

## DVD Film grösser als 4,7

DVD Film > 4,7 Gbyte

### **Anmerkung:**

Hier zeige ich wie man aus einem Film der nach dem Rippen mit Smartripper immer noch eine Größe von über 4,7 Gbyte hat. Den einzigen Nachteil den die ganze Sache hat ist,

dass der Film danach in der Qualität ein wenig schlechter ist wie der original DVD-Film.

Aber immer noch wesentlich besser als VCD und SVCD.

### **Der Ripping Prozess**

Als erstes machen wir jetzt aus einem Film der über 4,7 Gbyte groß ist einen Kleineren.

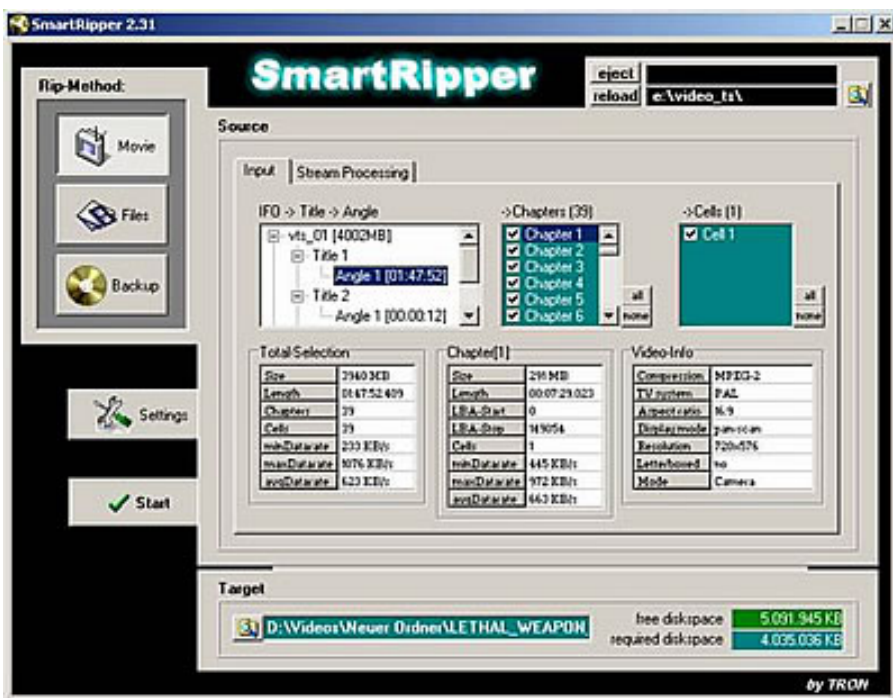
Das machen wir indem wir die unnötigen Teile des Film rausrippen. Das soll heißen wir entfernen alle Sprachen außer die Deutsche und alle Untertitel.

Dafür gehen wir wie folgt vor:

Als erstes rippen wir mit Smartripper alle nicht benötigten Sprachen und Untertitel raus.

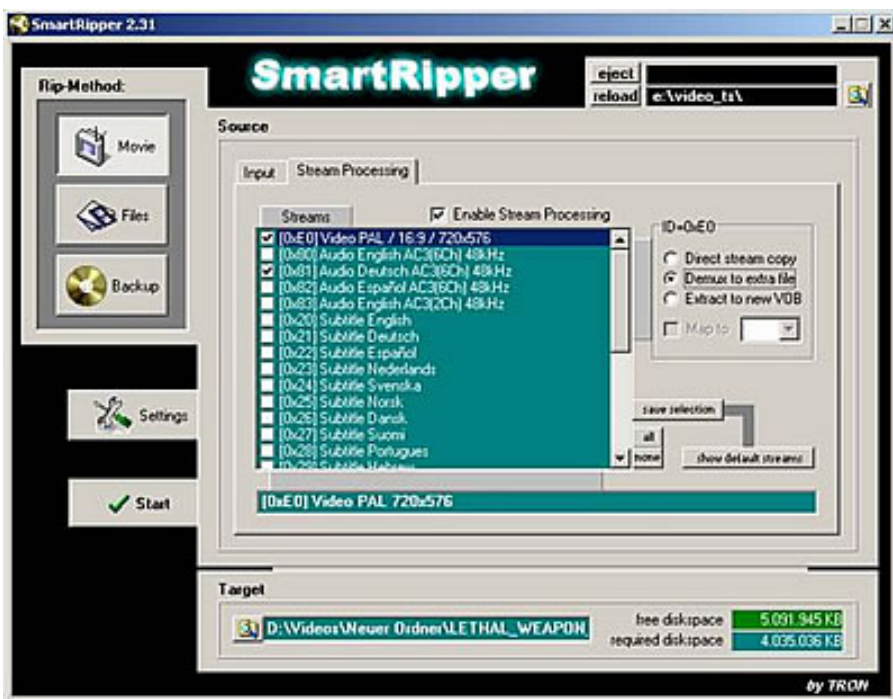
- Smartripper starten. Falls die Meldung kommt das verschiedene Dateien noch „locked“ sind, starten wir einen DVD-Player und lassen diesen im Hintergrund laufen.

