

# Merkblatt

## für die Anlieferung digitaler Daten

---

### Allgemeines

- Für den fehlerfreien Datenaustausch empfehlen wir den ISO-Standard PDF/X. Unter [www.pdf-x-ready.ch](http://www.pdf-x-ready.ch) finden Sie unter Downloads umfangreiche Anleitungen (inkl. Office-Anwendungen) für die korrekte PDF-Erzeugung.
  - Bei offenen Daten müssen alle verwendeten Elemente (Bilder, Logos, Grafiken, Schriften) mitgeliefert werden. Legen Sie einen aktuellen Kontrollprint oder ein aktuelles Kontroll-PDF bei.
  - Kleinere Probleme werden direkt durch uns behoben, bei schwerwiegenden Problemen kontaktieren wir Sie umgehend. Umfangreiche Fehlerbehebung werden wir Ihnen nach unseren Konditionen in Rechnung stellen.
  - Bei grossen Projekten senden Sie uns zur Prüfung bitte vorab Testdaten, um in der Produktionsphase einen reibungslosen und wirtschaftlichen Arbeitsfluss zu gewährleisten.
  - Auf Wunsch führt unser Korrektorat eine Umbruch- und Vollständigkeitskontrolle durch.
  - Für bedürfnisgerechte Schulung oder Support für Ihr Unternehmen erstellen wir Ihnen gerne eine unverbindliche Offerte.
- 

### Wichtige Nummern/Hinweise

- FTP-Server: [transfer.brueggli-medien.ch](http://transfer.brueggli-medien.ch) (Fragen Sie unter 071 466 94 94 oder [medien@brueggli.ch](mailto:medien@brueggli.ch) nach Ihren Zugangsdaten oder verlangen Sie unseren Leiter Prepress)
- 

### E-Mail und FTP-Transfer

- Komprimieren Sie die Produktionsdaten bei der Übermittlung via E-Mail und FTP-Server mit einem der folgenden Tools: ZIP (Mac OS/Windows). Damit reduzieren Sie die Übermittlungszeit und gewährleisten eine einwandfreie Übertragung der Daten. Offene Dokumente nach Möglichkeit mit dem entsprechenden Suffix übermitteln, wie z. B.: bild.tif. Grosse Bilder im EPS-Format mit der Stufe JPEG maximal übermitteln.
  - Sehr grosse Datenmengen (ab 10 GB) wollen Sie uns bitte mit einem Download-Link zustellen.
- 

### Schriften/Fonts

- Wenn immer möglich TrueType-Schriften (Type-1, .ttf) oder plattformunabhängige OpenType (.otf) verwenden. Bei Ausgabeproblemen werden Fonts in Zeichenwege umgewandelt.
  - Alle verwendeten Schriften sind mitzuliefern. Diese werden nach Auftragsbeendigung wieder gelöscht (Lizenzbestimmungen). Bei TrueType-Schriften (TT) jeweils die erforderlichen Schriftschnitte mitgeben.
  - Wählen Sie jeweils den entsprechenden Schnitt im Menü aus, also nicht einfach auf Kursiv oder Bold stellen (ausgenommen Windows). Der Schriftschnitt muss vorhanden sein; ansonsten wird er ersetzt!
- 

### Programme

- InDesign CC2019 oder höher (als Dokument gespeichert oder besser ein High-End-PDF [PDF/X]). Immer das beschnittene Endformat der Einzelseite (Nettoformat) angeben. Randabfallende Elemente mit 3 mm Beschnitt versehen.
- Illustrator (als EPS, Schriften gespeichert, Bilder und Schriften mitliefern bzw. einbetten). Nicht verwendete Schriften und Farben immer aus dem Dokument entfernen.
- Bei der Lieferung von offenen Dokumenten müssen platzierte Grafiken und Bilder mitgeliefert werden.

