

VisiCut

Installation

Inkscape: über den bevorzugten Paketmanager

VisiCut: <https://github.com/t-oster/VisiCut/releases>

Da es nur selten richtige Release-Versionen von VisiCut gibt, das Projekt aber aktiv gepflegt wird, empfehlen wir den Continuous build zu nehmen.

In VisiCut: Extras -> Install Inkscape Extension (funktioniert nur, wenn Inkscape nicht als Snap geladen wurde)

Einrichtung des Lasers

Zukünftig: Beim Start von VisiCut die Einstellungen für das FabLab Ansbach auswählen und herunterladen (Ab Version 2.1-17 verfügbar).

Aktuell: Einstellungen aus <https://github.com/FabLab-Ansbach/visicut-settings> und in ~/.visicut ablegen

Eckdaten zum Laser / empfohlene Einstellungen:

Arbeitsfläche: 700x500mm

IP: 10.200.1.21

Flix X-Axis: Yes (macht relative Positionierung kaputt, ist aber notwendig da sonst alles spiegelverkehrt ist)

Max. Move Speed: 500mm/s

Min. Power: 13%

Max. Power: 75%

Revision #5

Created 21 July 2025 20:38:41 by Kilian

Updated 15 February 2026 19:33:21 by Kilian