

Kostenloser Basis-Datencheck bei Vendo Kommunikation + Druck GmbH

Bei unserem kostenlosen Basis-Datencheck werden Ihre Druckdaten auf technische Verwendbarkeit untersucht. **Folgende Kriterien werden geprüft bzw. angepasst:**

- ✓ Ausrichtung der Seite(n)
- ✓ Beschnitzzugabe
- ✓ Anzahl der Schmuckfarben im Dokument (HKS oder Pantone) entspricht der Bestellung (1/0, 2/0, 3/0, 4/0, 1/1, 1/2, etc.)
- ✓ Reihung der Seiten
Bitte beachten Sie, dass die Seiten dazu nummeriert sein müssen.
- ✓ Transparenzen
Bitte verwenden Sie innerhalb eines Dokumentes immer einen einheitlichen Transparenz-Farbraum, idealerweise CMYK.
- ✓ Überdrucken
Bitte achten Sie unbedingt darauf, dass keine Objekte ungewollt überdruckend angelegt werden. Da diese Funktion auch gestalterisch eingesetzt werden kann, ist eine Prüfung hier leider nicht möglich.
- ✓ Bitmap-Auflösung ist höher als 600 ppi
ppi=Punkt per Inch, eine geringere Auflösung kann zu pixeligen Strich-Abbildungen führen.
- ✓ Halbton-Bildauflösung ist höher als 150 ppi
Eine geringere Auflösung kann zu pixeligen Abbildungen führen.
- ✓ Elemente verwenden den CMYK-Farbraum.
RGB Elemente werden automatisch nach CMYK in die entsprechende Ausgabebedingung (ISO Coated v2 bzw. PSO Uncoated ISO12647) konvertiert.
- ✓ Schmuckfarben (Pantone oder HKS) werden (falls nicht anders bestellt) in 4C konvertiert.
Dabei kann es zu leichten Farbverschiebungen kommen, da einige Farben teilweise außerhalb des CMYK Farbraumes liegen und somit nicht exakt wiedergegeben werden können.

Durch die oben angeführten Anpassungen können die Daten prinzipiell gedruckt werden, jedoch sind Qualitäts-Einschränkungen (wie oben angeführt) zu erwarten.

Folgende Fehler können durch Anpassungen leider nicht korrigiert werden und sind so nicht druckbar. Sie werden von einem Mitarbeiter kontaktiert.

- ✗ Die Schrift ist nicht eingebettet, gesperrt oder beschädigt
- ✗ Die Datei verwendet nicht PDF/X-4 (PDF 1.6) konforme Ebenen oder ist verschlüsselt bzw. kennwortgeschützt.

Bitte übermitteln Sie uns Ihre Druckdaten als **PDF/X-4 (X4 = PDF 1.6) im CMYK-Modus**.

Als Ausgabebedingung verwenden Sie bitte ISO Coated v2 (basierend auf FOGRA39).

(Die Profile können kostenlos auf der Website der ECI (European Color Initiative)

(<http://www.eci.org/de/downloads>) heruntergeladen werden.) Schwarze Flächen können zur besseren

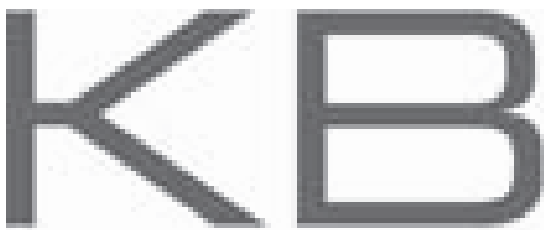
Deckkraft mit Cyan und K anlegt werden.

Anforderungen für Bilder u. Logos in optimaler Druckqualität

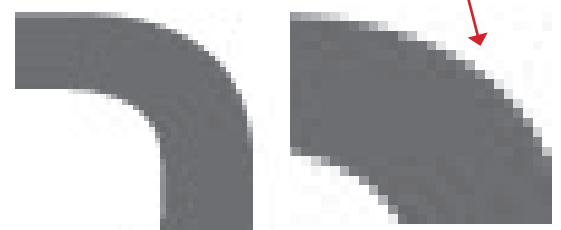
JPEG (jpg) = Pixelgrafik für Fotos od. Bilder Auflösung 300ppi

Die Pixelgrafiken sind demnach in Qualität und Wiedergabe nicht unbegrenzt skalierbar, da pro Information nur eine Einheit (Pixel) existiert.

Ein Pixel ist ein quadratischer Bildpunkt, deshalb entsteht in Kurven der ungewünschte Treppeneffekt.



- Ungeeignet bei Texten und Strichzeichnungen



- Qualitätsverlust bei Vergrößerung

Logo als Vektorgrafik

Ein Vektorlogo ist in Illustrator gezeichnet und wird als **.ai** oder **.eps** abgespeichert, wobei entweder die verwendeten Schriften mitgeliefert werden müssen oder in Illustrator die Schriften zu Pfaden umgewandelt wurden. Vektorgrafiken basieren auf Kurven und bilden durch eine äußere „Kontur“ die gewünschte Form und werden in Programmen wie · Illustrator© · Freehand© · Corel-Draw© etc. erstellt.



Vektorgrafiken sind beliebig skalierbar (= vergrößern od. verkleinern, Qualität bleibt immer gleich). In der Regel können alle Texte und geometrische Formen erzeugt und modifiziert werden.