

CD und DVD Fertigung

Spezifikationen für angelieferte Masterbänder

A. Allgemein:

Alle Masterbänder sollten vor dem Versand auf einen äußerlich einwandfreien Zustand hin überprüft werden. Dabei dürfen keine sichtbaren Beschädigungen erkennbar sein (Kratzer, Flecken etc.)

Bitte wählen Sie zum Versand geeignetes Verpackungsmaterial, um die Masterbänder vor Transportschäden zu bewahren!

Das Premaster sollte mit den **auftragsbezogenen** Informationen beschriftet sein wie z.B.:

- ID Band
- Auftragsnummer
- Projekttitle
- Datum
- Zusatzinformationen
- Inhalt !!

1. CD-Premaster

Input: CD-R, Exabyte-Tapes, U-matic

Nach Möglichkeit nur mit 4 bis max. 8-facher Geschwindigkeit schreiben.

max. Spiellänge für 12cm CD: 705 MByte / 78Min. 30Sek. (größere Spiellängen möglich, aber nicht laut Spezifikation „Redbook“)

max. Spiellänge für 8cm CD: 197 MByte / 21Min. 59Sek.

1.1 CD-Audio

- es sollte immer eine Trackliste beigefügt sein mit Titel und Spielzeitangaben!
- DDP Images (siehe 2.3)

1.2 CD-ROM

- Angabe des „ISO-Name“ der Disk!
- Formatangabe wäre wünschenswert!

Wir produzieren folgende Formate:

CD-ROM, CD-ROM XA, CD-i, Photo CD, Video CD, Multisession CD, Enhanced Music CD

2. DVD-Premaster

Input: DVD-R, DVD+R / Duallayer, DVD, DLT-1, DLT-III, DLT-IV, DDP-Image

ACHTUNG: KEINE MULTISESSION-DVD !!!

Das Premaster sollte mit den auftragsbezogenen Informationen beschriftet sein wie z.B.:

- ID Band
- Auftragsnummer
- Projekttitle
- Datum
- Layer 0 oder Layer 1 Angaben!

Speicherkapazitäten:

Typ	Sektoren	Byte	MB	Layer
DVD 5	2.294.912	4.699.979.776	4.482	1
8 cm DVD 5	714.544	1.463.386.112	1.395	1
DVD 9	2x 2.084.960	8.539.996.160	8.144	2 / einseitig
DVD 10	2x 2.294.912	9.399.959.552	2x 4.482	2 / zweiseitig

2.1 DVD-R Premaster

- Angabe ob das Master DVD 5 oder DVD 9 (Layer 0 oder Layer 1) ist, und ob das Master ein DDP Image enthält!
- Ist ein Kopierschutz implementiert, oder soll einer implementiert werden!

2.2 DLT Premaster

- Angabe ob das DLT DVD 5 oder DVD 9 (Layer 0 oder Layer 1) ist!
- Ist ein Kopierschutz implementiert, oder soll einer implementiert werden!

2.3 DDP/CMF-Images auf Datenträger

Folgende Spezifikationen sind zu beachten:

- Bei Anlieferung von DDP / CMF-Images findet keine Überprüfung des Inhaltes statt. Die Daten werden nach DDP / CMF Beschreibung verarbeitet.
- Es darf nur **ein** DDP-Image vorhanden sein!
- **Wichtig!!** Es darf beim Erstellen eines DVD-Video / DDP-Image, ISO9660-filesystem und UDF-filesystem 1.5 oder < , vorhanden sein!
Die Dateien sollten auf dem Hauptverzeichnis, max. in einem Unterordner liegen!
- Zulässige Standards: DDP 1.0, DDP 2.0, DDP 2.10, CMF 1.0
- Der Datenträger sollte eine eindeutigen Hinweis mit:
„Achtung: Inhalt ist DDP-Image!“; **„Attention DDP-Image“!** Auf Box und Datenträger haben!

3. FTP-Datentransfer

Bitte möglichst als DDP-Image, komprimiert (Winzip/Winrar) versenden!

Für andere Images (.iso, .nrg ...) bitte **unbedingt eine Prüfsumme** (md5, crc) mitschicken, und die Daten unbedingt **komprimiert** (winzip/winrar) versenden!

Um Fehler beim Brennen des Images zu vermeiden, bitte zusätzlich eine Prüfsumme der gebrannten CD/DVD mitsenden.