

über 60 Jahre



CTP Flexo- und Buchdruck-Klischees · Sleeves
Digitale Druckvorlagenherstellung · Stempelfabrikation

ECOfit

Ausgezeichnet für
vorbildlichen Umweltschutz

TECHNISCHE AUSSTATTUNG UND INFORMATIONEN ZUR DATENÜBERNAHME

über 60 Jahre



CTP Flexo- und Buchdruck-Klischees · Sleeves
Digitale Druckvorlagenherstellung · Stempelfabrikation

KAPITEL INHALT

- 1 TECHNISCHE AUSSTATTUNG
 - 1.1 Betriebssysteme
 - 1.2 Programme
 - 1.3 Workflow
 - 1.4 Ausgabegeräte

- 2 INFORMATIONEN ZUR DATENÜBERNAHME
 - 2.1 Datenformate
 - 2.2 Technische Anforderungen an die Daten
 - 2.3 Datenübermittlung
 - 2.4 Prüfung der Daten
 - 2.5 Andrucke bzw. Proof
 - 2.6 Informationen / Rückfragen
 - 2.7 Postanschrift, Telefon, ISDN, E-Mail, FTP-Server, Internet

ECOfit

Ausgezeichnet für
vorbildlichen Umweltschutz

über 60 Jahre



CTP Flexo- und Buchdruck-Klischees · Sleeves
Digitale Druckvorlagenherstellung · Stempelfabrikation

ECOfit

**Ausgezeichnet für
vorbildlichen Umweltschutz**

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

KAPITEL 1 TECHNISCHE AUSSTATTUNG

1.1 Betriebssysteme

- Mac OSX (10.11.x)
- Windows Server 2012 R2
- Windows 8.x, Windows 10

ECOfit

**Ausgezeichnet für
vorbildlichen Umweltschutz**

1.2 Programme (Apple)

- Adobe Photoshop (bis Version CS6X)
- Adobe Illustrator (bis Version CS6X)
- Adobe InDesign (bis Version CS6X)
- Adobe Acrobat (bis Version DC)
- ArtPro (bis Version 12)
- CorelDraw (bis Version 11)
- FreeHand (bis Version MX)
- QuarkXPress (bis Version 2016)
- Microsoft Office (2016)

Programme (WINDOWS)

- Adobe Photoshop (bis Version CS6X)
- Adobe Illustrator (bis Version CS6X)
- Adobe InDesign (bis Version CS6X)
- Adobe Acrobat (bis Version DC)
- CorelDraw (bis Version X8)
- FreeHand (bis Version MX)
- Microsoft Office (2016)

1.3 Workflow

- Esko, NEXUS-Workflow
- Hybrid Software, Cloudflow Workspace u. Proofscope, Facelift
- Webshop, trivet.net

1.4 Ausgabegeräte

- **Farbdrucker:**
Xerox Document Center, WorkCentre
Format: bis DIN A3+
Papier: bis 300g/m²
- **Plotter:**
Epson 9880 und AGFAJet
Rollenbreite bis 44 Zoll
- **Proof-Gerät:**
EPSON Stylus Pro mit GMG FlexoProof (DotProof Software)
Format: 24 Zoll (61,0 cm)
Papier: GMG ProofPaper semimatt und gloss 250 g/m², Naturpapier 140 g/m², ProofFilm transparent 139
- **Filmbelichter:**
Linotype Hell Herkules
Format: 748 x 557 mm
- **Computer-to-Plate:**
HELL HelioFlex F2000, Faserlaser mit 8 Strahlen
max. Druckformgröße: 1.650 x 1.270 mm
- **Computer-to-Plate:**
ESKO CDI Spark 4260 mit 4.000 ppi, HD Flexo
max. Druckplattenformat: 1.524 x 1.067 mm
- **Computer-to-Plate:**
GCC Laser, CO₂-Laser
max. Druckformgröße: 950 x 450 mm

über 60 Jahre



CTP Flexo- und Buchdruck-Klischees · Sleeves
Digitale Druckvorlagenherstellung · Stempelfabrikation

ECOfit

Ausgezeichnet für
vorbildlichen Umweltschutz

INFORMATION ZUR DATENÜBERNAHME

Das Ziel dieser Information ist die Bereitstellung von produktionsgerechten Daten die ohne große Nachbearbeitung direkt zur Herstellung der Druckplatten verwendet werden können.

Beschrieben ist das generelle Vorgehen bei der digitalen Druckdatenübernahme zwischen dem Datenlieferant und der Stempel-Winkle GmbH.

Die Inhalte beziehen sich auf die Beschaffenheit und die Übertragung der Druckdaten, die Bereitstellung von Prüfunterlagen und ggf. erforderliche Korrekturumläufe und gelten ausschliesslich für die Stempel-Winkle GmbH und der Herstellung der Druckformen mittels CTP.

Nur die Einhaltung aller Punkte gewährleistet eine optimal schnelle, sichere und einwandfreie Auftragsabwicklung.

KAPITEL 2 INFORMATION ZUR DATENÜBERNAHME

Um Ihre Druckdaten schnell, sicher und effizient verarbeiten zu können, haben wir folgende Aufstellung erstellt:

2.1 Datenformate

- Dateien aus folgenden Programmen können von uns übernommen und verarbeitet werden:
- Adobe Photoshop (bis Version CS6X)
- Adobe Illustrator (bis Version CS6X)
- Adobe InDesign (bis Version CS6X)
- Adobe Acrobat (bis Version XI)
- ArtPro (bis Version 12)
- CorelDraw (bis Version X8)
- FreeHand (bis Version MX)
- QuarkXPress (bis Version 2016)

Dokumente aus Office-Programmen (Word, Excel, Powerpoint) sind zur reprotechnischen Weiterverarbeitung nicht geeignet. Texte aus diesen Programmen können übernommen werden.

