



Allgemeine Druckvorgaben

Wichtig für ein gutes Druckergebnis

Bitte bereiten Sie Ihre Druckdaten nach den hier beschriebenen Vorgaben auf, da diese für eine reibungslose Druckabwicklung sehr wichtig sind. Wenn diese nicht eingehalten werden, können wir leider keine Haftung für das Druckergebnis übernehmen.

Daten / Dateiformat

Für den Druck sollten Sie Ihre Daten immer in einem geschlossenen, nicht mehr zu bearbeitendem Format abspeichern. Bitte schicken Sie uns deshalb Ihre Druckdaten im Dateiformat PDF, TIFF oder JPEG. PDF-Daten müssen dem PDF/X-1a:2001-Standard entsprechen. Bei mehrseitigen Dokumenten benötigen wir die Daten in fortlaufender Reihenfolge, beginnend mit der Titelseite. Alle nicht benötigten Seiten müssen gelöscht werden. Bei Magazinen können wir die Papierverdrängung aus produktionstechnischen Gründen leider nicht berücksichtigen.

Beschnitt / Anschnitt

Beim Druck und beim Schneiden gibt es produktionstechnisch kleine Toleranzen. Um diese auszugleichen und unschöne weiße Blitzer zu vermeiden, müssen Dokumente ringsum mit 3 mm Anschnitt angelegt werden. Alle randabfallenden Objekte sollten bis in den Beschnitt hinausgezogen sein. Platzieren Sie Schriften und wichtige Informationen wie Logos, Adressen, Texte o.ä. mit mind. 5 mm Randabstand. Bitte legen Sie keine Schneide-, Falz-, oder Passermarken innerhalb des Druckbereichs an.

Auflösung

Wir empfehlen Ihnen eine Auflösung von mindestens 300 dpi bei Pixelbildern um ein optimales Druckergebnis zu gewährleisten. Diese Auflösung ist allerdings Formatabhängig. Bei Formaten, welche größer als DIN A2 sind, sollte man – um eine große Datenmenge zu vermeiden – eine Auflösung von mind. 72 dpi bis 150 dpi verwenden. Sind allerdings Schriften im Pixelbild, wird eine Auflösung von mind. 150 dpi benötigt. Strichbilder (z.B. Texte mit einer niedrigen Schriftgröße und Zeichnungen) sollten mit einer Auflösung von 1200 dpi angelegt werden.

Farbe

Ihre Druckdaten sollten im Farbmodus CMYK angelegt sein, welcher die technische Grundlage für den modernen Vierfarbdruck ist. Zudem sollten Sie Ihre Druckdaten mit dem ICC-Profil „ISO Coated v2“ versehen. Dieses Farbprofil können Sie kostenfrei auf der Website der ECI herunterladen (<http://www.eci.org>). Schwarzen Text bitte nicht als Mischfarbe anlegen, sondern in 100% Schwarz. Sonderfarben für den Offsetdruck müssen als Volltonfarbe angelegt werden. Im Vierfarbdruck werden Sonderfarben automatisch konvertiert.

Achtung

Bitte beachten Sie, dass die Farben am Monitor gegenüber dem Druck abweichen können. Teilweise können Sonderfarben im Vierfarbdruck nicht korrekt und farbverbindlich gedruckt werden. Unterschiedliche Papiersorten können die Farben zudem beeinflussen.

Schriften

Schriften müssen komplett eingebettet sein oder ggf. in Vektoren umgewandelt werden.

Transparenzen

Alle Transparenzen müssen für den Druck im CMYK-Farbraum reduziert werden.

Rechtschreibung

Aufgrund der automatisierten Prozesse bei der Datenannahme und -aufbereitung können wir Ihre Druckdaten nicht korrekturlesen. Änderungen können wir nur auf Wunsch in unserer Gestaltungsabteilung gegen Aufpreis vornehmen.

Überdrucken

Achten Sie darauf, dass Sie keine Objekte in Ihrer Datei unbewusst auf Überdrucken stellen. Da diese Funktion auch gewollt gestalterisch eingesetzt werden kann, können wir diesbezüglich keine Prüfung vornehmen.

Checkliste

Anhand dieser Liste können Sie schnell die wichtigen Punkte für einen gelungenden Druck einsehen. Bei Fragen können Sie sich gerne an unsere Zentrale wenden (Tel. 07522/9740-0).

Daten / Dateiformat

- nur geschlossene Daten einreichen
- Dateiformate: PDF, TIFF, JPEG
- PDF Standard: PDF/X1a:2001
- fortlaufende Reihenfolge bei mehrseitigen PDFs
- nicht benötigte Seiten löschen
- Papierverdrängung kann nicht berücksichtigt werden

Beschnitt / Anschnitt

- Anschnitt 3 mm
- randabfallende Objekte müssen in den Beschnitt reichen
- wichtige Elemente mit mind. 5 mm Randabstand platzieren
- keine Marken innerhalb des Datenformats

Auflösung

- Bilder kleiner DIN A2: mind. 300 dpi
- Bilder größer DIN A2: mind. 72 dpi
- Bilder größer DIN A2 mit Schrift: mind. 150 dpi
- Strichbilder: mind. 1200 dpi

Farbe

- Farbmodus CMYK
- ICC Profil „ISO Coated v2“
- schwarzer Text als 100% Schwarz anlegen
- Sonderfarben als Volltonfarbe anlegen
- Sonderfarben im Vierfarbdruck werden automatisch konvertiert

Schriften

- Schriften komplett einbetten
- alternativ Schriften in Vektoren umwandeln

Transparenzen

- Transparenzen reduzieren (CMYK-Farbraum)

Rechtschreibung

- Daten werden nicht korrektur gelesen
- Änderungen nur gegen Aufpreis

Überdrucken

- Überdrucken wird nicht überprüft
- auf ungewolltes Überdrucken achten