

## 7.1.2 CD-ROM – TEIL 1

### ALLGEMEINES:

Gemäß dem vom Philips und Sony entwickelten CD-ROM Standard sollte die Kapazität einer CD-ROM 650 MB nicht überschreiten. In Fällen, in denen das Datenmaterial 650 MB überschreitet, benötigen wir eine entsprechende schriftliche Erklärung, da die CD-ROM dann nicht mehr dem offiziellen Standard entspricht.

**Zur Zeit erreichen wir beim Glasmastering eine maximale Datenkapazität von 699 MB.**

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.
- Exabyte-Mastern muß ein Überspielungsprotokoll beigelegt werden.
- Wir empfehlen, die CD-R's in einfacher oder zweifacher Geschwindigkeit zu brennen, sowie grundsätzlich einen Markenrohling zu verwenden
- CD-RW Rohlinge können nicht verwendet werden
- Der Inhalt der CD-R's wird nicht überprüft

**Die Verantwortung für die Funktionalität des Datenmaterials liegt beim Kunden, da OMC 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

## 7.1.2 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)
- 8 mm Exabyte-Tape MS-DOS, Macintosh (im DDP-Format)

#### 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 SCSI-Festplatten – entsprechende Kabel beilegen).
- 4 mm DAT Tape MS-DOS, Macintosh.
- Magnetisch Optische Discs 5,25"(MO) bis 6 GB MS-DOS, Macintosh.
- SyQuest Cartridges bis 88 MB MS-DOS, Macintosh.
- Zip-Disc bis 250 MB MS-DOS, Macintosh.

### 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 23MB 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) 650 MB/74,43 Min. nicht überschreiten.)

#### Session 2:

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