

TECHNISCHE ANFORDERUNGEN: „Computer to Plate“

Produktion (Berliner Format)

Im Druckzentrum Celle stehen folgende Betriebssysteme und Programme zur Bearbeitung zur Verfügung:

- Betriebssysteme: Windows 7
- Programme: Photoshop CS5, Acrobat X Pro

Seitengröße Berliner Format (Bitmap-Fläche):

- Einzelseite: 290 mm x 435 mm (B x H)
- Panorama: 606 mm x 435 mm (B x H)

Der Satzspiegel wird darauf jeweils zur Mitte gestellt.

- Satzspiegel Berliner Format: 280 mm x 430 mm; Bitmapfläche: 290 mm x 435 mm)
- Satzspiegel Panoramaseite: 600 mm x 430 mm; Bitmapfläche (606 x 435 mm)

Seitengröße (Halbes Berliner Format):

- Einzelseite: 205mm x 290mm
- Panorama: 435mm x 290mm

Dateinamen

Dateien müssen wie folgt benannt werden:

<ETag>_<Druckprodukt>_<Seitenzahl>.pdf

Erscheinungstag = **MMTT**

Seitenzahl = zweistellige Seitennummer

Beispiel: **0923_XXX_01.pdf**

Keine Sonderzeichen oder Umlaute in Datei- oder Bildnamen verwenden!

Beim Erstellen von Daten ist zu beachten:

- Linien mit mindestens 0,25pt anlegen (keine Haarlinien)
- Farben aus CMYK anlegen
- nur Original-Schriftschnitte und keine Screen-Fonts verwenden
- Bilddaten im CMYK-Modus als EPS oder TIFF (nicht: RGB, JPG oder PDF) in das offene Dokument einbinden
- Bilddaten mit mindestens 200 dpi und in Originalgröße anliefern

Dateiformat PDF

Bitte liefern Sie nur Adobe Acrobat PDF Dateien. Schriften und Bilddaten müssen eingebunden sein. In Ausnahmefällen akzeptiert das Druckzentrum Klein Hehlen nach vorheriger Absprache offene Dateien.

Farben

Alle Farben sind aus 4c aufzubauen, UCR-Aufbau.

Die Farbdeckung darf nicht mehr als 240 Prozent im Zusammendruck betragen.

Belichterauflösung

1270 dpi.

Rollenoffsetdruck

Druck-Reihenfolge: Cyan – Magenta – Yellow – Schwarz

Tonwertumfang: Licht 5 Prozent, zeichnende Tiefe 90 Prozent \pm 2 Prozent

Tonwertzunahme: 40 prozentiges Rasterfeld

Buntfarbe 25 Prozent \pm 4 Prozent

Schwarz 27 Prozent \pm 4 Prozent

Rasterweite

60 Linien/cm, 150 lpi

Punktform

Elliptisch

Datenanlieferung

Eine Datenanlieferung ist möglich per DVD, CD oder USB-Stick.

Eine Datenübertragung per E-Mail ist möglich bis zu einer Datenmenge von 15 Megabyte an druckvorstufe@cellesche-zeitung.de

Eine Datenlieferung ist auch per FTP-Server möglich. Die Zugangsdaten werden dem Kunden mitgeteilt.

Bei Übertragungsproblemen: Telefonnummer (0 51 41) 95 71 17