Folgendes Fenster erscheint :



- Hier wählen wir den Titel mit der längsten Spielzeit an : (siehe Bild)
- Jetzt klicken wir auf „StreamProcessing“

Folgendes Bild erscheint:



- Hier klicken wir alle „Häkchen“ aus bis auf „Video PAL“ und „Audio Deutsch“
- Bei BEIDEN müssen wir noch „Demux to extra file“ anklicken
- Start drücken

Danach haben wir auf der Festplatte mehrer Files.

Diese können wir bis auf die beiden m2v und ac3 Datei löschen.

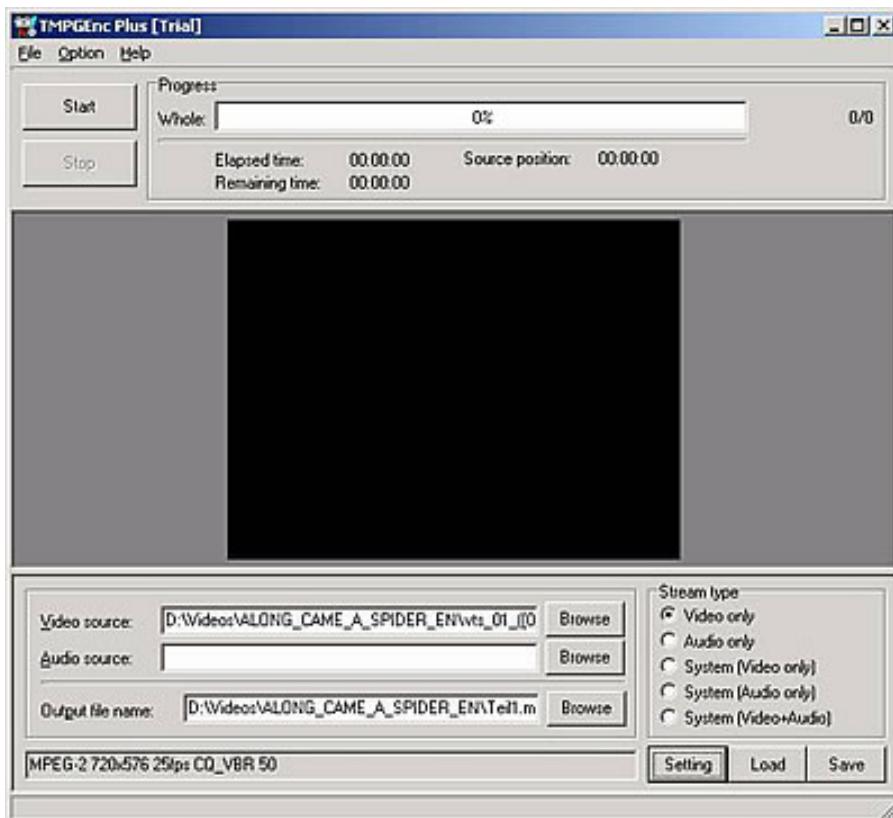
## Das Umwandeln mit TMPGenc

Die Gesamtlänge der soeben gerippten Files liegt bei ca. 5,3 Gbyte.

