

# **Technische Richtlinien zur Datenaufbereitung und Datenanlieferung für den Offset-Druck**

**Zimmermann Druck + Verlag GmbH**

Stand: April 2006

Zimmermann Druck + Verlag GmbH  
Widukindplatz 2 · D-58802 Balve  
Technische Hotline: (0 23 75) 8 99-77  
ISDN Leonardo (0 23 75) 8 99 63  
Mail: [info@zimmermann-druck.de](mailto:info@zimmermann-druck.de)  
[www.zimmermann-druck.de](http://www.zimmermann-druck.de)

## Inhalt

- 1 Einführung
- 2 Datenanlieferung
- 3 Erzeugung von PDF-Dateien an Mac und PC
- 4 Checkliste Datenanlieferung

## 1 Einführung

Diese Anleitung für unsere Kunden hilft Ihnen und uns ihren Auftrag ohne mögliche Zeitverzögerungen und Mehrkosten unproblematisch zu bearbeiten und zu fertigen. Lesen Sie die für sie wichtigen Schritte bitte sorgfältig und zögern Sie nicht bei Fragen oder Unklarheiten telefonischen Kontakt mit uns aufzunehmen.

Alle notwendigen Programme, Tools und Einstellungsdateien bekommen Sie von uns im Internet oder per E-Mail.

Zur Sicherheit ist es ratsam vorab einige Testdateien zu liefern, wir prüfen diese auf Korrektheit und teilen ihnen das Ergebnis durch ein Protokoll mit.

### WICHTIG !

**Grundlage unserer Angebote sind von Ihnen gelieferte PDF-X3 Dateien inkl. verbindlichem Farb- oder Formproof.**

Bei Anlieferung von **Postscript-Dateien** berechnen wir für die Erstellung von druckfertigen PDF-Dateien eine Pauschale von 0,10 Euro pro Seite, mindestens aber 10,- Euro.

Bei Anlieferung von **offenen Dateien** aus gängigen Layout-/Grafikprogrammen berechnen wir für die Erstellung von druckfertigen PDF-Dateien eine Pauschale von 0,50 Euro pro Seite, mindestens aber 25,- Euro.

Bei Anlieferung von **anderen Dateien** (Office- und Heimanwender-Programme) berechnen wir die Erstellung von druckfertigen PDF-Dateien nach Aufwand (60 Euro pro Stunde, mindestens aber 30 Euro).

Sollte den Daten kein Proof beiliegen, erstellen wir einen kostenpflichtigen Farb- bzw. Formproof, den Sie uns druckfrei geben müssen. Zur Druckfreigabe stehen folgende Möglichkeiten zur Verfügung:

- PDF-Dateien zur Druckfreigabe per ISDN oder E-Mail sind kostenlos.
- Einzelseitenausdrucke (beidseitig bedruckt) S/W: 0,02 Euro pro A4-Blatt
- Einzelseitenausdrucke (beidseitig bedruckt) Farbe: 0,30 Euro pro A4-Blatt
- Formproof A1: 5,- Euro
- zertifizierter Farbproof A4: 7,50 Euro
- zertifizierter Farbproof A3: 15,- Euro

Sollten Sie auf einen Farb- bzw. Formproof verzichten, so drucken wir nach FOGRA-Standard für den Offset-Druck, Beanstandung von Farbabweichungen zur Vorlage sind nicht möglich.

Bestehen auf Ihrer Seite technische Fragen zur Erstellung der PDF-X3-Dateien, so stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Bitte liefern Sie von jeder Seite des Auftrages ein farbverbindlichen Proof oder einen möglichst originalgetreuen Ausdruck mit.

Von ihnen gewünschte Trapping- und Überdruckeinstellungen sowie Sonderfarbwünsche müssen besonders gekennzeichnet werden.

Wir produzieren digital. Um die Kosten für Sie und uns so gering wie möglich zu halten, schicken sie uns ihre Daten per ISDN oder E-Mail. Nutzen Sie unseren modernen, innovativen Service – Sie gewinnen Zeit, die sie im Vorfeld besser nutzen können.

## **WICHTIG !**

**Vor Druckbeginn benötigen wir auf j e d e n Fall eine s c h r i f t l i c h e Druckfreigabe per Fax Brief oder Mail.**

## 2 Datenanlieferung

### Generelles

Alle Datenträger sowie jede Datenübertragung müssen deutlich gekennzeichnet sein.

Ein Ansprechpartner für mögliche Rückfragen muss angegeben sein.

Die von uns unterstützten Bildformate sind TIF und EPS ohne JPG-Komprimierung.

Farb- und Graustufenbilder sollten eine Auflösung von mindestens 300dpi haben.

Bitmap-Bilder sollten eine Auflösung von mindestens 1200dpi haben.

Bitte verwenden Sie keine eingebetteten DCS-Daten.

In PDF- oder Postscript-Dateien eingebettete Bilder dürfen keine RGB- oder Lab-Bilder sein.

