

Datenübernahme

➤ Dateiformat

Bitte liefern Sie uns druckfähige PDF (nach PDF/X-3:2002 Standard, ohne Schnitt-/Passermarken, Seiteninfo, Farbkeil etc.) – alternativ EPS, TIF oder JPEG.

Offene Dateiformate können aus Adobe CS6 (InDesign, Illustrator, Photoshop) ebenfalls entgegen genommen werden, bedürfen jedoch zusätzlich der Bereitstellung sämtlicher im Dokument verwendeter Schriften und Bilddaten. Das Größenverhältnis der Daten sollte idealerweise 1:1 betragen. Ist dies programmtechnisch nicht umsetzbar (bspw. bei einer Größenüberschreitung von 5000 mm), können Daten in beliebigen Maßstäben (1:10, 1:2, 1:5 etc.) angelegt werden. Benutzte Maßstäbe sollten bitte im Dateinamen wie folgt vermerkt sein:

DruckXY_1500x3000_1-10.pdf

➤ Auflösung

Platzierte Rasterbilder sollten bei der 1:1-Ausgabe über eine Auflösung von mindestens 75 dpi, optimalerweise 100 dpi verfügen. Bei extremen Großformaten (ab ca. 12 Quadratmetern) genügen 45 dpi.

Werden andere Maßstäbe verwendet, ist die Auflösung um den entsprechenden Faktor umzurechnen:

1:10	750-1000 dpi / 450 dpi (>12qm)
1:2	150-200 dpi / 90 dpi (>12qm)
1:5	375-500 dpi / 225 dpi (>12qm) etc.

➤ Beschnitt: Sichtformat vs. Datenformat

Bei Druckdaten ist zwischen 2 Größenformaten zu unterscheiden: dem Sicht- und dem Datenformat. Ersteres bezeichnet den später sichtbaren Bereich, also das Endformat. Letzteres ist das Format, welches sich aus der Zugabe des je nach Produktionsart benötigten Beschnitts ergibt.

Die Beschnittanforderungen entnehmen Sie bitte den folgenden Angaben:

Produktion	Beschnittzugabe
Vorgeschnittene, harte Bedruckstoffe wie Acryl, Metall oder Kunststoffe (direkt bedruckt oder mit Druck foliert)	2 mm umlaufend
Drucke auf selbstklebenden Hochleistungsfolien (Aufkleber, auch konturgeschnitten)	2 mm umlaufend
Drucke auf dünne Stoffe (bspw. Fahnen oder Stoffbanner)	20 mm umlaufend
Drucke für Inframe-Systeme	7 mm umlaufend (für 12 mm Paspelband) 9 mm umlaufend (für 15 mm Paspelband)
Drucke für Skywall-Systeme	8 mm umlaufend
Nicht-harte Bedruckstoffe wie Papier, PVC-Plane	0 mm umlaufend

Beispiel für ein Inframe-Banner mit 12 mm Paspelband

Sichtformat (=Endformat Breite x Höhe)

Anzulegendes Datenformat (=Format mit Beschnitt)

1500 x 3000 mm

1514 x 3014 mm (bei 1:10 = 151,4 x 301,4 mm)

Sichformat (=Endformat) - Datenformat (mit Beschnitt)



Weitere Infos zum Konturschnitt siehe Folgeseite

Datenübernahme

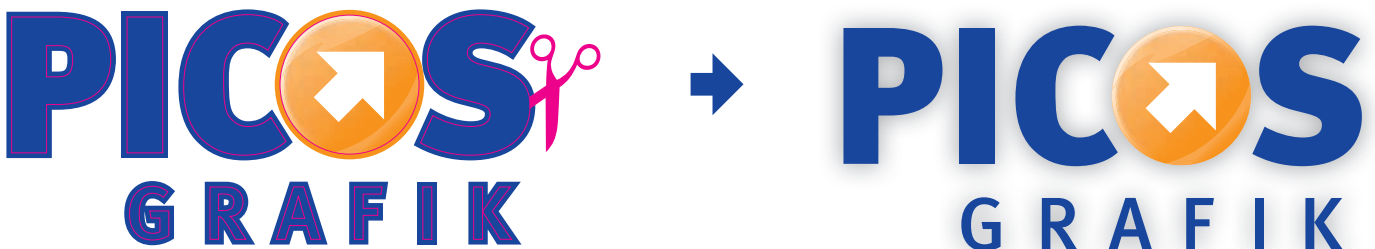
✦ Schriften

Bei Lieferung einer druckfähigen PDF mit eingebetteten Schriften können Sie diese unberührt lassen. Ist eine Textänderung in Ihren Daten gewünscht, sind die verwendeten Schriftdatensätze mitzuliefern. Sind keine Textänderungen gewünscht, jedoch Plott-, Laser- oder Fräsbuchstaben, so muss entweder ebenfalls der Schriftsatz zur Verfügung gestellt oder die Schrift in der gelieferten Datei in Pfade/Kurven konvertiert sein.

