

Premastering: CD-Rom – Teil 1

Allgemeines

Gemäß dem vom Philips und Sony entwickelten CD-ROM Standard sollte die Kapazität einer CD-Rom 701.1 MB nicht überschreiten. In Fällen, in denen das Datenmaterial 701.1 MB überschreitet, benötigen wir eine entsprechende schriftliche Erklärung, da die CD-Rom dann nicht mehr dem offiziellen Standard entspricht.

Bei CD-Rom Aufträgen werden Pre-Masteringarbeiten, die zur Erstellung des Glasmasters notwendig sind, extra berechnet. Pre-Masteringarbeiten werden nicht ohne Auftrag des Kunden durchgeführt. Zur endgültigen Freigabe kann vor Erstellung des Glasmasters eine Kontroll-CD-R zugesandt werden, die im Dateninhalt dem fertigen CD-ROM Produkt entspricht.

Sollten Sie ein bereits produktionsfertiges Master anliefern, beachten Sie bitte folgende Punkte:

- Bitte prüfen Sie die Inhalte Ihrer Master-CD-R auf alle gewünschten Funktionen hin.
- Die angelieferten CDs oder CD-Rs dürfen keine Kratzer oder Beschädigungen durch Beschriftungen aufweisen.
- Bitte verwenden Sie keine Label- oder sonstige Aufkleber.

Die Verantwortung für die Funktionalität des Datenmaterials liegt beim Kunden, da New Media Concepts unaufgefordert keine inhaltlichen Veränderungen vornimmt.

Formate:

- ISO 9660 Format
- Joliet Format
- Mac HFS-Format
- Hybrid-Format
- Mixed Mode Format / CD-Plus
- Blue Book / CD-Extra Format
- Green Book, CD-I (CD Interaktiv)
- White Book, Video-CD
- Photo-CD

Premastering:

- Anlieferung der Daten als Mac- und/oder PC-Dateien sowie als Disk-Image
- Audiodaten müssen als WAV-, Sounddesigner II oder AIFF-Dateien vorliegen oder gemäß unserer Audio-Spezifikationen angeliefert werden.
- Anlieferung der Daten nur als fertiges Image

Premastering: CD-Rom – Teil 2

Akzeptierte Datenträger

Folgende Medien können wir als fertiges Pre-Master (1:1 Datenübernahme) akzeptieren:

- Compact-Disc (alle Formate)
- CD-R (Orange Book) (alle Formate)

Folgende Datenträger können zur Anlieferung noch aufzubereitender Daten verwendet werden:

- CD-R, CD, DVD, DVD-R
- Disketten (3.5“) MS-DOS, Macintosh
- Festplatte MS-DOS, Macintosh (nur externe-Festplatten – entsprechende Kabel beilegen).
- Zip-Disc bis 250 MB MS-DOS, Macintosh.

Kleinere Datenmengen können auch per E-Mail (produktion@nmc-heidelberg.de), ISDN-Direktübertragung oder FTP übertragen werden (weitere Infos auf Anfrage).

Multisession – CDs (Audio & Rom):

Mixed Mode – CDs werden bei uns so erstellt, daß sich der Audioteil in Session 1 und der Rom-Teil in Session 2 befindet. Dadurch ist gewährleistet, daß CD-Player nur den Audioteil lesen und PC und/oder Mac den jeweiligen Datenteil. Die Anlieferung von Audio- und Rom-Material kann bzw. sollte auf getrennten Datenträgern angeliefert werden, bestenfalls auf CD-R. Berücksichtigen Sie bitte, dass bei einer Mixed Mode-CD 30MB Datenkapazität weniger zur Verfügung steht, da diese zur zusätzlichen Datenverwaltung auf der CD benötigt wird.

Typisches Beispiel für eine optimal genutzte Mixed Mode – CD:

Session 1:

Audiomaterial (ggf. mit ISRC/EAN)

(Bei Verwendung von Audiomaterial mit fließenden Übergängen (z.B. Live-Aufnahmen) darf die Gesamtkapazität (incl. Rom-Teil) 670 MB nicht überschreiten.)

Session 2:

Romteil (z.B. Internetseiten, Computer-Video, ...), Hybrid, Autostartfähig.