

# Nährdinen und Nährds

## Workshop: Schneidplotter und T-Shirt-Press

Jiska Classen

31. Mai 2013



- 1 Klebefolien
- 2 Textilfolien
- 3 Folien schneiden
- 4 Folien aufbügeln
- 5 Motiverstellung

- 1 Klebefolien
- 2 Textilfolien
- 3 Folien schneiden
- 4 Folien aufbügeln
- 5 Motiverstellung

# Unterschiede

- Haltbarkeit
- Außenanwendung
- Dicke
- Sonderfolien: Magnetfolie, Metallic-Effekte, ...
- Preisspanne: 2,75€/Meter - 20€/Meter



# Anwendung

...aber was soll man damit machen, das hält doch gar nicht auf Klamotten :(

# Anwendung



# Anwendung

Folie statt Lack - von Schriftzügen bis hin zum kompletten Auto.



hier: ORALITE® 5600 Fleet Engineer Grade

# Anwendung

## Wände



hier: ORACAL® 638 Wall Art

- 1 Klebefolien
- 2 Textilfolien**
- 3 Folien schneiden
- 4 Folien aufbügeln
- 5 Motiverstellung

# Flexfolien



- glatte, plastikartige Oberfläche
- Preis ca. 7€/Meter

# Nylonfolien



- Flexfolie für niedrige Bügeltemperatur
- geeignet für Jacken, Badesachen, ...
- Preis ca. 9€/Meter

# Flockfolien



- angeraute, flauschige Oberfläche  
→ erkennbar weil dicker
- Preis ca. 9€/Meter



# Sonderfolien



- Glitzer, Reflex, Neon
- eingearbeitete Oberflächeneffekte
- ...
- Preise bis zu 20€/Meter

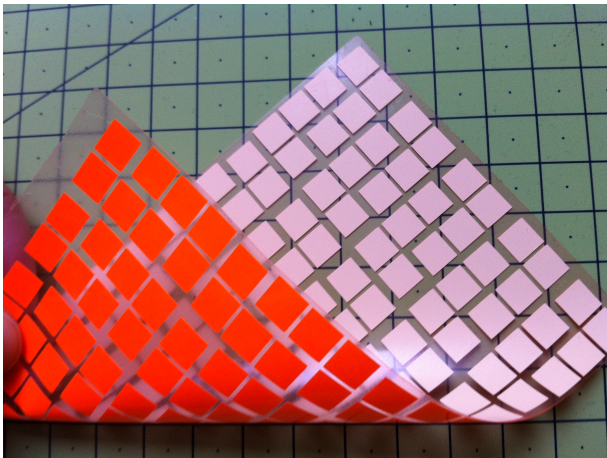
- 1 Klebefolien
- 2 Textilfolien
- 3 Folien schneiden**
- 4 Folien aufbügeln
- 5 Motiverstellung

# Folienaufbau (Flexfolie)



- oben wie dicker Tesa, wird nicht geschnitten
- unten halb Textilkleber, halb sichtbare Folie
- sichtbare Folie ist auf der Innenseite (Kratzer...)

# Folie entgittern



- Motiv nicht mit abziehen (ggf. wieder ankleben)
- ins Drumrum ggf. reinstechen

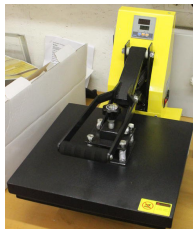
# Plotterbedienung (live)



- Folie einspannen
  - eine Rolle ganz rechts, eine Rolle ganz links
  - nur rechteckige Stücke
  - Plotter misst Größe automatisch
- Messerdruck testen (für jede Folie erneut!)
- links oben im Programm wird rechts unten auf dem Plotter
- Motiv senden :)

- 1 Klebefolien
- 2 Textilfolien
- 3 Folien schneiden
- 4 Folien aufbügeln**
- 5 Motiverstellung

# T-Shirt-Presse (live)



- Temperatur einstellen, meist 165°C (waaaaarten...)
- 1. Pressen, meist 20s
- "Tesa"-Folie abziehen (kalt oder warm)
- 2. Pressen, ca. 10s
- ...und beim Öffnen der Presse schön gegenhalten! (sonst Presse im Gesicht :))

# Tipps & Tricks

- Motivposition auf angezogenem T-Shirt testen
- T-Shirt einmal ohne Folie anpressen, damit es glatt ist
- nicht preshrunked: vorher waschen
- notfalls mit echtem Tesa fixieren (kalt rückstandsfrei abziehbar, auswaschbar), dann aber mit Papier von oben abdecken
- Folien lassen sich übereinander pressen
- Folien lassen sich mehrfach pressen
- NICHT mit dem heimischen Bügeleisen ;)



- 1 Klebefolien
- 2 Textilfolien
- 3 Folien schneiden
- 4 Folien aufbügeln
- 5 Motiverstellung**

# Allgemein

- mit Flächen arbeiten, keine Farbverläufe
- Linien dürfen nicht zu dünn werden (je nach Stoff, bei Flockfolie dicker als bei Flexfolie)
- je weniger Farben, desto einfacher aufzubügeln
- Glitzerfolie macht aus einem schlechten Motiv immer noch kein gutes...

# Inkscape-Tricks (live)

- Units auf cm umstellen
- Maximalbreite: Nippel-Nippel-Abstand ;)
- Objekte nach Farben trennen
- Objekte nah platzieren  
→ spart Folie :)