

# möve-Digitaldruck

Der Digitaldruck von **möve** ist ein hochmodernes und innovatives Verfahren, das nahezu jeden Designwunsch in einem flexiblen Mengen/Größenverhältnis ermöglicht. Die Bedruckung unserer hochwertigen und eigens zu diesem Zweck entwickelten Frottierqualitäten erfolgt mittels flüssiger Reaktivfarben – die grafische Motivbearbeitung bildet dabei die eigentliche digitale Bearbeitungsstufe.

Im Gegensatz zu Importprodukten, bei denen der Farbauftrag nur auf der Oberfläche erfolgt, wird bei der Herstellung von **möve**-Drucktüchern die Farbe tief in das Gewebe injiziert. Dadurch strahlen die Farben bei allen Dessins brillant und kontrastreich; überdies bleibt das Material extrem flauschig und langlebig.

Designs mit einfachem Grafikaufbau setzen wir bereits ab 100 Badetüchern für Sie um. Fotorealistische Motive sind ab 250 Badetüchern möglich.

Damit auch Ihr Motiv perfekt umgesetzt werden kann, sind stets optimal erstellte Motivdaten notwendig. Die dafür benötigten Datenformate ergeben sich aus dem jeweiligen Motivaufbau.

**Vektorgrafiken** (Strichmotive) entstehen aus klar definierten Linien und Kurven. Ein Ball in einer Vektorgrafik besteht z.B. aus einer Kreislinie die mit einem Farbspektrum gefüllt ist. Dieser Ball kann in seiner Größe, Farbe und Position verändert werden, ohne dass dabei ein Qualitätsverlust entsteht. Die Auflösung hat keine Auswirkung auf die Vektorgrafik, unabhängig von der Größe wird sie immer gestochen scharf dargestellt. Daher eignen sich Vektorgrafiken (Datenformate: EPS oder PDF) besonders für die Wiedergabe von Texten, Logos und Motiven mit klaren Konturen und Farbdefinitionen.

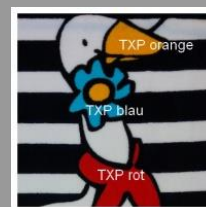
**Halbtonbilder** (Fotomotive) werden aus einem Gitter einzelner quadratischer Punkte gebildet - den sogenannten Pixeln. Jeder Pixel hat einen bestimmten Farbwert und eine bestimmte Position. Diese genaue Definition jedes einzelnen Pixels ergibt in der Summe den Effekt eines ganzen Bildes. TIF-Dateien sind das geeignete Format für Fotomotive, da feine Farbverläufe und Tonwertabstufungen optimal wiedergegeben werden. Fotomotive sind im Gegensatz zu Vektorgrafiken von Ihrer Auflösung abhängig, daher ist es notwendig, dass die Daten originär erstellt und im Druckformat des jeweiligen Tuches, zzgl. umlaufenden 2 cm für den Saum angelegt werden. Die Auflösung sollte dabei mit genau 76,2 dpi definiert werden. Ist bei der Motiverstellung eine falsche Größe oder Auflösung verwendet worden, erscheinen die Bilder beim Vergrößern ausgezack und Details verschwinden. Einzelne Bildpunkte können in Bezug auf eine Farbänderung gar nicht oder nur schlecht bearbeitet werden.

| Tuchgröße  | Vorlagenformat | Auflösung (TIFF/EPS)    |
|------------|----------------|-------------------------|
| 50/25 cm   | 54/29 cm       | 76,2 dpi/nicht relevant |
| 50/100 cm  | 54/104 cm      | 76,2 dpi/nicht relevant |
| 67/140 cm  | 72/144 cm      | 76,2 dpi/nicht relevant |
| 80/160 cm  | 84/164 cm      | 76,2 dpi/nicht relevant |
| 100/180 cm | 104/184 cm     | 76,2 dpi/nicht relevant |

Umlaufend werden 2 cm als Zugabe für den Saum benötigt. Diese Zugabe muss zwingend als Motiverweiterung und keinesfalls als Rahmen angelegt sein.



Flächen, Hintergründe und Logos sollten mit Pantone-Textilfarben klar benannt sein.



Fotomotive sollten stets gut ausgeleuchtet sein und wenig Schatten zeigen.



Schriften, Linien und Abstände zwischen einzelnen Elementen sollten eine Mindeststärke von 4 mm aufweisen, um eine deutliche Darstellung zu gewährleisten. Für Einzelobjekte ist ein Abstand von 5 - 6 cm zum Konfektionsrand einzuhalten.



Bei allen Fragen beraten wir Sie gerne.

**frottana Textil GmbH & Co. KG**  
**möve Professional**  
**Paderborner Straße 21**  
**33415 Verl**

**Vertrieb Professional: 05246 9360-25**  
**professional@moeve.de**  
**www.moeve-professional.de**