



Das Beschriftungswerk

Beste Werbetechnik

Barmseestrasse 2
81477 München

Telefon 089 / 238 855 69 - 0
Fax 089 / 238 855 69 13
info@beschriftungswerk.de

Datenblatt für Digitaldruck 4C

Um Ihre Aufträge so reibungslos wie möglich zu bearbeiten, haben wir hier alle wichtigen Informationen zum Datenaufbau für Sie zusammengefasst:

Für Digitaldrucke auf Folien (PET & PVC), Papiere, Bannermaterialien, Leinwand, Stoffe aller Art, **mit optimaler Konturenschärfe sind Vektordaten am besten geeignet**, da sie eine kleinere Dateigröße haben und ohne Qualitätsverlust vergrößert werden können. **Sollte die Datei oder ein teilweiser Inhalt als Pixeldatei vorliegen**, so muss **eine bestimmte Auflösung** gegeben sein. **Als Richtwert gilt diese Tabelle:**

| Entfernung zum Druck: | Auflösung: |
|-----------------------|---------------|
| 50 – 300 cm | 150 dpi |
| 300 – 500 cm | 100 – 150 dpi |
| 500 – 1000 cm | 80 – 100 dpi |
| Über 1000 cm | 70 – 100 dpi |

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

Dateiformate:

- **eps²**, (bis Version CS6), **pdf²**, **jpeg**, **bmp**, **psd**, **tiff**
- **cdr**, **svg** **und andere Dateien**, **nach Rücksprache** und mit zusätzlicher Ansichtsdatei, bspw. Jpeg
- MS Windows
- 1:1 oder maßstäblich, bspw. 1:10. Bei maßstäblichen Daten, wenn möglich gerne offene Daten stellen.

Bilddaten:

- Alle **Bildmotive einbetten** mit maximaler Qualität speichern, auf Hintergrundebene reduzieren, Alpha Kanäle verwerfen, ohne Komprimierung speichern, mehrere separate Bilddateien in einem Motiv müssen den gleichen Farbraum haben.

Farben:

- Alle Daten in **CMYK anlegen**, **Sonderfarben** wie HKS, pantone oder RAL, **werden automatisch nach CMYK konvertiert**. **RGB Farben werden automatisch nach CMYK konvertiert**, eine Farbverbindlichkeit ist **bei RGB**, nach Umwandlung **nicht mehr gegeben**.

- **Farbverläufe** erscheinen glatter wenn sie **als tiff anlegt werden, ebenso wie Transparenzen.** (Treppenbildung)
- Wenn sie uns einen professionellen **Proof** zur Verfügung stellen, **dann bitte offene Daten** liefern.
- Wenn **auf transparente Materialien, Leinwand oder Stoffe gedruckt wird, dann bitte schwarz wie folgt** anlegen C 10 M 10 Y 10 K 100.

Aufbau:

- Bitte **lediglich randabfallende Motive mit Beschnitt** 3 – 5³ mm anlegen. Bei maßstäblich aufgebauten Daten, wenn möglich dann gerne offene Daten stellen.
- Alle **Schriften einbetten**, bei offenen Daten Schriften **in Pfade / Kurven wandeln**, alternativ können Sie die Schrift mit liefern (Windows)
- Bei Hohlsäumen und bei Kederkonfektionen, bitte darauf achten, dass **Logos und Schriften, weit genug vom Rand entfernt sind.**
- Bitte **ohne Überfüllungen und Überdrucken** anlegen
- Linienstärken müssen eine **Mindeststärke** von 1 mm haben, negativ dargestellte Linien besser 2 mm
- Bei maßstäblich angelegten Daten bitte darauf achten, dass Linienstärke (Konturen) und Effekte bei der **Skalierung ins Endformat nicht immer proportional reagieren.**
- Keine ICC Profile einbetten
- Wir gehen davon aus, dass Ihre Daten **produktionsreif** sind. Auf Wunsch überprüfen wir Ihre produktionsfertigen Daten gerne auf orthografische, farbraumtechnische Fehler.
- Korrekturabzüge (Freigabe pdf) senden wir nur nach unsererseits erstellen Daten oder Änderungen die unsererseits vorgenommen wurden. Wenn Sie dennoch ein pdf zur Freigabe wünschen, z. B. bei Geschäften mit Dritten, geben Sie uns gerne Bescheid.

Dateiversand: bis 15 MB via Email an info@beschriftungswerk / sonst via bspw. www.wetransfer.de (kostenlos), Stick oder CD per Post. Auf Wunsch können wir Ihnen auch einen Zugang zu unserem Datenupload einrichten.

Für Rückfragen können Sie uns unter Tel.: 089 -238 855 69-0 erreichen.

Noch ein Tipp:

Legen Sie Ihre Daten so gut wie möglich nach Ihren Möglichkeiten und Fertigkeiten an. Sollte Ihre Datei nicht verwendbar sein, melden wir uns selbstverständlich bei Ihnen. Meist entstehen für kleinere Korrekturen keine Nebenkosten. Sollten diese trotzdem entstehen, informieren wir Sie natürlich.

² für Profis: X1 oder X3

³ für Roll Ups, Displays, Keder-, Saumkonfektionen werden andere Beschnitte (bei randabfallenden Motiven) benötigt