

kopie & druck

entwerfen • scannen • binden



TIPPS & TRICKS
FÜR DAS ERSTELLEN
OPTIMALER DRUCKDATEN

KURZ & KNAPP

Sie möchten bei uns Ihre Dateien ausdrucken lassen?
Um ein optimales Druckergebnis zu erhalten, bitten wir, die Daten wie folgt anzulegen:

- Farbmodus: CMYK
- Schriften in Kurven/Pfade wandeln
- Schriften unter 12pt 100 % schwarz anlegen
- Linien mind. 0,5 pt
- Logos als Vektorgrafik
- Bilder: 300 dpi Auflösung
Zeichnungen: 1200 dpi
- abspeichern als pdf-Datei (bitte ohne Passwortschutz!)

Tipp: Sichern Sie Ihre Dateien zusätzlich auf separaten Medien

Sie haben nun mehrere Möglichkeiten uns Ihre Dateien zu übermitteln:

- per E-Mail an kontakt@kopie-druck.com
- per Datenträger: CD, SD-Card, USB-Stick
- per Link (z.B. von kostenlosen Upload-Portalen)

Bitte nicht auf externen Festplatten liefern! Auch eine Datenübernahme vom Handy ist ausschließlich per E-Mail möglich!

Warum machen wir das so?

Wir prüfen grundsätzlich Ihre Dateien auf Viren - zu unserer und Ihrer Sicherheit.

Sind auf dem USB-Stick oder der SD-Karte weitaus mehr Dateien gespeichert als für den Druck benötigt, dauert die Virenprüfung unnötig länger.

Also: nur die Druckdateien abspeichern.



Bitte geben Sie auf Ihre Daten acht! Wir nehmen keine Virenbereinigung von Datenträgern vor!

DRUCKDATEN RICHTIG ANLEGEN

Wenn Sie z.B. einen Flyer DIN A6 drucken lassen möchten, sollten Sie Ihre Daten ringsum 2 mm größer anlegen (DIN A6-Format: 105 x 148 mm – Dateiformat: 109 x 152 mm). Der Bereich dient dem Ausgleich von Fertigungstoleranzen.

Ziehen Sie Hintergründe und Bilder über die Schnittkante in diesen zusätzlichen Bereich hinaus. Platzieren Sie Schriften mit einem sicheren Abstand vom Papierrand.

Nach dem Druck werden Ihre Produkte auf das endgültige Format zugeschnitten. Durch dieses Verfahren erhalten Sie ein perfektes Ergebnis ohne weiße „Blitzer“ am Papierrand.

Beim Druck von Visitenkarten zum Beispiel ist ein perfekter Anschnitt sehr wichtig. Selbst kleine produktionsbedingte Abweichungen wirken sich störend aus. Sie als Gestalter sollten darauf achten, dass Sie wesentliche Bild-, Grafik- oder Textelemente nicht zu dicht an den Papierrand platzieren.

(Bei Formaten ab DIN A2 wird kein Anschnitt benötigt.)



A = Datenformat

x = Anschnitt: 2 mm

B = Endformat

z = Sicherheitsabstand: 6 mm

Zur Not ...

Laptop mit den Originaldateien mitbringen, um Änderungen vor Ort vornehmen zu können.

DER RICHTIGE FARBRAUM & DIE RICHTIGE AUFLÖSUNG

RGB oder CMYK Daten?

Druckmaschinen benötigen in der Regel Daten mit CMYK-Farbraum (= Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz) für den Druck .

Unsere Druckmaschinen sind in der Lage RGB in CMYK zu konvertieren, Sie müssen dann allerdings mit teilweise großen Farbschwankungen rechnen. Benötigen Sie farbverbindliche Ergebnisse, dann wandeln Sie Ihre Daten in den CMYK-Farbraum um. Dadurch wird der große RGB-Farbraum an den kleineren CMYK-Farbraum angepasst. Verwenden Sie hierzu am besten ein ICC-Profil. Unsere Empfehlung: „ECI Iso Coated V2 300 %“ .

Das Druckergebnis hängt wesentlich von der Aufbereitung der Druckdaten ab. Optimalerweise arbeiten Sie schon beim Layouten Ihrer Datei in besagtem CMYK-Farbraum. Bildschirmdarstellung und Druck sind auf diese Weise annähernd übereinstimmend.

Geringe Unterschiede entstehen durch zusätzliche Faktoren wie Druckfarben-Hersteller oder leichte Schwankungen bei der Farb-Kalibrierung. Aufgrund von Klima-

bedingungen und maschinenbedingten Ungenauigkeiten muss bei Nachdrucken immer mit Differenzen gerechnet werden.

Was heißt dpi und was bedeutet es?

dpi steht für die englische Bezeichnung dots per inch und ist gleichbedeutend mit Punkte pro Zoll. Im allgemeinen meint man damit die Auflösung einer Druckdatei.



Sie sollten Ihr Druckprodukt von Anfang an mit mind. 300 dpi anlegen. Relevant beim Druck ist die gewählte Auflösung allerdings nur bei Bildern, also beispielsweise bei Fotos. Wird Ihre Druckdatei aus einem Layoutprogramm erstellt, werden Grafiken oder Schriften nicht aus Pixeln, sondern aus Vektoren aufgebaut. Vektordateien lassen sich beliebig vergrößern ohne Qualitätsverlust. Wenn Sie Ihr Layout jedoch mit einem Bildbearbeitungsprogramm wie Photoshop erstellen, besteht die Druckdatei immer aus Pixeln. In diesem Fall ist eine möglichst hohe Auflösung sinnvoll.

ÜBERSICHT DIN-FORMATE DER DIN-A-REIHE

DIN A6	105 x 148 mm	1240 x 1748 Pixel bei 300 dpi	Postkarten, Einladungen
DIN A5	148 x 210 mm	1748 x 2480 Pixel bei 300 dpi	Einladungen, Flyer
DIN A4	210 x 297 mm	2480 x 3508 Pixel bei 300 dpi	Briefpapier, Präsentationen
DIN A3	297 x 420 mm	3508 x 4961 Pixel bei 300 dpi	Bauzeichnungen, Poster, Collagen
DIN A2	420 x 594 mm	4961 x 7016 Pixel bei 300 dpi	Bauzeichnungen, Plakate, Collagen
DIN A1	594 x 841 mm	7016 x 9933 Pixel bei 300 dpi	Bauzeichnungen, Plakate
DIN A0	841 x 1189 mm	9933 x 14043 Pixel bei 300 dpi	Bauzeichnungen, Plakate

Die angegebenen Pixel-Maße entsprechen der Angabe in Pixel pro Inch (= Zoll)
(1 Inch = 25,4 mm = 2,54 cm = 0,0254 m).

kopie & druck

entwerfen • scannen • binden



- Kopieren
- Drucken
- Scannen
- Großformatdruck
- CAD-Zeichnungen
- Druckvorstufe
Einladungen, Urkunden, Collagen, Flyer,
Visitenkarten, Briefbogen, Fotobücher uvm.
- Binden u. Bedrucken von Büchern
- Broschürendruck
- Laminieren bis A0+
- Foto auf Leinwand
- Kalender
- Stempel
- Textildruck

Speziell für

Schüler & Studenten:

- Portfolio's
- Bachelorarbeiten
- Plakate
- Magazine
- Projektmappen
- Abschluss- und Abzertigungen

Kopie & Druck
Zerbster Straße 21
06844 Dessau-Roßlau
Tel.: 0340 - 240 43 328
kontakt@kopie-druck.com

Montag - Freitag 8 - 17 Uhr