# Merkblatt

## für die Anlieferung digitaler Daten

---

### Office-Dokumente

- Von Dokumenten, die in Word, Excel oder PowerPoint erstellt wurden, erzeugen wir ein PDF, welches wir nachträglich editieren (PDFs aus Office-Dokumenten liegen immer im RGB-Modus vor und werden im CTP-Workflow automatisch bearbeitet).
  - Legen Sie von allen Dokumenten einen Abzug bzw. ein PDF bei, um eine visuelle Kontrolle bezüglich Umbruch usw. zu ermöglichen (bei jedem Wechsel des Druckertreibers verändert sich der Umbruch).
- 

### PDF und PostScript

- Für die einwandfreie Erzeugung von PDF-Dateien benötigen Sie einen entsprechenden Druckertreiber ([www.adobe.ch](http://www.adobe.ch)).
  - High-End-PDFs lassen sich auch über den Acrobat Distiller oder als Direktexport (z. B. ab InDesign CC) erzeugen. Ein entsprechender Druckstil oder ein PDF-Export-Profil und das passende Farbprofil für den Druck stellen wir Ihnen gerne zur Verfügung.
  - Wichtig: Schriften, Grafiken und High-End-Bilder müssen eingebunden und Trim- sowie Bleed-Box (Seiten-Endformat bzw. Beschnittzugabe) gesetzt sein. Randabfallende Elemente müssen mind 2 mm Beschnitt aufweisen. Alle PDFs mit Eckzeichen (mit Versatz von mindestens 3 mm) erstellen.
  - Unter [www.pdfx-ready.ch](http://www.pdfx-ready.ch) finden Sie Anleitungen für alle wichtigen Programme.
- 

### Farbdefinitionen

- Skalafarben (CMYK), z. B. M100/Y100, und nicht Rot, das wenig über den Farbmodus aussagt.
  - Schmuckfarben: Original- bzw. immer den gleichen Namen verwenden (z. B. PANTONE 5497 U).
  - RGB in CMYK umwandeln (ISO-Profil unter [www.eci.org](http://www.eci.org) oder kontaktieren Sie unsere Fachleute).
  - Entfernen Sie alle nicht verwendeten Farben aus Ihren Dokumenten (auch in AI- oder EPS-Dateien) oder modifizieren Sie in InDesign den Farbmanager.
  - Farbverbindliche Proofs müssen auf einem zertifizierten System erstellt worden sein (nach ISO-Standard und nach Möglichkeit mit einem entsprechenden Zertifikat mitgeliefert).
- 

### Bilder

- Als TIFF oder PSD gespeichert, separiert in CMYK. Bei Verwendung von JPEG-Bildern diese mit dem Maximum komprimieren.
  - RGB-Bilder werden von uns mit den ISO-Standard-ICC-Profilen nach CMYK konvertiert.
  - Die Mindestauflösung muss 200 dpi (100%) bei Farb-, 800 dpi bei Strichbildern betragen.
  - Rasterweiten: Ungestrichene Papiere (Naturpapiere) 70er (300 dpi), gestrichene Papiere 120er (350/400 dpi).
  - UCR: Maximale Deckung 300% (Bogenoffset), 280% (Naturpapier).
- 

### Trapping (Überfüllung)

- Schwarz in allen Applikationen immer als Überdrucken definieren (Negative – weisse – Elemente nicht überdrucken).
- 

### Personalisierung, Text- und Bild-Individualisierung

- Variable Werte: Die Personalisierung ist in einer Buntfarbe als 5. Farbe zu definieren. Alle Variablen müssen in Vollton/Buntfarbe (z.B. 100% Magenta) eingefärbt sein. Die eingefärbten Variablen müssen dieselbe Bezeichnung aufweisen, wie die Spalten- bzw. Feldname der Adressdaten.
  - Variable Text bausteine oder Bilder: Eine In Design-Datei mit verschiedenen Ebenen. Für jede Variable Komponente sollte eine eigene Ebene erstellt werden.
- 

### Adressdaten

- Formate: CSV, Excel, Text TXT.
- Aufbau: Je Zeile ein Datensatz. Identischer Aufbau aller Zeilen. Keine Zeilenschaltung innerhalb der Zellen. Pro Variable sollte eine separate Spalte verwendet werden. Der Ablauf-Beschrieb sollte wenn möglich mitgeliefert werden, in jedem Fall aber, wenn der Header oder die Felddefinition fehlt.