



### Dateiformate

Grundsätzlich sind Composite-Daten (unsepariert) aus Adobe CS nach folgenden Standards zu liefern:

- PDF/X1a .pdf

Achten Sie darauf, dass wenn Texte neben transparenten Objekten liegen, der Text über den Objekten liegt (sofern dies vom Layout her machbar ist), damit er bei einer Transparenzreduzierung nicht in Vektoren oder Bitmap umgewandelt wird. Eine Transparenzreduzierung erfolgt immer von oben nach unten.

- PDF/X4 .pdf

Verwenden Sie für den PDF-Export aus Adobe InDesign unsere P&O Export-Settings:  
[www.poppen-ortmann.de/download](http://www.poppen-ortmann.de/download)

### Schriften

Die im Dokument verwendete Schriften müssen eingebettet werden.

### Bilddaten

- Graustufen-Farbbilder mindestens 300 dpi (Endgröße)
- S/W-Bilder (Bitmap, eingescannte Logos und Codes) mindestens 1200 dpi
- alle Farbbilder in CMYK
- Legen Sie Sonderfarben im Format Pantone solid coated an
- Bitte bereiten Sie Ihre Daten entsprechend des geplanten Druckprozesses mit folgenden ICC-Profilen auf:

ISOcoated\_v2\_eci.icc

ISOcoated\_v2\_300\_eci.icc

PSO\_Uncoated\_ISO12647\_eci.icc

### Farben

- Überprüfen Sie die Anzahl der Sonderfarben im Dokument
- Überprüfen Sie Ihre Farbmanagement-Einstellungen  
Dies ist wichtig, damit keine unschönen Farbkonvertierungen stattfinden.

Empfohlene Einstellungen:

[www.poppen-ortmann.de/download](http://www.poppen-ortmann.de/download)

### Überdrucken/Aussparen und Überfüllungen

- Überprüfen Sie die Voreinstellungen für Überdrucken von Farben („Überdrucken“ und „Aussparen“, korrekte Stellung von Seitenelementen im Vorder- bzw. Hintergrund, Freisteller). Die Überdrucken/Aussparen-Einstellungen für Objekte bleiben dagegen aus jedem Programm erhalten.

### Seitenrahmen

- Die Seitenrahmen müssen im PDF-Dokument enthalten sein. Besonders der Endformat-Rahmen (entspricht dem Dokumentformat).
- Wenn Objekte an den Seitenrand platziert wurden bzw. in den Beschnitt laufen, muss der **Anschnitt** (Standardwert: 3mm) im Originaldokument angelegt und in die PDF-Datei übernommen werden.
- Legen Sie das Dokument im Layoutprogramm auf beschnittenes Endseitenformat an. Alle randabfallenden Seitenelemente müssen mindestens 3 mm über den Dokumentenrand laufen.

### Papiertypen und Druckprozess-Simulation

Zu den im Folgenden genannten Papiertypen gibt es bereits kostenlose ICC-Profile, diese finden Sie unter [www.eci.org](http://www.eci.org)

- ISOcoated\_v2\_eci.icc gestr. Papier Papiertyp 1/2
- ISOcoated\_v2\_300\_eci.icc gestr. Papier Papiertyp 1/2
- PSO\_Uncoated\_ISO12647\_eci.icc ungestr. Papier Papiertyp 4
- ISOuncoatedyellowish.icc gelbl. ungestr. Papier Papiertyp 5

### Weitere PDF-Kriterien

- Definieren Sie keine Sicherheitseinstellungen (keine kennwortgeschützten PDF-Dokumente)
- Keine Anmerkungen/Kommentare auf den Seiten
- Keine Formularfelderinformationen innerhalb der bedruckbaren Seite

### Überprüfen der PDF-Dokumente

Verwenden Sie unsere Acrobat-Preflight-Settings zum Überprüfen Ihrer PDF-Dateien bzw. zur eigenen Fehlerkontrolle.

P&O Acrobat-Preflight-Setting:

[www.poppen-ortmann.de/download](http://www.poppen-ortmann.de/download)