

gefördert durch



Deutsche
Bundesstiftung Umwelt

www.dbu.de

CARL
VON
OSSIEZKY
universität OLDENBURG



Niveau: Mittel

Siebdruck 5 -

Drucken

Werkzeuge



Das brauchst du:

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1 Siebdruck-Tisch | 7 T-Shirt |
| 2 Lineal | 8 Farbe |
| 3 Sieb | 9 Kreppband |
| 4 Winkel | 10 Paketklebeband |
| 5 Spachtel | 11 Föhn |
| 6 Schere | 12 Raker |

Vorbereiten

1



Was ist zu tun?

Das Sieb wird mit dem Rahmen
(der Rakelseite) nach oben hingelegt.



Was brauchst du?

- Sieb

- Paketklebeband

Vorbereiten

2



Was ist zu tun?

Die angrenzenden Motive werden mit Klebeband abgeklebt. Das Klebeband wird glatt (NICHT geknickt) auf das Sieb geklebt.



Was brauchst du?

- Sieb

- Paketklebeband



Was ist zu tun?

Der Rand vom Beginn der Beschichtung bis zum Rahmen wird ebenfalls abgeklebt.



Was brauchst du?

- Sieb

- Paketklebeband

Vorbereiten

4



Was ist zu tun?

Das T-Shirt wird auf einen Siebdruck-Tisch gezogen.



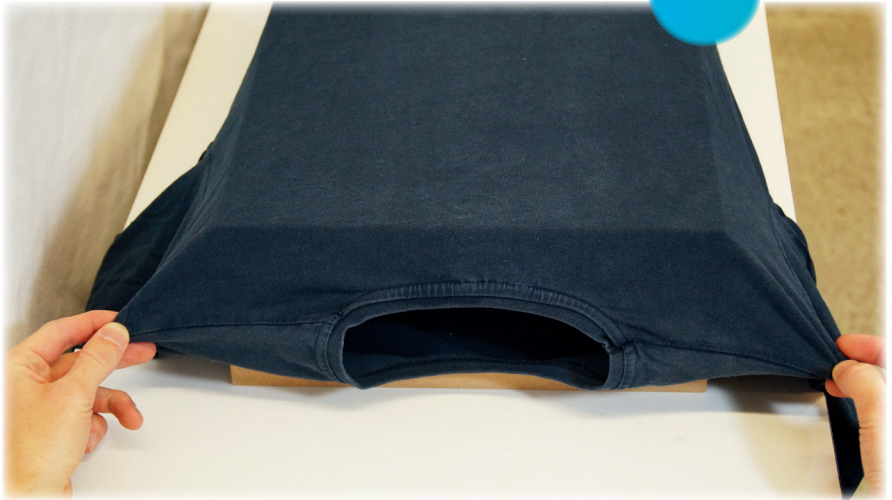
Was brauchst du?

- T-Shirt

- Siebdruck-Tisch

Ausrichten

5



Was ist zu tun?

Das T-Shirt wird mittig ausgerichtet. Man orientiert sich an den zusammenlaufenden Nähten an den Schultern des T-Shirts.



Was brauchst du?

- T-Shirt

- Siebdruck-Tisch

Ausrichten

6



Was ist zu tun?

Es wird am unteren Ende des T-Shirts kontrolliert, ob das T-Shirt mittig liegt.



Was brauchst du?

- T-Shirt

- Siebdruck-Tisch

Markieren

7



Was ist zu tun?

Ein waagerechter Streifen Klebeband wird auf das T-Shirt geklebt. Der Streifen wird über die Druckstelle des Motivs platziert. Das Klebeband ist die Begrenzung nach oben (zum Kragen) für das Motiv.

Tipp: Ein Winkel kann hilfreich sein.



Was brauchst du?

- T-Shirt
- Klebeband
- Siebdruck-Tisch

Markieren

8



Was ist zu tun?

Auch die Mitte des T-Shirts wird mit einem Streifen Klebeband markiert.

Tipp: Ein Zollstock/Lineal kann hilfreich sein.



