

DTP-CHECKLISTE

Voraussetzung für saubere PDFs sind einwandfreie Layoutdaten.
Wenn bereits im Satz wichtige Grundregeln des DTP nicht beachtet werden,
werden diese Fehler auch in die PDF übernommen.
In einem PDF-Workflow können zwar viele der typischen Fehler vermieden
oder sogar behoben werden, aber auch PDF kann keine Wunder vollbringen.

Grundsätzlich:

- ☐ PostScript-Colormanagement im Layoutprogramm deaktivieren
- ☐ Ausschließlich professionelle DTP-Anwendungen verwenden

Dokumentenseiten:

- ☐ Papiergröße korrekt einstellen
- ☐ Beschnittzugabe von min. 3 mm anlegen
- ☐ Punktzuwachs bei umfangreichen Broschen berücksichtigen
- ☐ leere Dokumentenseiten löschen
- ☐ Objekte außerhalb der Seitenfläche löschen

Farben:

- ☐ Farben im CMYK-Farbraum nach Farbfächer anlegen
- ☐ HKS- und Pantonefarben ordnungsgemäß benennen
- ☐ Rasterflächen min. 3%, max. 95 % anlegen
- ☐ Gesamtfarbauftrag auf max. 340 % begrenzen (Bogenoffset)

Text:

- ☐ bevorzugt Schriften im PostScript Type-1-Format verwenden
- ☐ Multiple-Master-Fonts vermeiden
- ☐ Schriftschnitte nicht modifizieren, passenden Schnitt wählen
- ☐ Schriften in EPS-Daten komplett einbetten
- ☐ schwarzen Text auf Überdrucken stellen
- ☐ farbigen und weißen Text auf aussparen stellen
- ☐ Mengentext nicht in Pfade konvertieren

Grafik:

- ☐ keine Haarlinien verwenden
- ☐ nicht verwendete Ebenen und unsichtbare Objekte löschen
- ☐ Objekte nicht manuell überfüllen
- ☐ Umrisse und Flächen nicht auf überdrucken stellen
- ☐ Anzahl der Knotenpunkte in Pfaden möglichst gering halten
- ☐ Transparenzen und Linseneffekte nicht verwenden

Bilddaten:

- ☐ Bilddaten nur im CMYK verwenden, kein RGB, indizierte Farben etc.
- ☐ Auflösung min. CMYK 300 dpi, Graustufen 600 dpi, Strich 1200 dpi
- ☐ Duplexbilddaten (wenn möglich) in CMYK umwandeln
- ☐ Skalierungen vermeiden, Bildgröße über EBV anpassen
- ☐ Freisteller sauber mit dem Pfadwerkzeug erstellen
- ☐ Farbprofile überprüfen ggf. Profilkonvertierung vornehmen
- ☐ DCS-Bilder dürfen nicht verwendet werden, DCS-Merger nutzen
- ☐ nur verlustfreie Kompressionsmethoden wählen
- ☐ OPI-Lays gegen Feindaten ersetzen, OPI-Kommentare entfernen