

# Richtlinien für die Offset-Datenübergabe

## Datenanlieferung

per E-Mail: (bis ca. 10 MB) [info@dataplus.de](mailto:info@dataplus.de)

Datenträger: CD oder DVD

## MAC Programme

QuarkXPress 6.0 + 7.0   Photoshop 10   Illustrator 13.0   Freehand 10.0   Acrobat 7.0   InDesign 5.0

## QuarkXPress Dokument

- Dokument-/Seitenformat auf das Endformat einstellen
- keine Doppelseiten anlegen
- für unterschiedlich große Seiten, verschiedene Dateien anlegen
- alle Bilder und Grafiken mitliefern (TIFF und EPS – keine JPEG)
- nicht benötigte Elemente und Seiten entfernen
- nicht benötigte Farben löschen
- keine Haarlinien verwenden
- angeschnittene Elemente brauchen eine Beschnittzugabe von 3 mm
- große schwarze Flächen in 260% anlegen (cyan 60% – magenta 60% – yellow 40% – black 100%)
- Dokument-/Seitenformat auf das Endformat einstellen

## Bilder und Grafiken

- alle Farbbilder in den CMYK-Modus konvertieren
- Bildauflösung: Farbbilder 300 dpi   Graustufenbilder 300 dpi   Strichbilder 1200 dpi
- Tonwertumfang für Rasterflächen und Verläufe: zwischen 5% und 95%  
außerhalb liegende Werte können im Druck „Ausbrechen“ bzw. „Zulaufen“
- bei Duplex-Bildern den Farben unterschiedliche Rasterwinkel zuweisen
- Hintergrundfarbe für TIFF-Bilder im Layoutprogramm „weiss“ (verhindert „Sägezahn“-Effekt)

## Schriften

- alle Schriften / Schnitte mitliefern
- nur Postscript-Schriften Type 1 verwenden (keine TrueType)
- keine elektronischen Schriftmodifikationen benutzen (z. B. fett, kursiv, schattiert ...)  
nur die jeweiligen orig. PostScript-Fonts einsetzen
- nach Möglichkeit Schriften in Pfade umwandeln (Illustrator und Freehand)

Offene Daten haben den Nachteil, dass die Weiterverarbeitung relativ aufwendig und damit auch für den Kunden verhältnismäßig teuer ist. Um Zeit und Geld zu sparen, ist es deshalb sinnvoller für eine professionelle Produktion Ihrer Publikation auf das geschlossene Datenformat **Adobe Portable Document Format (PDF)** zu setzen.

## PostScript schreiben:

- mit Schneidzeichen + 3 mm Druckranderweiterung bei abfallenden Seiten
- composite
- Auflösung: 2400 dpi + Frequenz: 175 lpi
- seitenrichtig (nicht spiegeln)
- Papierbreite: Format + 20mm (bei A4 = 230mm)
- Papierhöhe: automatisch
- PostScript-Level: 2 + 3 kompatibel
- Datenformat: binär
- Schriften: alle einschließen

## Distiller - Einstellungen für PDF

