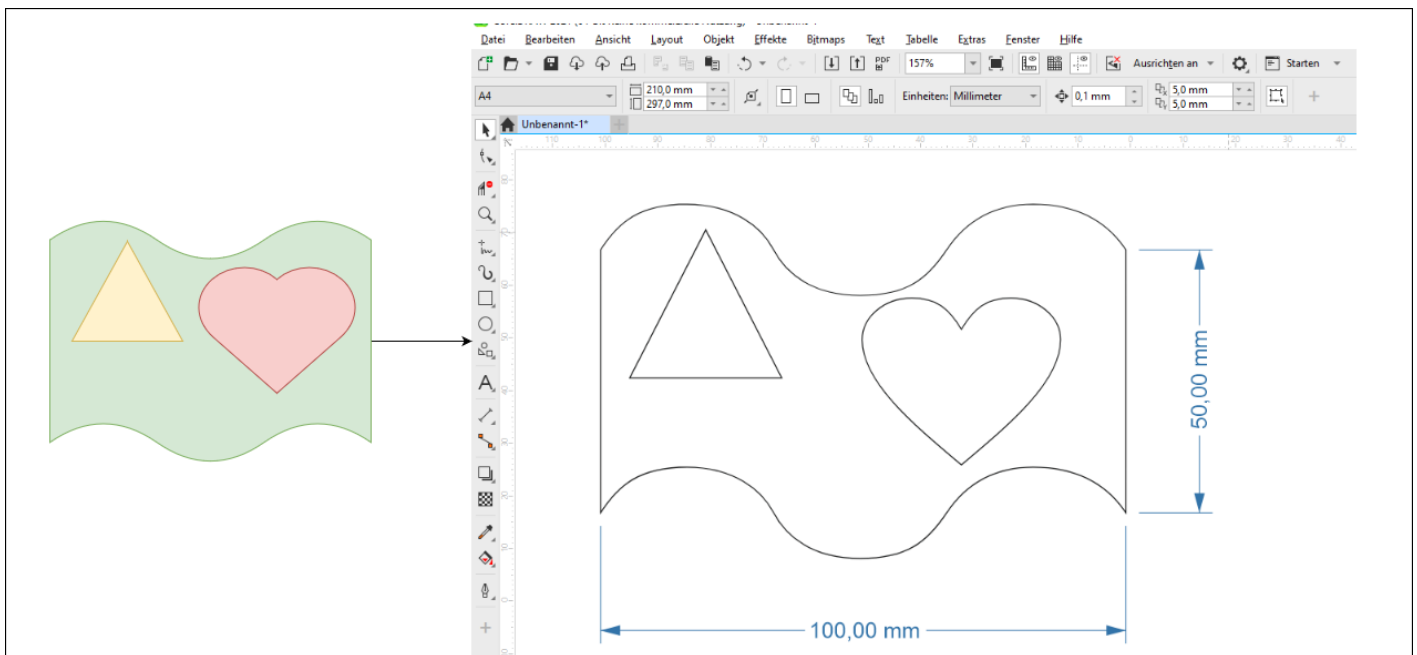


# Die Vectorgrafik und das DXF erstellen

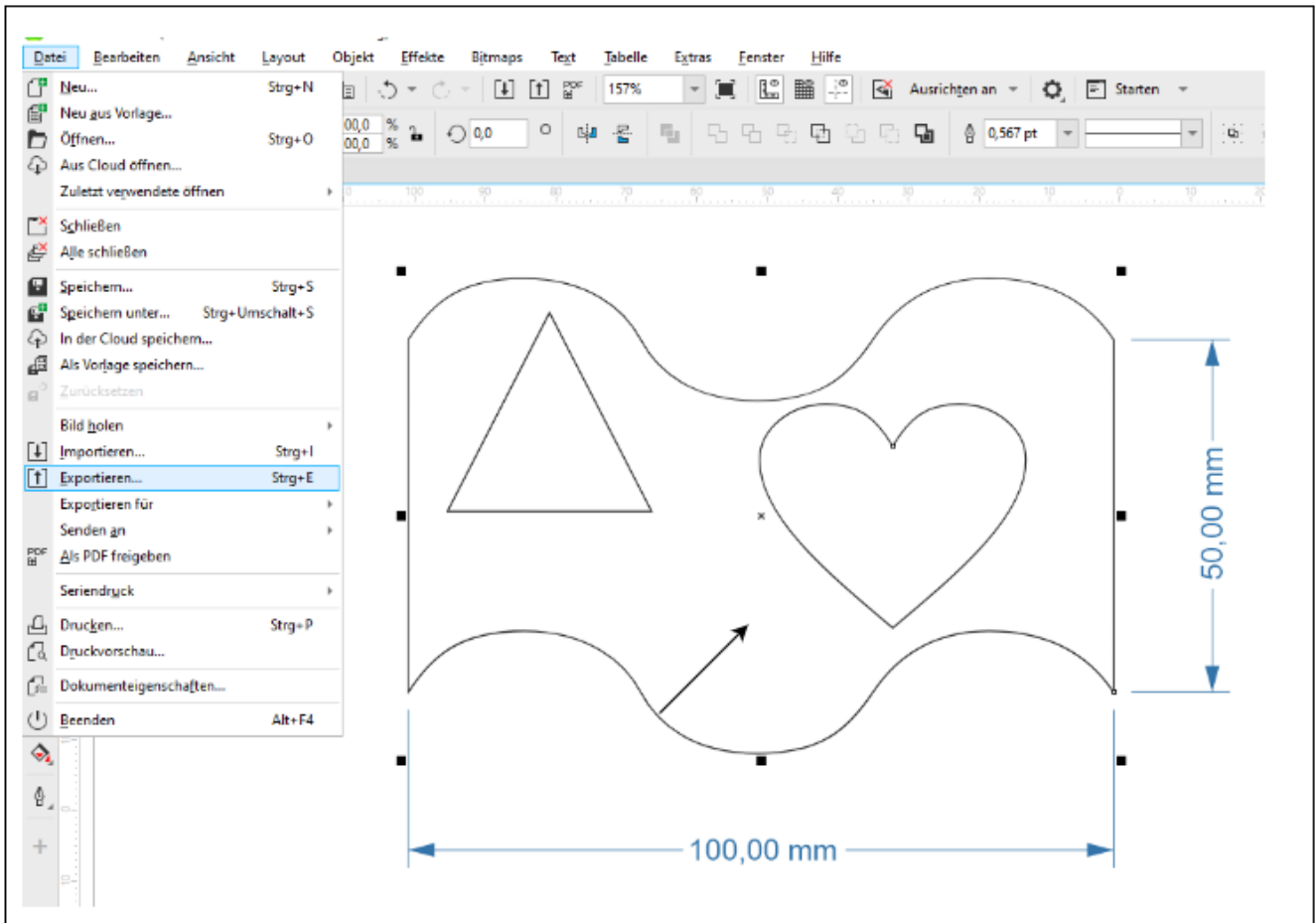
Im ersten Schritt erstellst Du mit einem Vectorgrafikprogramm Deiner Wahl - z.B. Inkscape, FreeCAD, CorelDraw, Adobe Illustrator usw. - eine Zeichnung. Die Zeichnung hat die genauen Maße, die später auch der Aufkleber haben soll. Im Gegensatz zum LaserCutter spielt die Linienstärke fürs Folienschneiden keine Rolle.



