

# Bandlaufmaschine

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

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

# Bandlaufmaschine

## Projektkopf

<b>Motivation / Grundidee</b> 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.
<b>Technik</b> Was ist die Technik (in welcher Werkstatt findet die meiste Arbeit statt)?	Papier, Filzstift, 3d-druck, Arduino, Motorsteuerung
<b>Platzbedarf</b> Wo und wieviel Platz wird benötigt?	1 etwas länglicher Tisch
<b>Start-Datum</b>	1.7.2021
<b>Kontakt</b> Name oder Email oder ?	Matthias / Barbara / Conrad
<b>Mitmacher*innen gesucht?</b> Ja, Nein, wie viele?	Nein
<b>Material</b> Welches Material herrscht vor. Was braucht es gegebenenfalls noch? (Natürlich am besten die ganze Materialliste)	

## Logbuch / Schritte

# Hardware - 3D Druckteile

stl-Dateien 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









