



Merkblatt - Datenanlieferung



Digitale Bilddaten und Scans

Digitalbilder sollten separiert im CMYK Modus angeliefert werden, RGB Daten würden kostenpflichtig von uns konvertiert und überarbeitet. Scanarbeiten sollten von professionellen Druckvorstufen-Unternehmen ausgeführt werden. Bei Scans von minderwertigen Flachbettscannern kann die Qualität bei starken Vergrößerungsfaktoren nicht ausreichend sein, dies gilt auch für Digitalbilder mit zu geringer Auflösung.

Farben

CMYK Farbraum ohne zusätzliche Schmuckfarben

max. schwarz 100%, Gesamtfarbauftrag 330%

RGB Daten können nicht gedruckt werden, d.h. sie müssen konvertiert werden

schwarze Flächen 4 farbig anlegen: C60/M60/Y60/K100

Dateigröße / Auflösung

Bei high-end Digitaldruck: Bilder - 300 dpi bezogen auf das Endformat (ca. 20MB/qm)

Bei Großformaten (16 od. 32-Bogen): Bilder - 200 dpi bezogen auf das Endformat (ca. 10MB/qm)

Sujets sollten im Format 1:5; bei kleineren Datenmengen aber starker Vergrößerung 1:10 angelegt werden.

Bei der Formatwahl des Dokuments sollte immer darauf geachtet werden, das Bilder im Layoutprogramm nicht zu sehr verkleinert (max.70%) oder vergrößert (max.150%) eingebaut werden.

Vorlagen zum Scannen (Dia/Negative/Fotos/Druckvorlagen bei Reproteam in Profiqualität!)

Kleinbild-Dia (3,6x2,4 cm) bis zu 1 qm möglich

Mittelformat-Dia (6x8 cm) bis zu 4 qm möglich

Großformat-Dia (13x18 cm) bis zu 20 qm möglich

Freisteller

Freisteller müssen als Pfade manuell erstellt werden.

Datenformat

CMYK Tiff Dateien ohne Komprimierung, CMYK EPS Dateien auch mit JPG Komprimierung „maximale Qualität“, keine DCS-Daten!

Vektorgrafik

Freehand ab 7.0, Illustrator ab 7.0, Corel Draw

Bilddaten mitliefern, Schriften mitliefern oder in Zeichenwege umwandeln, PDF zur Kontrolle.

Layout

QuarkXPress ab 3.31 / Freehand / Corel Draw

Offene Dateien mit Bildern und Schriften oder PDF

InDesign / Illustrator

Offene Dateien mit Bildern und Schriften oder PDF

PDF-Format

Vorzugsweise PDF/X3, wir empfehlen Daten nur dann im PDF Format anzulegen, wenn Sie Erfahrung mit den Grund- und Voreinstellungen im Distiller haben.

Beschnitt (nur Reproaufträge)

Randabfallende Elemente und Hintergrundfonds immer mit 2 mm Beschnitt bezogen auf das Endformat anlegen

Schriften

alle verwendeten Schriften vollständig mitliefern;

Schriften nur im Originalschnitt verwenden, d.h. keine Änderungen über das Stilmenü vornehmen!

Stand: 20.07.2005

Windows MS-DOS/Windows Programme

Photoshop, Illustrator 10, Freehand, QuarkXPress, InDesign, Corel Draw!

Probleme können bei der Konvertierung von Schriften auftreten, die auf den Systemen unterschiedliche Laufweiten haben. Alle Programme die nicht für die Druckvorstufe geeignet sind können nicht oder nur mit extremen Einschränkungen der Qualität verwendet werden. Hierzu gehören im Besonderen: Office Programme wie Power Point, Word, Excel, etc.

Farben Monitorarstellung

Der Monitor stellt die Farben im additiven Verfahren dar. Da der Farbraum wesentlich größer ist als der druckbare Farbbereich ist die Monitorarstellung zur Beurteilung von Farben ungeeignet und nicht relevant.

Andrucke/Proof

Professionell erstellte Proofs stellen die beste Kontrollmöglichkeit Ihrer Daten und Farben dar. Farblaser- und Farbtintenstrahldrucker ohne kalibriertes Postscript-Rip sind als Farbvorgabe ungeeignet, da sie extreme Abweichung in der Wiedergabe der in den Daten angelegten Farben aufweisen.

