

Wichtige Hinweise für Druckerzeugnisse

<p>Plakat DIN A1, 100g Bilderdruck glänzend 4/0 farbig (einseitiger Druck)</p> <p>Endformat: 59,4 cm x 84 cm Datenformat: 59,6 cm x 84,2 cm</p> <p>Mindestauflösung von 254 dpi bis max. 356 dpi Eingebundene Grafiken wie z.B. Logos oder Bildmaterial müssen ebenso hochauflösend sein</p> <p>Farbmodus: CMYK, Farbsättigung: max. 260 % Mögliche Dateiformate: JPG-, TIF-, oder PDF-Dateien</p>	<p>Plakat DIN A2, 100g Bilderdruck glänzend 4/0 farbig (einseitiger Druck)</p> <p>Endformat: 42 cm x 59,4 cm Datenformat: 42,2 cm x 59,6 cm</p> <p>Mindestauflösung von 254 dpi bis max. 356 dpi Eingebundene Grafiken wie z.B. Logos oder Bildmaterial müssen ebenso hochauflösend sein</p> <p>Farbmodus: CMYK, Farbsättigung: max. 260 % Mögliche Dateiformate: JPG-, TIF-, oder PDF-Dateien</p>
<p>Autogrammkarten DIN A6 200g Bilderdruck matt gestrichen 4/4 farbig (beidseitiger Druck; CMYK) Endformat: 10,5 cm x 14,8 cm Datenformat: 10,7 cm x 15 cm</p> <p>Mindestauflösung von 300 dpi bis max. 356 dpi Eingebundene Grafiken wie z.B. Logos oder Bildmaterial müssen ebenso hochauflösend sein</p> <p>Farbmodus: CMYK, Farbsättigung: max. 260 % Mögliche Dateiformate: JPG-, TIF-, oder PDF-Dateien</p>	<p>Visitenkarte, 300g Bilderdruck matt gestrichen 4/4 farbig (beidseitiger Druck) beidseitiger Dispersionslack matt</p> <p>Endformat: 8,5 cm x 5,5 cm Datenformat: 8,7 cm x 5,7 cm</p> <p>Mindestauflösung von 300 dpi bis max. 356 dpi. Eingebundene Grafiken wie z.B. Logos oder Bildmaterial müssen ebenso hochauflösend sein</p> <p>Farbmodus: CMYK, Farbsättigung: max. 260 % Mögliche Dateiformate: JPG-, TIF-, oder PDF-Dateien</p>
<p>Visitenkarte (doppelt hoch inkl. Nut), 300g Bilderdruck matt gestrichen 4/4 farbig (beidseitiger Druck) beidseitiger Dispersionslack matt</p> <p>Endformat: 11,2 cm x 8,5 cm Datenformat: 11,4 cm x 8,7 cm</p> <p>Mindestauflösung von 300 dpi bis max. 356 dpi Eingebundene Grafiken wie z.B. Logos oder Bildmaterial müssen ebenso hochauflösend sein</p> <p>Farbmodus: CMYK, Farbsättigung: max. 260 % Mögliche Dateiformate: JPG-, TIF-, oder PDF-Dateien</p>	<p>Visitenkarte (doppelt quer inkl. Nut), 300g Bilderdruck matt gestrichen 4/4 farbig (beidseitiger Druck) beidseitiger Dispersionslack matt</p> <p>Endformat: 5,5 cm x 17,2 cm Datenformat: 5,7 cm x 17,4 cm</p> <p>Mindestauflösung von 300 dpi bis max. 356 dpi Eingebundene Grafiken wie z.B. Logos oder Bildmaterial müssen ebenso hochauflösend sein</p> <p>Farbmodus: CMYK, Farbsättigung: max. 260 % Mögliche Dateiformate: JPG-, TIF-, oder PDF-Dateien</p>
<p>Flyer DIN A6, 135g Bilderdruck glänzend 4/4 farbig (beidseitiger Druck)</p> <p>Endformat: 10,5 cm x 14,8 cm Datenformat: 10,7 cm x 15 cm</p> <p>Mindestauflösung von 300 dpi bis max. 356 dpi. Eingebundene Grafiken wie z.B. Logos oder Bildmaterial müssen ebenso hochauflösend sein</p> <p>Farbmodus: CMYK, Farbsättigung: max. 260 % Mögliche Dateiformate: JPG-, TIF-, oder PDF-Dateien</p>	<p>Flyer DIN A5, 135g Bilderdruck glänzend 4/4 farbig (beidseitiger Druck)</p> <p>Endformat: 14,8 cm x 21 cm Datenformat: 15 cm x 21,2 cm</p> <p>Mindestauflösung von 300 dpi bis max. 356 dpi. Eingebundene Grafiken wie z.B. Logos oder Bildmaterial müssen ebenso hochauflösend sein</p> <p>Farbmodus: CMYK, Farbsättigung: max. 260 % Mögliche Dateiformate: JPG-, TIF-, oder PDF-Dateien</p>

