

Allgemeine Anforderungen an Ihre Druckdaten

Datenformate, Farbräume, Datenversand
für den reibungslosen Ablauf in der Produktion

Datenformate

Wir benötigen eine druckfertige PDF/X-4. Verzichten Sie auf sämtliche Passermarken, Farbbalken, Beschnittmarken und Seiteninformationen bei erstellen des Dokuments.

Druckdaten im CMYK-Farbraum anlegen, da unsere Digitaldrucksysteme im 4- bzw. 6-Farbmodus (CMYK + Light Cyan und Light Magenta) drucken. Sonderfarben, RGB-Daten und Graustufenbilder werden von uns automatisch in CMYK umgewandelt. Tiefschwarz bei 80% Cyan, 60% Magenta, 60% Yellow, 100% Schwarz anlegen.

Datei mit Kunde_Projektname_Größe_Stückanzahl benennen.

Pixelbasierende Druckdaten im TIFF-Format
Bildauflösung:

Maßstab 1:1

Großformatdrucke (> 5 m²) - mindestens 35
ppi, ideal 120 ppi

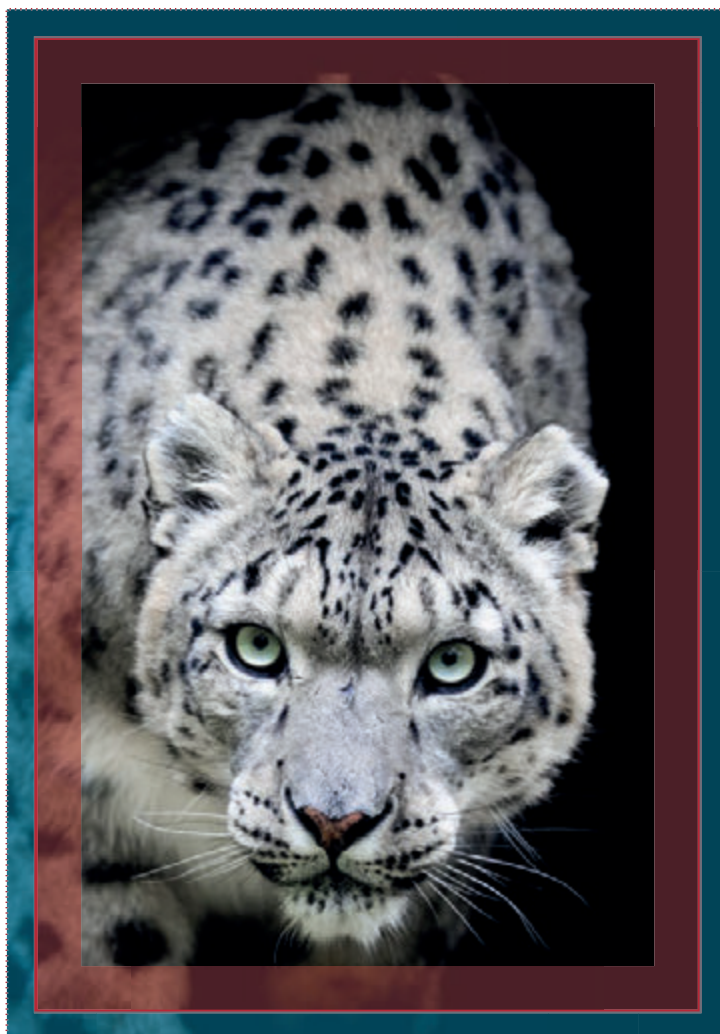
Kleinformatdrucke (< 5 m²) - mindestens 70
ppi, ideal 120 ppi

Bei Maßstab 1:10 müssen die Dateien entsprechend die 10fache Auflösung haben. Dateien mit über 5000 mm Seitenlänge sind im Maßstab von 1:10 anzulegen, da die meisten Programme dieses Format nicht unterstützen.

Weißdruck

Pixel basiert: Legen Sie zu Ihrer 4C Grafik einen 5. Volltonfarbkanal mit dem Namen „Spot1“ an. In diesem Kanal müssen die weiß zu druckenden Bereiche liegen und dann als Photoshop PDF oder TIFF abgespeichert werden.

