

DRUCKDATEN – ANFORDERUNGEN & RICHTLINIEN

1. Dateiformat & Programme

- PDF/X-3:2002 (Kompatibilität ab Acrobat 8)
- Programme: InDesign, Illustrator, Photoshop (Creative Cloud), CorelDraw (V11–X7)
- Nur druckrelevante Elemente anlegen
- Keine Passmarken/Schneidmarken

2. Dateigröße / Auflösung

- Bis 2000 × 2000 mm | Maßstab 1:1, Beschnitt 3 mm
- Ab 2000 × 2000 mm | Maßstab 1:10, Beschnitt 1 mm (= 1 cm in 1:1)
- Transparenzen/Schatten | immer in 1:1 anlegen
- Linien, Flächen, Schriften | als Vektorgrafik
- Pixelbilder:
 - 150 dpi bei 1:1 (optimal)
 - 100 dpi bei Betrachtungsabstand 2–6 m
 - 75 dpi ab 6 m Abstand
- Siebdruck: Linienstärke mind. 0,3 mm

3. Bilder & Farbverläufe

- Farbmodus: CMYK
- Auflösung: 150 dpi Endgröße, Farbverläufe ca. 100 dpi
- Tipp: unter Filter > Störungsfilter > Störungen hinzufügen > 1 % für saubere Verläufe
- Keine Farbprofile einbinden
- Duplex-Bilder in CMYK umwandeln
- Keine DCS-Files

4. Farbeinstellungen / Profile

- CMYK-Farben: Eingangsprofil ISOcoated V2
- RGB-Farben: Adobe RGB (1998)
- Sonderfarben | werden im Digitaldruck in CMYK simuliert (keine 1:1-Wiedergabe möglich, z. B. Neon)
- Unterschiede je nach Medium möglich (Folie, Textil etc.)
- Farben immer nach Pantone, HKS oder RAL benennen
- Überdrucken vermeiden – kann zu Farbverfälschungen führen
- Für Siebdruck: Tonwertbereich 7–93 %
- Farbverbindlichkeit nur über Proof oder Farbausdruck

5. Schriften

- Alle Schriften in Pfade/Kurven umwandeln
- Alternativ: Schriften mitsenden (auch in eingebundenen Grafiken)

6. Plottdaten

- Nur Vektorgrafiken möglich (keine Bilddaten)
- Formate: PDF, AI, EPS, CorelDraw
- Sonderfarben (HKS, Pantone, RAL) müssen ggf. vorher abgestimmt werden

7. PDF-Erstellung

- Einstellung: PDF/X-3:2002
- Mit Beschnitt anlegen (siehe Punkt „Dateigröße/Auflösung“)
- Ausgabe-Einstellungen:
 - „keine Farbkonvertierung“
 - „Profile nicht einschließen“

8. Datenübermittlung

- Datenstruktur: klar erkennbare Ordner, gepackt (.zip oder .sit)
- Übertragungswege:
 - bis 10 MB | per E-Mail
 - über 10 MB | via www.wetransfer.com
- Archivierung: max. 6 Monate, nur mit Vereinbarung und Kostenübernahme

9. Kontrolle & Haftung

Immer mitliefern:

- Ausdruck oder Kontroll-PDF (Stand- & Textkontrolle)
- Farbproof oder Farbausdruck (für Reklamationssicherheit)
- Ohne Ausdruck keine Reklamation möglich
- Lektorat & inhaltliche Fehler | Verantwortung des Kunden
- Keine automatische Archivierung oder Rücksendung von Datenträgern/Proofs