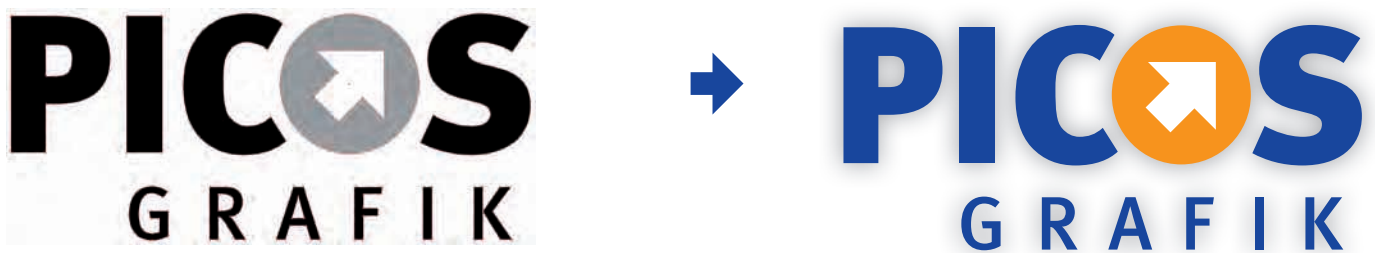
✦ Plotts, Cuts, Laser und Fräsungen

"Freistehende" Aufkleber (organischer Zuschnitt) können entweder im Druck mit anschließendem Konturschnitt gefertigt werden (Print&Cut) oder aber aus bereits farbigen Folien geplottet werden. Für einen Druck mit Konturschnitt gelten die o.g. Beschnittanforderungen – zudem ist in der Druckdatei ein Schnittpfad anzulegen, welcher mit "Cutline" benannt und mit einer Sonderfarbe (bspw. Magenta) gekennzeichnet sein muss. Für Plotts aus farbigen Folien sind die Druckdaten in jedem Fall vektorbasierend anzulegen. Die Bestimmung der Folienfarbe erfolgt entweder am Farbfächer oder durch Abnahme an der in der Datei angelegten Farbe. Es gilt jedoch zu beachten, dass das Farbspektrum der Plottfolien begrenzt ist und nicht jeder Farbton der Druckfarben (CMYK-Farbraum) erreicht werden kann.

Print&Cut: Sichformat (=Endformat) ergibt sich aus Konturschnitt (entlang der **Cutline**)



Plott: Sichformat (=Endformat) ergibt sich aus Vektoren – Farben entweder in Datei anlegen oder benennen



So wie Plotts lassen sich auch Laser- und Fräsbuchstaben bzw. -körper datentechnisch lediglich aus Vektoren herstellen. Da Messer, Laserstrahl oder Fräskopf den in der Datei vorhandenen Vektoren folgen, ist es wichtig, dass die Striche sauber verlaufen und nicht unterbrochen werden – in diesen Fällen würde das Werkzeug folgen und unsauber schneiden oder aber stoppen.

✦ Farben

Bitte legen Sie die Daten im CMYK-Farbraum an. Sonderfarben aus HKS oder Pantone definieren Sie in der Datei als Schmuckfarbe über die Farbpalette und weisen bei der Auftragserteilung bitte auf diese Sonderfarbe hin.

Sonderfarben können im Digitaldruck nur annähernd dargestellt werden!

Farbmuster/Proofs, falls vorhanden, sollten beigelegt werden.

Für Drucke ohne Andruck von Farbwerten oder farbverbindlichen Ausdruck übernehmen wir keine Garantie für Farbgenauigkeit. Einen Andruck können wir gegen Aufpreis gerne für Sie durchführen.

✦ Datentransfer

Nach erfolgter Auftragsbestätigung können Sie uns die Daten auf unseren FTP-Server laden. Dazu benutzen Sie bitte die kostenfreien Programme Cyberduck (Mac) oder Filezilla (Windows). Die Zugangsdaten erhalten Sie auf Anfrage bei uns. Bitte teilen Sie uns immer die abgeschlossene Datenübertragung mit, da wir sonst nicht auf die Daten auf dem Server aufmerksam werden.