

Richtlinien zur Datenübernahme

Inhalt

Allgemein	2
Datenformate	3 – 5
Endseiten in Photoshop kompatiblen Bildformat	
ChromaCom	
Postscript	
PDF	
Offene Daten (z.B. QuarkXPress)	
Datenanlagen	6 – 7
Schriften und Linien	
Farbeinstellungen	
Seitenaufbau	
Color Management	8
Datenanlieferung	9
Datenübertragung via ISDN	9

Die Richtlinien zur digitalen Datenanlieferung sind Bestandteil jedes diesbezüglichen Auftrages mit der Badenia Verlag und Druckerei GmbH. Abweichungen dazu bedürfen einer vorherigen schriftlichen Vereinbarung. Durch eine solche Abweichung verursachte Mehraufwendungen werden von der Badenia Verlag und Druckerei GmbH gesondert in Rechnung gestellt.

Allgemeines

Dieses Dokument beschreibt die Voraussetzung für die erfolgreiche Datenübertragung zur Digitalen Direktgravur bei der Badenia Verlag und Druckerei GmbH (in der Folge „Badenia“ genannt).

Der Verfahrensweg im Hause Badenia ist 100% filmlos.

Die nachfolgenden An- und Vorgaben sind die Basis für die Zusammenarbeit mit Kunden, Agenturen, Repro- und Satzstudios. Generell hat vor Auftragserteilung eine Abstimmung mit allen Beteiligten zu erfolgen, um einen reibungslosen und sicheren Ablauf zu gewährleisten. Des weiteren dient diese Beschreibung auch als Hilfe für eine einheitliche Sprachregelung.

Datenformate

- **Endseiten in Photoshop kompatibelem Bildformat (All in CT):**
 - TIFF Standard;
 - ArtCom-Image-Format (AIF);
 - Scitex Handshake;
 - Scitex Native;

 - Auflösung 120 l/cm (304 dpi);
 - alle Texte mit Antialiasing;
 - alle Seiten im Bruttoformat anlegen = Nettoformat plus 10 mm ringsum;
 - alle Daten unkomprimiert;
 - Beschnittzeichen und Passmarken sind unbedingt erforderlich;
 - alle Seiten (auch Einzelseiten) als Doppelseiten anlegen

 - Datenträger:
CD, JAZ 1GB/2GB im MAC HFS oder ISO 9660 Format

- **ChromaCom**
 - All in CT oder CT und LW getrennt (120/720 l/cm);
 - alle Seiten als Doppelseiten mit Passmarken und Beschnitt anlegen;
 - nur stehende Seiten;

 - Job:
Max. 7 Stellen, beginnend mit einem Buchstaben,
keine Leerstellen, Sonderzeichen und Umlaute.
Innerhalb eines Auftrages nur ein Jobname.

 - Bestandteil:
Max. 10 Stellen, beginnend mit einem Buchstaben,
keine Leerstellen, Sonderzeichen, Umlaute usw.,
Endseitenbezeichnung muss regelmäßig sein,
z. B. D0405.ct und D0405.lw,
Endseiten im Bruttoformat (Nettoformat plus Beschnitt).

 - Datenträger:
5,25" MOD (600 MB bis 1,3 GB)

- **Postscript:** (nur nach Absprache mit Badenia)
 - Laser Writer 8.5.1
 - Printing Lib 8.5.1
 - PPD: Rip60Herkules
 - für die Digitalgravur **unseparierte** Postscript Level 1 – 3 Daten
(Seiten immer stehend);
 - alle Schriften integriert;

- Papierformat = Nettoformat plus 10 mm ringsum;
- Beschnittzeichen sind unbedingt erforderlich (Beschnittzeichenversatz 5 pt);
- runden auf volle Millimeter;
- alle Bildbestandteile müssen im CMYK-Modus sein und eine Auflösung von 120 l/cm (304 dpi) haben;

- Datenträger:
CD, JAZ 1GB/2GB im MAC HFS oder ISO 9660 Format

- **PDF:** (nur nach Absprache mit Badenia)
 - alle Seiten als **separierte** Doppelseiten sichern;
 - Papierformat = Nettoformat plus 10 mm ringsum;
 - PDF unkomprimiert sichern;
 - **keine** RGB / JPEG / LZW – Bilder;
 - Beschnittzeichen sind unbedingt erforderlich (Beschnittzeichenversatz 5 pt);
 - runden auf volle Millimeter;
 - alle Bildbestandteile müssen im CMYK-Modus sein und eine Auflösung von 120 l/cm (304 dpi) haben;
 - Fonts einbetten;

