

Vorbereitung von Daten

Vorbereitung der Dokumente

- Alle verwendeten Dateien (Bilder, Vektorgrafiken) sollten im Farbraum CMYK oder in Volltonfarbe (Pantone oder HKS) dargestellt werden.
- Falls die Daten nicht in CMYK oder in Volltonfarbe verfügbar sind, werden sie nach den RIP-Spezifikationen in CMYK umgewandelt. Siehe unten.
- Achten Sie bitte auf eine ausreichende Auflösung der Bilder. Bei Standardbildern sind das 300 dpi, bei Federzeichnungen 1200 dpi.
- Verwenden Sie bei schwarzen Objekten keine Volltonfarbe. Diese werden nur für Schnittmarken und Passkreuze verwendet.
- Die Dokumente (und die daraus erstellten Druckunterlagen) wenn möglich im Maßstab 1:1 vorbereiten.
- Falls die Grafik bis zum Rand des Dokuments reicht, muss sie über die Kante des Dokuments ragen, und zwar um mindestens 3 mm. Wichtige Grafikelemente oder Texte nicht näher als 3 mm vom Rand entfernt platzieren.
- Die Linienstärke sollte mindestens 0,075 mm (0,213 Punkte) bei 100% Farbe betragen. Dünnere Linien sind sehr schwer zu drucken und es kann zu einem „Brechen“ der Zeichnung kommen.
- Die Volltonfarben wählen Sie bitte aus den Farbmustern der Applikationen, in denen Sie ihr Druckerzeugnis vorbereiten.
- Bitte keine Sonderzeichen in den Bezeichnungen verwenden.

Vorbereitung eines PDF Dokuments

- Beim Export in PDF müssen alle Schriften aktiv sein und es darf keines der verwendeten Bilder und Schriften fehlen.
- Wir empfehlen, den Export des PDFs in Version 1.4 oder höher vorzunehmen
- Die Seitenreihenfolge im Druckdokument muss der Seitenreihenfolge des fertigen Druckproduktes entsprechen.
- Die gelieferte Datei muss alle Seiten einschließlich der Leerseiten enthalten. Die Ausrichtung sollte auf allen Seiten gleich sein.
- Vor dem Versenden der Dateien kontrollieren Sie auch die Einstellungen der Überdrucke. In den Einstellungen von Adobe Acrobat (auch im Viewer Adobe Reader) muss eingestellt sein: Bearbeiten – Voreinstellungen – Seitenanzeige. Hier ist für die Option „Vorschau für Überdrucken“ der Wert „immer“ einzustellen. Falls die Vorschau für Überdrucken nicht eingeschaltet ist, kann die Anzeige von der tatsächlichen Darstellung abweichen.
- Benennen Sie die Dateien so, dass eindeutig ersichtlich ist, welche Seiten sie beinhalten. Z.B.: Buch_001-032.pdf, Vorderes_Vorsatzblatt.pdf, Umschlag.pdf. So kann eine überflüssige Suche nach fehlenden Dateien oder Komplikationen bei der Bestimmung der Seitenreihenfolge vermieden werden. Bei Korrekturen verwenden Sie bitte die Bezeichnung „neu“ (z.B. Buch_001-032_neu.pdf).
- Die Größe der PDF-Datei sollte 2 GB nicht übersteigen.
- Falls Sie sich nicht sicher sind, ob Ihre Daten richtig formatiert sind, stellen Sie Ihre PDF-Dateien zur Überprüfung auf unseren FTP Server und sprechen unseren Berater an
- Standardmäßig ist der Überdruck schwarzer Texte eingeschaltet.
- Alle RGB Farben werden unter Verwendung des eingefügten Profils in den CMYK Farbraum konvertiert. Falls kein Profil beim Objekt eingefügt ist, wird standardmäßig die Konvertierung von sRGB nach CMYK durchgeführt.
- Alle Direktfarben werden in CMYK separiert (falls nicht anders gefordert).