

## Daten

- PDF
- JPG
- TIFF

### Aufbereitung der Daten:

- PDF  
*Export aus Grafik-Programmen:*  
Als PDF-Vorgabe wählen Sie bitte ein PDF/X X-3 oder X-4  
*Farbraum:* CMYK - ISO Coated V2
- JPG  
Mit maximaler Qualität speichern!  
*Farbraum:* CMYK - ISO Coated V2
- TIFF  
Mit LZW Komprimierung und **ohne Ebenen und Transparenzen** speichern!  
*Farbraum:* CMYK

**Andere Dateiformate müssen von unserer Grafikabteilung aufbereitet werden. Dies wird nach angefallenem Aufwand in Rechnung gestellt.**

## Einstellungen

### ICC-Profil

Verwende Sie bitte das „ISOcoated\_v2\_eci.icc“ Profil für CMYK-Daten. Betten Sie alle Profile vor dem Speichern ein.

### Transparenzen & Sonderfarben

Zur Vermeidung von unerwünschten Ergebnissen im Druck ist die **Kombination von Sonderfarben und Transparenzen** in Druckdaten **nicht erlaubt**.

### Schriften

Betten Sie Schriften vollständig ein bzw. wandeln Sie diese in Zeichenpfade/Kurven um.

### Überdrucken/Unterfüllen

Legen Sie kein Überdrucken/Unterfüllen in den Druckdaten an.

### Druckbare Kommentare

In den Dateien dürfen keine druckbaren Kommentare vorhanden sein.

### Vorlagen

Bitte beachten Sie die Vorlagen für die jeweiligen Systeme auf unserer Homepage [www.datapress.at](http://www.datapress.at).

### Marken und Anschnitt

Bitte legen Sie 3mm Beschnittzugabe und Schnittmarken an. Keine Passermarken, Beschnittmarken oder Farbkontrollstreifen.

## Druckverfahren

### Bogendruck

- 4-färbiger Druck (CMYK) oder optional mit Sonderfarben
- mind. 300 dpi
- Beiprägungen muss die Prägung auf einer eigenen Seite mit 100% schwarz angelegt werden.

### Rollendruck

- 4-färbiger Druck (CMYK)
- Auflösung bei Originalgröße siehe Tabelle auf Rückseite <sup>(1)</sup>

### Plattendruck

- 4-färbiger Druck (CMYK) optional mit weiß (4/0+weiß)
- Alles was weiß ist muss mit einer Volltonfarbe mit dem Namen „WHITE\_INK“ angelegt werden und auf Überdrucken gestellt sein.
- Auflösung bei Originalgröße siehe Tabelle auf Rückseite (Tafeln) <sup>(1)</sup>
- Fräskontur auf eigener Seite mit 3mm Überfüller wie bei Konturschnitt

**Hinweis:** <sup>(2)</sup> Überprüfen Sie Ihre Druckdatei in einem Grafikprogramm bei der originalen Druckgröße am Monitor auf Unschärfe oder „Treppeneffekte“. Bei Originalgröße ist dies 100%, sollten Sie einen Maßstab gewählt haben, von beispielsweise 1:10, dann bitte mit 1000% betrachten.

## Pixelgrafik

Eine Pixelgrafik besteht aus einer Vielzahl von quadratischen Bildpunkten (Pixel genannt), denen jeweils eine Farbe zugeordnet ist. Die Größe der Grafik hängt von der Anzahl und Größe dieser Bildpunkte ab. Bei der Bearbeitung von Pixelgrafiken werden nicht Formen oder Objekte, sondern die einzelnen Pixel bearbeitet.



## Vektorgrafik

Eine Vektorgrafik enthält im wesentlichen Linien- und Kurveninformationen. Diese werden durch Vektoren definiert, die die Grafiken anhand ihrer geometrischen Eigenschaften beschreiben. Vektordaten können ohne Qualitätsverluste vergrößert werden.



## Konturschnitt

Achten Sie darauf, dass die Schriften eines Logos oder Textes in Pfade (Kurven) umgewandelt sind. Senden Sie uns Ihre Datei bitte als Vektorgrafik (.eps, .pdf). Pixelgrafiken (.tiff, .jpg) können **NICHT** zum Schneiden verwendet werden.

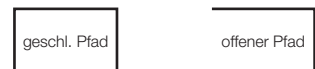
### offener/geschlossener Pfad

Bitte achten Sie darauf, dass alle Eckpunkte miteinander verbunden sind, da sonst der Schneideplotter diese nicht schneidet.

