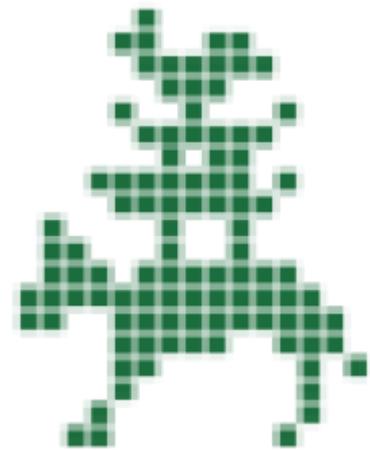


Schneidplotter

Inventarnummer	g0116
Benutzbar für	Jeder
Einweisung benötigt	Nein
Ort	Elektronikwerkstatt
Eigentümer	Verein

Ansprechpartner

- DanielWF



Verbrauchsmaterial

- Folien (selbst mitzubringen)
- Messer
- Matte

Dokumentation

Installation unter Windows:

<https://www.silhouetteamerica.com/setup/de/cameo-3#collapse-4>

Installation Inkscape-Plugin unter Ubuntu/Debian:

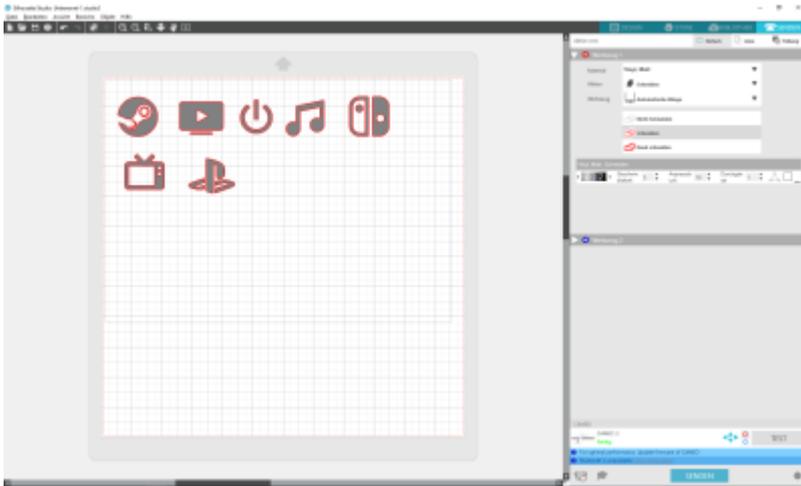
Abhängigkeiten:

```
sudo apt-get install python-pip python-setuptools  
pip install --upgrade pyusb
```

Download und Installation vom inkscape-silhouette_(...).deb von

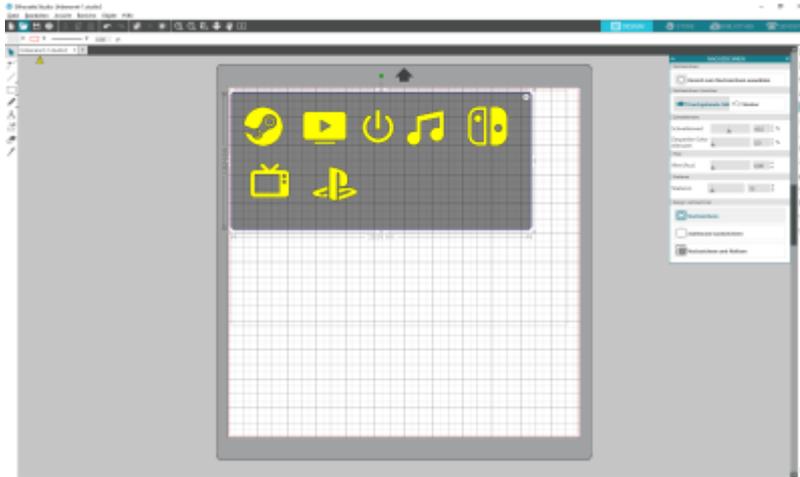
<https://github.com/fablbnbg/inkscape-silhouette/releases>

Grobe Anleitung



Auf dem Bild sind die Unterlage, die zu schneidene Folie und das Transferpapier zu sehen.

1. Prüfen ob der Anfang der Folie gerade abgeschnitten ist
2. Auflegen der Folie auf die Unterlage
3. Einlegen der Unterlage (+Folie) in den Plotter
4. auf „Laden“ klicken → die Folie wird eingezogen
5. Silhouette Software öffnen (auf PC „Tetris“ in der Kreativwerkstatt installiert)
6. Bilder reinladen und wie gewünscht anordnen (nicht zu nah an den oberen Rand)
7. „Nachzeichnen“ auswählen und alles markieren



8. Oben auf Senden klicken
9. Werte überprüfen
10. Unten auf Senden klicken
11. Nach dem Plotten auf Entladen klicken
12. Mit dem Messer (liegt links im Plotter) und einem Lineal den beschnittenen Bereich möglichst gerade abschneiden (falls es nicht gerade war, im Nachhinein korrigieren)
13. Folie entfernen die nicht zum „Aufkleber“ dazugehört (zB auch unterwünschte innenliegende Elemente)
14. Transferfolie auf Folie drücken
15. Die einzelnen Elemente ausschneiden
16. Transferfolie inklusive der zugeschnittenen Folie vom Trägermaterial lösen und auf Zielobjekt aufkleben

17. Aufräumen

Weiterführende Links

- ...

From:

<https://wiki.hackerspace-bremen.de/> - Hackerspace Bremen e.V.

Permanent link:

<https://wiki.hackerspace-bremen.de/geraetschaften/materialbearbeitung/schneidplotter?rev=1565023948>

Last update: **2022-11-17 22:34**

