

## 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:
  - Aleithe-StandardPDF-1.7-ZIP-2019-01.joboptions
  - Aleithe-StandardPDF-1.7-300dpi-ZIP-2019-01.joboptions  
(zur bedarfsweisen Reduzierung der Dateigröße durch Downsampling auf 300 dpi)
  - Aleithe-StandardPDF-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.)
-

---

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 [info@aleithe.de](mailto:info@aleithe.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

---

Ihre Ansprechpartner im Bereich Grafik und Satz:

- Herr Grünthal: +49 (0)3491-4950-18 / [frank.gruenthal@aleithe.de](mailto:frank.gruenthal@aleithe.de)
- Herr Müller: +49 (0)3491-4950-16 / [olaf.mueller@aleithe.de](mailto:olaf.mueller@aleithe.de)
- Frau Knorr: +49 (0)3491-4950-67 / [jeannine.knorr@aleithe.de](mailto:jeannine.knorr@aleithe.de)
- Frau Benedickt: +49 (0)3491-4950-86 / [sandy.benedickt@aleithe.de](mailto:sandy.benedickt@aleithe.de)