



## Königsdruck-Spezifikationen an Druck-PDFs

### Welche Datenformate sind möglich?

Grundsätzlich gehen wir davon aus, dass wir von Ihnen druckfähige PDFs (Datei als PDF/X4 erzeugen) zur Weiterverarbeitung erhalten.

Besteht aus speziellen Gründen die Notwendigkeit, dass wir mit Ihren offenen Layoutdokumenten arbeiten sollen, setzen Sie sich bitte bezüglich der Vorgehensweise telefonisch mit einem unserer Mitarbeiter in der Vorstufe in Verbindung.

### Anordnung der Seiten?

Bei mehrseitigen Drucksachen - Rückstichheftung, Fadenheftung, Klebebindung - benötigen wir Einzelseiten (alle in einer PDF-Datei enthalten). Bitte schicken Sie uns keine Doppelseiten oder ausgeschossene PDF-Dateien.

### Welche Auflösung bei Farb- /Graustufenbilder bzw. Grafiken?

Wir empfehlen Ihnen eine Mindestauflösung bei farbigen bzw. Graustufenbildern von 350 dpi. Bitmaps sollten über eine Auflösung von mindestens 1200 dpi verfügen.

### Wie sind Schrift- und Bilddaten zu behandeln?

In einer druckfähigen PDF sind sämtliche notwendigen Schrift- und Bildinformationen implementiert. Das ist einer der grundsätzlichen Vorteile vom PDF-Format bezüglich des Datenaustauschs.

### Welche Farbprofile für unterschiedliche Materialien?

Verwenden Sie bitte nur den CMYK-Farbraum.

Grundsätzlich kommt für gestrichene Papiere PSO coated V3 zum Einsatz.

Für ungestrichene Papiere verwenden Sie PSO uncoated V3.

### Welche Überfüllungen / Beschnittzugaben?

Das Thema Beschnittzugabe ist immer dann zu beachten, wenn Ihr Dokumente Bilder bzw. grafische Elemente enthalten, die über das Nettoformat der Seite hinausragen. In diesem Fall ist es für eine zuverlässige Weiterverarbeitung zwingend notwendig, das das Dokument über eine Beschnittzugabe von 3 mm verfügt.

Das Thema Überfüllung ist immer dann interessant, wenn es darum geht, sogenannte „Blitzer“ zu vermeiden. Bitte vermeiden Sie manuelles Überfüllen in Ihren Dokumenten. Intelligente Rechenalgorithmen übernehmen dies auftragsspezifisch in unserem PDF-Workflow.

### Welche Marken soll die Druckdatei beinhalten?

Verzichten Sie bitte bei der Ausgabe Ihrer PDF auf folgende für die Verarbeitung Ihrer Daten unnötigen Markensätze: Beschnittzugabemarken, Passkreuze, Farbkontrollstreifen und Seiteninfo.

Wählen Sie diese einfach im entsprechenden Dialog ab und belassen nur die Schnittmarken.



## Exportvorgaben (InDesign)

Adobe PDF exportieren

Adobe PDF-Vorgabe: [PDF/X-4:2008] (geändert) ▾  
Standard: PDF/X-4:2010 ▾ Kompatibilität: Acrobat 7 (PDF 1.6) ▾

**Allgemein**

**Allgemein**

Beschreibung: [Basiert auf "[PDF/X-4:2008]"] Verwenden Sie diese Einstellungen zum Erstellen von PDF/X-4:2008-kompatiblen Adobe PDF-Dokumenten. PDF/X-4 ist eine ISO-Norm für den Austausch von grafischen Inhalten. Weitere Informationen zum Erstellen von PDF/X-4-kompatiblen PDF-Dokumenten finden Sie im Acrobat-Handbuch. Erstellte PDF-Dokumente können mit Acrobat und Adobe Reader 5.0

Seiten

Alle  
 Bereich: [ ] ▾  
 Seiten  
 Druckbögen

Optionen

Seitenminiaturen einbetten  PDF nach Export anzeigen  
 Für schnelle Webansicht optimieren  Acrobat-Ebenen erstellen  
 PDF mit Tags erstellen

Ebenen exportieren: [Sichtbare und druckbare Ebenen] ▾

Einschließen

Lesezeichen  Nicht druckende Objekte  
 Hyperlinks  Sichtbare Hilfslinien und Raster

Interaktive Elemente: [Nicht einschließen] ▾

Vorgabe speichern... Abbrechen Exportieren

Adobe PDF exportieren

Adobe PDF-Vorgabe: [PDF/X-4:2008] (geändert) ▾  
Standard: PDF/X-4:2010 ▾ Kompatibilität: Acrobat 7 (PDF 1.6) ▾