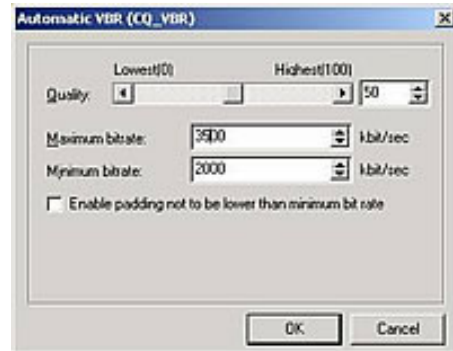
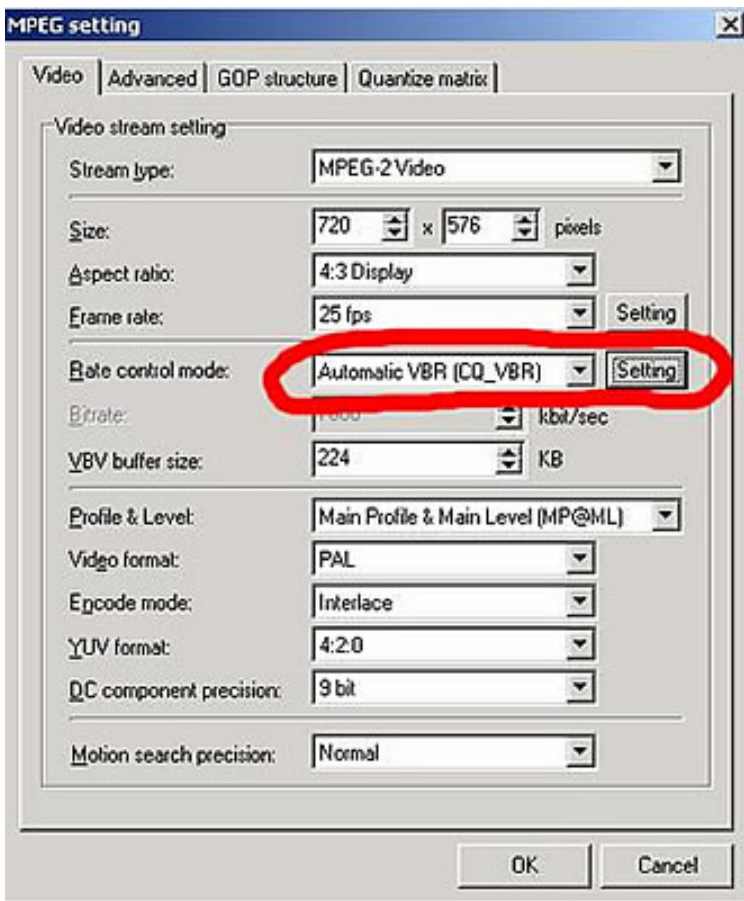
Zu groß für auf eine DVD-R. Also holen wir mit TMPGenc die Qualität ein wenig runter.

d.h. Wir begrenzen die max. Datenrate auf einen niedrigeren Wert.

Dazu gehen wir wie folgt vor.



- Wir starten TMPGenc
- Unter „Video Source“ geben wir jetzt die ersten m2V Datei ein.
- Gehen über „Settings“ auf Video