Dateiformate:

- Mögliche Dateiformate: JPG-, TIF-, oder PDF-Dateien.
- Beachten Sie, dass Ihre Druckdaten PC- und windows-kompatibel sind.
- Wenn Sie Rahmen oder Outlines um Ihr Motiv anlegen möchten, müssen diese eine Mindeststärke von 4mm vom Rand des Datenformats ab aufweisen.
- Deaktivieren Sie die „Überdruckenfunktion“ bzw. setzen Sie diese auf „False“, da ein einwandfreier Druck sonst nicht gewährleistet werden kann.
- Legen Sie graue und schwarze Flächen bzw. Designelemente immer in **K**-Werten an (z.B. **Cyan 0%, Magenta 0%, Yellow 0%, K 100%** oder Grauwert z.B. **K 70%**), damit sich ein saubereres Druckbild ergibt.

Bitte beachten Sie für die Druckunterlagenerstellung folgende Informationen bzgl. einzelner Dateiformate:

• **TIF-Dateien:**

Alle vorhandenen Ebenen müssen auf eine Hintergrundebene reduziert werden. Alle angelegten Beschneidungspfade, so wie zusätzlich (und zu CMYK ergänzend) verwendete "Alphakanäle" und Ebenenmasken müssen gelöscht werden.

• **JPG-Dateien:**

Bei diesem Datei-Format ist zu beachten, dass bei der Abspeicherung im JPG-Optionsfenster zusätzlich zu den "maximalen Qualitätseinstellungen" Baseline Standard aktiviert sein muss.

• **JPG 2000 Dateien:**

Alle angelegten Beschneidungspfade, so wie zusätzlich (zu CMYK ergänzend) verwendete "Alphakanäle" und Ebenenmasken müssen gelöscht werden.

• **PDF-Dateien (nach PDF/X-3 Standard):**

- Eine PDF-Datei muss kompatibel zum ISO PDF/X-3:2002 Standard sein.
- Speichern Sie das PDF immer als PDF-Version 1.3 und kompatibel zu Acrobat 4.0 ab.
- Alle Bilder und Farbprofile müssen eingebettet werden.
- Nur "druckbare" Elemente sind erlaubt, das heißt keine Kommentare, Formularfelder, Schaltflächen oder Videos.
- PDF-Dateien die OPI-Verknüpfungen enthalten, können nicht gedruckt werden.
- Erlaubte Farbräume sind CMYK und Graustufen. Die ICC-basierten Farbräume CalRGB, CalGray und Lab dürfen nur in Verbindung mit einem ICC-Profil verwendet werden.
- Vermeiden Sie sog. N-Channel (Farbseparationen).
- Transferfunktionen (Gradationskurven) sind nicht erlaubt.
- Keine Photoshop PDFs liefern. Erzeugen Sie aus Photoshop immer eine JPG- oder TIF-Datei (nach o.g. Angaben zu JPG & TIF).
- Die Daten in Ihrer erzeugten PDF-Datei müssen zentriert angelegt sein, da es sonst zu einem Versatz des Dokumentenstandes kommen kann.

Datenformat/Beschnitt:

- Ihre Daten müssen in dem von uns vorgegebenen DATENFORMAT angelegt und geliefert werden. Dieses beinhaltet bereits 1 mm Beschnitt (Endformat + 1mm Beschnitt „oben, unten, links und rechts“ = Datenformat). Legen Sie KEINE „Beschnittzugabe“ zusätzlich zu dem von uns vorgegebenen Datenformat an. Schriften und wichtige Informationen, Designelemente oder Bilder, die nicht angeschnitten werden sollen, müssen mind. 3 mm vom Rand des Endformates platziert werden.
- Erstellen Sie bei einem beidseitig bedruckten Produkt (Flyer, Faltblätter etc.) 2 Einzelseiten, jeweils eine für Vorder- und Rückseite.
- Verzichten Sie auf das Anlegen von Pass- und Falzmarken, "außen" liegenden Farbfeldern und legen Sie keine weißen oder farbigen Ränder bzw. Outlines an.

