

Schneideplotter & Transferpresse

Modell: [Roland CAMM-1 GS-24 \(Handbuch und Treiber\)](#)

Schneideplotter für 50-700mm breite Folie auf Trägermaterial.

Maximale Breite des Schnittmusters: 584 mm

Um dieses Gerät nutzen zu dürfen, wird eine Einweisung vorausgesetzt.

Aktuell darf einweisen:

- Julian Hammer
- Daniela Novac (Schumi)
- Kevin Bradenstein
- Marlene Krause
- Julian Stampfer
- Sophie Haas

1. Design

Pfad erstellen: Object to Path

Extensions

-> inkcute

-> cut selection

2. Plotter

Roli anschalten und ein Küsschen geben

Folie einlegen und ausrichten

-> Sensoren müssen bedeckt sein

Rollen müssen sich am Rand der Folie, in den weißen Bereichen befinden

Hebel anheben

Roll, Piece, Edge auswählen

Force einstellen (Flex- oder Klebfolie), das heißt, wie tief das Messer schneiden soll

3. PC

Material -> Größe in cm angeben

Motiv auf Größe und Anzahl anpassen

4. Schneiden

Auf „Live“ gehen

-> Start

-> Start

Roll: Eine ganze Rolle wurde eingelegt, nur die Weite wird ausgemessen

Piece: Ein Stück Folie wurde eingelegt, Weite und Länge werden ausgemessen

Edge: Ein Stück Folie wurde eingelegt, nur die Weite wird ausgemessen

Merke: Bei Flexfolie, z.B. für T-Shirt Motive, muss das Motiv vertikal gespiegelt werden

Denk an die „**Weeding Lines**“ Funktion, um dir das Entgittern zu erleichtern

Im großen und ganzen entspricht das Gerät dem Schneideplotter des FAU FabLabs und der dortigen Einweisung: [Link \(pdf\)](#).

Softwareempfehlung für Linux: [Inkcut](#) und den Plotter als Roland GX-24 direkt über /dev/usb/lp0 ansteuern.

Revision #5

Created 2022-05-26 21:09:42 UTC by Julian Hammer

Updated 2026-03-03 14:49:45 UTC by Sophie Haas