

# DRUCKDATEN-CHECKLISTE

**BITTE BEACHTEN SIE ZUSÄTZLICH UNSERE DRUCKSPEZIFIKATIONEN DER EINZELNEN DRUCKPRODUKTE!**

**FÜR FRAGEN SIEHE: [WWW.COMPACTMEDIASERVICE.DE/FAODRUCK.HTML](http://WWW.COMPACTMEDIASERVICE.DE/FAODRUCK.HTML)**

- Ausbelichtete Filme können wir nicht annehmen.
- Druckdaten werden 1:1 gedruckt, Korrektur wird nicht gelesen.
- Druckdaten werden ausschließlich auf Ihre Druckfähigkeit geprüft.

## **IMMER ZU BEACHTEN:**

- je Druckprodukt eine eigene Datei
- richtiges Format (siehe [Spezifikationen](#))
- Druckprodukt mittig im Dokument
- Dateianlage im CMYK-Modus (keine Farbprofile hinterlegen, auch kein ICC-Profill)
- Farbauftrag bei Papierdrucksachen max. 360%, bei Kartondrucksachen max. 300% (ISO Coated v2 (ECl))
- Sonderfarben entsprechend anlegen und benennen
- Auflösung aller Elemente von vornherein mindestens 300 dpi, für DIGITALDRUCK empfehlen wir 600 dpi!  
Nachträglich z.B. in Photoshop hochgerechnete Elemente werden zwar mit 300 dpi angegeben und werden von den Prüfprogrammen nicht als „fehlerhaft“ erkannt. Sie haben aber immer noch ihre ursprüngliche Auflösung und erscheinen im Druck unscharf.
- Logos und Schriften nicht rastern, sondern vektorisieren/in Pfade wandeln oder bei der PDF-Ausgabe einbetten

## **ERFORDERLICHES DATEI-FORMAT:**

Für den Druckprozess benötigen wir generell eine druckfertige **PDF-DATEI (PDF-X/3):**

- Acrobat Distiller Joboption „PDF-X/3“ (dies ist der ISO-Standard) oder PDF Version 1.3 (= Acrobat 4), nicht höher
- Composite, keine Separationen
- alle Schriften eingebettet

**GERNE KÖNNEN SIE UNS AUCH IN FOLGENDEN ANWENDUNGEN ERSTELLTE UND ALS NATIVE DATEIFORMATE GESPEICHERTE DATEN ANLIEFERN, WIR ERSTELLEN DANN HIERAUS PDF-X/3 UND SENDEN IHNEN DIESE ZUR FREIGABE ZU:**

**für PC:** InDesign, Illustrator und Photoshop bis CS4, CorelDraw 12, Freehand MX

**für MAC:** InDesign, Illustrator und Photoshop bis CS4, CorelDraw 12, Freehand MX

Bitte wandeln Sie hierfür alle Schriften in Pfade und schicken Sie die verwendeten Bilder und Grafiken mit und benennen Sie das zu druckende Dokument eindeutig!

**Hinweis:** Photoshop ist ein Bildbearbeitungs- und kein Layoutprogramm. So eignet sich dieser nicht uneingeschränkt für das Setzen und Erstellen von Schriften, Logos usw., da die Daten beim Speichern ohne die entsprechenden Einstellungen gerastert werden.

Generell können wir alle gängigen Grafikformate z. B. tiff, jpeg, bmp, png, gif usw. verarbeiten, allerdings ist hier mit Abstrichen bei der Druckqualität zu rechnen, da die Daten vollständig gerastert sind.

## **ZUSATZINFORMATIONEN ZU PAPIERDRUCKSACHEN/KARTONAGEN:**

- kleine schwarze Schriften, Barcode, Labelcode, GEMA-Logo, Disc-Logo nur in schwarz anlegen, nicht mit CMY hinterlegen
- 3 mm Anschnitt rundum
- Schnittmarken, außerhalb des Druckbereichs
- Texte sitzen nicht im Anschnitt oder direkt am Rand (mindestens 3mm Abstand zum Rand des Endprodukts!)
- Strichstärke: positiv: min. 0,15 mm  
negativ: min. 0,10 mm
- Schriftgröße: positiv: min. 4,5 Punkt (Strichstärke min. 0,08 mm)  
negativ: min. 5 Punkt (Strichstärke min. 0,10 mm)
- Sonderfarben (HKS K oder Pantone C) möglich
- mehrseitige Booklets ausgeschossen anlegen
- Folderseiten angeordnet anlegen, nicht als Einzelseiten
- Kartonagen angeordnet anlegen, nicht als Einzelseiten

**CMS** Compact Media Service GmbH - Rotensteinstraße 1 - 96050 Bamberg

Fon: +49 951 917 007 40 - Fax: +49 951 917 007 42 - E-Mail: [info@compactmediaservice.de](mailto:info@compactmediaservice.de)

Druckdaten-Checkliste Seite 1 von 3 - Stand 09/2010 - Es gelten unsere AGB!