 - Datenträger:
CD, JAZ 1GB/2GB im MAC HFS oder ISO 9660 Format

- **offene Dateien:** (nur nach Absprache mit Badenia)
 - alle Quark-Dokumente als Doppelseiten anlegen;
 - Bildhintergrund für Bildrahmen auf Farbe „weiß“ einstellen, außer bei freistehenden Bildern;
 - eingesetzte Schatten als Graustufenbilder einfügen und auf „überdrucken“ stellen;
 - Farben als CMYK anlegen (das Feld „Volltonfarbe“ muss deaktiviert werden)
 - der Beschnitt ist nicht zur Dokumentgröße hinzuzurechnen, sondern ragt über das eigentliche Dokument hinaus;
 - der Beschnitt muss mindestens 3 mm betragen;
 - Schriften dürfen **nicht** elektronisch fett, halbfett oder kursiv gestellt werden;
 - Anlieferung von Daten aus anderen Applikationen nur unter Rücksprache mit Badenia.

 - Datenträger:
CD, JAZ 1GB/2GB im MAC HFS oder ISO 9660 Format

- **Datenanlage für offene Daten**
 - Alle Bilder im CMYK-Modus und unkomprimiert (Auflösung 120 l/cm = 304 dpi).

- Eine Komprimierung der Daten ist ausschließlich für die Datenübertragung per ISDN gestattet (LZW oder mit JPEG Qualität 8 in Photoshop).
- Alle Bilder (TIFF, DCS), Illustrator- und Freehand-EPS bitte sortiert in Ordner zu den jeweiligen Seiten ablegen
- Illustrator- und Freehand-Dateien als Macintosh-EPS ablegen und nicht als Illustrator- oder Freehand-Dokumente sichern.
- Bilder in Illustrator und Freehand einbetten
(Bilder zur Korrekturmöglichkeit bitte trotzdem mitliefern).

Datenanlage

Für Schriften und Linien

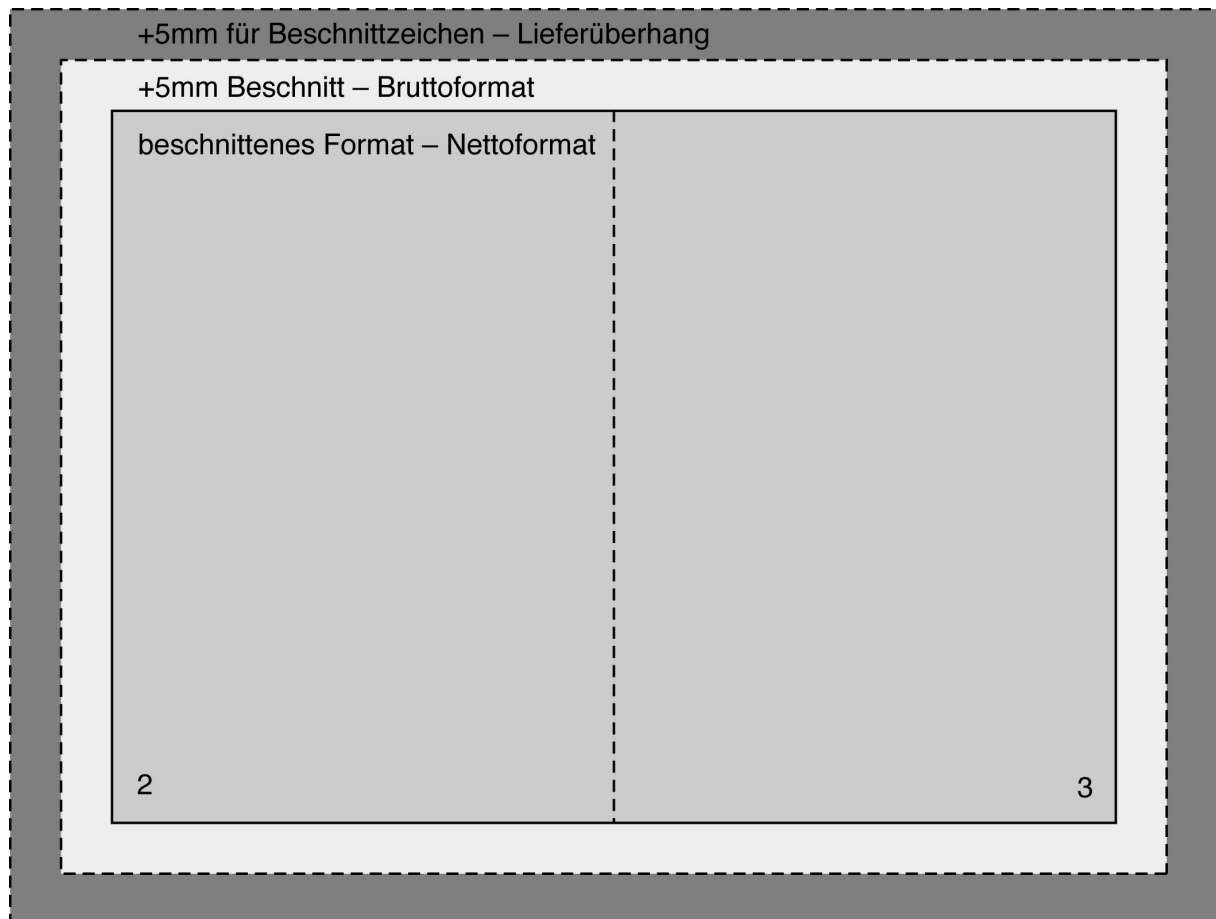
- Die Stärke von schwarzen Linien muss mindestens 0,2 mm betragen, (keine Haarlinien verwenden). Bei farbigen Linien sollte die Stärke mindestens 0,3 mm betragen.
- Schriftgrößen ab sechs Punkt für schwarze und farbige Schriften. Schriften unter 16pt ohne Überfüllung. Feine Serifen sind zu vermeiden.
- Farbige Headlines mit schwarzer Kontur müssen so angelegt sein, dass die Farbe mit der halben Konturstärke überfüllt ist.
- Positiver Fließtext darf nur in 100 % K angelegt sein.
- 100 % schwarze Volltonflächen sollten mit 60 % Cyan unterlegt sein.
- Schwarze Texte, Linien oder Logos müssen überdrucken.
- Negative Texte, Linien oder Logos sind mit üblicher Überfüllung anzulegen.

