

## Die Druckverfahren

### 1. Flexdruck

Der Flexdruck ist ein qualitativ sehr hochwertig Druck und der Tragekomfort hervorragend. Die entstehende Farbschicht ist sehr beständig und verliert auch nach zahlreichen Waschvorgängen nicht an Leuchtkraft. Den Flexdruck verwenden wir bei individueller Beschriftung und Motiven ohne Farbverläufe. Schriften und Logos werden mit einem computergesteuerten Schneide-Plotter aus einer Spezialfolie geschnitten. Die Flexfolie ist eine hauchdünne Spezialfolie (nur 50 µm) und wird unter konstanter Hitze und sehr hohem Druck mit dem Textil verschmolzen.

### 2. Fotodruck

Der Fotodruck besteht aus einer dünnen, gummiartigen Schicht, die sich während des Druckens mit den Textilfasern verbindet. Das Druckverfahren ist dem digitalen Druckverfahren ähnlich. Bei dunklen Textilfarben wird ein weisses Trägermaterial verwendet. Achtung: Wir empfehlen den Fotodruck nur für helle Textilien in Kleinstauflagen oder für Kissenhüllen und sonstige Souvenirartikel.

### 3. Siebdruck (nur für Grossauflagen)

Siebdruck ist die Königsklasse im Textildruck und zeichnet sich durch den kräftigen Farbdruck sowie durch die hohe Waschbeständigkeit aus. Im Siebdruck wird Druckfarbe mittels einer sog. Gummirakel durch ein feinmaschiges Sieb gedrückt. Die Gewebemaschen des Siebes sind an den druckenden Stellen offen und an den nichtdruckenden geschlossen. Dieses Verfahren wird bei Druckauflagen ab 50 Stück eingesetzt. Für Siebdruckangebote fülle bitte das Kontaktformular aus. Wir unterbreiten dir gerne eine Offerte.

### 4. Transferdruck

#### Soft-Transfers

Das Soft-Transfer ist der Klassiker unter den Transfertechniken und aufgrund seiner hohen Elastizität auch für Textilien mit geringem Elasthananteil geeignet. Die Farbe dringt beim Aufbügeln vollständig in das Gewebe ein und hinterlässt einen kaum spürbaren Farbbelag auf dem Textil. Die bedruckten Kleidungsstücke behalten eine weiche Oberfläche und bestechen trotzdem mit einem brillanten Farbergebnis. Während das klassische Softtransfer nur auf hellen Untergründen Anwendung findet, können mit speziell hochdeckenden Softtransfers auch dunkle Untergründe bedruckt werden.



#### Foto-Plastisol-Transfers

Foto-Plastisol-Transfers werden im 4-Farb-Rasterdruck hergestellt. Fotos und Bilder können so originalgetreu auf Textilien übertragen werden. Die Transfers haben eine hohe Deckkraft, die sich auch für dunkle Untergründe eignet und sind äußerst strapazierfähig.



### **Plastisol-Transfers**

Plastisol-Transfers besitzen eine weiche, gummierte, dehnbare und strapazierfähige Oberfläche und werden aufgrund der hohen Deckkraft fast ausschließlich auf dunklen, saugfähigen Untergründen aus Baumwolle und Baumwollmischungen eingesetzt.



### **Highstretch-Transfers**

Highstretch-Transfers eignen sich besonders für flächige Motive mit Strichstärken von mindestens 1mm. Da die Transfers extrem dehnfähig sind, können auch körperanliegende Textilien mit einem geringen Elasthananteil problemlos bedruckt werden.



### **Digital-Transfers**

Hochauflösende Digital-Transfers besitzen Fotoqualität und können wegen der sehr hohen Deckkraft auf allen Untergrund-Farben eingesetzt werden. Alle Arten von Synthetik-oder Mischgeweben können mit diesem hochwertigen Transfer bedruckt werden. Die Motive sind koch- und teilweise sogar reinigungsbeständig.



### **Flock-Transfers**

Das Flocktransfer besitzt eine samtartige, erhabene Oberfläche und eignet sich für fast alle saugfähigen, leicht dehnbaren Materialien aus Baumwolle, Mischgeweben oder Synthetik. Die hervorragende Deckkraft des Transfers macht es möglich, dunkle Untergründe absolut deckend zu bedrucken.