## ZUSATZINFORMATIONEN ZUM LABELDRUCK BEI DER PRESSUNG:

### OFFSETDRUCK: CMYK AUF WEISSE VOLLFLÄCHE

In der Regel wird eine weiße Vollfläche vorgedruckt, damit die silberne CD-/DVD-Oberfläche nicht durchscheint. Wünschen Sie keine weiße Vollfläche, sondern den Druck auf die ‚silberne‘ oder bei Goldbespatterung ‚goldene‘ / blanke Disc, geben Sie dies bitte explizit in Ihrem Auftrag an.

- **Druckfarben:** bis zu 6 Farben möglich, CMYK plus Sonderfarben  
Die erste Farbe wird im Siebdruck gedruckt, diese ist in der Regel die weiße Vollfläche, kann auf Wunsch aber auch statt mit weiß mit einer Sonderfarbe belegt werden.  
Die zweite bis fünfte Farbe werden im Trockenoffsetdruck gedruckt: Y, M, C, K.  
Die sechste Farbe wird im Siebdruck gedruckt, Klarlack, Mattlack oder eine Sonderfarbe  
**Sonderfarben:** Pantone C (solid coated oder metallic coated) oder HKS K  
Diese können, flächig gedruckt, aufgrund der Disc-Oberfläche vom Fächer abweichen.
- **Strichstärke:** positiv: min. 0,15 mm  
negativ: min. 0,10 mm
- **Schriftgröße:** positiv: min. 4,5 Punkt (Strichstärke min. 0,08 mm)  
negativ: min. 5 Punkt (Strichstärke min. 0,10 mm)  
Werden Schriften vektorisiert oder in Pfade gewandelt, kann die Schriftgröße nicht mehr überprüft werden.
- **Rasterweite:** 70 Linien/cm
- **Schwarze Deckung:** schwarzdeckende Anteile immer auf Überdrucken stellen  
100% schwarzdeckende Motivbestandteile und große Schriften immer mit je 60 % CMY unterlegen,  
Graustufen in CMYK anlegen
- **Tonwert:** 0 - 100%

### SIEBDRUCK: BEI SONDERFARBEN , GENERELL EMPFOHLEN BEI GROSSEN EINFARBIGEN FLÄCHEN ODER SCHRIFTEN

In der Regel wird eine weiße Vollfläche vorgedruckt, damit die silberne CD-/DVD-Oberfläche nicht durchscheint. Wünschen Sie keine weiße Vollfläche, sondern den Druck auf die ‚silberne‘ oder bei Goldbespatterung ‚goldene‘ / blanke Disc, geben Sie dies bitte explizit in Ihrem Auftrag an.

- **Druckfarben:** bis zu 6 Farben möglich, CMYK und/oder Sonderfarben  
**Sonderfarben:** Pantone C (solid coated oder metallic coated) oder HKS K  
Diese können, flächig gedruckt, aufgrund der Disc-Oberfläche vom Fächer abweichen.
- **Strichstärke:** positiv: min. 0,15 mm  
negativ: min. 0,10 mm
- **Schriftgröße:** positiv: min. 5 Punkt (Strichstärke min. 0,15 mm)  
negativ: min. 4 Punkt (Strichstärke min. 0,10 mm)  
Werden Schriften vektorisiert oder in Pfade gewandelt, kann die Schriftgröße nicht mehr überprüft werden.  
Schriften und Logos kleiner als 6 Punkt dürfen nicht mehr als 2x negativ offen gehalten werden. Hier ist dann eine separate Farbe zu verwenden.
- **Rasterweite:** es wird ein 180er Gewebe verwendet
- **Schwarzdeckende** Motivbestandteile und Schriften nur mit **100% K** anlegen!
- **Tonwert:** 15 - 85%

## ZUSATZINFORMATIONEN ZUM LABELDRUCK BEIM BRENNSERVICE ODER BEI BEDRUCKTEN CD-R/DVD-R:

### INKJETDRUCK - geeignet für Bilderdruck, Schriften

- Der Labeldruck erfolgt 4-farbig auf speziell beschichtete weiße Rohlinge. Keine Sonderfarben möglich.
- Jede Scheibe wird mit einem UV-Schutzlack versehen, um die Farbe wischfest zu machen.
- Farbabweichungen gegenüber Druckmustern und innerhalb einer Druckauflage sind technisch bedingt und nicht zu vermeiden.

