

# Druckdaten-Richtlinien

## bevorzugte Dateiformate:

- PDF \*
- offene Daten

## PDF:

- PDF in der höchsten Version, mindestens Version 1.4, ohne PDF-X Standard \*
- Farbraum CMYK (nicht RGB!, sonst kommt es zu Farbabweichungen)
- keine verlustbehaftete Komprimierung von Bildern, Grafiken und Text (z. Bsp. JPG) \*\*
- kein Downsampling der Bildauflösung
- alle Fonts einbinden
- keine Teilmengen von Fonts (Subsets)

## Standard-PDF-Settings:

- BandOlution-Standard PDF-1.7-ZIP-2019-01.joboptions
- BandOlution-Standard PDF-1.7-300dpi-ZIP-2019-01.joboptions  
(zur bedarfsweisen Reduzierung der Dateigröße durch Downsampling auf 300 dpi)
- BandOlution-Standard PDF-1.7-300dpi-JPEG-2019-01.joboptions  
(weitere Reduzierung der Dateigröße durch JPG-Komprimierung)

## Verwendbarkeit von PDF-Versionen:

PDF Version 1.4 und höher:

- Änderungen an den Daten möglich
- Digitaldruck uneingeschränkt druckfähig
- Offsetdruck uneingeschränkt druckfähig
- Flexodruck uneingeschränkt druckfähig

PDF unter Version 1.4 / PDF-X Standard:

- Änderungen an den Daten nur eingeschränkt möglich weil flachgerechnet
- Digitaldruck uneingeschränkt druckfähig
- Offsetdruck uneingeschränkt druckfähig
- Flexodruck nicht oder nur eingeschränkt druckfähig

## Verwendbarkeit von Daten mit verlustbehafteter Komprimierung:

- Verlustbehaftete Komprimierung führt zu Artefakten und einer Verringerung der Bildqualität
  - Digitaldruck uneingeschränkt
  - Offsetdruck uneingeschränkt
  - Flexodruck nicht oder nur eingeschränkt möglich
-

## **Offene Dateiformate für Apple Macintosh:**

- Esko ArtPro 16.x
  - Adobe Illustrator CS6, CC
  - Adobe Photoshop CS6, CC
  - Adobe InDesign CS6, CC
  - Adobe Acrobat CS6, CC
  - verwendete Schriften immer separat mitgeben
  - positionierte Elemente bitte immer separat mitgeben (Bilder, PDF, EPS etc.)
- 

BandOlution

Hugo-Herfeldt-Straße 4

47906 Kempen

Telefon +49 (0) 171 6562906

a.vois@bandolution.de

www.bandolution.de

---

## **Bilder:**

- Tiff ohne Komprimierung
- Farbe (CMYK): 300 dpi mindestens, ist Text oder Strich enthalten: 500 dpi mind.
- Graustufen: 300 dpi mindestens, ist Text oder Strich enthalten: 500 dpi mind.
- Strich: 1200 dpi mindestens

## **Stanzform:**

- als Linie mit 0.1 mm Kontur als oberstes Element in den Daten
- 100% Volltonfarbe/Sonderfarbe „Stanze“
- überdruckend

## **Beschnitt:**

- 1 mm zur Stanze umlaufend

Sicherheits-Abstand:

- für nicht anzustanzende Elemente - mindestens 2 mm zur Stanze
- 

## **Farbräume/Schmuckfarben:**

- CMYK
- PANTONE®
- HKS®
- Sonderfarben nach Muster

- Sonderfarben definiert nach CIEL \*a\*b\*

**Farbprofile:**

- Druckprofil CMYK: ISO Coated v2 (ECI)

- Arbeitsprofil RGB: eciRGB\_v2

---

**Versand:**

- E-Mail: Bitte fragen Sie den Empfänger oder verwenden Sie [a.vois@bandolution.de](mailto:a.vois@bandolution.de)

- Upload in unsere Cloud (Zugangsdaten bitte erfragen)

- komprimieren mit ZIP

- eindeutig bezeichnen (Absender, Objektname, Auftrags-Nr. etc.)

**Datenträger:**

- CD

- DVD

- USB-Sticks

- Multimedia-Karten

---

**Ihr Ansprechpartner:**

André Vois, +49 (0) 171 6562906, [a.vois@bandolution.de](mailto:a.vois@bandolution.de)

---

Stand: 01/2023