Auflösung:

Ihre Druckdaten müssen eine Mindestauflösung von **300 dpi** bis max. **356 dpi** aufweisen, bei Plakaten ist **254 dpi** ausreichend, da sonst Qualitätsverluste beim Druck entstehen. Eingebundene Grafiken wie z.B. Logos oder Bildmaterial müssen ebenso hochauflösend sein, wenn vermieden werden soll dass diese pixelig oder unscharf werden. Daten mit zu niedriger Auflösung dürfen nicht interpoliert bzw. "hochgerechnet" werden, sondern Ihre Datei muss von vorne herein mit der richtigen Auflösung angelegt sein.

Schriften/Zeichensätze:

- Alle Schriften müssen vor Erstellung einer geschlossenen Datei in Pfade (bzw. Kurven) umgewandelt werden. Bitte achten Sie zusätzlich darauf, auch die Leerzeichen in Kurven umzuwandeln. Bloßes Einbetten ist nicht ausreichend, da erfahrungsgemäß mit Problemen (beim Belichten) zu rechnen ist, z.B. bei TrueType Fonts, Multiple Master Fonts, Composite Fonts etc.
- Schwarzen Text in 100% Schwarz anlegen, da ein gemischtes Schwarz ein unsauberes Schriftbild erzeugt.
- Verwenden Sie eine positive Linienstärke von 0,08 mm (= wenn schwarze Linien/Schrift auf weiße/helle Flächen gedruckt werden soll) und eine negative von 0,17mm (= wenn weiße Linien/Schrift auf eine schwarze/dunkle Fläche gedruckt werden soll).

Farbmodus:

- Daten immer im Farbmodus CMYK anlegen, niemals in RGB oder LAB. Von unserem Farbprofil abweichende Druckdaten werden automatisch in das verwendete **"ISO Coated FOGRA 27"** CMYK umgerechnet. Hierdurch können Farbabweichungen entstehen.
- Legen Sie bei allen 4-farbigen Produkten keine Schmuck- und Sonderfarben, sowie keine „alternativen Farbräume in CMYK“ an, da dies zwangsläufig zu Fehlinterpretationen in der Farbgebung führt. Verwenden Sie bitte ausschließlich Prozessfarben in Ihrem Dokument. Sofern Sie Sonderfarben in Ihrer Satzdatei verwenden, ersetzen Sie diese immer durch den entsprechenden CMYK-Wert.
- Für das Farbprofil verwenden Sie bitte immer die Einstellungen **"ISO Coated FOGRA 27"** für gestrichenes (Coated) Papier.
- Beachten Sie, dass die Farbwiedergaben nicht kalibrierter Ausgabegeräte (z.B. Monitor, Drucker) deutlich vom Druckergebnis abweichen. Ausdrucke auf Tintenstrahldruckern sind verständlicherweise NICHT farbverbindlich.

Farbdeckung/Farbsättigung:

Die Farbsättigung, d.h. der maximale Gesamtfarbauftrag (Farbannahme) aus CMYK sollte **260%** nicht übersteigen.

Wichtige Hinweise:

Wir führen bei angelieferten Daten nur einen kurzen Datencheck nach der unten aufgeführten Checkliste durch. Es erfolgt keine Prüfung hinsichtlich Layout etc.

a) Wenn der Datencheck nicht erfolgreich war, informieren wir Sie und Sie entscheiden, ob wir gegen Berechnung die Daten nachbearbeiten sollen, oder ob Sie die Daten neu anliefern.

b) Sofern der Datencheck erfolgreich war, gehen die Daten an die Druckerei erst nach Zahlungseingang auf unserem Konto.

Anschließend beträgt die Standardlieferzeit in Deutschland ca. 7-10 Arbeitstage nach Zahlungseingang auf unserem Konto.

Expresslieferungen innerhalb Deutschlands verursachen Extrakosten (auf Anfrage).

Lieferungen und Expresslieferungen ins Ausland gegen Aufpreis (auf Anfrage).

Checkliste

- | | |
|---|--------------------------|
| 1. Dateiformat korrekt: | jpg, tif oder pdf |
| 2. Endformat siehe oben: | Maße eingehalten |
| 3. Datenformat siehe oben: | Maße eingehalten |
| 4. Mindest-/Maximalauflösung siehe oben: | dpi eingehalten |
| 5. Farbmodus: | CMYK |