

Datenanlieferung Print

Dateiformate

Bitte senden Sie uns druckreife PDF-X Files entsprechend ISO 15930-4 (PDF/X-1a) oder ISO 15930-6 (PDF/X-3).

Gern übernehmen wir auch Ihre offenen Dateiformate und bereiten diese für den Druck auf. Dafür werden, gemessen am Aufwand, Zusatzkosten berechnet. Folgende Applikationen stehen auf Apple-Macintosh- und Windowsbetriebssystemen in der jeweils aktuellsten Version zur Verfügung:

Adobe InDesign, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe Acrobat, Quark XPress

Strichstärken/Schriftgrößen

Alle Strichstärken dürfen folgende Mindestgröße nicht unterschreiten:

- im Positivdruck mindestens 0,10 mm
- im Negativdruck mindestens 0,15 mm

Auch die Schriftgrößen sollten ein Mindestmaß nicht unterschreiten:

- im Positivdruck mindestens 4 pt bzw. 1,50 mm
- im Negativdruck mindestens 5 pt bzw. 1,88 mm

Besonders bei Serifenschriften und bei bestimmten Schriftschnitten ist die Einhaltung der Mindeststrichstärken zu überprüfen.

Farben

Achten Sie darauf, dass Ihre Daten im CMYK Farbmodus erstellt sind.

Sonderfarben müssen in Pantone oder HKS angelegt werden.

Ihre Dokumente sollten nur die Farben enthalten die explizit gewünscht sind.

Schwarze Elemente müssen auf Überdrucken und weiße Elemente entsprechend auf Aussparen stehen.

Farbauftrag

Beim konventionellen Offsetdruck sollte der Farbauftrag im Zusammendruck maximal 300% betragen.

Für den Direktdruck auf CD/DVD/BD bieten wir neben dem Siebdruckverfahren für Motive mit Sonderfarben auch ein Spezialoffsetdruckverfahren für CMYK-Motive an.

Im Gegensatz zum konventionellen Offsetdruck ist Schwarz beim Spezialoffsetdruck nur gering deckend. Um bei diesem Verfahren ein Tiefschwarz zu erreichen ist es bei großen Elementen/Texten notwendig, das Schwarz aus den 4 Grundfarben aufzubauen. Empfehlenswert ist hierbei ein Aufbau zu je 100% Flächendeckung.

Das ergibt eine Gesamtflächendeckung von 400%.

Bildformate/Bildauflösung

Der Farbmodus muss CMYK für Farbbilder, Graustufen für S/W-Bilder und Bitmap für Strichelemente sein.

Farbbilder und Graustufenbilder (EPS, DCS, TIFF) benötigen mindestens 300 dpi Bildauflösung, Bitmap-Bilder mindestens 1200 dpi.

Barcodes

Barcodes sollten aus vektorisierten Pfaden bestehen und 100% schwarz sein.

Bei farbigen Hintergründen ist ein ausreichender Kontrast zwischen Barcode und Hintergrundfläche zu beachten.

Abstimmvorlagen/farbverbindliche Proofs

Als Abstimmvorlage akzeptieren wir nur einen nach ISO 12647-7 erstellten Contract-Proof mit dem UGRA/FOGRA Medienkeil CMYK-TIFF in der aktuellen Fassung.

Wichtig

Beschriften Sie alle Dateien eindeutig. Stellen Sie sicher, dass bei Zusendung offener Daten alle Grafik- und Bild-dateien sowie Fonts mitgeliefert werden. Aus Sicherheitsgründen sollten nur geprüfte Kopien, nicht Ihre Originale, versandt werden. Zusatzinformationen können auch als README-Datei übertragen werden.

Datenträger/Datenübertragung

Es werden alle gängigen Datenträger akzeptiert.

Gern können Sie uns aber auch per Filebox oder FTP-Server Ihre Daten übertragen.

1. Filebox

Der Zugang für gelegentliche Sendungen zur Filebox über folgenden Link: <http://www.optimal-media.com/artwork/de>

Senden Sie häufiger Daten an die Filebox, richten wir Ihnen gern einen personalisierten Zugang ein.

Dadurch haben Sie folgende Vorteile:

- Datenverwaltung nach der Zusendung
- Bearbeitungsstatus kann eingesehen werden
- höchste Datensicherheit

Um ihre persönlichen Zugangsdaten zu erhalten senden sie bitte eine Email an: artwork@optimal-media.com

2. FTP Server

Den FTP Client erreichen Sie unter folgender Adresse:

Server: ftp.optimal-media.com (217.6.8.126)

Nutzer: ftpdata

Passwort: ftpdata

Aus Sicherheitsgründen haben Sie auf diesem Server nur Schreibrechte und keine Leserechte. Die gesendete Datei liegt nach der Übertragung in einem gesicherten Bereich und ist somit für keinen Nutzer sichtbar.

Nach der Übertragung senden Sie bitte den Dateinamen bzw. die Job-ID zusammen mit Ihrem Auftrag an unseren Kundenservice. So können die Daten für Ihre Produktion eindeutig dem Auftrag zugeordnet werden. Die gesendeten Daten werden 1:1 zur Fertigung übernommen.

Die gesendeten Daten werden sechs Wochen auf dem Server gespeichert und danach automatisch gelöscht. Wünschen Sie Änderungen an Ihren Daten, senden Sie bitte eine Nachricht mit Ihren Änderungswünschen an Ihren Kundenbetreuer bei optimal.