

## Richtlinie für gelieferte PDF-Daten

### **PDF/X3:**

PDF-Format 1.3 (kompatibel zu Acrobat 4)  
alle Schriften eingebunden  
alle Bilder eingebunden (kein OPI)  
Angaben zu Erstellungsdatum, Dokumententitel und Erzeugungsprogramm  
die Definition des Netto-Seitenformats (Trimbox) und des Anschnitts (Bleedbox)  
Information zur Überfüllung  
Festlegung eines Ausgabefarbraums (OutputIntent)  
erlaubte Farbräume, CMYK, RGB, Lab und ICC-basierte Farbräume  
RGB-Daten müssen mit einem ICC-Profil versehen sein

#### *Nicht erlaubt ist:*

Verschlüsselung  
Transparenzen  
Anmerkungen innerhalb der druckbaren Seite  
Formularfelder  
LZW-Kompression (lizenzrechtliche Gründe)  
JavaScript, interaktive und Multimedia-Elemente  
Transferkurven

### **PDF/X4:**

PDF-Format 1.6 (kompatibel zu Acrobat 7)  
alle Schriften eingebunden  
alle Bilder eingebunden (kein OPI)  
Angaben zu Erstellungsdatum, Dokumententitel und Erzeugungsprogramm  
die Definition des Netto-Seitenformats (Trimbox) und des Anschnitts (Bleedbox)  
Information zur Überfüllung  
Festlegung eines Ausgabefarbraums (OutputIntent)  
native Transparenzen erlaubt  
Unterstützung von Farbmanagement, CMYK, RGB, Graustufen und Sonderfarben  
RGB-Daten müssen mit einem ICC-Profil versehen sein  
erlaubt sind Transparenzen in Bildern und JPEG 2000, 16-bit Daten und OpenType Schriften

#### *Nicht erlaubt ist:*

Verschlüsselung  
Anmerkungen innerhalb der druckbaren Seite  
Formularfelder  
LZW-Kompression (lizenzrechtliche Gründe)  
JavaScript, interaktive und Multimedia-Elemente  
Transferkurven

## Dokumentaufbau:

Bitte beachten Sie beim Erstellen der Daten, dass

- die Trimbox (End- bzw. Nettoformat) definiert ist.
- die Bildauflösung für Halbtonbilder 300 dpi, die für 1-Bit-Bilder 1200 dpi beträgt.
- die Seiten mit Schnittmarken und Seiteninformation ausgegeben werden, wobei der Abstand der Schnittmarken zum Endformat mind. 3 mm betragen sollte und ein Beschnitt von mindestens 3 mm angelegt ist.
- alle wichtigen Bild-/Textelemente einen Abstand von mind. 5 mm zum Endformat aufweisen.
- der Gesamtfarbauftrag bei gestrichenen Papieren 300% für den Rollenoffset und 330% für den Bogenoffset nicht überschreiten darf.
- schwarzer Text nur in Reinschwarz (100% Schwarz) angelegt ist, vollständig eingebettet oder vektorisiert.

## Dateinamen:

*Seiten-Auftrag-Version.pdf*

bei Seiten immer führende 0 mit angeben. Bei 100 Seiten → 001-100

keine Sonderzeichen im Dateinamen

Einzelseiten mit Beschnitt liefern