Für Farbe

- Die maximale Farbdeckung sollte bei 340 % liegen.
- Ein Unbuntaufbau ist durchzuführen bei speziellen Motiven wie Glenschek, Pepita, Fischgrät, Fotogräten, usw.
- Bei der Graubalance sollten Yellow und Magenta im Mittelton 11% im Farbwert unter Cyan stehen.

Für den Seitenaufbau

- Es können Einzel und Doppelseiten im Mischbetrieb verarbeitet werden.
- Alle Seiten müssen die gleiche Vermassung haben.
- In der Digitalgravur werden stehende Seiten verarbeitet.



Color Management

- Standardfarbanpassung ist Referenz Tiefdruckstandard Version 4.01. Es werden nur Farbproofs nach unseren bestehenden Druckstandards akzeptiert.
- Andere Druckstandards werden nur nach vorheriger Absprache und Freigabe durch die Badenia Verfahrenstechnik akzeptiert.
- Von jeder gelieferten Seite muss ein zum Druck freigegebenes und farbverbindliches Proof mitgeliefert werden. Sind nach der Druckfreigabe noch sachliche Korrekturen angefallen, muss ein Sachproof erstellt werden. Die gelieferten Daten müssen den entsprechenden Farb- und Sachproofs entsprechen. Für die Richtigkeit übernimmt der Reprohersteller die Verantwortung.

Datenanlieferung

- Alle gelieferten Datenträger müssen entsprechend ihres Inhalts (Jobs, Bestandteile) beschriftet werden, oder es sollte ein Ausdruck des Inhalts beigelegt sein.

Datenübertragung per ISDN mit Leonardo XL-Karte:

- Unsere ISDN Nummern:

07 21 – 9 57 30 36

07 21 – 9 57 30 37 +

07 21 – 9 57 30 38

07 21 – 5 04 23 93

07 21 – 5 04 23 94 (4-Kanal-Karte)

07 21 – 5 04 23 95

- Eine Komprimierung der Daten ist ausschließlich für die Datenübertragung per ISDN gestattet (LZW oder mit JPEG Qualität 8 in Photoshop).

Die Richtlinien zur digitalen Datenanlieferung sind Bestandteil jedes diesbezüglichen Auftrages mit der Badenia Verlag und Druckerei GmbH. Abweichungen dazu bedürfen einer vorherigen schriftlichen Vereinbarung. Durch eine solche Abweichung verursachte Mehraufwendungen werden von der Badenia Verlag und Druckerei GmbH gesondert in Rechnung gestellt.

Für weitere detaillierte Auskünfte stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Karlsruhe, 02.07.2003