

Datenblatt

... für die richtige Übergabe Ihrer Druckdaten

1. Datenformat PDF

Für den Druck Ihres Produktes verwenden Sie bitte ausschließlich PDF-Dateien. Weitere Grafik- und Officedateien wie PNG, DOC(X) und PPT sind für Drucksysteme nicht optimiert und führen im Druck zu unerwünschten Ergebnissen.

Bitte beachten Sie deshalb folgende Vorgaben:

- PDF-Datei mit dem PDF/X-3:2002 Standard erstellen
- PDF-Version: 1.3
- Farbmodus: CMYK zzgl. Sonderfarben
- alle Schriften eingebettet oder in Pfade konvertiert
- Einzelseiten
- !Keine Doppelseiten oder vorausgeschossene Nutzen!**
- keine Kommentare oder Formularfelder
- keine OPI Kommentare
- keine Transparenzen
- keinen Kennwortschutz
- Ebenen nur nach Absprache
- Drehung in den PDF-Seiten nur nach Absprache
- alle Leerseiten sollten enthalten oder angegeben sein

Weiterhin können wir folgende Grafikdateien verarbeiten:

- TIFF: geschlossene Datei ohne Komprimierung
- JPG: Komprimierung höchste Qualitätsstufe

2. Allgemeine Hinweise

Auflösung:

Für eine optimale Druckwiedergabe Ihrer Produkte, sind folgende Auflösungen erforderlich:

- Kleinformat Laserdruck (max. DIN A3):
mindestens 300 dpi
- Plot-Plakate: mindestens 300 dpi
- Plakate Latexdruck: mindestens 150 dpi
- Messesysteme: 100 bis 150 dpi
- RollUp: 150 bis 200 dpi



300 dpi, gute Vorlage



Bild hochgerechnet
(für den Druck ungeeignet)

Richtwerte für die Datenauflösung im Endformat 1:1 bei Betrachtungsabstand für den Großformatdruck:

- 0 bis 2 m, 150 dpi
- 2 bis 5 m, 75 dpi

Ab einer Größe von 5 m legen Sie die Daten bitte im Maßstab 1:10 an.

Farbmodus:

Das optimale Druckergebnis erhalten Sie im CMYK Farbmodus, oder für Graustufen mit einem 8 Bit/Kanal.

An dieser Stelle ist zu erwähnen, dass das Druckbild im Digitaldruckverfahren aus unmittelbarer Nähe betrachtet, technisch bedingt nicht Offset-Gleich aussehen kann und von unterschiedlichen Faktoren wie Materialbeschaffenheit und -pigmentierung abhängt. Sonderfarben wie Pantone und HKS bitte als Solche kennzeichnen. Sie werden lediglich durch Optimieren von CMYK und Lightfarben simuliert und daher nur annäherungsweise dargestellt.

Das richtige Schwarz:

Graue und schwarze Flächen bitte immer in einem reinen Schwarz anlegen:

C-M-Y-K	0-0-0-60 (in %)
C-M-Y-K	0-0-0-100 (in %)

Durch das Zuführen von anderen Farbanteilen kann eine höhere Sättigung bzw. ein Tiefschwarz erreicht werden.

C-M-Y-K	60-40-20-100 (in %)
---------	---------------------

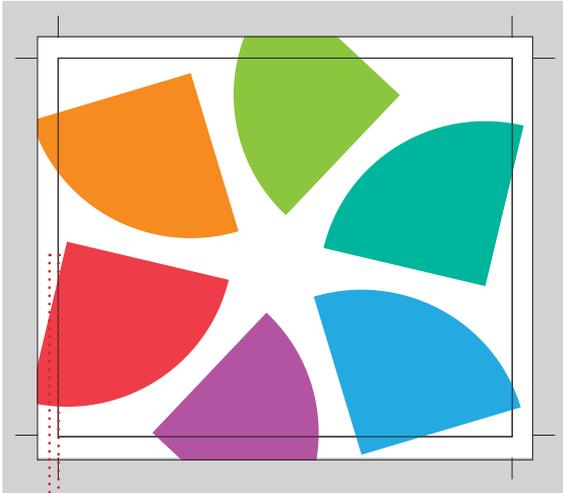
Linien und Schriften:

Kleine Schriften unterhalb von 6 Punkt lassen sich nicht mehr optimal darstellen.