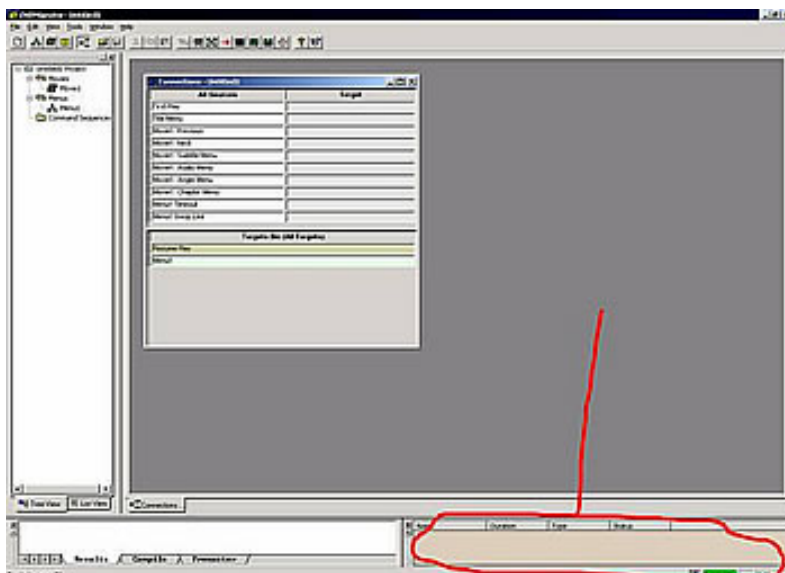


- Stellen dort unter „Rate Control Mode“ Automatic VBR ein.
- Danach geht's auf „Settings“ weiter und stellen da die Maximum Bitrate auf 3500Kbit/sec
- Alle anderen Einstellungen machen wir, wie im Fenster zu sehen
- Bestätigen alle Fenster mit OK
- Auf dem Hauptbildschirm stellen wir die Outputdatei ein. (z.B. Teil1.m2v)
- Drücken „Encode“
- Warten bis fertig ist.....

## Autoren mit Maestro

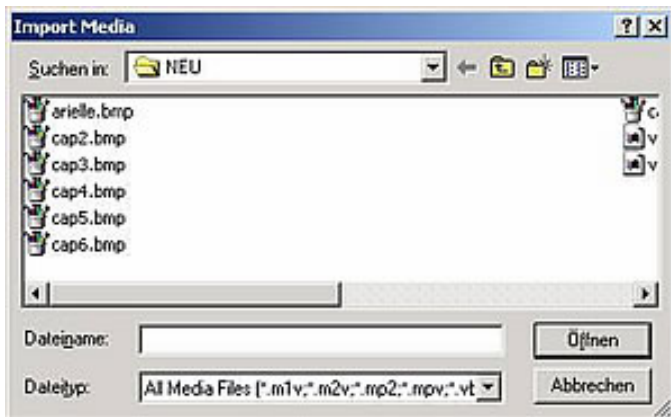
### Wir starten Maestro

Folgendes Fenster bekommen wir zu sehen !



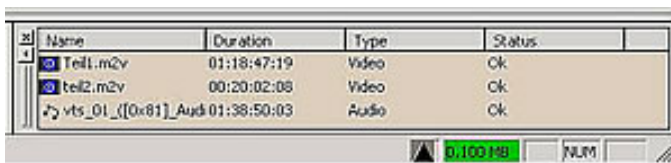
In dem ROT gekennzeichneten Bereich machen wir jetzt mal einen Doppelklick !

Folgendes Fenster erscheint !



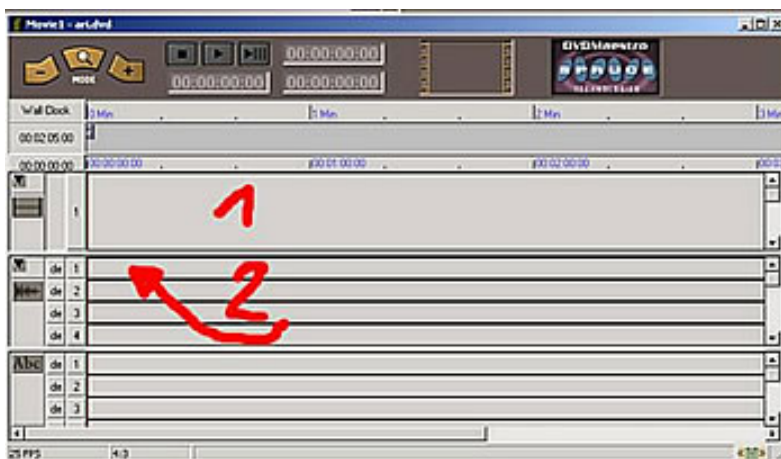
- Hier fügen wir die mit TMPGenc erstellten Dateien (m2v und ac3) ein.
- Jetzt überprüft Maestro ob die Dateien in Ordnung sind. Dauert ein wenig

Folgendes Bilder scheint : Hier nur ein Ausschnitt !!!



