

## Druckdaten & Grafikservice

Für die Ausführung eines Druckauftrages sind viele Kriterien wichtig. Aber ein sauberes Druckergebnis steht und fällt mit der Qualität der angelieferten Druckdaten. Hierbei gibt es einige wichtige Punkte zu beachten:

### Was benötigen wir?

Für die Erstellung einer Druckvorschau und für die anschließende Produktion benötigen wir von Ihnen eine Vektorgrafik (Originaldatei). Hierzu zählen Adobe Illustrator®-Dateien und CorelDRAW®-Dateien. Bei den verschiedenen Dateiformaten unterscheiden wir Pixel- und Vektorformate. Pixelformate sind fixiert und können nur mit Qualitätsverlust auf die richtige Druckgröße angepasst werden. Für einen einwandfreien Aufdruck benötigen wir eine Vektorgrafik, da diese ohne Qualitätsverlust vergrößert oder verkleinert werden.

### Was ist eine vektorisierte Datei?

Vektorisierte Daten bestehen aus Punkten, die durch eine Linie miteinander verbunden sind. Durch dieses Format sind wir in der Lage die Größe der Datei wenn nötig zu vergrößern oder zu verkleinern. Dies gilt sowohl für Grafiken als auch für Texte.

### Wie erkennen Sie eine Vektorgrafik?

Sie erkennen eine vektorisierte Grafik an ihrem Datei-Format. Die gängigsten Formate in diesem Bereich sind: .eps, .ai, .cdr und .pdf. Bitte beachten Sie, dass die Druckdaten trotz der genannten Formate Bitmap – Elemente enthalten können, welche sich nicht für eine Vorschau bzw. zur Produktion eignen.

### Druckfarben und Farbsystem

Als Grundlage der Farbdefinition nutzen unsere Druckereien und Produktionsstätten Pantone- und HKS-Farben (Pantonefarbfächer). Die Auswahl zwischen beiden Varianten ist von der Art des Artikels und der Produktionsstätte abhängig. Bitte geben Sie uns Ihre Farbwerte in Pantone oder HKS bei der Platzierung Ihrer Bestellung bekannt.

### Texte

Schriften die "positiv" dargestellt werden sollten mindestens über eine Schriftgröße von 6pt verfügen. Bei Schriften im "Negativ" sollte die Größe mindestens 8 pt betragen. Alle Schriften sollten in den Grafiken als Vektoren (Pfade) angelegt sein, damit wir alle Schriften wiedergeben können.

### Software zur Erstellung von Druckdaten

Adobe Illustrator 10 - CS5

Adobe Photoshop 5.5 - CS5

Adobe InDesign CS3 - CS5

Adobe Acrobat 9

Macromedia FreeHand 9 – MX

CorelDRAW 7 - 12

### Hilfestellung bei der Erstellung einer Druckdatei

Sollte es Ihnen nicht möglich sein, eine Vektorgrafik anzuliefern bieten wir Ihnen an reine Textdateien für Sie kostenfrei zu erstellen. Sollten Sie jedoch ein aufwendiges Druckmotiv benötigen, können wir Ihnen dies gegen einen kleinen Aufpreis durch einen Grafiker erstellen lassen.