Feine Linien wie zum Beispiel Millimeterpapier bei Briefbogen oder einem Block, benötigen eine Linienstärke von mindestens 0,25pt. Idealerweise bitte durchgehende Linien anlegen. Gepunktete oder unterbrochene Linien führen unter Umständen zu Fehlinterpretationen. Ebenfalls sollten Linien einen Farbanteil von mindestens 15% haben.

3. Anschnitt

Soll ein Element (z.B. eine Grafik) nach dem Beschnitt bis an den Rand gehen, so geht dies in den Anschnitt. Ein A4 (210 x 297 mm) muss dann im Format 216 x 303 mm angelegt und als PDF ausgegeben werden.



Kante Beschnitt/ Endformat
Anschnitt (Zugabe für den Zuschnitt)

4. Konturenschnitt

Handelt es sich bei Ihrer Druckdatei um ein Produkt das konturengerecht geschnitten oder gefräst werden soll, ist es notwendig, dass der Konturenpfad vollständig angelgt ist. (Bsp.: Kreis für Aufkleber im Klein- oder Großformat) Die Volltonfarbe der Kontur ist mit „Thru-cut“ zu benennen. Der Pfad sollte nicht aus mehreren Segmenten bestehen und möglichst in einer separaten Ebene liegen und auf überdrucken eingestellt sein. Diese Ebene ist auch mit dem Namen „Thru-cut“ zu bezeichnen. Alternativ können Produkt und Kontur in getrennten Seiten oder einzelnen PDF-Dateien geliefert werden. Allerdings sollten hier alle Objektdaten mit dem Motiv übereinstimmen. Werden Schneidpfad und Druckdaten auf separaten Seiten geliefert, entstehen durch größeren Datenaufwand eventuell Zusatzkosten.

Bei Lochungen oder Bohrungen ist für Pfad und Ebene die Bezeichnung „Route“ anzugeben.

Hier besteht für die PDF-Datei folgende Vorgaben:

- PDF-Datei mit dem PDF/X-3:2002 Standard erstellen
- PDF-Version: 1.5 oder höher (1.7)
- Acrobat-Ebenen erstellen
- Marken und Anschnitt:

Schnittmarken mit dem Anschnittsbereich von mind. 3mm, optional alle Druckermarken aktivieren

5. Druckdaten RollUp

Für ein Sichtmaß von 100 x 200 cm, benötigen wir die Druckdaten in einer Größe von 101 x 211 cm. Dieses Format beinhaltet einen umlaufenden Anschnitt von 5 mm sowie eine Zugabe zum Sichtmaß von 10 cm im unteren Bereich.

6. CAD-Plots Plotservice

Wir bieten Ihnen einen umfangreichen Plotservice für hochwertige Farb- und SW-Plots. Ihre CAD-Plots können Sie einfach und bequem online über unseren Shop „Direktprint“ zu uns senden.

Für den Druck Ihrer Plots verwenden Sie bitte möglichst PDF-, oder PLT-Dateien. Weiterhin verarbeiten wir natürlich auch Grafikdateien wie TIFF- und JPG-Dateien.

Die maximale Druckbreite auf Normalpapier beträgt 105 cm. Die Druckbreite von Leinenstrukturpapier beträgt 90 cm. Die kurze Seite Ihrer Pläne darf je nach Materialwunsch dieses Format nicht überschreiten.

7. Datenübertragung

Ihre Druckdaten können Sie uns ganz bequem via E-Mail, maximal 50 MB, zusenden. Zusätzlich ist ein Datenupload bis 200 MB über unser Kontaktformular möglich. Weiterhin bieten wir die Möglichkeit der Datenübertragung via ftp-Server, Direktprint, Dropbox oder ähnliche Dienste.

8. Service für Daten und Layout

Sie haben Probleme mit Ihren Daten? Wir sind für Sie da! Gern prüfen wir Ihre Daten, ob Sie sich für den Druck eignen.

Basischeck ihrer Druckdaten:	kostenlos
Proficheck ihrer Druckdaten:	25,00 EUR
Daten konvertieren:	50,00 EUR/Stunde
Satzarbeiten nach Aufwand:	50,00 EUR/Stunde

Bitte beachten Sie:

Bei Nichtbeachtung unserer Vorgaben können wir leider keine Haftung für Ihr Druckergebnis übernehmen.

Satz-, Rechtschreib- und Layoutfehler:

Beachten Sie bitte auch, dass keine Prüfung der Rechtschreibung bzw. Lektorat stattfindet. Es erfolgt keine inhaltliche Prüfung Ihrer Druckdaten.

Satz- und Layoutkontrollen werden nur nach vorheriger Abstimmung kontrolliert und geprüft.