

Prepress

Anleitung zur Vorbereitung der graphischen Dateien

Einführung

Der Tätigkeitsbereich der **BIGRPINT HUNGARY** GmbH enthält keine Planung, oder Vorbereitung der graphischen Dateien. Deshalb ist es notwendig, dass die **Dateien** bei der Bestellungsabgabe den folgenden Bedingungen entsprechend **druckfertig** sind:

Dimensionen

Die Dimensionen des Bildmaterials der graphischen Dateien können unterschiedlich sein, von den ganz kleinen bis zu den Poster-, Plakaten-, oder Megaborddimensionen, unter der Bedingung, dass das Bildmaterial in der graphischen Datei mit den endgültigen Dimensionen der auszudruckenden Graphik im Maßstabsverhältnis steht. Der Maßstab des Bildmaterials, die Größe der prozentuellen Vergrößerung, und die endgültigen Dimensionen der auszudruckenden Graphik sind in jedem Fall anzugeben.

Farben

Die in den graphischen Dateien erstellten Bilder und Texte haben farbrichtig zu sein, und dem Farbenstandard des Auftraggebers zu entsprechen. Die Farbenbildungstechnologie der digitalen Drucksysteme entsprechen dem **CMYK**-System, deshalb müssen die graphischen Dateien nur im **CMYK**-System erstellt sein, **ohne direkte Farben**. Wir bitten jene Kunden, die im Allgemeinen die **PMS-Farben (PANTONE)** und eigene spezifische „brand“ Farben verwenden, diese mit den am meisten entsprechenden **CMYK**-Farben und Tönen zu identifizieren.

Farbrichtigkeit

Die Drucker der **BIGPRINT HUNGARY** GmbH sind an den internationalen Farbsystemstandard **ICC** (International Color Consortium) geeicht, aber das für die **Kommunikation** zwischen den **Graphikstudios** und der **Druckerei** geeignetste Mittel ist aber das farbrichtige **Proof**, in dessen Ermangelung wir keine Reklamation in Bezug auf die Farbrichtigkeit akzeptieren können.

Die Tätigkeiten des graphischen Operators in der Druckerei

Die (druckspezifischen) **Operatorarbeiten auf Grundniveau** (Vergrößerung zum Maßstab, Drehung, Teilung in Druckstreifen, RIP, usw) gehören zu den Grundleistungen der Druckereiprodukte von **BIGPRINT HUNGARY**, und werden als solche nicht in Rechnung gestellt

Die komplexen graphischen Eingriffe (nicht maßstabgerechte Neudimensionierung, Neukonstruierung der graphischen Elemente, Farbänderungen, Fontwechsel, usw.) werden

von **BIGPRINT HUNGARY** nur auf schriftlichen Wunsch des Auftraggebers durchgeführt, und mit einem Preis von **EUR 25/Stunde** in Rechnung gestellt.

Softwer, Dateiformaten

Illustrator-eps, pdf

Photoshop-tif, eps, psd, pdf

CorelDraw

Bemerkungen

Im Falle einer Vektorgraphik sind die Fonts zur Kurve umzugestalten.

Falls die Graphik in CorelDraw vorbereitet wird, und eingebettete Bilder enthält, muss davon ein druckfertiges Dateiformat (tif, eps, unw) gespeichert, und im Voraus mit Photoshop, oder einem anderen, bezüglich der Farbenbehandlung besseren Program kontrolliert werden.

Die Abgabe der graphischen Dateien auf Druckern von mittlerer und großer Auflösung

Mittlerer Auflösung – VUTEk Ultra Vu™ 5300 NUR Fresco II 3200 8C, NUR Fresco 3200, NUR Fresco 1800

(Technischen Parameter www.bigprint.eu)

Bei der Erstellung der graphischen Dateien ist zu berücksichtigen, welche **Anwendungsgebiete** es gibt, und im Vergleich dazu auf welchen Drucker das Material gerät. Auf den Drucker mit mittlerer Auflösung kommen im Allgemeinen die Graphiken in Größe von über 2 m², zum Beispiel **Riesenplakaten, Citylights, Baunetze, usw**, bei denen die mittlere Auflösung wegen der **großen Dimensionen** erlaubt ist.

Die Graphik ist im **Maßstab 1:1**, in folgender Auflösung erstellt werden: **100 dpi bis 3 m², 80 dpi bis 10 m², Minimum 30 dpi über 10 m².**

Bemerkung: Die **Fonts** auf dem Kreativ sollen nicht kleiner als **3-4 mm** sein.

Großer Auflösung – Durst Rho 600, Mimaki JV3 160SP

(Technischen (Technischen Parameter www.bigprint.eu)

Die Graphik ist im **Maßstab 1:1, 300 dpi bis A1, Minimum 150 dpi über A1.**

Abgabe von Stanzdateien

Kongsberg XL 44 Schneidemaschine – Konturenschneiden (digitales Stanzen), Formschneiden, Ritzen, Fräsen, Biegen.

Wir können die **Stanzdateien im Illustrator**, beziehungsweise auch im **ard Format** empfangen.

Wenn für die auszudruckenden Dateien auch Stanzzeichnungen erstellt werden, soll ein Ausläufer von min. 5 mm erstellt werden. Im Interesse eines perfekten Ergebnisses sind die Kurven aus so wenig Punkten ausgehend wie möglich zu konstruieren, wobei auf die Kontinuität der Bögen, die Vermeidung von Brüchen, offenen Linien, eventuellen „verborgenen“ überflüssigen Punkte geachtet werden soll.

Datenträger

Die graphischen Dateien können auf folgenden Datenträgern empfangen werden:

Floppy, Zip, CD, DVD, Pendrive

Die eingegangenen Datenträger werden von uns nicht aufbewahrt und nicht archiviert.

FTP

Das Uploaden auf unseren FTP-Server erfolgt über den Menüpunkt KUNDENDIENST auf unserer Webseite (www.bigprint.eu).

Um sich beim KUNDENDIENST anzumelden, registrieren Sie bitte zuerst auf unserer Webseite. Danach erhalten Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort, die zum Uploaden der Dateien nötig sind.

Mit Ihren Fragen wenden Sie sich mit Vertrauen an unsere Kundendienstmitarbeiter.