

Datenübernahme

Wichtig für ein gutes Druckergebnis

Liebe Kunden,

bitte bereiten Sie Ihre Druckdaten nach den hier beschriebenen Vorgaben auf. Wenn diese nicht eingehalten werden, können wir leider keine Haftung für das Druckergebnis übernehmen.

Bei der Bestellung unbedingt die Dateinamen und Druckformate mit angeben.

Datentransfer

- CD
- E-Mail: bis max. 50MB
- FTP: Zugangsdaten auf Anfrage

Dateien dürfen nicht größer als 1GB sein. Dateinamen dürfen die Länge von 8 Zeichen nicht überschreiten; Umlaute wie ä.ö.ü, sowie ß und q sollten vermieden werden.

Mögliche Dateiformate

Ihre Druckdaten benötigen wir im PDF-, TIF-, JPG- oder CDR-Format.

Daten aus Bildbearbeitungsprogrammen

Daten, die in einem Bildbearbeitungsprogramm wie Photoshop erstellt werden, benötigen wir als TIF- oder JPG-Datei.

Für diese Daten gilt außerdem:

- auf Hintergrundebene reduzieren
- keine Alpha-Kanäle
- keine Freistellungspfade

Diese Vorgaben gelten auch für Photoshop-Dateien, die in einem Layoutprogramm platziert werden.

TIF-Dateien

- auf Hintergrundebene reduzieren
- keine Alpha-Kanäle
- keine Freistellungspfade
- ohne Komprimierung speichern, Pixelanordnung Interleaved

JPG-Dateien

- nur Standard JPG-Format verwenden, z.B. kein JPG 2000
- mit maximaler Qualität und Baseline (Standard) speichern

PDF-Dateien

Sie haben die Möglichkeit sowohl einseitige als auch mehrseitige PDF-Dateien zu senden. PDF-Daten müssen dem PDF/X-3:2002 Standard entsprechen.

Bitte beachten Sie folgende Vorgaben:

- PDF-Version muss 1.3 sein
- keine Transparenzen
- Überdrucken muss deaktiviert sein

Die Transparenzreduzierung ist so zu wählen, dass Texte und Vektoren nicht in Bilddaten konvertiert werden. (Vorgabe: hohe Qualität/Auflösung; Die Bezeichnung kann von Software zu Software variieren.)

- keine gefärbten Musterzellen/Kachelmuster
- keine Kommentare oder Formularfelder
- keine Verschlüsselungen (z.B. Kennwortschutz)
- keine OPI-Kommentare
- keine Transferkurven

Zusätzlich zu den Bedingungen des PDF/X-3:2002 Standards gilt:

- Alle Schriften müssen in Pfade konvertiert werden.
- keine Ebenen
- keine Drehungen in den PDF-Seiten anlegen
- keine unterschiedlichen Seitengrößen in einem Dokument

PDF-Dateien können nicht größer als 5m angelegt werden. Bei größeren Druckformaten Daten 1:2 oder 1:10 anlegen.

Weitere Informationen zum PDF/X-3:2002 finden Sie unter www.pdfx3.org

CDR-Dateien für angestanzte Aufkleber

- Alle Schriften müssen in Pfade konvertiert werden.
- keine Ebenen außer bei Schnittformen (Bei Aufklebern bitte die Schnittlinie als magentafarbene Linie anlegen und auf eine extra Ebene legen. Aufkleber mit mindestens 1mm Überfüllung anlegen.)
- Linsen, Bitmapschatten, Musterfüllungen u.ä. müssen zu Fotos konvertiert werden
- kein Seitenskalierungsfaktor verwenden

Datenformat/Beschnitt

Bei normal beschnittenen und randverstärkten Bannern sind keine Überfüllungen, Schnittmarken und sonstige Zugaben notwendig. Text und andere wichtige Motive mit 5cm Randabstand anlegen.

Doppelseitig bedruckte Banner mit Hohlraum:

Eine ausführliche Beschreibung finden Sie auf Seite 4.

Roll-UP Besonderheiten:

Bei Roll-Up´s muss zusätzlich zum Druckformat eine Zugabe von 20 cm am unteren Rand angelegt werden, da es beim Einbau bei farbigen Motiven zu Blitzern kommen kann.

Ösenpunkte anlegen

Standardmäßig wird bei uns aller 50 cm geöst. Andere Abstände am besten gleich in den Daten mit anlegen. Vom Rand bis zur Ösenmitte müssen immer 2,5 cm eingehalten werden. Den Ösenpunkt 5mm groß und gut sichtbar anlegen.

Bohrlöcher anlegen

Wenn Sie Platten mit Bohrlöchern bestellen, diese bitte gleich mit in den Druckdaten anlegen.

