

## **D** Merkblatt zur Erstellung und Übermittlung von Druckdaten

Liebe Kundin, lieber Kunde!

Diesem Merkblatt können Sie unsere Vorgaben zur Erstellung und Übermittlung von produktionsfertigen Druckdaten entnehmen.

**Sie benötigen Unterstützung bei der Erstellung Ihrer Druckdaten?** Nutzen Sie hierzu gerne unseren Layoutservice.

Sollten Sie Fragen oder Probleme haben stehen wir Ihnen gerne persönlich, telefonisch oder per E-Mail zur Seite.

### **Farbraum / ICC-Profil / Sonderfarben**

Bitte erstellen Sie Ihre Druckdaten im Farbraum CMYK basierend auf dem Farbprofil ISO Coated v2 (ECI) mit einem maximalen Farbauftrag von 300%. Tiefschwarz sollte mit den Werten C 60% M 60% Y 60% K 100% angelegt werden.

Wir produzieren im Sechsfarb-Digitaldruck CMYK 10 cm. Wir empfehlen Ihnen, auf darüber hinausgehende Schmuck- und Sonderfarben sowie alternative Farbräume zu verzichten. Daten in Sonderfarben und RGB werden vor dem Druck durch unsere Software konvertiert. Farbverschiebungen sind die Folge dieser Umwandlung und es kann zu Fehlinterpretationen in der Farbgebung kommen.

### **Auflösung**

Damit unsere Maschinen die höchstmögliche Qualität drucken können, werden hochauflösende Bilder benötigt. Verkleinerte Fotos oder Logos aus dem Internet erreichen hier keine ausreichende Auflösung. Alle Bilder sollten bei einer Größe von 100% (1:1) eine Auflösung von 75 bis 100 dpi nicht unterschreiten. Hierbei können Sie sich in etwa an folgenden Richtwerten orientieren:

- 100 - 75 dpi - falls Betrachtungsabstand < 1,5 Meter
- 75 - 50 dpi - falls Betrachtungsabstand > 1,5 Meter
- 300 dpi - bei Verwendung kleiner Schriften (< 12pt)

Bei einem anderen Größenverhältnis sollte darauf geachtet werden, die Auflösung entsprechend zu erhöhen. Somit wird im Verhältnis 1:10 bereits eine Druckauflösung von mindestens 750 - 1000 dpi benötigt.

### **Datenformat / Beschnitt**

Damit Ihre Drucke randlos geschnitten werden können, benötigen wir eine Beschnittzugabe. Den benötigten Anschnitt und etwaige Sicherheitsabstände können Sie dem jeweiligen Produktdatenblatt entnehmen. Auf Passermarken, Zuschnittmarkierungen und Druckkontrollstreifen sollten Sie verzichten, da diese bereits bei einer geringen Toleranz im Druck am Rand sichtbar sein könnten.

Bitte beachten Sie Ihr Dokumentenformat im Größenverhältnis. Werden 5 mm Anschnitt rundum benötigt ergeben sich 0,5 mm im Maßstab 1:10.

### **Schriften**

Bitte wandeln Sie alle verwendeten Schriften in Pfade oder Kurven um oder betten diese vollständig ein.

### **Konturen**

Konturen bitten wir ebenfalls in Pfade umzuwandeln.

### **Fräsdaten (separat zur Druckdatei)**

- Dateiformat: EPS
- Farbe Zuschnitt: 100% Magenta
- Farbe Bohrung: 100% Cyan
- Farbe Anschlitzen: 100% Yellow
- Formen als gefüllte Farbflächen

### **Mögliche Dateiformate / Datenübermittlung**

Wir produzieren Ihre Druckdaten als PDF-, EPS-, TIF- oder JPG-Format. Vektorgrafiken bitten wir Sie, immer als EPS-Daten anzuliefern. Für PDF-Formate gelten nachfolgende Anforderungen:

- PDF/X-3:2002 Standard
- keine Transparenzen (z.B. „Schlagschatten“)
- keine gefärbten Musterzellen/Kachelmuster
- keine Kommentare oder Formularfelder
- keine Verschlüsselungen (z.B. Kennwortschutz)
- keine Ebenen
- keine Drehungen in den PDF-Seiten anlegen

Bitte achten Sie auf die Dateigröße. Daten mit einer Datenmenge von mehr als 500 MB erschweren das Handling und führen häufiger zu Uploadproblemen.

Daten können Sie nach Ihrer Bestellung direkt im Shop hochladen oder alternativ auch gerne per FTP, Dropbox oder Wettransfer übermitteln. Die Verarbeitung über externe Anbieter kann unter Umständen zu kleinen Verzögerungen im Ablauf führen.

Im Datenupload und der Druckvorstufe ist eine ordnungsgemäße Dateibenennung empfehlenswert. Bitte verzichten Sie aus diesem Grund auf Sonderzeichen, Punkte, Leerzeichen und Umlaute in Ihrem Dateinamen.

### **Daten aus Bildbearbeitungsprogrammen**

Daten aus Bildbearbeitungsprogrammen wie Photoshop bringen einige Tücken mit sich. Damit Sie Ihr Produkt wie gewünscht in den Händen halten können sollten diese Punkte beachtet werden:

- Daten als TIF- oder JPG-Datei exportieren
- auf Hintergrundebene reduzieren
- keine Alpha-Kanäle
- keine Freistellungspfade
- maximale Qualität

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