

Wichtig für ein gutes Druckergebnis

Liebe Kunden,

bitte bereiten Sie Ihre Druckdaten nach den hier beschriebenen Vorgaben auf. Ansonsten können wir keine Gewährleistung für das Druckergebnis übernehmen.

Mögliche Dateiformate: PDF/X-3:2002

PDF-Daten müssen dem PDF/X-3:2002 Standard entsprechen. Bitte beachten Sie folgende Vorgaben:

- PDF-Version 1.3
- keine Transparenzen
- Die Transparenzreduzierung muss so gewählt werden, 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 (auch Druckkennlinien)
- Geben Sie ein Output-Intent an (Farbprofil)

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

- Alle Schriften müssen in Pfade konvertiert werden, alternativ eingebettet sein
- keine Ebenen
- keine Drehungen in den PDF-Seiten anlegen

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

Auflösung

Die Daten müssen, wenn möglich, immer mit 300dpi angelegt werden.

- großformatige Produkte (DIN A2 und größer): 100 bis 150 dpi
- Haftfolie/Klebefolie (außer DIN A3): 150 bis 200 dpi
- Plakate (Digitaldruck) (außer DIN A3): 150 bis 200 dpi
- alle anderen Produkte: 300 bis 356 dpi

Datenformat/Beschnitt

- wenn möglich Originalgröße (150 cm = maximale Druckbreite, Drucklänge bis zu 50m)
falls Motiv größer, muss der Druck vom Kunden in reduziertem Maßstab zur Verfügung gestellt werden, der Maßstab muss im Dateinamen enthalten/genannt sein. (z.B. 1zu10)
- Überdruck legen Sie bei Datenanlage selbst fest
- wenn gewünscht, können wir Ihnen die Datenanpassung anbieten.
Fordern Sie gerne ein Angebot an.

Farbmodus

CMYK, 8 BIT/ Kanal

ICC Farbprofil

ISO Coated V2

hier gibt's das ICC Farbprofil

Farbprofil

ISO Coated v2 (ECI), erhältlich unter www.eci.org oder der Link:

www.eci.org/_ECI_ICC_Registry/FOGRA39/icc_profiles/ISOcoated_v2_eci/v2/ISOcoated_v2_eci.icc

• In PDF-Daten ist das Farbprofil als Output-Intent anzulegen.

maximaler Farbauftrag

300 % im Standard

minimaler Farbauftrag

Bei einer Farbdeckung unter 10 % kann die Farbe des Druckergebnisses sehr schwach erscheinen.

Schwarze und graue Objekte

Wie Texte oder Linien müssen diese immer in reinem Schwarz angelegt werden.

Tiefschwarz

Bei schwarzen Flächen lässt sich ein Tiefschwarz durch das Zufügen anderer Farbanteile erreichen. (z.B. C=100% / M=100% / Y=100% / K=100%)

Sonderfarben

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

Alternativ können Farben in Pantone angelegt werden. Diese muss dann als Volltonfarbe angelegt sein.

Schriftgrößen/Linienstärken

Vermeiden Sie Schriftgrößen unter 6 Punkt.

Allgemeine Linienstärken (beachten Sie bitte untenstehende Spezifikationen):

- Positive Linien (dunkle Linie auf hellem Hintergrund) müssen eine Stärke von mindestens 0,25 Punkt (0,09 mm) haben.
- Negative Linien (helle Linie auf dunklem Hintergrund) müssen eine Stärke von mindestens 0,5 Punkt (0,18 mm) haben.

Auch bei verkleinerten Grafiken dürfen die Linienstärken nicht unter den angegebenen Maßen liegen.

Konturschnitt

- Im PDF-Format als „Vektor-Pfad“ in Volltonfarbe (100% Magenta 0/100/0/0) in einer extra Ebene anlegen.

- Maximale Konturschnitt Breite bei Drucken: 125 x 155 cm
(gegen Aufpreis in bestimmten Fällen auch 125 x ____)

- Überdruck/Beschnitt Zugabe bei Konturschnitt von min. 3mm, variiert bei jedem Projekt.
Bei Fragen hierzu können Sie aber gerne unsere Kollegen aus der Grafik befragen.

Bei Fragen stehen wir Ihnen selbstverständlich gerne per Mail oder telefonisch zur Verfügung.