Vorschau:



Pfadansicht: (Illustrator: cmd+y od. Strg.+y)



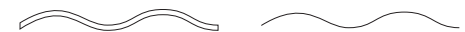
### Flächen/Konturen

Bei Konturschnitten darf immer nur eine Kontur angelegt sein und keine Fläche, da sie sonst doppelt geschnitten werden.

Vorschau:

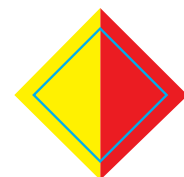


Pfadansicht: (Illustrator: cmd+y od. Strg.+y)



### Überfüller bei Konturschnitt

Bei Konturschnitt muss die ganze Fläche mit mindestens 2mm überfüllt und zusätzlich eine Schneidekontur in einer Sonderfarbe „CUT“ angelegt sein.



## Datenübertragung

### per Mail

An [office@datapress.at](mailto:office@datapress.at) bis zu einer max. Datenmenge von 20 MB.

### per Upload

Über die Plattform [www.wetransfer.com](http://www.wetransfer.com) können Sie Daten bis zu 2 GB an uns senden.

(FTP-Zugang auf Anfrage - es wird für keine Reklamationen gehaftet, die durch eine fehlerhafte Übertragung zustande kommen.)



## (1) Tabelle von Auflösung

	50 dpi	100 dpi	150 dpi	200 dpi	250 dpi	300 dpi	350 dpi
Photoplakate	geringe Qualität	geringe Qualität	geringe Qualität	mittlere Qualität	mittlere Qualität	hohe Qualität	hohe Qualität
Plakate	geringe Qualität	mittlere Qualität	mittlere Qualität	hohe Qualität	hohe Qualität	hohe Qualität	hohe Qualität
Keilrahmen	geringe Qualität	mittlere Qualität	mittlere Qualität	hohe Qualität	hohe Qualität	hohe Qualität	hohe Qualität
Roll UP's	geringe Qualität	geringe Qualität	mittlere Qualität	hohe Qualität	hohe Qualität	hohe Qualität	hohe Qualität
Klebefolie bis A4	geringe Qualität	geringe Qualität	geringe Qualität	mittlere Qualität	mittlere Qualität	hohe Qualität	hohe Qualität
Klebefolie	geringe Qualität	mittlere Qualität	mittlere Qualität	hohe Qualität	hohe Qualität	hohe Qualität	hohe Qualität
Planen	geringe Qualität	mittlere Qualität	hohe Qualität	hohe Qualität	hohe Qualität	hohe Qualität	hohe Qualität
Netz	mittlere Qualität	hohe Qualität	hohe Qualität	hohe Qualität	hohe Qualität	hohe Qualität	hohe Qualität
Messesysteme	geringe Qualität	mittlere Qualität	mittlere Qualität	hohe Qualität	hohe Qualität	hohe Qualität	hohe Qualität
Tafeln	geringe Qualität	geringe Qualität	geringe Qualität	mittlere Qualität	hohe Qualität	hohe Qualität	hohe Qualität
Fahnen	geringe Qualität	mittlere Qualität	mittlere Qualität	hohe Qualität	hohe Qualität	hohe Qualität	hohe Qualität

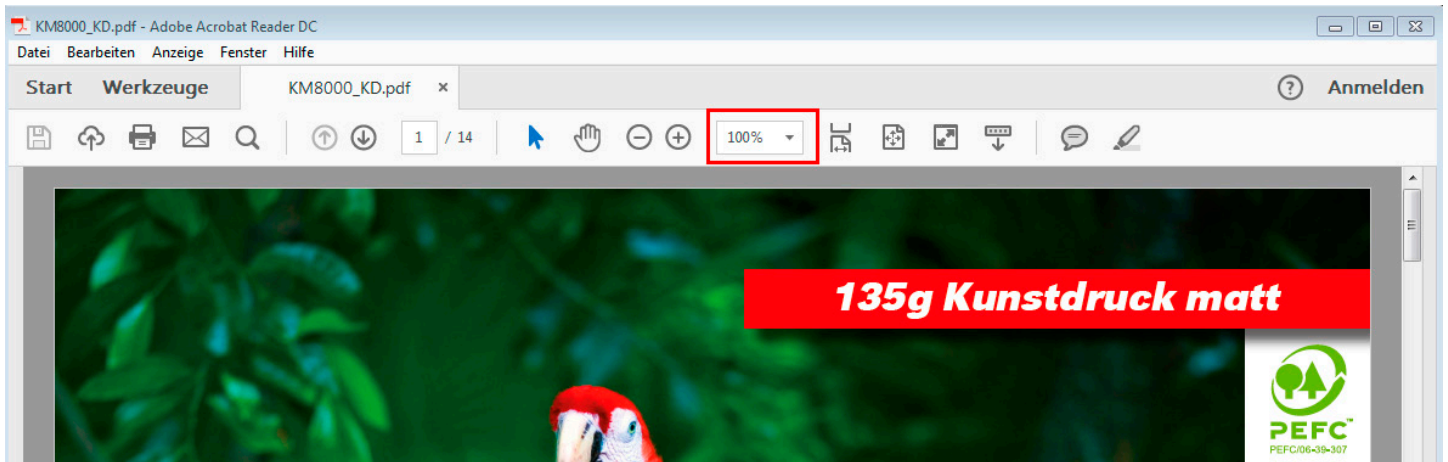
geringe Qualität
  mittlere Qualität
  hohe Qualität