**Komprimierung**

**Farbbilder**

Bikubische Neuberechnung auf [ ] ▾ 350 Pixel pro Zoll  
bei Bildern mit mehr als: 525 Pixel pro Zoll  
Komprimierung: [Automatisch (JPEG)] ▾ Kachelgröße: 128  
Bildqualität: [Maximum] ▾

**Graustufenbilder**

Bikubische Neuberechnung auf [ ] ▾ 350 Pixel pro Zoll  
bei Bildern mit mehr als: 525 Pixel pro Zoll  
Komprimierung: [Automatisch (JPEG)] ▾ Kachelgröße: 128  
Bildqualität: [Maximum] ▾

**Einfarbige Bilder**

Bikubische Neuberechnung auf [ ] ▾ 1200 Pixel pro Zoll  
bei Bildern mit mehr als: 1800 Pixel pro Zoll  
Komprimierung: [CCITT Group 4] ▾

Text und Strichgrafiken komprimieren  Bilddaten auf Rahmen beschneiden

Vorgabe speichern... Abbrechen Exportieren



Adobe PDF exportieren

Adobe PDF-Vorgabe: [PDF/X-4:2008] (geändert)   
 Standard: PDF/X-4:2010   
 Kompatibilität: Acrobat 7 (PDF 1.6)

Allgemein   
 Komprimierung   
 **Marken und Anschnitt**   
 Ausgabe   
 Erweitert   
 Sicherheit   
 Übersicht

**Marken und Anschnitt**

**Marken**

Alle Druckermarken   
  Schnittmarken   
  Anschnittsmarken   
  Passermarken   
  Farbkontrollstreifen   
  Seiteninformationen

Art: Standard   
 Stärke: 0,25 Pt   
 Versatz: 3 mm

**Anschnitt und Infobereich**

Anschnittseinstellungen des Dokuments verwenden

**Anschnitt:**

Oben: 3 mm   
 Unten: 3 mm   
 Links: 3 mm   
 Rechts: 3 mm

Infobereich einschließen

Vorgabe speichern...   
 Abbrechen   
 Exportieren

Adobe PDF exportieren

Adobe PDF-Vorgabe: [PDF/X-4:2008] (geändert)   
 Standard: PDF/X-4:2010   
 Kompatibilität: Acrobat 7 (PDF 1.6)

Allgemein   
 Komprimierung   
 Marken und Anschnitt   
 **Ausgabe**   
 Erweitert   
 Sicherheit   
 Übersicht

**Ausgabe**

**Farbe**

Farbkonvertierung: Keine Farbkonvertierung   
 Ziel: n. zutr.   
 Berücksichtigung der Profile: Alle RGB-Profile und CMYK-Q...   
  Überdrucken simulieren   
 Druckfarben-Manager...

**PDF/X**

Name des Ausgabemethodenprofils: PSO Coated v3   
 Name der Ausgabebedingung:   
 Kennung der Ausgabebedingung:   
 Registrierung:

**Beschreibung**

Zeigen Sie auf eine Option, um eine Beschreibung einzublenden.

Vorgabe speichern...   
 Abbrechen   
 Exportieren

Für ungestrichene Materialien wählen Sie das Profil: PSO Uncoated V3 aus.



Adobe PDF exportieren

Adobe PDF-Vorgabe: [PDF/X-4:2008] (geändert) ▾  
Standard: PDF/X-4:2010 ▾ Kompatibilität: Acrobat 7 (PDF 1.6) ▾

Allgemein  
Komprimierung  
Marken und Anschnitt  
Ausgabe  
Erweitert  
Sicherheit  
Übersicht

**Erweitert**

**Schriftarten**  
Schriften teilweise laden, wenn Anteil verwendeter Zeichen kleiner ist als: 20 %  
Alle Schriftarten mit entsprechenden Embedding-Bits werden eingebettet.

**OPI**  
Für OPI auslassen:  EPS  PDF  Bitmap-Bilder

**Transparenzreduzierung**  
Vorgabe: [Hohe Auflösung] ▾  
 Abweichende Einstellungen auf Druckbögen ignorieren

**Job Definition Format (JDF)**  
 JDF-Datei mit Acrobat erstellen  
Hierfür muss Adobe Acrobat 7.0 Professional oder eine neuere Version installiert sein. Wenn Sie diese Option aktivieren, wird die Option "Druckbögen" im Bedienfeld "Allgemein" automatisch deaktiviert.

Vorgabe speichern... Abbrechen Exportieren

Weitere Informationen finden sie auf unserer Internetseite: [www.koenigsdruck.de](http://www.koenigsdruck.de) oder bei Fragen telefonisch unter 030 - 41 40 18 30 (Druckvorstufe).