

# Druckspezifikationen Großformatdruck



Für ein optimales Druckergebnis sollten Ihre Druckdaten bestimmte Anforderungen erfüllen.

Die folgenden Hinweise helfen Ihnen dabei, Ihre Daten korrekt vorzubereiten.

Sollten Sie darüber hinaus Fragen zur Erstellung von Druckdaten haben, so stehen wir Ihnen gerne unter ☎ **02 01 23 67 66** zur Verfügung.

Weitere Informationen finden Sie auch unter **www.gilbert.nrw**

## Allgemein



### Dateiformat

- PDF/X-4 (bevorzugt), alternativ PDF/X-3, TIFF, EPS



### Farben

- Daten immer im CMYK-Farbmodus
- RGB und Sonderfarben (Pantone etc.) werden automatisch in CMYK umgewandelt. Dabei kommt es zu farblichen Abweichungen. Bei dieser Vorgehensweise sollten Sie sich vorab mit uns abstimmen.
- Tiefschwarz als 100% Schwarz anlegen

### Farbprofil

- ISO Coated v2 (FOGRA39)

## Bilder



### Auflösung

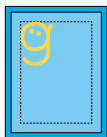
- für große Formate (z.B. Banner) eine Mindestauflösung von **72 dpi**.
- für Drucke mit einem Betrachtungsabstand bis zu 1 m (z.B. Poster, Roll-ups) empfiehlt sich eine Auflösung von **mindestens 150 dpi**. Bei geringeren Auflösungen kann die Qualität nicht gewährleistet werden.

**Hinweis:** Die Auflösung bezieht sich auf die Endgröße des Drucks

### Bilder

- Die maximale Flächendeckung sollte **330 %** nicht überschreiten.

## Abstände und Maßstab



### Beschnittzugabe und Sicherheitsabstand

- Die Druckdatei muss mit rundum **3-10 mm** über den Rand hinaus angelegt sein.
- Sicherheitsabstand mind. **10-20 mm** vom Endformat
- Bei Bannern, die noch geöst werden, sollten wichtige Elemente wie Texte und Logos mindestens 50 mm vom Rand platziert werden.

### Maßstab

- Bei einer Druckgröße bis 5 m ist die Datei im Maßstab 1:1 anzulegen. Ist die Druckgröße über 5 m, sollte der Maßstab 1:2 oder 1:10 sein.

**Beispiel:** 10 m Banner, Datei im Maßstab **1:10 = 100 cm**.  
Hierbei unbedingt auf die **Auflösung im Endformat** achten  
(**72 dpi im Endformat sind bei einem Maßstab von 1:10 = 720 dpi**)



## Schriften und Linien



### Schriften

- Alle verwendeten Schriften sollten vollständig **eingebettet oder in Pfade konvertiert sein**. Berücksichtigen Sie dabei auch die in Ihren EPS-Dateien verwendeten Schriften.

### Schriftgröße

- Schriftgrößen **unter 8 pt**, die nicht in 100 % Schwarz angelegt sind, können in der Lesbarkeit eingeschränkt sein. Dies gilt besonders auch bei negativer und farbiger Schrift. Empfohlen wird eine Schriftgröße von mindestens **10 pt**.

### Linien

- Die Linienstärke bei schwarzen Linien sollte nach Möglichkeit **mindestens 0,25 pt** betragen, bei negativen Linien möglichst **0,5 pt**.
- Feine Details sollten bei größeren Betrachtungsabständen vermieden werden

## Plottdaten



### Linienstärke

- Die Linie zum schneiden / plotten sollte **0,25 pt** sein

### Spezifikation

- die Schneidlinie als **"CutContour"** benennen und als **Volltonfarbe in 100% Magenta** auf **überdrucken** anlegen
- Dateien müssen als Vektor-Daten angelegt sein



### Datensicherung

- Daten werden in der Regel bis 3 Jahre archiviert. Ausnahmen vorbehalten.
- Datenträger oder Papiervorlagen werden nur auf ausdrücklichen Wunsch zurückgeschickt, ansonsten werden sie vernichtet.



- Alle Einstellungen wurden von uns sorgfältig getestet. Für die sachliche Richtigkeit können wir keine Gewähr übernehmen!



### Nicht vergessen:

- Bitte prüfen Sie ihr Dokument auf **Rechtschreibfehler und inhaltliche Richtigkeit**.



### Noch weitere Fragen?

- Die beantworten wir Ihnen gerne unter ☎ **02 01 236766** oder **info@gilbert.nrw**