



Auftrags-Nr.

AM: NN

Datei

Datum 28.11.2005

**Dokumentformat**

- Acrobat-Version unter 4.0      Sie sollten unbedingt ein Update durchführen.

**Seitengeometrie**

- Seitengröße nicht für alle Seiten gleich.      Bitte erzeugen Sie Ihre Daten mit identischer Seitengeometrie.
- Seitenausrichtung nicht für alle Seiten gleich.      Bitte erzeugen Sie Ihre Daten mit identischer Seitengeometrie.
- Die Trimbox ist nicht definiert.       Bitte definieren Sie die Trimbox (Endformat der Seite), da dies das Ausschließen der Daten erleichtert.
- Bitte definieren Sie die Bleedbox zur schnellen visuellen Anschnittkontrolle.
- Anzahl der Seiten ist größer als 1      Bitte stellen Sie uns für die Produktion Einzelseiten zur Verfügung, d.h. pro Seite ein PDF-Dokument.

**Farbe**

- Anzahl Farbkkanäle größer 0      Die überprüfte Datei enthält      Schmuckfarben. Legen Sie als Schmuckfarben bitte nur die Farben an, die auch als solche gedruckt werden sollen. Ansonsten bitte in 4C lösen.  
Ausnahme: Sonderfarbe für Text bei Textwechseln!
- RGB      Wandeln Sie Ihre Daten bitte in CMYK. RGB-Farben werden u.U. nicht wie gewünscht umgesetzt und Schwarz wird nach der Transformation 4-farbig dargestellt.
- Kalibriertes Grau oder RGB      Bitte entfernen Sie alle Farbprofile, da keine Farbtransformationen ausgeführt werden.
- Lab      Wandeln Sie Ihre Daten bitte in CMYK um. Lab-Farben können nicht wie gewünscht umgesetzt werden.
- ICC basiert      ICC-basierte Farben werden dann angezeigt, wenn ICC-Profile an die Bilddaten getagged wurden. Ein getaggetes ICC-Profil übermittelt dem verarbeitenden System, dass dieses Bild für eine Farbtransformation vorgesehen ist. Diese Information ist in einer druckfreien, aufbereiteten composite CMYK-PDF-Datei mehr schädlich als hilfreich, denn die Farbtransformation sollte zu diesem Zeitpunkt auf jeden Fall abgeschlossen sein.  
Hängen Sie Ihren Daten ICC-Profile an, so wird unser RIP eine CMYK-zu-CMYK-Transformation durchführen. Dieser Vorgang ist unkontrollierbar und das Ergebnis nicht vorhersehbar! Hinzu kommt,

dass bei dieser Transformation ggf. die Überdrucken-Einstellungen aufgehoben werden und schwarzer Text in 4C gewandelt wird.

- Text / Bild / Vektorgrafik besitzt ICC-Profil

Elemente sind nicht im CMYK-Farbraum angelegt, sondern mit einem Farbprofil belegt. Bitte legen Sie alle Abbildungen gemäß der gewünschten Ausgabe in CMYK an und deaktivieren Sie sämtliches PostScript-Farbmanagement. Andernfalls kann es zu unkontrollierten Farbtransformationen und damit zu einem nicht kalkulierbaren Farbergebnis kommen, für das wir keine Verantwortung übernehmen können.

s. auch ICC-basierte Farbe

- Farbdeckung mit % größer als 300% bzw. 340%

Gemäß MedienStandard Druck 2004 muss der Gesamtfarbauftrag für eine hohe Produktionssicherheit im Rollenoffset auf 300% (Bogenoffset auf 340%) begrenzt werden, wenn die betroffene Bildstelle größer als 1x1 cm ist. Ansonsten ist mit Problemen im Druck und der Weiterverarbeitung zu rechnen: Laufleistungsminderung, Welligwerden des Papiers, Blistering, Abschmieren der Farbe etc.

### Wiedergabeparameter und Transparenz

- Benutzerdefinierte Transferkurve enthalten

Ihre Daten dürfen keine benutzerdefinierten Transferkurven enthalten, da diese zu unerwünschten RIP-Ergebnissen führen. Arbeiten Sie bitte mit unseren aktuellen Joboptions. Auf diesem Wege erzeugen Sie PDF/X-1a-kompatible Dateien, die der internationalen Norm PDF/X-3 entsprechen, allerdings nur den CMYK-Farbraum zulassen und somit für den Druck sicher zu verarbeiten sind.

- Benutzerdefinierte Rasterfunktion enthalten

Ihre Daten dürfen keine benutzerdefinierten Rasterfunktionen enthalten, da diese zu unerwünschten RIP-Ergebnissen führen. Arbeiten Sie bitte mit unseren aktuellen Joboptions. Auf diesem Wege erzeugen Sie PDF/X-1a-kompatible Dateien, die dahingehend modifiziert sind, dass benutzerdefinierte Rasterfunktionen nicht übernommen werden.

- Transparenz verwendet

Transparenzen können nur dann korrekt umgesetzt werden, wenn sie bei der PDF-Erzeugung auf eine Ebene reduziert werden (Flattening).

- Nicht unterstützte Verläufe / Smooth Shades enthalten

Unter Umständen werden nicht unterstützte Verlaufsobjekte / Smooth Shades nicht in gewünschter Weise umgesetzt. Hier ist eine genaue Plot-Kontrolle erforderlich.

### Bild und Vektorgrafik

- Farb-/Graustufenbild unter 300 dpi

Die Auflösung für Farb-/Graustufenbilder sollte 300 dpi betragen. Liegt die Auflösung darunter, übernehmen wir keine Verantwortung für die Qualität betroffener Bilder im Druck. In vorliegender Datei sind folgende Bildauflösungen unter 300 dpi enthalten:

- Strichzeichnung unter 1200 dpi

Die Auflösung für Strichzeichnungen sollte 1200 dpi betragen. Liegt die Auflösung darunter, übernehmen wir keine Verantwortung für die Qualität betroffener Bilder im Druck. In vorliegender Datei sind folgende Bildauflösungen unter 1200 dpi enthalten:

- OPI wird verwendet

Ihre Daten dürfen keine OPI-Kommentare enthalten, da so keine automatisierte Kontrolle der einzelnen Bildauflösungen erfolgen kann. Die Verantwortung für zu niedrig aufgelöste Bilder liegt ausschließlich bei Ihnen.

- Strichstärke kleiner als 0,25 pt

Strichstärken unter 0,25 pt brechen im Druck weg.

- Strichstärke kleiner/gleich 0,25 pt besteht aus mehreren Farbkanälen

Bitte beachten Sie, dass es zu Problemen im Druck kommen kann, wenn feine Linien mehrfarbig aufgebaut.