Auflösung

Bildgröße	Bildauflösung
A4	300-600 dpi
bis 1m ²	150-300 dpi
bis 3m ²	100-150 dpi
bis 5m ²	65-100 dpi
bis 10m ²	65-80 dpi
bis 25m ²	40-60 dpi
bis 50m ²	25-30 dpi
bis 100m ²	20-25 dpi
bis 500m ²	10-15 dpi

Tabelle enthält Richtwerte

Farbe

Farbmodus:

- CMYK oder Graustufen, 8 Bit/Kanal

Farbprofil:

- ISO Coated v2 (ECI), erhältlich unter www.eci.org

Sonderfarben:

Legen Sie bei allen 4-farbigen Produkten keine Schmuck- und Sonderfarben, sowie keine alternativen Farbräume in CMYK an, da dies zwangsläufig zu Fehlinterpretationen in der Farbgebung führt.

Da im Digitaldruck ausschließlich mit CMYK-Farben gedruckt wird, sind nicht alle Farben reproduzierbar. Diese werden entsprechend der Möglichkeiten des Vierfarbdruckes angepasst.

Geben Sie bei der Bestellung Ihre gewünschte Farbangabe in Pantone, HKS oder RAL an oder liefern Sie einen Proof mit.

Schwarz richtig anlegen

Um ein schönes deckendes Schwarz zu erreichen, müssen die Daten C60 M60 Y60 K100 angelegt werden.

Wiederholungsaufträge

Teilen Sie uns unbedingt mit wenn es sich um Wiederholungsaufträge handelt (Rechnungs-Nr. o.ä.) und geben Sie Besonderheiten wie Farbangaben u.s.w. immer mit an.

Beispiel: Plane doppelseitig B= 100,0 cm x H= 140,0 cm
 Hohlraum oben und unten d= 5,0 cm
 Materialzugabe für Hohlraum = 12,0 cm



Der Umschlag für den Hohlraum muss in den Daten der Vorderseite zusätzlich angelegt sein. Das bedeutet bei farblich angelegten Hohlsäumen, dass das Motiv der Rückseite im Bereich des Hohlraumes, auf der Vorderseite gedreht angelegt sein muss, so dass es beim Umschlagen wieder seitenrichtig erscheint. In diesem Bereich dürfen sich demzufolge keine wichtigen Bildelemente und Schriften befinden. Die benötigte Materialzugabe errechnet sich aus dem Durchmesser der verwendeten Stange plus

4cm zum Schweißen
 2cm zum Nähen

(Umfang=Pi x d : 2 +4cm oder 2cm)



Hohlsaumzugaben

Durchmesser Stange (cm)	zum Schweißen	nähen Plane/Satin/ Solvotex/Display	nähen Fahne
0,5	5,0	3,0	4,0
0,6 <small>Keder</small>	5,0	3,0	4,0
0,8 <small>Keder</small>	5,5	3,5	4,5
1,0	6,0	4,0	5,0
1,5	6,5	4,5	5,5
2,0	7,5	5,5	6,5
2,5	8,0	6,0	7,0
3,0	9,0	7,0	8,0
3,5 <small>Ausleger</small>	9,5	7,5	8,5
4,0	10,5	8,5	9,5
4,5	11,5	9,5	10,5
5,0	12,0	10,0	11,0
5,5 <small>Gerüst- stange</small>	13,0	11,0	12,0
6,0	13,5	11,5	12,5
6,5	14,0	12,0	13,0
7,0	15,0	13,0	14,0
7,5	16,0	14,0	15,0
8,0	17,0	15,0	16,0
8,5	17,5	15,5	16,5
9,0	18,5	16,5	17,5
9,5	19,0	17,0	18,0
10,0	20,0	18,0	19,0
12,0	23,0	21,0	22,0
15,0	28,0	26,0	27,0
18,0	32,5	30,5	31,5

Sonstige Zugaben

Fahnen: nur gesäumt	+ 1,5 cm farbig
Fahnen: gesäumt + Ösen	+ 6,0 cm farbig
Fahnen: Besatzband + Ösen	+ 6,0 cm farbig
Fahnen: Besatzband + Karabiner	+ 1,5 cm farbig
angenähter Keder	ohne Zugabe
Flachkeder angenäht	+ 1,5 cm farbig
Plane nähen	+ 2,0 cm
Lochfilet wird nur geschnitten	ohne Zugabe

Schweißen:	
Hohlsaum flach: Mesh/Plane	+ 4,0 cm
geöster Hohlsaum zusätzlich zum Schweißen	+ 2,0 cm
nähen:	
Hohlsaum flach: Fahne/Satin	+ 3,0 cm
Hohlsaum flach: Solvotex/Display	+ 2,0 cm