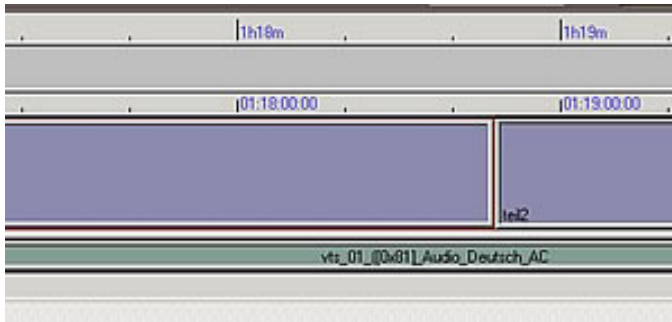
- Jetzt klicken wir im linken Bereich (oben Links) des Fenster auf den Punkt „MOVIE“

Folgendes Fenster erscheint :



- Per Drag and Drop ziehen wir das erste m2v File aus dem unteren Bereich auf die Position1 !
- Per Drag an Drop ziehen wir das zweite m2v File hinter die erste m2v Datei im Bereich der Position1, sodass die beiden Files direkt hintereinander hängen !!!

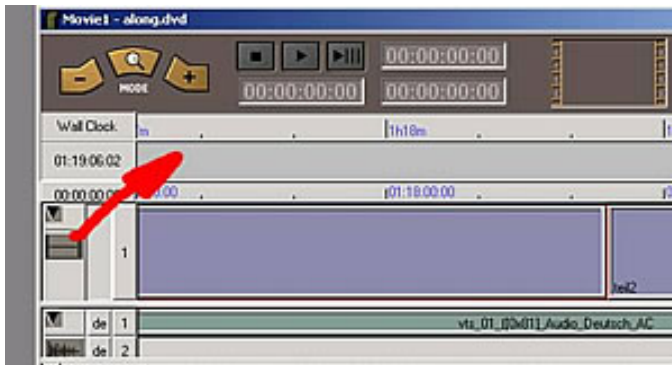
Schnittpunkt sollte dann so aussehen !



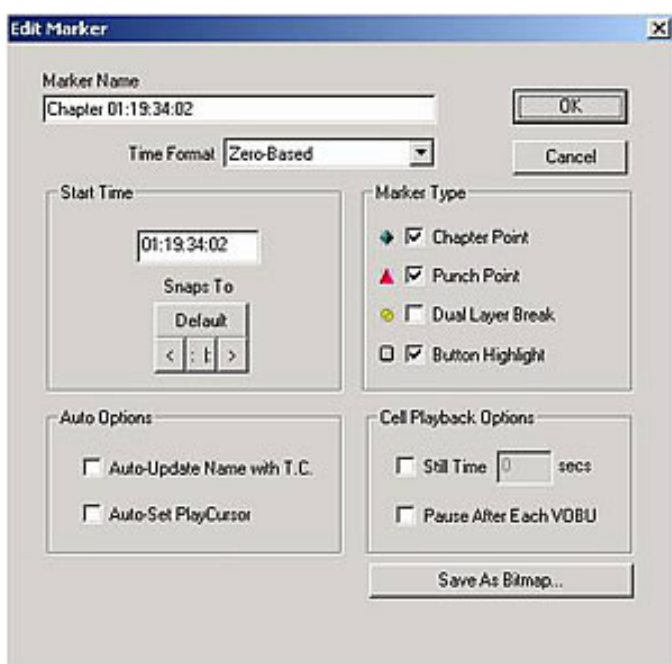
- Per Drag and Drop ziehen wir den ac3 File aus dem unteren Bereich auf die Position 2.
- Bei dem Audio stellen wir bei der Länderkennung DE ein !
- Film fertig !

## Kapitelsprungstellen erzeugen

Um dem Film in ein paar Kapitel zu unterteilen gehen wir wie folgt vor.



- Klickt mal in diesen Bereich der durch den Pfeil markiert ist.
- Es öffnet sich ein Fenster



- Hier klicken wir auf „Chapter Point“, „Punch Point“ und „Button Highlight“

- Über den Button „Save as Bitmap“ Speichern wir das Bild
- Mit „OK“ Fenster schliessen und wir haben unser ersten ChapterPoint.
- Das machen wir jetzt so oft wie Ihr Kapitel wollt.
- In meinem Fall 6mal.....

Jetzt bauen wir uns ein kleines Menü für den Film !