Vector basiert: Legen Sie in Ihrem Layoutprogramm eine zusätzliche Ebene an und benennen Sie sie als „Spot1“. Erstellen Sie ein Volltonfarbfeld ebenfalls mit der Bezeichnung „Spot1“ mit 100% von C, M oder Y zur besseren Sichtbarkeit. Alle „Weiß“ zu druckende oder unterdruckende Elemente auf der Ebene „Spot1“ auf Überdrucken stellen.



Endformat/Sichtmaß



Beschnitt/Saumzugabe

Beschnitt/Saumzugabe sind entsprechend unserer Konfektionierungsvorgaben für die jeweiligen Produkte in unseren Datenblättern anzulegen.

Anforderungen an Ihre Druckdaten bei

Drucke auf textile Bedruckstoffe

mit Flachkeder (3 x 14 mm)

4C Sublimationsdruck, sehr gute Farbbrillanz, lange Haltbarkeit

Druckdaten entsprechend unserer Vorgaben als druckfertige PDF/X-4 Datei erstellen.

Bei geteilten Motiven ist eine gegenseitige Überlappung von 1,5 cm erforderlich.

Beschnitt/Saumzugabe: umlaufend 20 mm

Für die Konfektion benötigen wir einen Aufbauplan um notwendige Cutouts anfertigen zu können. Ein Probeaufbau in unserem Hause gewährleistet beste Passgenauigkeit.

Verzichten Sie auf sämtliche Passermarken, Farbbalken, Beschnittmarken und Seiteninformationen des Dokuments.

Datei mit Kunde_Projektnamen_Größe_Stückanzahl benennen.



Endformat/Sichtmaß



umlaufend 20 mm Beschnitt/Saumzugabe



Sicherheitsabstand von relevanten Texten und Grafiken zum Rand umlaufend 2% , doch mindetens 5 cm Abstand

Anforderungen an Ihre Druckdaten bei

Drucke auf Folien und Bannermaterial

inkl. Konturschnitt

6C Latex-, Solventdruck, Highend-Printing, bis 152 cm Druckbreite

Druckdaten im CMYK-Farbraum anlegen.
Sonderfarben werden von uns automatisch in CMYK umgewandelt. Tiefschwarz 80% Cyan, 60% Magenta, 60% Yellow, 100% Schwarz.

Bildauflösung:

Pixelbasierende Daten

Maßstab 1:1 mindestens 70 ppi, maximal 120 ppi. Bei Maßstab 1:10 müssen die Dateien entsprechend die 10fache Auflösung haben.

Bei geteilten Motive ist eine gegenseitige Überlappung von 1,0 cm erforderlich.

Beschnittzugabe: umlaufend 5 mm

Strichstärken mind. 0,25 pt

Buchstabengröße mind. 6 pt

Wir benötigen eine druckfertige PDF/X-4.

Verzichten Sie auf sämtliche Passermarken, Farbbalken, Beschnittmarken und Seiteninformationen des Dokuments.



Konturschnitt:

Schneidepfad als CutContour, 100% Cyan, überdruckend anlegen. Überfüllung 10 mm



Endformat/Sichtmaß



umlaufend 5 mm Beschnittzugabe



Sicherheitsabstand von relevanten Texten und Grafiken zum Rand umlaufend 2% , doch mindestens 5 cm Abstand

Anforderungen an Ihre Druckdaten bei

Drucke für Fahnen

Fahnenpolyester

4C Sublimationsdruck, sehr gute Farbbrillanz, lange Haltbarkeit

Druckdaten im CMYK-Farbraum anlegen. Sonderfarben werden von uns automatisch in CMYK umgewandelt. Tiefschwarz 80% Cyan, 60% Magenta, 60% Yellow, 100% Schwarz.

Wir benötigen eine druckfertige PDF/X-4. Verzichten Sie auf sämtliche Passermarken, Farbbalken, Beschnittmarken und Seiteninformationen des Dokuments.