Sonderfarben (Pantone, HKS)

Sonderfarben können nur simuliert werden. Bestimmte Farben können nicht oder nur sehr schlecht dargestellt werden.

Auftragsvorbereitung

Layoutdaten, Bilddaten, Schriften, schriftlichen Auftrag, Proof, Kennzeichnung von Sonderfarben

Speichermedien

CD, DVD, Zip 100MB/200MB,

Datenübertragung

MAIL: reprotteam@reprotteam.at

MAC: Leonardo 0316 / 46 21 40 7 od. 60

FTP: (Host: ftp.reprotteam.at; Benutzername: rt; Passwort: 0815)

Ordnerbezeichnung: IhreFirma+Job

Readme Datei

Absender

Job

Ansprechpartner mit Telefon

Jobspezifikationen

Unbezeichnete Datenübertragungen können wir leider nicht zuordnen bzw. bearbeiten. Zwingend erforderlich ist ein schriftlicher Auftrag per Fax. Technische Auftragserteilungen sind nicht zulässig.

Nachdruck Information

Sie sollten uns unbedingt darauf hinweisen, wenn Sie eine Nachproduktion passend zu einer früheren Produktion beabsichtigen.

Farb- und Formatgleichheit

Zum Abgleich von Farben und Formaten benötigen wir ein Originalmuster der vorausgegangenen Produktion. Geringfügige Abweichungen lassen sich nicht vermeiden. Bei längeren Zeiträumen zwischen den Produktionen können technische Änderungen zu unterschiedlichen Ergebnissen führen.

Zur Erklärung

Bilder + Schriften + Farben

In welcher Form muss das Bildmaterial aufbereitet sein?

Als Faustregel gilt bei Pixelgrafiken pro bedrucktem Quadratmeter rund 20 MB (nicht hochgerechnet) bzw. 300 dpi (im Endformat bei 1:1), Dokumente 1:5 bzw. 1:10!

Welche Schriften können verwendet werden?

Generell können alle PostScript-Fonts (keine TrueType-Fonts) verwendet werden. Schriften bitte immer mitliefern.

Welcher Farbmodus muss eingestellt werden?

Im Digitaldruck werden alle Farben in CMYK dargestellt. Das bedeutet, dass zwischen 1-, 2-, 3- und 4-Farbigkeit nicht unterschieden wird. RGB-Daten können nicht Farbgetreu wiedergegeben werden.

Wie werden Sonderfarben dargestellt?

Sonderfarben werden in Prozessfarben umgewandelt und in CMYK simuliert.

Was muss bei Schwarz beachtet werden?

Um Schwarz bestmöglich darzustellen sollte folgende Einstellung in CMYK erfolgen > C(60) M(60) Y(60) K(100)

Daten / Datenkomprimierung

Was gilt bei elektronischen Formaten zu beachten?

- 1) EPS-Formate mit JPG-Komprimierung können nur bei maximaler Qualität verwendet werden.
- 2) TIFF-Formate können LZW-komprimiert werden
- 3) DCS-Daten können nicht verwendet werden
- 4) Bruttomaß wird berechnet
- 5) Bitte alle Schriften immer beifügen oder in Zeichenwege/ Pfade umwandeln
.... Bitte wenn möglich **KEINE TrueType-Schriften** verwenden....

Dateianlage bei Fahnen?

- 1) Nettoformat plus Zugabe für Konfektionierung ist Bruttoformat
- 2) Hohlsaum Zugabe je nach Größe
- 3) für einen seitlichen Saum bitte 2 cm je Seite zugeben
- 4) bei Ösen bitte Zugabe von 5 cm
- 5) Hintergrundfond um das errechnete Maß zu erweitern
.... Bsp: Netto: 100 x 50 cm, Hohlsaum oben und unten mit Durchmesser 2 cm,rechts und links säumen:

Was gibt es sonst noch zu beachten?

Vektorgrafiken sind unendlich skalierbar (Illustrator, Freehand).

Bitte achten Sie auch darauf, bei Vektorgrafiken alle verwendeten Schriften mitzuliefern!

Was wir für einen Auftrag benötigen?

- 1) Auftrag schriftlich (+Auftraggeber)
- 2) Daten
- 3) Farbvorgabe wie z.B. Proof, Andruck, Farblayout oder Muster
- 4) Bitte teilen Sie uns auch die genaue Datei und Ordnerbezeichnung mit.