

Unsere Dateianforderungen zur Anlieferung Ihrer Datei als Druckvorlage



PDF-Format = Portable Document Format



JPG-Format = JPEG File Interchange Format



TIF-Format = Tagged Image File Format

PDF-Format

- ▶ **Auflösung:** Die Auflösung aller verwendeten Objekte sollte 300 dpi nicht unterschreiten.
- ▶ **Farben:** Grundsätzlich Farbmodus CMYK mit Profil ISO Coated verwenden. Abweichende Farb-Profile können nicht geprüft oder konvertiert werden.
- ▶ **Objekte:** Alle Grafiken, Ebenen, Schriften und Objekte müssen eingebunden sein.
- ▶ **Schriften:** Alle Schriften einbetten bzw. besser in Pfade/Kurven umwandeln. Schriftarten/Untergruppen müssen zwingend in Pfade/Kurven gewandelt werden.
- ▶ **Linien:** Keine Haarlinien verwenden und zugehörige Objekte wie Linien, Polygone usw. gruppieren.
- ▶ **Anschnitt:** Alle Druckvorlagen müssen mit einem umlaufenden Anschnitt von 3 mm angelegt werden. Alle Objekte und Grafiken, die bis zum Rand Ihres Dokumentes reichen, müssen 3 mm über den Seitenrand hinausgehen.
- ▶ **Marken:** Speichern Sie die PDF-Druckvorlage mit Passermarken und Farbkeile! Speichern Sie alle Ebenen und verwenden Sie keine Alphakanäle oder Hilfslinien.
- ▶ **Qualität:** Beachten Sie, daß es sich bei der Druckprüfung um eine technische Kontrolle handelt. Eine unscharfe Grafik in 300 dpi ist zwar druckfähig, wird dann aber auch im Druck unscharf!

JPG-Format

- ▶ **Qualität:** Die Qualität einer JPG-Datei im Druck ist (vor allem im Bilderdruck) mit einer PDF-Datei gleichzusetzen und kann ohne jegliche Qualitätsverluste gedruckt werden.
- ▶ **Auflösung:** Die Auflösung aller verwendeten Objekte sollte 300 dpi nicht unterschreiten.
- ▶ **Farben:** Grundsätzlich Farbmodus CMYK mit Profil ISO Coated verwenden. Abweichende Farb-Profile können nicht geprüft oder konvertiert werden.
- ▶ **Anschnitt:** Alle Druckvorlagen müssen mit einem umlaufenden Anschnitt von 3 mm angelegt werden. Alle Objekte und Grafiken, die bis zum Rand Ihres Dokumentes reichen, müssen 3 mm über den Seitenrand hinausgehen.
- ▶ **Kompression:** Als JPG-Datenformat akzeptieren wir das verlustbehaftete sowie verlustfreie Format. Speichern Sie die JPG-Datei grundsätzlich mit geringster Kompression bzw. höchster Qualität!
- ▶ **JPG-Seiten:** JPG-Dateien dürfen nicht mehrseitig angelegt sein. Liefern Sie grundsätzlich jede Seite als einzelne JPG-Datei.

TIF-Format

- ▶ **Qualität:** Die Qualität einer TIF-Datei im Druck ist (vor allem im Bilderdruck) mit einer PDF-Datei gleichzusetzen und kann ohne jegliche Qualitätsverluste gedruckt werden.
- ▶ **Auflösung:** Die Auflösung aller verwendeten Objekte sollte 300 dpi nicht unterschreiten.
- ▶ **Farben:** Grundsätzlich Farbmodus CMYK mit Profil ISO Coated verwenden.
- ▶ **Anschnitt:** Alle Druckvorlagen müssen mit einem umlaufenden Anschnitt von 3 mm angelegt werden. Alle Objekte und Grafiken, die bis zum Rand Ihres Dokumentes reichen, müssen 3 mm über den Seitenrand hinausgehen.
- ▶ **Seiten:** TIFF-Dateien dürfen nicht mehrseitig angelegt sein. Liefern Sie grundsätzlich jede Seite als einzelne TIF-Datei.

Allgemeine Hinweise zur Anlieferung der Druckdaten

► Farben (Druckfarben = CMYK-Farbraum)

Wir drucken in den Skalenfarben Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz (CMYK).

Legen Sie bitte alle Farben in CMYK an, löschen Sie unnötige Farben und wandeln Sie alle RGB-Farben in den benötigten CMYK-Farbraum (ISO Coated V2) um.

Sollten Sie RGB-Farben verwenden, so werden diese an den benötigten CMYK-Farbraum angenähert. Bei der technischen Umrechnung von Farbräumen kann keine Farbverbindlichkeit garantiert werden.

► Anschnitt bzw. Beschnitt (Druckformat = Format + 3 mm umlaufender Rand)

Elemente, Bilder, Farben und Flächen, die bis zum Formatrand Ihres Dokumentes reichen, müssen 3 mm über den Seitenrand ragen, also in den Beschnitt. Diese 3 mm werden nach dem Druck weggeschnitten und dienen als „Spielraum“ bei etwaigen Schneidedifferenzen.

Beachten Sie, dass es zu Schneidedifferenzen von bis zu einem Millimeter kommen kann. Vermeiden Sie daher zu schmale Ränder. Die Position von Schrift und Bildern sollte mindestens 5 mm bis zum Rand sein.

Außnahme: Objekte und Flächen, die über dem Anschnittbereich und im Beschnitt liegen sollen.

Bei kleinen Formaten wie z.B. Visitenkarten, sollten Sie unbedingt auf „Schmuckrahmen“ verzichten!

Bereits ein minimaler Versatz im Anschnitt (+/- 3 mm) würde durch den Rahmen sofort sichtbar.

► Auflösung von Grafiken & Bildern (300 dpi)

Die Auflösung von Bildern und grafischen Objekten sollte 300 dpi erreichen!

ACHTUNG: Bilder und Vorlagen aus dem Internet sind nicht nur aus urheberrechtlichen Gründen bedenklich!

Die technische (reale Druckauflösung) liegt bei diesen Bildern i.d.R. nur bei 96 dpi und weniger(!)

Für eine hochwertige Layout- und Druckqualität sollten die Grafiken im Urzustand bereits über eine ausreichend hohe Auflösung verfügen.

► Verwendung von Text (wenn möglich in Vektoren/Pfade wandeln)

Die Kombination von „Outline“, „Schatten“ und Sonderattributen sollten Sie möglichst vermeiden, da dies zu nicht vorhersehbaren Ergebnissen in der Druckvorstufe und im realen Druck führen kann.

z.B. Gruppieren Sie Text und Sonderfunktionen immer zu jeweils separaten geschlossenen Objekten.

► Linienstärken (Haarlinien vermeiden)

Verwenden Sie bitte keine Haarlinien, sondern legen Sie eine minimale Linienstärke positiv (schwarz auf weiß) von 0,08 mm und negativ (bei weißer Linie) von 0,17 mm an.

Beim Verkleinern von Grafiken unbedingt darauf achten, dass die Linienstärken nicht zu gering werden.

Sehr dünne Linien können aufgrund der Drucktechnik (Raster) später als „nicht gerade“ oder gar nicht erscheinen!

*Oder rufen Sie uns an, wir helfen Ihnen gerne weiter:
MB Verlagsdruck, Telefon 08252 89160*