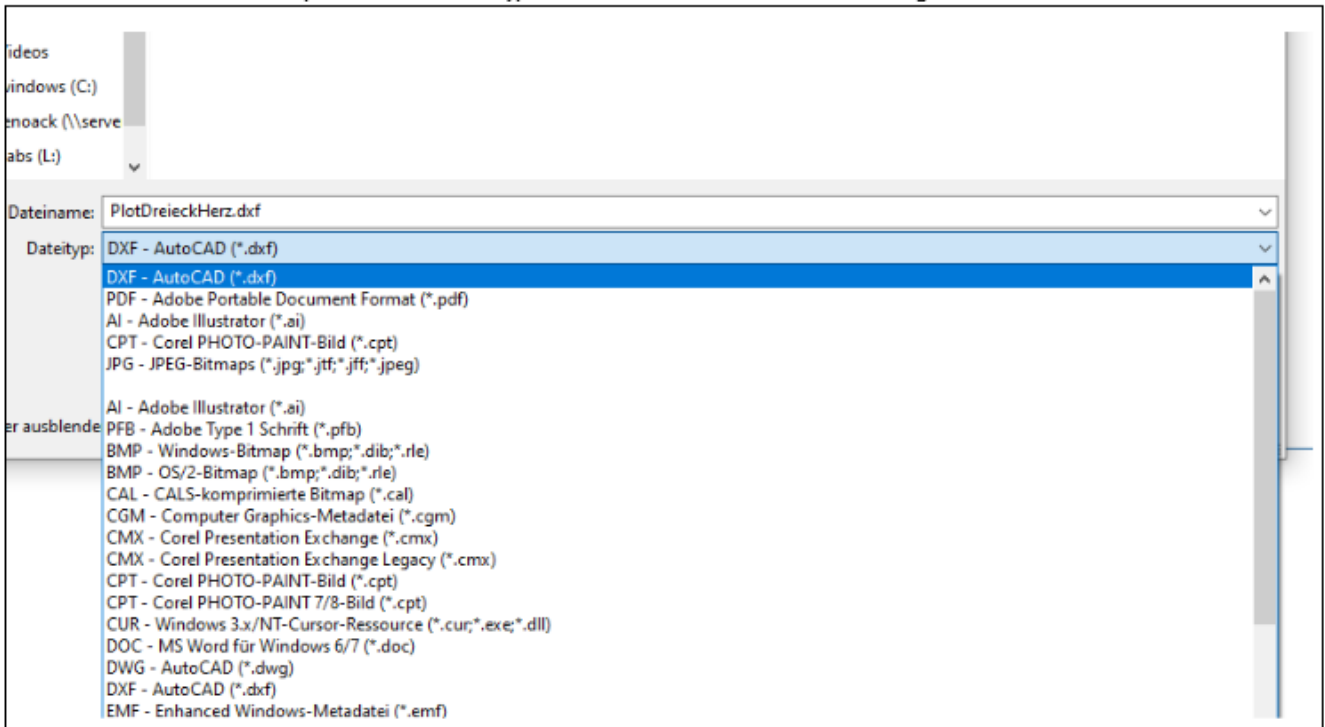
Unser Beispiel besteht aus drei verschiedenfarbigen Objekten - also dreimal schneiden auf drei Folien. Es ist NICHT notwendig für jedes Objekt eine DXF Datei zu exportieren - im Plotprogramm können die Objekte zum schneiden einzeln ausgewählt werden.

Am Beispiel von CorelDraw2021 (die Version im MakerLab) zeigen die nächsten Screenshots, wie die DXF Datei erzeugt wird. Im letzte Dialogfeld bei den Exporteinheiten am besten Millimeter nehmen - ansonsten merken, was für diesen Export eingestellt war (ich nehm immer Millimeter - dann muss ich mir nix merken :-).

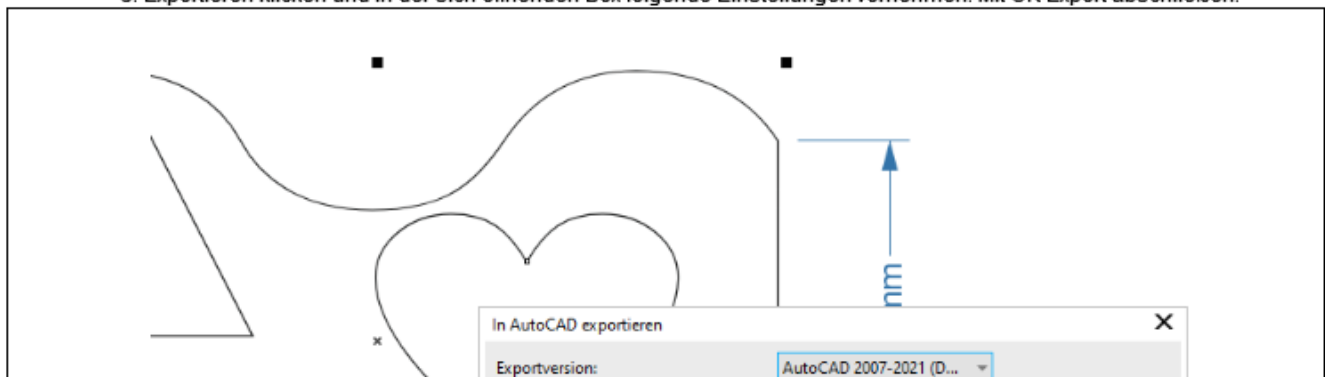
1. Alle zu schneidenden Objekte markieren und Datei->Exportieren auswählen.



2. Speicherort und Dateityp DXF auswählen und Dateinamen festlegen



3. Exportieren klicken und in der sich öffnenden Box folgende Einstellungen vornehmen. Mit OK Export abschließen.



---

Version #1

Erstellt: 2022-12-06 17:07:23 UTC von Jens Noack

Zuletzt aktualisiert: 2022-12-07 12:39:17 UTC von Jens Noack