

Bandlaufmaschine

Ein Papierband soll abgespielt werden, um Texte und Grafiken darzustellen.

- [Bandlaufmaschine Projektkopf](#)
- [Hardware - 3D Druckteile](#)
- [entstehung](#)

Bandlaufmaschine

Projektkopf

Motivation / Grundidee Was ist der Auslöser (Problem, Wunsch), was ist der Zweck des Projektes. Was genau wird gemacht / hergestellt?	Fusion von digitaler Technik mit analogem Medium (Papier) Eine Papierrolle wird in eine Maschine gespannt, welche die Rolle abschnittsweise abspielt. Auf dem Papier sind Texte und Grafiken kunstvoll aufgebracht. Diese werden dem Betrachter somit automatisch in wechselnden Abschnitten präsentiert.
Technik Was ist die Technik (in welcher Werkstatt findet die meiste Arbeit statt)?	Papier, Filzstift, 3d-druck, Arduino, Motorsteuerung
Platzbedarf Wo und wieviel Platz wird benötigt?	1 etwas länglicher Tisch
Start-Datum	1.7.2021
Kontakt Name oder Email oder ?	Matthias / Barbara / Conrad
Mitmacher*innen gesucht? Ja, Nein, wie viele?	Nein
Material Welches Material herrscht vor. Was braucht es gegebenenfalls noch? (Natürlich am besten die ganze Materialliste)	

Logbuch / Schritte

Hardware - 3D Druckteile

stl-Datein zum Drucken:

[Rolle v2-Motoraufnahme v2.stl](#)

[Rolle-Body.stl](#)

[Rolle v2.FCStd](#)

[Rolle-Antriebsrolle_v2.stl](#)

[Rolle-Motorrolle_v2.stl](#)

[BandSensor.stl](#)

[Rolle v2-Sensorhalter v2.stl](#) [Rolle v2-Sensorhalter v002.step](#)

[Rolle v2-Sensorhalter v1.stl](#)

die gesamte FreeCAD Zeichnung:

[Rolle v2.FCStd](#)

entstehung

[r1.jpgr2.jpg](#)

[r3.jpgr4.jpg](#)

[r5.jpgr6.jpg](#)

[r7.jpg](#)

[r8.jpgr9.jpg](#)

[r10.jpgimage-1645123946267.jpg](#)