

Druckdaten vorbereiten!

Wie sollten Sie eine PDF erzeugen?

Eine PDF ist das sicherste und zugleich auch kleinste Format für Ihre Druckdaten.

Aber es gibt verschiedene Arten und Wege eine PDF-Datei zu erzeugen –

eine PDF ist nicht gleich eine druckfähige PDF!

Wir empfehlen zur Vertiefung an dieser Stelle die Ausgabe „Cleverprinting-Ratgeber 2013“ zum kostenlosen Download auf http://www.cleverprinting.de/download/Cleverprinting_2013.zip

Die folgende Anleitung soll Ihnen helfen, schnell eine optimale **PDF für den Druck** erzeugen zu können.

Auf den folgenden Seiten finden Sie für InDesign, QuarkXpress und CorelDraw programmspezifische Hinweise zum Export als PDF!

Achtung! Bitte erstellen Sie keine Druckvorlagen in Programmen wie MS Publisher, MS Powerpoint, MS Excel! Diese Dateien können wir nur mit erhöhtem Arbeitsaufwand zum Druck vorbereiten und verursacht unnötige Kosten.

Bitte legen Sie auch keine Nutzen an (Mehrfachpositionierung im Dokument), wir optimieren den Druckbogen im Haus.

Adobe InDesign (ab CS6)

- **Allgemein:** Adobe PDF-Vorgabe: PDF/X-1a:2001
Dadurch erhalten Sie die Einstellung: Standard PDF/X-1a:2001, Kompatibilität : Acrobat 4 (PDF 1.3)
- **Komprimierung:** Farbbilder/Graustufenbilder: Bikubische Neuberechnung auf 600 dpi
Einfarbige Bilder: 1200 dpi (Komprimierung CCITT-Group 4)
 Text- und Strichgrafiken komprimieren und Bilddaten auf Rahmen beschneiden
- **Marken und Anschnitt (muss nicht unbedingt gesetzt werden):** Schnittmarken, Offset: 3mm, Beschnittzugabe und Infobereich: Überall 3mm (Infobereich nicht anhaften)
- **Ausgabe:** In Zielprofil konvertieren (Nummern beibehalten); Ziel: ISOCoated v2 (ECI); Profile nicht einschließen
Bitte überprüfen Sie hier im „Druckfarben-Manager“ ob ungewollte Volltonfarben in der Farbliste vorhanden sind und korrigieren gegebenenfalls mit alle Volltonfarben in Skalenfarben konvertieren.
- **Erweitert:** Bei OPI nichts ankreuzen; Transparenzreduzierung: Vorgabe: Hohe Auflösung,
Abweichende Einstellungen auf Druckbögen ignorieren; Kein Häkchen bei JDF
- **Sicherheit:** nichts einstellen
- **Übersicht:** nichts einzustellen

Corel-Draw (ab X3)

- **Farbmanagement:** einschalten (Extras: Farbverwaltung)
Einstellungen: Optimiert für professionelle Ausgabe: Dann bei der Druckmaschine: ISO Coated V2 (ECI) auswählen. Farbmodus, der für Effekte verwendet wird: CMYK
- **Als PDF freigeben:** Allgemein: Exportbereich definieren; PDF-Stil: PDF/X-1a;
Objekte: Komprimierungstyp: JPG Qualität hoch (2);
 Bitmap herunterskalieren Farbe: 320; Graustufen: 320; Monochrom: 1200
 Text- und Strichgrafiken komprimieren, Allen Text als Kurven Exportieren
- **Dokument:** Kodierung binär
- **Druckvorstufe:** Randanschnittsgrenze: 3mm;
Druckermarkierungen: Schneidemarken, alles andere bleibt leer
- **Sicherheit:** nichts markieren
- **Erweitert:** Dokumentüberdruckungen beibehalten, Halbtonbildinformationen beibehalten;
Farbverwaltung: CMYK
soll das Dokument nur 4c gedruckt werden Schmuckfarben in Skalenfarben
konvertieren
Farbverlaufsstreifen: 256

QuarkXpress 6.5

- **Hyperlinks:** kein Häkchen
- **Joboptionen:** Farbbilder: Komprimierung Manuell ZIP (8bit), Downsampling: 320 dpi;
Graustufen: gleiche Einstellung
Monochrombilder: CCITT Gruppe 4: Downsampling: 1200 dpi
- **Ausgabe:** Composite, CMYK, Leere Seiten erzeugen; Passkreuze: zentriert; Versatz: 3mm
Anschnitt: Symmetrisch, Betrag: 3mm
- **OPI:** nichts ankreuzen
- **Profile:** Auszüge: ISO Coated v2 (ECI), Composite: ISO Coated v2 (ECI), nicht ankreuzen: Composite
an Auszug angleichen

QuarkXpress 7 (Quark)

- **Seiten:** Einschließlich leere Seiten, Miniaturbild **Hyperlinks:** nichts ankreuzen
- **Komprimierung:** Farbbilder: Manuell Zip (8 bit); Auflösung: Bikubisches Downsampling: 320 dpi
Graustufen: gleich
Monochrombilder: CCITT Gruppe 4: Downsampling: 1200 dpi
 Text- und Strichzeichnungen komprimieren; ASCII nicht ankreuzen
- **Farbe:** Modus: Composite, Einstellung: ISO coated v2, alle Auszüge (hier kann noch überprüft werden ob evtl. ungewollte Sonderfarben im Dokument enthalten sind).
- **Schriften:** Alle auswählen (Hierdurch werden die Schriften in die PDF eingebettet (Untergruppe))
- **Beschnittzeichen:** Modus zentriert; Breite: 0,088 mm; Länge 6 mm; Versatz 3 mm
- **Anschnitt:** Anschnittstyp: symmetrisch; Betrag 3 mm; an der Anschnittskante beschneiden
- **Ebenen:** Alles auswählen; Auf Layout anwenden: kein Häkchen
- **Transparenz:** Vektorbilder: 320 dpi; Verläufe: 600 dpi; Auflösung für Drehungen hochrechnen: An 320 dpi für Bilder mit weniger als 200 dpi
- **OPI:** nichts ankreuzen
- **JDF:** nichts ankreuzen
- **Zusammenfassung:** nichts anzukreuzen

Checkliste

- **Farben:**
 - Bei 4c-Druck: in CMYK konvertiert, Sonderfarben keine enthalten.
 - weiße Objekte dürfen nicht auf Überdrucken gesetzt sein
 - bei Sonderfarben-Druck: Sonderfarben sind nicht in CMYK konvertiert, stimmt die Anzahl der Sonderfarben mit der Bestellung überein.
- **Dateiformat:**
 - immer Randbeschnitt anlegen, 3 mm
 - wichtiger Text hat mindestens 5 mm Abstand zur Papierkante
 - Abmessungen des Datenformats geprüft,
 - Schneidemarken können, müssen nicht gesetzt sein
- **erstellte PDF:** nach dem Erstellen: PDF geprüft mit eingeschalteter Überdrucken-Vorschau