2.2 Technische Anforderung an die Daten

- **PDF-Format:**
Grundsätzlich müssen die PDF-Dateien mittels Acrobat-Distiller-Library erstellt werden. Um eine möglichst fehlerfreie Produktion zu gewährleisten sollten die PDF-Dateien als PDF/X3 generiert sein. Dazu sind einige Einstellungen im Adobe Distiller nötig. Diese Einstellungen werden von der Stempel-Winkle GmbH in Absprache mit dem Kunden erstellt und kostenlos zur Verfügung gestellt.
- **Bilder/Logos:**
Zur Vermeidung von Qualitätsverlusten sollten Bilder eine Auflösung von mindestens 300 dpi haben
Als Farbraum darf nur CMYK (kein RGB) und / oder Sonderfarben definiert sein
Logos und andere Strichzeichnungen benötigen eine Auflösung von mindestens 1200 dpi oder müssen als Vektordatei vorliegen.
- **Schriften:**
Sämtliche verwendeten Schriften müssen mitgeliefert werden, ebenso der vollständige Post-Script-Zeichensatz. Nach Möglichkeit sollten die Schriften aber in Zeichenwege (Pfade) umgewandelt werden.
Bei PDF-Dateien sind die Schriften einzubinden.
- **Strichcodes:**
Auf Grund von Balkenweitenreduktion und Modifizierung der Strichcodes sollten sie die Codes generell von uns erstellen lassen. Für die Richtigkeit von gelieferten EAN-Codes und anderen Strichcodes ist grundsätzlich der Datenlieferant verantwortlich.


ECOfit

Ausgezeichnet für
vorbildlichen Umweltschutz

PDF/X3 ist nach ISO-Norm 15930-3
Standard für Druckdaten

Bilder: min. 300 dpi bei 100% Abbildungsgröße / CMYK
Logos/Strichzeichnungen: min. 1200 dpi

KAPITEL 2 INFORMATION ZUR DATENÜBERNAHME

• Farbraum, Farben, Farbbezeichnung, Raster:

Alle in der Datei vorkommenden Farben müssen eindeutig (z.B. Pantone 115C oder HKS 14K) definiert sein und in einer Legende dargestellt werden. Als Farbraum darf nur CMYK und / oder Sonderfarben definiert sein. RGB-Farben sind nicht zulässig.

Die gewünschte Rasterweite und die Rasterwinkelungen müssen angegeben werden.

Gewünschte Lackflächen sind in einer eigenen Separationsfarbe (z. B. ein helles Gelb) zu kennzeichnen. Farb- und lackfreie Stellen sind gesondert zu kennzeichnen.

2.3 Datenübermittlung

Daten können mittels Datenträger, oder E-Mail an uns übergeben werden. Ebenso können Daten per FTP-Server übernommen werden.

Grundsätzlich sind die Daten vor der Übermittlung mit einem aktuellen Virens Scanner zu prüfen.

Bezeichnung der Datei:

- Dateinamen dürfen nur aus alphanumerischen Zeichen zuzüglich Binde- oder Unterstrich bestehen.
- Sämtliche Sonderzeichen oder Umlaute sind nicht erlaubt.
- Die Datei muss eine Dateityp-Endung (Suffix) haben (z.B. .ai, .eps, .fh11, .ps, .pdf usw.)

2.4 Prüfung der Daten

Stempel-Winkle prüft die Druckdaten nach Auftragseingang hinsichtlich ihrer technischen Verarbeitbarkeit, wie z.B. Format, Codes, Spezifikationen, Vollständigkeit, Bilder, Raster, Farben.

Bei auftretenden Problemen wird der Datenlieferant von uns informiert.

2.5 Andrucke bzw. Proof

- Für die Farbverbindlichkeit der gelieferten Daten liefert der Auftraggeber einen Proof.
- Andernfalls erstellt Stempel-Winkle gegen Berechnung ein Proof mit der weitestgehend möglichen Simulation der Druckgegebenheiten.
- Für Vollton- und Rasterflächen ist auch eine eindeutig definierte Farbbeschreibung in Form von Pantone-, CMYK- oder HKS-Farben möglich.
Farbausdrucke von nicht kalibrierten Farbdruckern sind nicht farbverbindlich und als Proof ungeeignet!

2.6 Informationen / Rückfragen

Weitere Infos erhalten Sie bei folgenden Ansprechpartnern (E-Mail, Durchwahl):

- Jens Mattausch: j.mattausch@winkle.de (0 71 92 / 93 5 93 -15)
- Andreas Winkle: a.winkle@winkle.de (0 71 92 / 93 5 93 -13)

ECOfit

Ausgezeichnet für
vorbildlichen Umweltschutz

über 60 Jahre



CTP Flexo- und Buchdruck-Klischees · Sleeves
Digitale Druckvorlagenherstellung · Stempelfabrikation

KAPITEL 2 INFORMATION ZUR DATENÜBERNAHME

2.7 Anschrift, Telefon, E-Mail, FTP-Server, Internet

- **Anschrift:**
Stempel-Winkle GmbH
Talstraße 2 · D-71540 Murrhardt
Postfach 1329 · D-71536 Murrhardt
- **Telefon und Fax:**
Telefon +49 (0) 71 92 / 9 35 93-0
Telefax +49 (0) 71 92 / 9 35 93-30
- **FTP-Server:**
Passwortgeschützter Zugang (bitte anfragen)
- **E-Mail:**
info@winkle.de
- **Internet:**
www.winkle.de

Stand: August 2016

ECOfit

**Ausgezeichnet für
vorbildlichen Umweltschutz**