\*Diese Werte entsprechen immer dem Endformat des Druckproduktes und müssen je nach Maßstab erhöht werden.\*  
 Diese Werte entsprechen dem Richtwert, aber die letzte Überprüfung obliegt den Kunden selbst!

## (2) Qualität prüfen

Die Qualität bitte unbedingt selbst in Ihrem Adobe Acrobat überprüfen!

Im rot markierten Bereich die 100% einstellen, sofern man das Dokument im Maßstab 1:1 angelegt hat.



## Beschnittzugabe

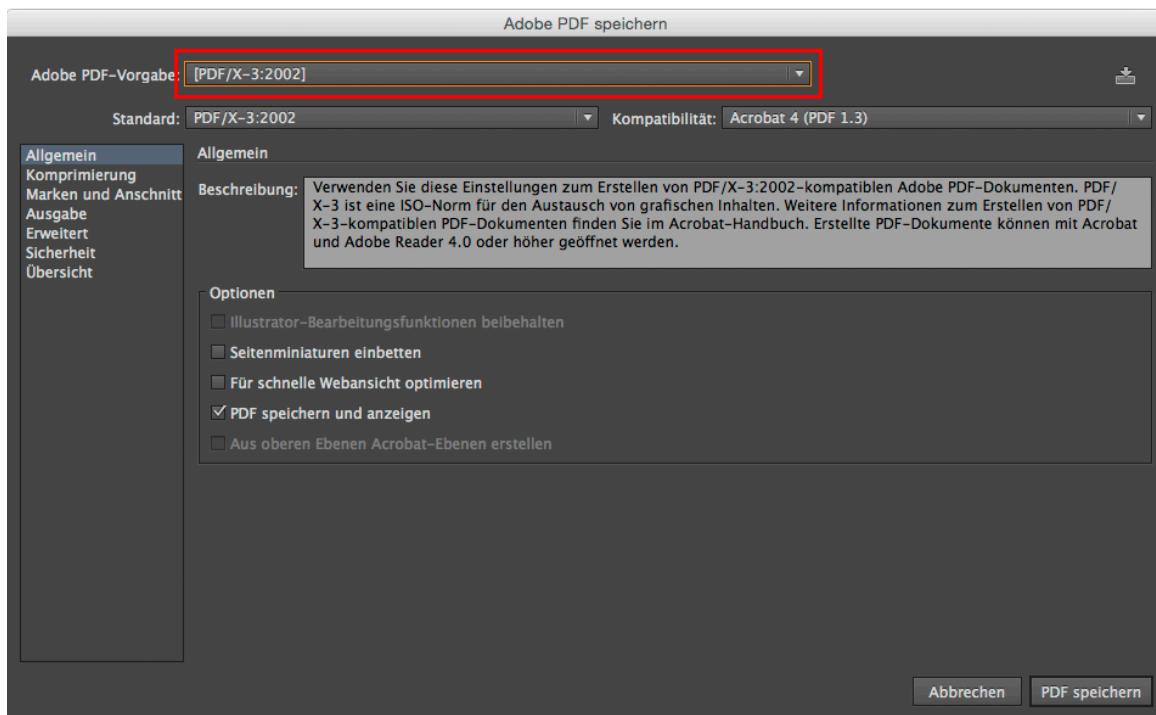


Beispiel: Visitenkarte  
 Druckformat: 91 x 61 mm  
 Endformat: 85 x 55 mm

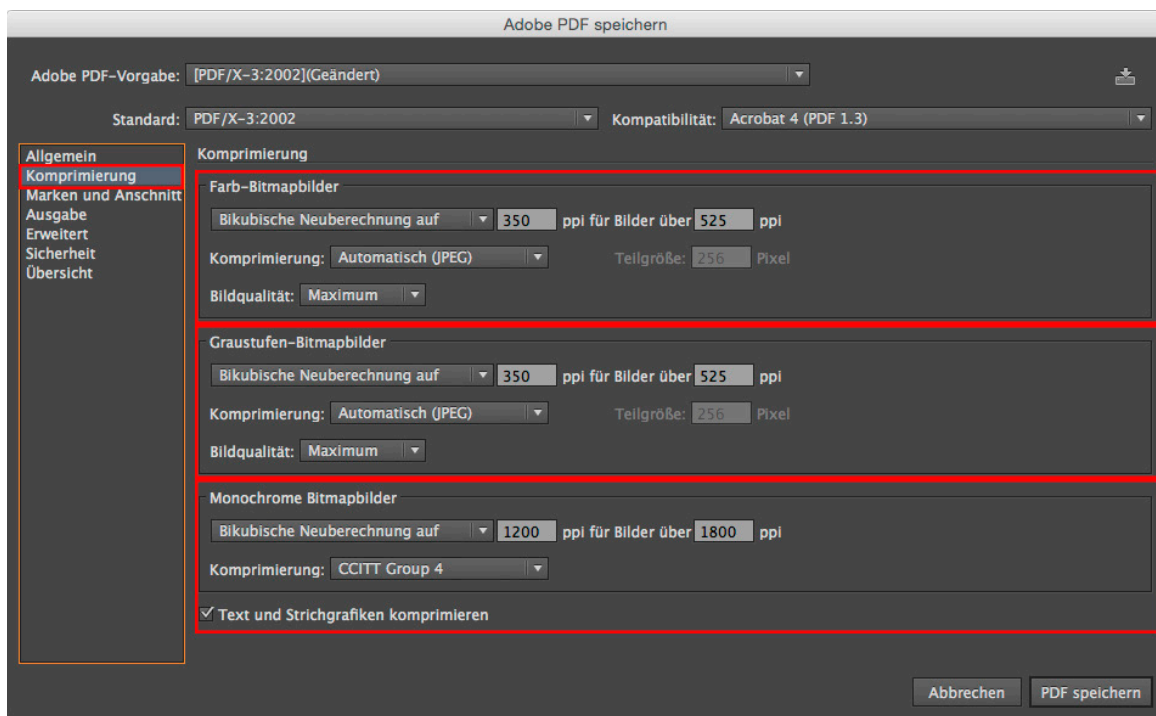
Beschnittzugabe + 3mm  
 (hier wird geschnitten)



## Schritt 1 von 4: Auswählen der Richtigen Adobe PDF-Vorgabe



## Schritt 2 von 4: Einstellen der Qualität (Komprimierung)



## Schritt 3 von 4: Schneidemarken und Anschnitt hinzufügen

Adobe PDF speichern

Adobe PDF-Vorgabe: [PDF/X-3:2002](Geändert)

Standard: PDF/X-3:2002 Kompatibilität: Acrobat 4 (PDF 1.3)

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

Marken und Anschnitt

Marken

Alle Druckmarken  
 **Schnittmarken**  
 Passermarken  
 Farbkontrollstreifen  
 Seiteninformationen

Druckmarkentyp: Roman  
Stärke der Schnittmarke: 0,25 Pt  
Versatz: 2,117 mm

Beschnittzugaben

Anschnittinstellungen des Dokuments verwenden

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

Abbrechen PDF speichern

## Schritt 4 von 4: Einstellen des Ausgabeprofiles

Adobe PDF speichern

Adobe PDF-Vorgabe: [PDF/X-3:2002](Geändert)

Standard: PDF/X-3:2002 Kompatibilität: Acrobat 4 (PDF 1.3)

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

Ausgabe

Farbe

Farbkonvertierung: In Zielprofil konvertieren (Nummern beibehalten)  
Ziel: ISO Coated v2 (ECI)  
Berücksichtigung der Profile: Zielprofile einbeziehen

PDF/X

Name des Ausgabemethodenprofils: ISO Coated v2 (ECI)  
Name der Ausgabebedingung:  
Kennung der Ausgabebedingung:  
Registrierung:  
 Als überfüllt markieren

Beschreibung

Abbrechen PDF speichern

