

Anlieferung von Druckdaten offen oder als PDF/X-Dateien

Software

Adobe Creative Cloud

Wir können offene Daten in folgenden Programmen verarbeiten:
jeweils die aktuellste Version und sämtliche tieferen Versionen folgender Programme der Adobe Creative Cloud:

Adobe InDesign, Adobe Illustrator, Adobe Photoshop

Microsoft Office

jeweils die aktuellste Version und sämtliche tieferen Versionen folgender Programme von Microsoft Office:

Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint

Schriften / Fonts

Schriften mitliefern

Alle in offenen Dokumenten (Adobe InDesign, Adobe Illustrator oder in den Microsoft-Office-Programmen) verwendeten Schriften müssen mitgeliefert werden.

Open-Type-Fonts verwenden

Achtung: Ab 2023 werden Type1-Schriften (PostScript-Fonts) von Adobe nicht mehr unterstützt. Aus diesem Grund empfehlen wir, nach Möglichkeit ausschliesslich Open-Type-Fonts zu verwenden.

Schriften einbetten

In den in sich geschlossenen Formaten PDF/X- oder EPS-Dateien müssen die verwendeten Schriften eingebettet oder in Pfade umgewandelt werden. Nach der Umwandlung in Pfade sind sie nicht mehr editierbar.

Bilder

Bilder mitliefern

Alle platzierten oder eingebundenen Bilddateien (Bilder, Logos, Signete, Piktogramme) müssen mitgeliefert werden.

Adobe-InDesign- und Adobe-Illustrator-Dateien verpacken

Dateien verpacken

Die verwendeten Bilder und Schriften können im Adobe InDesign und im Adobe Illustrator zusammen mit der erstellten Datei gesammelt werden, in dem Sie über Menü «Datei» → «Verpacken» auswählen und alles aktivieren. Adobe InDesign respektive Illustrator erstellt in diesem Ordner eine vollständige Kopie sämtlicher im Dokument verwendeter und verknüpfter Dateien.

PDF/X-Dateien

PDF/X-Standard

Unter dem PDF/X-Standard werden verschiedene Normen der ISO zusammengefasst. Für einen möglichst medienneutralen Austausch bevorzugen wir PDF/X-4-Dateien. PDF/X-3-Dateien sind nach wie vor ebenfalls möglich.

PDF/X-Settings

Die PDF/X-Export-Settings, -Prüfprofile und -Anleitungen finden Sie auf unserer Webseite unter «PDFX-Ready» zum Download.

Richtlinien für Bilddateien

Bildaufösungen

| | |
|-----------------------------------|---|
| Farb- und Graustufenbilder | mindestens 250 ppi, im Idealfall 300 ppi oder höher |
| Strichbilder (Bitmap) | 1200 ppi oder höher |
| Grossformat (ab DIN A2) | 100 ppi bis 150 ppi |
| Keine Web-Auflösungen | Achtung: Bilder aus dem Internet mit einer Bildauflösung von 72 ppi genügen qualitativ für den Druck nicht! |

Dateiformate

| | |
|---------------------------------|--|
| TIFF, PSD, EPS oder JPEG | Im Adobe Photoshop sollten alle Bilddateien in folgenden Formaten abgespeichert werden: TIFF, PSD, EPS oder JPEG (maximale Auflösung). |
|---------------------------------|--|

Arbeitsfarbräume

| | |
|---------------------|---|
| CMYK | Der Arbeitsfarbraum für den Druck ist CMYK. |
| RGB | Daten im RGB-Modus werden beim Export als PDF/X-Datei im Layoutprogramm in den CMYK-Farbraum konvertiert. |
| Sonderfarben | Sonderfarben als Volltonfarben definieren (zum Beispiel Pantone). |

ICC-Profile

| | |
|-----------------------------------|---|
| PSO Coated v3 | Für den Druck verwenden wir folgende ICC-Profile: «PSOcoated_v3.icc» für gestrichene Papiere |
| PSO Uncoated v3 (Fogra 52) | «PSOuncoated_v3_FOGRA52.icc» für ungestrichene Papiere Die ICC-Profile finden Sie auf unserer Webseite unter «ICC-Profile» zum Download. |

Weitere technische Angaben

| | |
|-------------------------------------|---|
| Beschnitt / Randabfall | Alle über das Endformat laufenden respektive randabfallenden Objekte und Bilder benötigen mindestens 2 mm oder besser 3 mm Beschnitt. Im Adobe InDesign unter Menü «Datei» → «Dokument einrichten» → «Anschnitt». Bei Buchumschlägen wird mehr Beschnitt benötigt. Bitte fragen Sie diesbezüglich bei uns nach. |
| Schnittmarken | Gelieferte PDF/X-Dateien sollten mit Schnittmarken exportiert werden. |
| Falzmarken | Mehrfach gefalzte Drucksachen sollten als Montageflächen aufgebaut werden. Hier sollten Falzmarken manuell mit einem Abstand von 3 mm zum Seitenrand platziert werden. |
| Wickelfalz | Wichtig für Wickelfalz: Die nach innen gefalzten Seiten sollen um 2 mm verkürzt werden. |
| Stanz-, Rillformen und Lacke | Stanz- und Rillformen und partielle Lacke müssen als Sonderfarbe mit «Überdrucken» definiert und auf eine separate Ebene gelegt werden. |
| Linien | Es dürfen keine Haarlinien definiert werden, da diese nicht drucken. Die Strichstärke bei Linien muss mindestens 0,2 pt betragen. |
| Seiten | Hefte, Broschüren und Bücher müssen beim PDF/X-Export als Einzelseiten exportiert werden. Die Anzahl Seiten muss durch vier teilbar sein. |