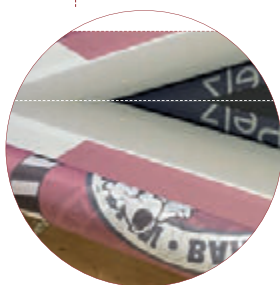
Die entsprechenden Beschnitt/Saumzugaben für die jeweiligen Fahnenarten, entnehmen Sie bitte unseren Datenblättern technische Konfektion Fahnen auf unserer Webseite https://www.rundum-huebscher.de/sites/huebscherdruck/files/pdf/techn_Konfektion_Fahnen.pdf

Hohlraum: Das Maß des Hohlraumes ergibt sich aus $(\pi * \text{Durchmesser}) \div 2$ plus 1cm Verarbeitungsbereich + 1cm Nahtzugabe (gerundet auf die nächstgrößere gerade Zahl)

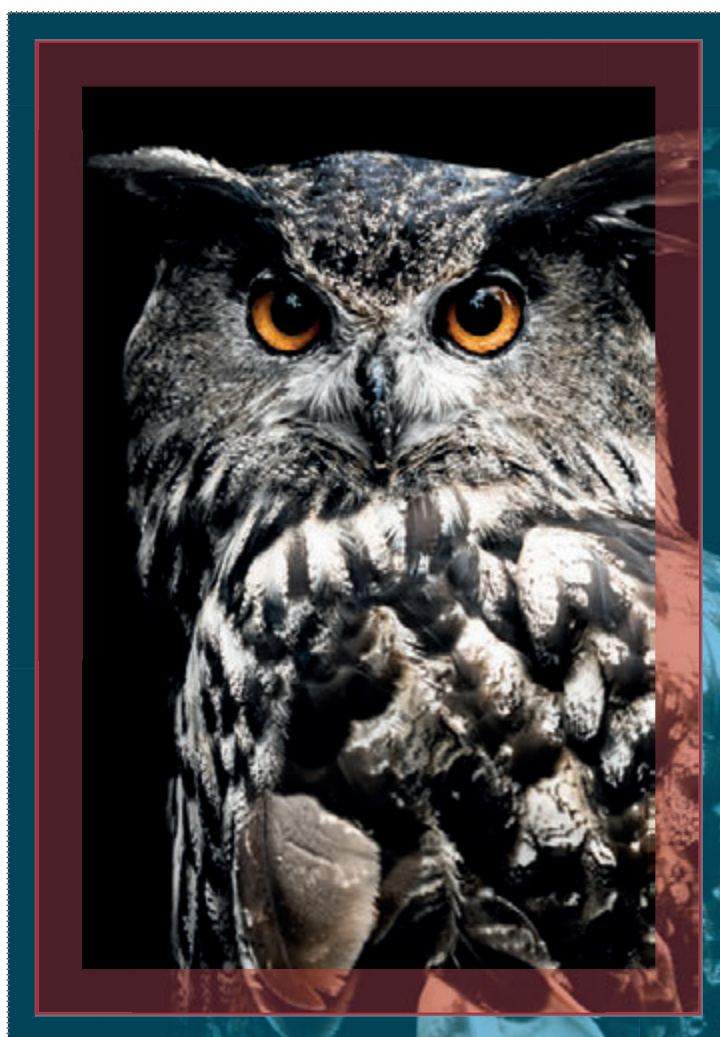
z.B.: $(3,14 * 6) \div 2 + 2 = 11,42 \approx$ (gerundet) 12
Für Hohlräume sollte das Motiv entsprechend der Zugaben gespiegelt werden². Bei Zugaben bis 10 mm oder bei Vollflächen brauchen Sie nur die Datei dem Anschnitt anpassen. Siehe rechts



z.B. 2Hohlraum 80 mm flach mit 10mm Nahtzugabe = 90mm



Bei größeren Säumen ist es empfehlenswert die Motive zu spiegeln, da sonst auf der Rückseite das Motivbild seitenverkehrt sichtbar ist.



Endformat/Sichtmaß



umlaufend 20 mm Beschnitt/Saumzugabe



Sicherheitsabstand von relevanten Texten und Grafiken zum Rand umlaufend 2% , doch mindestens 5 cm Abstand