Bei offenen Dateien sollte das Quell-Farbprofil des Bildes angehängt sein.

In EPS-Dateien verwendete Schriften sollten eingebettet oder in Kurven umgewandelt sein.

Denken Sie an den notwendigen Beschnitt der Dateien (3 mm oder mehr).

### Offene Dateien

Wir verarbeiten Dateien folgender Formate:

- Quark Xpress bis 6.5 (Mac/Win)
- Pagemaker bis 7.0 (Mac/Win)
- InDesign bis CS2 (Mac/Win)
- Freehand bis MX (Mac/Win)
- Illustrator bis CS2 (Mac/Win)
- CorelDraw bis 12 (PC)
- Word bis 2003 (PC)

### Datenanlieferung per ISDN und Internet

Leonardo Pro:

02375-899-63

E-Mail:

[info@zimmermann-druck.de](mailto:info@zimmermann-druck.de)

[vorstufe@zimmermann-druck.de](mailto:vorstufe@zimmermann-druck.de)

Datenträger:

CD, DVD, USB- oder Firewire-Medien

Gerne richten wir Ihnen für größere Datenmengen auch einen FTP-Zugang ein,  
bitte wenden Sie sich an Hr. Becker (02375/89977) oder Hr. Hobitz (02375/899-55).

## 3 Druckdatenerstellung

### Postscript und PDF

Postscript-Dateien sollten Composit (Farbzusammenstellung) geliefert werden.  
Erzeugen Sie mindestens ein Postscript Level 2.  
Betten Sie alle erforderlichen Schriften und alle verknüpften Bilddaten ein.  
Schreiben Sie die Dateien mit Beschnittzeichen oder geben Sie das Endformat an.

PDF-Dateien bitte nur im PDF-Format 1.3 schreiben (Distiller 4.0). Einige Möglichkeiten der höheren Acrobat-Versionen (1.4-1.5) wie z.B. Transparenzen lassen sich nicht belichten.  
Benutzen Sie unsere Distiller-Einstellungen, die sie sich von unserer Internetseite herunterladen oder von uns per Mail bekommen.

Eine sehr gute Anleitung zur Erstellung von druckreifen PDF-Dateien aus allen gängigen Anwendungsprogrammen erhalten sie unter der Internetadresse

<http://www.cleverprinting.de/ratgeber2006.html>

Diese Seite ist sehr gut aufgebaut und die Broschüre zum downloaden sehr empfehlenswert.

Benutzen Sie möglichst keinen PDF-Writer und kein PDF-Plugin ihrer Programme sondern erzeugen Sie die PDF-Dateien mit dem Acrobat Distiller.

Sind Sie sich nicht sicher, wie Sie ihr Programm einstellen müssen, setzen Sie sich mit uns in Verbindung. Wir helfen ihnen gerne weiter.

Wir testen ihre Postscript- oder PDF-Dateien gerne vorab, um Probleme zu vermeiden.

Bei technischen Fragen oder Problemen mit der Erstellung von Druckdaten steht Ihnen unser Vorstufenteam jederzeit gerne zur Verfügung – Anruf genügt:

Technische Hotline: (0 23 75) 8 99-77  
ISDN Leonardo (0 23 75) 8 99 63  
Mail: [info@zimmermann-druck.de](mailto:info@zimmermann-druck.de)  
[www.zimmermann-druck.de](http://www.zimmermann-druck.de)



## Checkliste zur Datenanlieferung

Diese Checkliste dient zur Kontrolle der Datenanlieferung an die Druckerei.  
Eine Kopie sollte den Auftragsunterlagen beiliegen.

### Allgemein

- Datenträger deutlich beschriftet
- Farbverbindlicher Proof oder Ausdruck aller Seiten beigelegt
- Ansprechpartner für den Auftrag angegeben
- nur unterstützte Bildformate (EPS und TIF)
- Bildauflösung Farbe 300dpi, Graustufen 300dpi, Bitmaps 1200dpi
- keine JPG-Komprimierung, keine DCS bei Bildern
- keine RGB- oder LAB-Bilder
- In EPS-Dateien verwendete Schriften eingebettet oder in Zeichenwege umgewandelt
- überdruckende Elemente besonders gekennzeichnet
- Beschnitt (min. 3 mm) an den Seiten vorhanden

### Postscript-Dateien

- Composit-Postscript erstellt
- Postscript Level 2
- alle Schriften eingebettet

### PDF-Dateien

- PDF-X3 Format oder
- PDF-Format 1.3
- Mit Distiller-Einstellungen von Zimmermann Druck (Prinergy REfiner) erstellt

### Offene Daten

Programm: \_\_\_\_\_

Version: \_\_\_\_\_

- Mac       PC
- alle Bilder und Schriften mitgeliefert
- Fremdsprachenschriften dürfen keine Systemschriftsätze sein

### Sonstiges

- Ich möchte meine Unterlagen/Datenträger nach Auftragsende zurück haben.

Anmerkungen:
--------------

Firma: \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Telefax: \_\_\_\_\_