

Siebdruck-Maschine

Die MINT-Labs haben eine Siebdruckmaschine mit zwei Arbeitsplätzen und bis zu vier Sieben/Farben. Damit können T-Shirts, Pullis, Stoffbeutel etc bedruckt werden.

- [Siebdruck-Maschine](#)
- [Bilder](#)

Siebdruck-Maschine

Status = betriebsbereit

Typ: FC205

Ort: DaVinci-Labor

Aufbau:

- Zubehör ist im Waagen der Siebdruckmaschine zu finden: Farbe, Rakel, Kleber....
- Sieb mit den großen schwarzen Schrauben einspannen, es sollte ein sog. „Absprung“ zwischen Druckplatte und Sieb sein
- kontrollieren ob die Druckplatte parallel zum Sieb ist
- zugehörigen Kleber gleichmäßig auftragen und antrocknen lassen
- das Textil kann nun über die Druckplatte gezogen werden, auch hier überprüfen, dass es gerade liegt und Kordeln etc. nicht im Weg sind
- Siebdruckrahmen abkleben
- Farbe gut umrühren und mit einem Spatel am unteren Rand des Siebes auftragen
- das Sieb „Fluten“, hierzu das Sieb mit einer Hand festhalten und mit dem Rakel die Farbe auf dem Motiv verteilen
- die Rakel mit beiden Händen mit erhöhtem Druck im 45 - 75° Winkel einmal komplett über das Motiv ziehen, danach Motiv wieder fluten und gegebenenfalls Vorgang wiederholen
- WICHTIG: nach jedem Durchgang das Sieb wieder zu fluten und auch geflutet lassen wenn das Textil gewechselt wird

Abbau:

- Sieb entspannen, auswaschen mit einem festen Wasserstrahl, und trocknen

- Rakel und alle restlichen Utensilien abwaschen, Farben wieder gut verschließen
- Kleber von der Druckplatte mit Aceton entfernen
- die Textilien vollständig trocknen lassen und dann bügeln, ansonsten geht die Farbe beim Waschen wieder raus!

Mehr zum Siebdruck findest du [hier](#).

Bilder





