

**GEBR. FRANK**  
Graphischer Betrieb



**Richtlinien für den Datenaustausch –  
Grundlage für beste Druckergebnisse.**

Stand Januar 2015

Ideen in Farbe und Form.

## Sehr geehrte Kunden,

für optimale Druckergebnisse ist eine gute Zusammenarbeit zwischen Auftraggeber und Druckerei wichtig. Eine besondere Schnittstelle ist dabei die Übergabe der Druckdaten.

Unsere Angebote basieren auf der Anlieferung druckfertiger PDF-Dateien. Druckfertige PDF-Dateien haben den Vorteil, dass sie ohne weitere Bearbeitung weiterverarbeitet werden können.

Selbstverständlich können Sie uns Ihre Daten auch in anderen Formaten zukommen lassen – Wir bereiten diese dann für den Druck entsprechend auf. Sprechen Sie uns im Zweifel an, um Überraschungen zu vermeiden – Wir beraten Sie gern!

Sollte sich bei der Datenprüfung zeigen, dass Ihre Daten vor dem Druck bearbeitet werden müssen, entscheiden Sie, ob Sie die Bearbeitung ausführen oder wir in Ihrem Auftrag. Die Datenaufbereitung berechnen wir nach Zeitaufwand.

## DRUCKFERTIGE PDF-DATEI

Verwenden Sie zur PDF-Erstellung möglichst immer den Acrobat Distiller. Sein Einsatz garantiert die beste Druckqualität. Bitte erzeugen Sie möglichst PDF's nach den Standards X-3, X-4 oder X-1a. Alle notwendigen Einstellungen für den Acrobat Distiller können Sie im Downloadbereich unserer Website [www.gebr-frank.de](http://www.gebr-frank.de) für die Acrobat-Versionen 6, 7 und 9 sowie für die PDF/X Erstellung kostenlos herunterladen.

Für alle Versionen gilt:

- Kompatibilität für Acrobat 4 (Version 1.3),
- Komprimierung: JPEG, Qualität: Maximal,
- alle Schriften einbetten, keine Untergruppen
- keine RGB-Bilddaten,
- Farb- und Graustufenbilder: bikubisch, mind. 300 dpi Auflösung,
- Strichbilder: 1200 dpi,
- keine Sicherheits-Einschränkungen aktivieren

## OFFENE DATEN

Sie können uns auch offene Daten zukommen lassen. Den Mehraufwand durch Kontrolle, bzw. Bearbeitung Ihrer offenen Daten berechnen wir zu einem Stundensatz von 63 Euro.

Folgende Programme stehen für die Verarbeitung offener Daten zur Verfügung:

### Macintosh:

- Adobe Illustrator (bis Version CS6)
- Adobe Photoshop (bis Version CS6)
- Adobe Indesign (bis Version CS6)
- Adobe Acrobat (bis Version 10)
- Microsoft Office (bis Version 2004)
- QuarkXPress (Version 5.0 – 7.1)
- Macromedia Freehand (bis Version MX)

### PC:

- Corel Draw (bis Version 11)
- Adobe Acrobat (bis Version 9)
- Microsoft Office (bis Version 2003)

Bitte beachten Sie folgende Hinweise bei der Übergabe offener Daten:

- legen Sie 1:1 Ausdrucke Ihrer Daten (vorzugsweise farbig) dem Auftrag bei, um unser Ergebnis prüfen zu können
- vollständig abgespeicherte EPS Dateien
- angelegter Beschnitt auf 3 mm
- alle verwendeten Schriften und Bilder mit übergeben
- verwenden Sie ausschließlich PostScript- oder OpenType-Schriften (PC – True Type)

#### **Bilder (TIFF):**

- verwenden Sie für die Farbbearbeitung Ihrer Bilder das Farbprofil der Fogra Isocoated\_V2.icc (im Downloadbereich unter [www.gebr-frank.de](http://www.gebr-frank.de)) für Papierklasse I und II
- Farbraum für Farbbilder ist CMYK
- Auflösung mindestens 300 dpi
- keine Bildkomprimierung
- max. Flächendeckung 330%

#### **Grafiken (EPS):**

- Grafiken und Schriften in Pfade umwandeln
- Überfüllungen zwischen zwei Farben betragen 0,144 pt
- schwarze Schrift auf überdrucken stellen

## **ANLIEFERUNG IHRER DATEN**

### 1. Datenträger

Alle gängigen Datenträger stehen zur Verfügung.

### 2. FTP

<ftp://ftp.gebr-frank.de>

Gerne richten wir Ihnen nach Absprache auf unserem FTP-Server einen individuellen Zugang ein.

### 3. E-Mail

[druckvorstufe@gebr-frank.de](mailto:druckvorstufe@gebr-frank.de)

Bis zu einer Dateigröße von 15 MB können Sie uns Ihre Daten per E-Mail zukommen lassen.

Im Downloadbereich unserer Website [www.gebr-frank.de](http://www.gebr-frank.de) finden Sie zur Prüfung der Vollständigkeit Ihrer an uns zu übermittelnden Daten eine Checkliste.

#### **Gebr. Frank GmbH & Co. KG**

Ludwig-Jahn-Straße 2 · 07545 Gera

Tel.: (03 65) 43 46-0 · Fax: (03 65) 43 46-299

[info@gebr-frank.de](mailto:info@gebr-frank.de) · [www.gebr-frank.de](http://www.gebr-frank.de)