### DIGITALRUCK - geeignet für Bilderdruck, farbige Vollflächen

- Der Labeldruck erfolgt CMYK auf weiß grundierte Rohlinge. Keine Sonderfarben möglich.
- Die Farben werde UV-gehärtet und sind somit wisch- und kratzfest.
- Farbabweichungen gegenüber Druckmustern sind technisch bedingt und nicht zu vermeiden.

### OFFSETDRUCK - geeignet für Bilderdruck, Schriften:

#### CMYK AUF WEISSE VOLLFLÄCHE

In der Regel wird eine weiße Vollfläche vorgedruckt, damit die silberne CD-/DVD-Oberfläche nicht durchscheint. Wünschen Sie keine weiße Vollfläche, sondern den Druck auf die ‚silberne‘ / blanke Disc, geben Sie dies bitte explizit in Ihrem Auftrag an.

- **Druckfarben:** bis zu 6 Farben möglich, CMYK plus Sonderfarben  
Die erste Farbe wird im Siebdruck gedruckt, diese ist in der Regel die weiße Vollfläche.  
Die zweite bis fünfte Farbe werden im Nassoffsetdruck gedruckt: Y, M, C, K.  
Die sechste Farbe wird im Siebdruck gedruckt: Klarlack oder eine Sonderfarbe.
- **Sonderfarben:** Pantone C (solid coated)  
Diese können aufgrund der Disc-Oberfläche vom Fächer abweichen.
- **Strichstärke:** positiv: min. 0,15 mm  
negativ: min. 0,10 mm
- **Schriftgröße:** positiv: min. 4,5 Punkt (Strichstärke min. 0,08 mm)  
negativ: min. 5 Punkt (Strichstärke min. 0,10 mm)  
Werden Schriften vektorisiert oder in Pfade gewandelt, kann die Schriftgröße nicht mehr überprüft werden.
- **Rasterweite:** 60 Linien/cm
- **kleine schwarz**deckende Motivbestandteile und Schriften nur mit **100% K** anlegen!
- **große schwarz**deckende Motivbestandteile und Schriften mit **C25%/M25%/Y25%/K100%** anlegen!
- **Graustufen** nur mit Schwarz anlegen, nicht farbig hinterlegen!
- **Tonwert:** ab 15%

### SIEBDRUCK – geeignet für Pantonefarben, einfarbige Schriften, einfarbige Vollflächen:

In der Regel wird eine weiße Vollfläche vorgedruckt, damit die silberne CD-/DVD-Oberfläche nicht durchscheint. Wünschen Sie keine weiße Vollfläche, sondern den Druck auf die ‚silberne‘ / blanke Disc, geben Sie dies bitte explizit in Ihrem Auftrag an.

- **Druckfarben:** bis zu 5 Farben möglich, CMYK und/oder Sonderfarben
- **Sonderfarben:** Pantone C (solid coated); Neon- und Metallic-Farben sind aufpreispflichtig!  
Diese können aufgrund der Disc-Oberfläche vom Fächer abweichen.
- **Strichstärke:** positiv: min. 0,15 mm  
negativ: min. 0,10 mm
- **Schriftgröße:** positiv: min. 5 Punkt (Strichstärke min. 0,15 mm)  
negativ: min. 4 Punkt (Strichstärke min. 0,10 mm)  
Werden Schriften vektorisiert oder in Pfade gewandelt, kann die Schriftgröße nicht mehr überprüft werden.  
Schriften und Logos kleiner als 6 Punkt dürfen nicht mehr als 2x negativ offen gehalten werden. Hier ist dann eine separate Farbe zu verwenden.
- **Rasterweite:** max . 44 Linien/cm
- **Schwarz**deckende Motivbestandteile und Schriften nur mit **100% K** anlegen!
- **Keine Farbraster** verwenden, nur 100%ige Volltonfarben!

**CMS** Compact Media Service GmbH - Rotensteinstraße 1 - 96050 Bamberg

Fon: +49 951 917 007 40 - Fax: +49 951 917 007 42 - E-Mail: info@compactmediaservice.de  
Druckdaten-Checkliste Seite 3 von 3 - Stand 09/2010 - Es gelten unsere AGB!