

Datenaufbereitung

Technische Infos:	Zeitungsdruck - Coldset	Magazindruck - Heatset
Auflösung Graustufen- und Farbbilder:	Mindestens 200 dpi bei 100 % Bildgröße	Mindestens 300 dpi bei 100 % Bildgröße
Auflösung Bitmap-Bilder:	Mindestens 600 dpi	Mindestens 800 dpi
Farbraum	„CMYK (RGB- oder LAB-Daten sowie Schmuckfarben werden ohne jede Gewähr in CMYK umgewandelt!)“	„CMYK (RGB- oder LAB-Daten sowie Schmuckfarben werden ohne jede Gewähr in CMYK umgewandelt!)“
ICC-Profil - Farb-Bilder:	„WAN-IFRAnewspaper26v5.icc Alle für den Zeitungsdruck wesentlichen Parameter sind in diesem Profil enthalten. Die farbverbindliche Darstellung auf dem Bildschirm setzt einen kalibrierten Monitor voraus.“	„Innenteil: PSO LWC Improved (ECI), Umschlag (stärkeres Papier): ISO Coated v2 300% (ECI) Alle für den Magazindruck wesentlichen Parameter sind im Profil enthalten. Die farbverbindliche Darstellung auf dem Bildschirm setzt einen kalibrierten Monitor voraus.“
ICC-Profil - Graustufen-Bilder	WAN-IFRAnewspaper26v5_gr.icc	
Punktzunahme	Gemessen im 50 %-Tonwert (Cyan, Magenta, Gelb - Schwarz): 26 % die Tonwertzunahme ist über das ISO-newspaper26v5.icc-Profil geregelt. Mit den prozessbedingten Schwankungen, welche in der Auflage bis max. +/- 5 % im 50 %-Rastertonwert betragen können.	Die Tonwertzunahme ist über das icc-Profil geregelt.
Schriften	alle Schriften müssen ausnahmslos im PDF eingebettet sein	alle Schriften müssen ausnahmslos im PDF eingebettet sein

Gesamtfarbauftrag	„max. 220 % (wird automatisch angewendet bei der Farbtransformation in den CMYK-Farbraum bei Verwendung des ISOnewspaper26v5.icc-Profiles)“	„300% (wird automatisch angewendet bei der Farbtransformation in den CMYK-Farbraum bei Verwendung des entsprechenden icc-Profiles)“
Kleinste Schriftgröße	„Bei kleinen Schriften wird keine Gewähr hinsichtlich der Lesbarkeit übernommen. Farbige bzw. negative Schriften sollten daher mindestens 6 pt im fetten Schriftschnitt, ohne Serifen gewählt werden. Tipp: Testdruck mit niedriger Auflösung auf Farbdrucker, um eine „Vorschau“ auf das Ergebnis zu bekommen.“	
Linien	„positiv mind. 0,3 pt negativ/gerastert mind. 0,5 pt“	mind. 0,25 pt = 0,088 mm
Office-Daten	Word, Excel, Powerpoint müssen in einem DTP-Programm nachgebaut werden. In Office-Dokumenten eingebettete Logos und Bilder können nicht verarbeitet werden.	
Druckstandard	„Im Zweifelsfall halten Sie sich bitte an den IG-Austria-Druckstandard bzw. an den ISO-Druckstandard (Zeitungsdruck).“	„Im Zweifelsfall halten Sie sich bitte an den Prozessstandard Offset-Druck.“
Datenformat für die Datenanlieferung	„Datenanlieferung als standardisiertes PDF-X-4. Wir empfehlen die PDFs vor dem Versenden mit Hilfe der „Ausgabevorschau“ im Zeitungsprofil ISO newspaper26v5 („Papierfarbe simulieren“ anwählen), in Acrobat zu begutachten. Einzelseiten-PDF anliefern - keine mehrseitigen PDF-Daten. Visuelle Eigenkontrolle der PDFs vor Anlieferung“	„Datenanlieferung als standardisiertes PDF-X-4. Wir empfehlen die PDFs vor dem Versenden mit Hilfe der „Ausgabevorschau“ im Magazinfarbprofil PSO LWC Improved (ECI) („Papierfarbe simulieren“ anwählen), in Acrobat zu begutachten. Einzelseiten-PDF anliefern - keine mehrseitigen PDF-Daten. visuelle Eigenkontrolle der PDFs vor Anlieferung“
Schnittmarken, Passer- oder Farbmarken	Nein	Ja

Technische Auskünfte:

Styria Media Design - m4! Mediendienstleistungs GmbH & Co KG

Heimo Zmuegg, Tel.: 0463 / 58 00 DW 350
Dieter Bem, Tel.: 0463 / 58 00 DW 405

Alle Downloads der Profile auf
www.styriamediadesign.at/systeme