



Druckdatenanforderungen

Worauf man achten sollte!

- Bitte alles auf Endformat anlegen
- Keine Schnittmarken
- Keine Beschnittzugabe
- Keine Spiegelung
- Keine Hohlsäume anlegen

Schriften:

Text sollte wenn möglich in Kurven/Pfade umgewandelt werden

Bitte beachten!

Farbanpassungen bei Formaten JPG/Tiff nicht möglich
Strichstärken sollten mind. 2 mm betragen.

Bevorzugte Dateiformate:

- PDF / JPG / TIFF cmyk




Auflösung Bilder

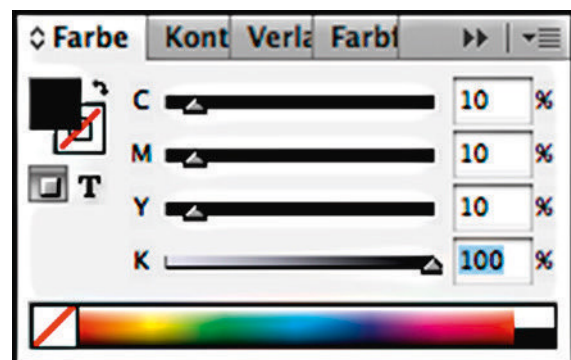
- 150 DPI 1zu1

Schwarz richtig anlegen!

Bei schwarzen Flächen, lässt sich ein **Tiefschwarz** durch das Hinzufügen anderer Farbanteile erreichen!

 **100 % Schwarz** (Nicht optimal)


 **10 / 10 / 10 / 100** (Tiefschwarz)

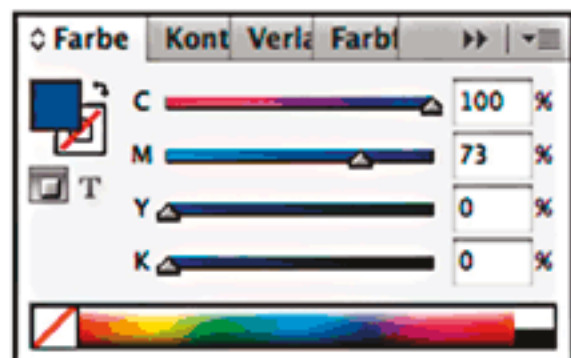


Blau richtig anlegen!

Um ein reines Blau zu erzielen, empfiehlt es sich die Magenta Anteile zu reduzieren, da es sonst u.U Lilastichig wird!

 **100 / 100 / 0 / 0 %** (Lilastich)

 **100 / 73 / 0 / 0** (Teifstes Blau)



Linien Stärken!

Um das Wegbrechen der Linien zu verhindern, empfehlen wir eine Mindestlinienstärke von ca. 6 Pt (oder 2mm) zu verwenden

So dürfen Linien NICHT aussehen

So ist es richtig

Wir benötigen für die Konfektionierung einen Abstand zum Rand von mind. 2 cm für die Doppelsicherheitsnaht und ca. 4 cm bei Ösen!
Falls Grafiken oder Schriften sich zu nah am Rand befinden, können diese durch die Ösen oder die Nähte unterbrochen werden!

Bei inklusiven Hohlsäumen aus Grundmaterial bitte einen Abstand zum Rand des doppeltem Durchmesser einhalten!
Beispiel: Durchmesser Hohlsaum 3 cm = Sicherheitsabstand 6 cm zu Text und Motiven!

Datenübernahme:

Per Mail bis zu einer Dateigröße von 15 MB per Datenträger wie CD, DVD, USB-Stick oder über Wettransfer. Bitte immer eine Referenznummer dazu angeben.

Medienformat / Seitenlayout:

Dateien immer im Maßstab 1:1, bzw. 1:10 (ab einer Länge oder Höhe über 5m) anlegen.
Die Auflösung der Bilddaten muss auf den Maßstab angepasst sein (s. Auflösung).

Farbangaben:

Da im digitalen Druck im CYMK-Modus gedruckt wird, müssen Dateien immer in CYMK angelegt werden. Es dürfen keine RGB-Daten verwendet werden, da es hierbei zu enormen Farbabweichungen kommen kann. Volltöne wie HKS, Pantone oder RAL werden in CMYK umgerechnet und werden daher nicht immer zu 100% erreicht. Für uns sind die Farbangaben nur ein Anhaltspunkt für den gewünschten Farbton. Bei großen Auflagen empfiehlt es sich deshalb immer ein Andruckmuster anzufordern.

Um eine optimale Schwarzdarstellung für Planen zu erreichen, sollte Schwarz im CMYK-Modus mit folgenden Werten angelegt werden: C30%, M30%, Y30%, K100%.

Datenqualität:

Am besten geeignet für großformatige Drucke mit optimaler Konturenschärfe sind Vektordateien (aus Programmen wie Adobe Illustrator, Freehand, CorelDraw), da sie eine unbegrenzte Skalierung zulassen. Sollte die Datei nur aus Pixeldatei vorliegen oder Bilder enthalten, so muss eine bestimmte Auflösung gegeben sein.

Als Richtwert folgende Tabelle:

Entfernung zum Druck	Auflösung
50cm bis 300cm	150-200 dpi
300cm bis 500 cm	100-150 dpi
500cm bis 1000cm	80-100 dpi
über 1000cm	70 dpi

(Bei Dateien im Maßstab 1:10 muss die Auflösung 10x so hoch sein)

Schriften:

Text muss immer in Kurven / Pfade umgewandelt werden oder in der Datei verwendete Schriften müssen mitgeliefert werden.

Linienstärken:

Linien müssen mindestens eine Strichstärke von 1mm haben, negativ dargestellte Linien besser 2mm stark sein.

Die gelieferten Daten werden von uns vor dem Druck geprüft. Sollten wir feststellen, dass eine Datei für den Druck nicht geeignet ist, werden wir Sie umgehend informieren, um eventuelle Schritte bzw. Kosten mit Ihnen zu klären. Bei Fragen zu den Grafiken oder einer kompletten Gestaltung beraten wir Sie gern und erstellen Ihnen einen Kostenvorschlag für die Fertigung von druckfähigen Daten nach Ihren Vorgaben oder schon vorhandene Vorlagen.

Da wir im Verfahren des textilen Durchdrucks arbeiten, erscheinen die Rückseiten der Flaggen spiegelverkehrt und um zu vermeiden dass Motive am Rand durch das Umschlagen des Saumes verdeckt werden, muss ein Abstand zur Kante von mindestens 4cm eingehalten werden. Bei Motiven im Anschnitt muss das Motiv in der Zugabe gespiegelt werden, damit es auch rückseitig korrekt dargestellt wird.

Zur Veranschaulichung nachstehende Zeichnung:

Hohlsaum aus Grundmaterial

Beispiel!!!

Hohlsaum aus Grundmaterial Ø 3cm

Zugabe = 8cm

Formel: Durchmesser x2 + 2 ergibt den Abstand der beim inklusiven Hohlsaum eingehalten werden sollte ab Fahnenkante