Was brauchst du?

- T-Shirt
- Klebeband
- Siebdruck-Tisch



Was ist zu tun?

Der Siebdruckrahmen wird auf das T-Shirt gelegt.

Der Rahmen (die Rakelseite) liegt dabei oben.



Was brauchst du?

- T-Shirt
- Siebdruck-Tisch
- Sieb



Was ist zu tun?

Das Motiv wird ausgerichtet.

ACHTUNG! Das Motiv ist nicht immer gerade auf dem Sieb. Der Rahmen kann deshalb nicht immer als Orientierung genutzt werden.



Was brauchst du?

- Sieb
- T-Shirt
- Siebdruck-Tisch

Ausrichten

11



Was ist zu tun?

Eine zweite Person hält den Rahmen fest, bis der Druckvorgang abgeschlossen ist.



Was brauchst du?



Was ist zu tun?

Die Farbe wird mit einem Farbspachtel vor dem Motiv auf das Sieb aufgetragen.

Die Farbe wird etwa 2 cm dick aufgetragen.



Was brauchst du?

- Sieb
- T-Shirt
- Siebdruck-Tisch
- Spachtel
- Farbe



Was ist zu tun?

Die Farbe wird mit der Rakel ohne Druck über das komplette Motiv gezogen. Ist die Farbe nicht überall im Motiv, wird dieser Arbeitsschritt wiederholt. Tipp: Eventuell muss auch noch einmal Farbe aufgetragen werden. Überschüssige Farbe befindet sich meistens auch an der Rakel.



Was brauchst du?

- Sieb
- T-Shirt
- Siebdruck-Tisch
- Farbe
- Rakel



Was ist zu tun?

Die Rakel wird mit höherem Druck über das Motiv gezogen.



Was brauchst du?

- Sieb
- T-Shirt
- Siebdruck-Tisch
- Farbe
- Rakel



Was ist zu tun?

Das Sieb wird jetzt langsam und senkrecht nach oben gehoben.



Was brauchst du?



Was ist zu tun?

Die überschüssige Farbe wird vom Sieb und von der Rakel entfernt. Dafür wird der Farbspachtel genutzt.

Die Farbe wird zurück in den Behälter gegeben.



Was brauchst du?

- Spachtel
- Farbbehälter
- Rakel
- Sieb



Was ist zu tun?

Das Sieb wird auf beiden Seiten mit Hilfe eines Schwamms unter fließendem Wasser ausgespült. Dabei werden alle Farbreste entfernt. NUR die weiche Seite des Schwamms wird benutzt. Die raue Seite des Schwamms wird NICHT benutzt.



Was brauchst du?

- Sieb
- Schwamm
- Waschbecken

Reinigen

18



Was ist zu tun?

Der Farbspachtel und die Rakel werden unter fließendem Wasser gereinigt.



Was brauchst du?

- Spachtel
- Rakel
- Waschbecken
- Schwamm



Was ist zu tun?

Das Sieb wird mit einem Baumwollhandtuch abgetupft. In den Motiven darf kein Wasser mehr sein. Zur Kontrolle wird das Sieb in das Licht gehalten.



Was brauchst du?

- Sieb

- Handtuch



Was ist zu tun?

Der Föhn wird genutzt, um das Sieb zu trocknen. NUR kalte Luft darf verwendet werden.



Was brauchst du?

- Sieb

- Föhn



Was ist zu tun?

Das T-Shirt wird zum Trocknen aufgehängt.
Das Motiv darf nicht mit Gegenständen
in Berührung kommen.



Was brauchst du?

- T-Shirt



Was ist zu tun?

Nach 20 Minuten wird vorsichtig gefühlt, ob die Farbe schon trocken ist.



Was brauchst du?

- T-Shirt



Was ist zu tun?

Das Motiv wird für etwa fünf Minuten mit warmer Luft geföhnt. Alternativ kann gebügelt werden. Dabei muss das Bügeleisen immer in Bewegung bleiben.



Was brauchst du?

- T-Shirt
- Föhn (oder Bügeleisen)