



Zeitungsoffset: Technische Angaben für Direktkunden

TECHNISCHE ANGABEN

Anforderungen

Sie haben eine fertige Zeitung digital vorhanden und wollen nur noch drucken. Bitte beachten Sie unbedingt die technischen Angaben für Direktkunden Zeitungsoffsetdruck des Druckzentrums Zürich.

Die Anlieferung von Druckunterlagen für unsere CtP-Produktion erfolgt gemäss heutigem Stand der Technik digital. Die hierfür erforderlichen technischen Parameter können Sie nachfolgendem Beschrieb entnehmen. Die technischen Spezifikationen für die Produktionen belichtungsfertiger Files, bitten wir Sie je nach Produkt vorgängig mit unserer Technik zu definieren und zu testen. Dies beinhaltet alle Detailinformationen und Angaben zur Produktion und zu Seitenformaten.

Informationen zum Zeitungsoffsetdruck Druckzentrum Zürich

Rasterweite	60 L/cm
Punktform	Hybridraaster (runde Punktform)
Druckzunahme	bei 50% C/M/Y/S = 26% (nach Murray-Davis-Formel)
Rasterpunkt	erstdruckender Ton 2% bei Bildabschluss 3%
	in der Tiefe 95%
Flächendeckung	Max. 260%
Empfohlene Graubalance	Cyan 30%, Magenta 24%, Yellow 24%

Proofs

Das Proof muss in Bezug auf Druckzunahme und den spektralen Eigenschaften der Farben den Anforderungen gemäss ISO 12647-3 entsprechen. Zur Überprüfung des Proofs muss zwingend ein **Ugra/FOGRA-Medienkeil V. 2.0**, als Kontrollelement vorhanden sein. Ansonsten kann die Vorlage nicht als farbverbindlich akzeptiert werden.

Dokumentformat

Broadsheet	317 x 470 mm	Satzspiegel max.	297 x 440 mm
Tabloid	235 x 320 mm	Satzspiegel max.	220 x 297 mm
Panorama	640 x 470 mm	Satzspiegel max.	615 x 440 mm

Die exakte Vermassung der Einzelseiten im Tabloid-Format entnehmen Sie bitte den Plänen am Ende dieser Dokumentation.

Belichterauflösung

1270 lpi

Bildauflösung

60er-Raster **200 dpi** (Minimum für alle Papiere)



Raster

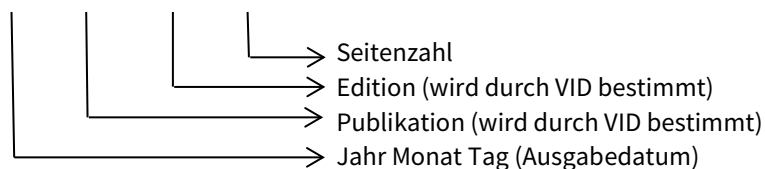
Standard	45 g/m ²	ISO 59° Weisse 153 lpi (60er-Raster)
Standard	48.8 g/m ²	ISO 59° Weisse 153 lpi (60er-Raster)
Snowprint	48.8 g/m ²	ISO 69° Weisse 153 lpi (60er-Raster)
* Snowprint	60 g/m ²	ISO 69° Weisse 153 lpi (60er-Raster)
* Edelweiss	60 g/m ²	ISO 80° Weisse 153 lpi (60er-Raster)
* PrePrint	70 g/m ²	ISO 109° Weisse 153 lpi (60er-Raster)

Produktekennzeichnung (Nomenklatur)

Das Druckzentrum fordert eine klare Produktkennung, da die Weiterverarbeitung im Druckzentrum auf diese Produktbezeichnung ausgerichtet ist und nicht verändert werden kann (siehe Beispiel).

PDF-Filename (Beispiel)

20150531-PUB-EDIT_HB1-001.PDF



Die Bindestriche zwischen Ausgabedatum, Publikation, Edition und Seitenzahl sind zwingend zu beachten.

Datenanlieferung

FTP-Server Druckzentrum Zürich:
Server: ftp.tamedia.ch
User: ZH_DZZ
Passwort: Zeitung8000

E-Mail:
plattenherstellung@tamedia.ch
Datenträger
USB-Stick / CD-ROM

TECHNISCHE ANGABEN FÜR PDF

Bilder/Farben

RGB-Bilder, Pantone- und Volltonfarben nach CMYK umwandeln. Das **ICC-Profil** (ISOnewspaper26v4.icc) kann unter folgender Adresse herunter geladen werden:
<http://www.zeitungsdruck.ch/druckzentrum-zuerich/downloads.html>

Abspeichern der Seiten

Jede Seite muss zwingend als einzelnes PDF abgespeichert werden. Werden mehrere Seiten im gleichen PDF integriert abgespeichert, führt das zu Problemen und Mehraufwand bei der Verarbeitung der PDF im Druckzentrum.



File abspeichern ohne Passkreuze, Schnittzeichen und andere Hilfszeichen. File als Composite abspeichern.

Komprimierung

Farb- und Graustufenbilder: für bestmögliche Qualität Neuberechnung auf **200 dpi** (Standardpapier) und **300dpi** (Spezialpapier). Bei Bildauflösung höher als 400 dpi automatische Komprimierung ZIP/JPEG = Maximal Schwarz-Weiss-Bitmap-Bilder: Neuberechnung auf 1270dpi – manuelle Komprimierung CCITT Group 4.

Schriften

Alle Schriften einbetten, keine Untergruppen.

Datenformat PDF

Standard PDF/X-1a ; X-2; X-3; X-4
Leitfaden für Herstellung von PDF/X-Dateien > siehe <http://www.pdfx-ready.ch>

KONTAKTADRESSE

**DZZ Druckzentrum Zürich AG, Plattenherstellung,
Bubenbergstrasse 1, 8021 Zürich**

Leiter Plattenherstellung

K. Pechlaner 044 248 49 11 E-Mail: kurt.pechlaner@tamedia.ch

Produktion

Operating CtP 044 248 49 13 E-Mail: plattenherstellung@tamedia.ch



MUSTERZEICHNUNG FÜR TABLOID

Anlieferung durch den Kunden als **Einzelseiten**. Auch bei **Tabloid-Panos und bundüberlaufenden Elementen** dürfen **nur Einzelseiten** angeliefert werden. Das Druckzentrum Zürich fügt die entsprechenden Seitenpaare zusammen.

