

Grundlagen zur PDF Erstellung:

1. Um Passerprobleme im Druck auszuschließen, versuchen Sie in Ihrer Gestaltung kleinere Schriften (ab 8pt) die negativ sind oder aus mehreren Farben bestehen, zu vermeiden.
2. Schreiben Sie PDFs immer mit Transparenzen und führen Sie keine Transparenzreduzierung durch. Sollten Sie doch die Transparenz reduzieren/flatten müssen achten Sie darauf, dass die Auflösung für das Flatten auf 300 dpi eingestellt ist.
3. Bei der PDF Erstellung müssen im Layoutprogramm Passkreuze und Beschnittmarken mit einem Versatz von 3 mm oder 10 pt im Verhältnis zur Beschnittkante gesetzt werden.
4. Ihre Layout Seiten sollten außerhalb der Trimbox zusätzlich 3 mm Beschnitt haben. Das heißt Bilder und Grafiken die später angeschnitten werden, müssen 3 mm über das spätere Endformat hinausreichen.
5. Alle Graustufen und Farbbilder sollten eine Auflösung von ca. 300 dpi haben. Für FM-Raster muss die Auflösung mindestens 300 dpi betragen. Sollten Sie im FM Raster drucken wollen, stellen Sie Ihre Auflösungsreduzierung bitte auf 600 dpi ein.
6. Alle Strich- bzw. Bitmap bilder sollten eine Auflösung von mindestens 600 dpi bis maximal 2400 dpi aufweisen.
7. Wenn möglich immer PDF-X4 verwenden.
8. Das PDF sollte eine Trimbox enthalten, die das endgültige Beschnittformat definiert. Ab Acrobat 6 können Sie sich unter Dokument → Seite beschneiden ein Menü aufrufen. Hier können Sie sich unter dem Punkt Endformat die Trimbox anzeigen lassen bzw. diese ändern.
9. Das PDF sollte vorzugsweise im CMYK Modus in einem Standardfarbraum vorliegen. Verwenden Sie bitte keine Papier ICC-Profile die nicht von uns stammen. Sind RGB oder Lab Bilder enthalten werden diese von unserem Workflow natürlich zu CMYK gewandelt. Bei Verwendung von RGB Daten kann es aber zu Abweichungen in der Farbwiedergabe kommen im Verhältnis zu gelieferten Proofs.
10. Wir bevorzugen Composite PDFs, können aber auch alte vorseparierte Daten wieder in ein Composite PDF zurückwandeln um mit diesen Daten arbeiten zu können.
11. Alle Schriften müssen in das PDF eingebettet sein, wenn möglich ohne Teilmengen. Verarbeiten können wir PostScript, OpenType und TrueType Fonts.