

Allgemeine Infos

Druckverfahren:

Die Drucksachen werden auf Vierfarben je nach Motiv im Offset- bzw. Siebdruck Verfahren gedruckt. Hinzu kommt beim CD-Label eine fünfte Farbe. Mit einer weißen Grundierung, entstehen kaum Farbabweichungen. Ohne Grundierung würden einige Farben nicht richtig auf das CD-Label gedruckt.

Papier:

Das Papier auf dem gedruckt wird besitzt das Papiergewicht von 150-170 g/qm
Die Oberfläche beim Bilderdruck ist glänzend.

Grundvoraussetzungen:

Alle Materialien sollten in hochauflösender Qualität vorhanden sein. Die fertigen Albumcover Teile müssen im RGB Farbmodus abgespeichert werden. Das Farbprofil sollte dabei stets das sRGB IEC61966-2.1 sein. Die Konvertierung ins CMYK Format erledigen wir. Die Entscheidung ob der Druck im Offset- bzw. Siebdruck geschieht, liegt in unserem technischen Ermessen. Dabei können geringe Farbunterschiede entstehen. Die Auflösung muss am Ende für jede Datei 300 dpi betragen. Die Datei muss als JPG Datei mit:

- geringster Kompression von 100
- Baseline Standard,
- genau dem Farbprofil,
- und genau dem Farbmodus hochgeladen werden.

Anschnitt bzw. Beschnitttrand 3mm

Für den Druck werden 3mm an jeder Seite als Beschnitt verwendet. Über den 3mm an jeder Seite des Dokumentes, müssen Hintergrundfarbe und weniger wichtige Elemente überstehen. Innerhalb der 3mm Beschnitttrand an jeder Seite werden wichtige Elemente (Texte und Bilder) eingefügt. Beim CD Label ist kein Beschnitttrand vonnöten.

Abmessungen

CD Label Abmessungen – 4-farbig (CMYK) und weiße Grundierung:

Breite von 120 mm = **120 mm Dokumentbreite**

Höhe von 120 mm = **120 mm Dokumenthöhe**

Weißer Flächengrundierung: von **23 mm Innenring** bis **116 mm Aussenring**

Wichtig! Sicherer Druckbereich für Texte und Grafiken: von **25 mm Innenring** bis **114 mm Aussenring**

> **Vorlage siehe Ordner**

CD Booklet Seite 1, 2, 3 und 4 – 4/1-farbig und 4/4-farbig:

Breite von 241mm + 6mm Beschnitt = **247mm Dokumentbreite**

Höhe von 119,5mm + 6mm Beschnitt = **125,5mm Dokumenthöhe**

Falzlinie bzw. liegt bei **120,5 mm ohne Beschnitt** und **123,5 mm mit Beschnitt**

> **Vorlage siehe Ordner**

CD Inlay - 4/0 c:

Breite von 150,5 mm + 6 mm Beschnitt = **156,5 mm Dokumentbreite**

Höhe von 117,5 mm + 6 mm = **123,5 mm Dokumentbreite**

Falz beginnt **6,4 mm** von links und **6,4 mm** von rechts

> **Vorlage siehe Ordner**

Checkliste

Richtiges Dateiformat?

Die **JPG-Datei** dient uns als Basis zur Konvertierung ins druckfähige Format.

Richtige Größen?

CD Label Abmessungen: **1417px x 1417px bei 300 dpi bzw. 120 x 120 mm bei 300 dpi**

CD Booklet Seite 1, 2, 3 und 4: **2917px x 1482px bei 300dpi bzw. 247 mm x 125,5 mm bei 300 dpi**

CD Inlay: **1848px x 1459px bei 300dpi bzw. 247 mm x 125,5 mm bei 300 dpi**

Richtiger Farbraum?

Wir benötigen zur Konvertierung in den CMYK Farbraum, den **RGB 8bit Farbraum**.

Richtige Auflösung?

Falls die Auflösung der JPG Datei geringer als **300 dpi** ist, ist ein Drucken der Dateien nicht möglich. Bitte beachte diese wichtige Eigenschaft Deiner Dateien.

Ist das Farbprofil korrekt?

Um eine Farbkonvertierung in den CMYK Farbraum mit geringsten Farbabweichungen zu gewährleisten, ist das **Farbprofil sRGB IEC61966-2.1** wichtig.

max. Qualität bei der JPG Datei?

Beim Abspeichern von JPG Dateien kann man die Komprimierung der Datei festlegen. Bitte die geringste Kompression (also höchste Qualität) auswählen. Sonst kann es zu typischen Artefakten im Motiv kommen!

Barcode für Verkauf einfügen oder nicht?

Ein Barcode Generator ist auf <http://www.tec-it.com/online-demos/tbarcode/barcode-generator.aspx> zu finden. Mehr Infos auf <http://de.wikipedia.org/wiki/Barcode>. Der Barcode ist aber nicht Pflicht.

Compact Disc Logo einfügen oder nicht?

Es besteht für Hersteller von CD's oder Vertreibern keine Pflicht dieses Logo zu nutzen. Wenn aber ein Logo verwendet wird, so darf es nicht verfälscht werden. Dies kann durch Zusätze geschehen, die angebracht werden. Das CompactDisc Logo ist in unserer gepackten Vorlagen Datei zu finden.

Was ist mit dem GEMA Logo?

Beim CD Pressen GEMA-pflichtiger Musik kann das GEMA-Logo mit aufgedruckt werden, dies muss aber nicht geschehen. Beim CD Pressen von GEMA-freier Musik (also nicht zum GEMA-Repertoire gehörend) darf das Logo nicht verwendet werden.