- Im Hauptfenster von Maestro klicken wir jetzt auf den Punkt „MENU1“ à ein leeres Fenster mit Hilfslinien erscheint
- Unten links im Fenster wo wir eben die AC3 Datei und die m2v Datei importiert haben importieren wir jetzt ein kleine Hintergrundbildchen. Meins z.B. sieht so aus :



- Wenn das Bild richtig importiert wurde erscheint der Dateiname unten Links im Fenster angezeigt werden

Name	Duration	Type	Status
hinter.jpg	N/A	JPEG-Image	Ok
vts_01_([0xE0]_Vide01:12:09:00		Video	Ok
vts_01_([0x81]_Audi01:12:09:00		Audio	Ok

▲ 1.796 GB NUM

- Diese Bilddatei (bei mir Hinter.jpg) ziehen wir jetzt per Drag and Drop auf das leere Menu !

Sieht bei mir dann so aus :



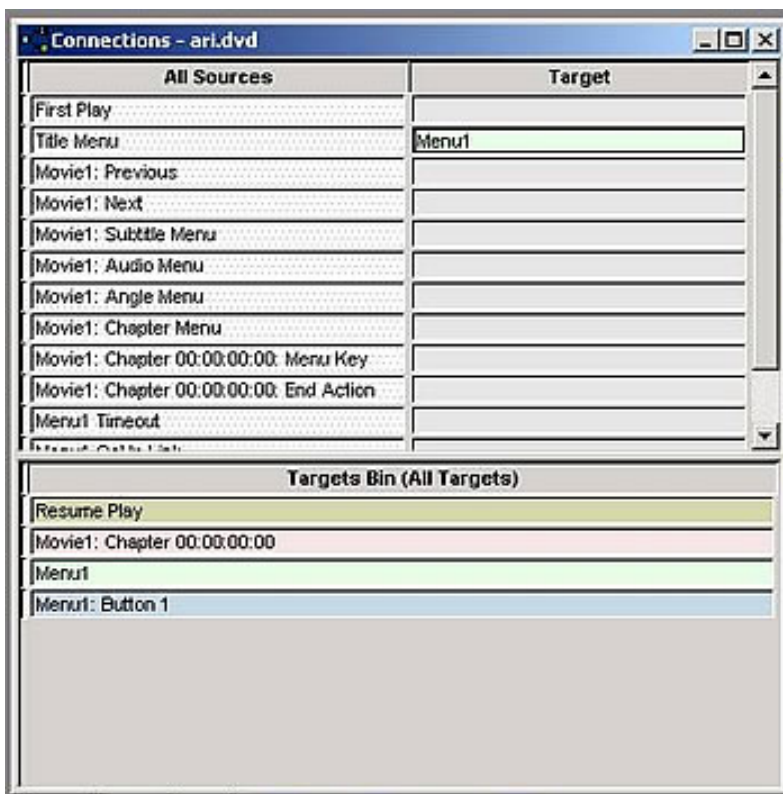
- Jetzt ziehen wir mit gedrückter linker Maustaste einen Kasten um den Bereich „Film starten“

So sollte der Bereich dann aussehen !



- In diesem Fenster klicken wir jetzt die rechte Maustaste und wählen dann „MoviesàMovie1àChapter 00:00:00:00“
- Jetzt gehen wir wieder in das Hauptfenster von Maestro
- Oben Links Klicken wir auf unser Projekt ! Bei mir heißt es im Moment ari.dvd Project
- Jetzt sollte dieses Bild erscheinen.





Wie man schon sieht muss man unter TitelMenudenVerweiss auf unser eben erstelltes Menü eingeben. Einfach Rechtsklick und über `MENUSàMENU1àNoButton` auswählen.

## Kapitelauswahl

Jetzt bauen wir uns ein kleines Menü für die Kapitelauswahl !

- Im Hauptfenster von Maestro klicken wir jetzt auf den Button „New Menu“
- Jetzt erscheint links in unserem Projekt-Baum der Punkt „Menu 2“
- Diesen klicken wir an und ein leeres Menüfenster öffnet sich.
- Unten links im Fenster wo wir eben die AC3 Datei und die m2v Datei importiert haben importieren wir jetzt ein kleine Hintergrundbildchen und fügen dieses wie eben per Drag and Drop in das leere Menüfenster.

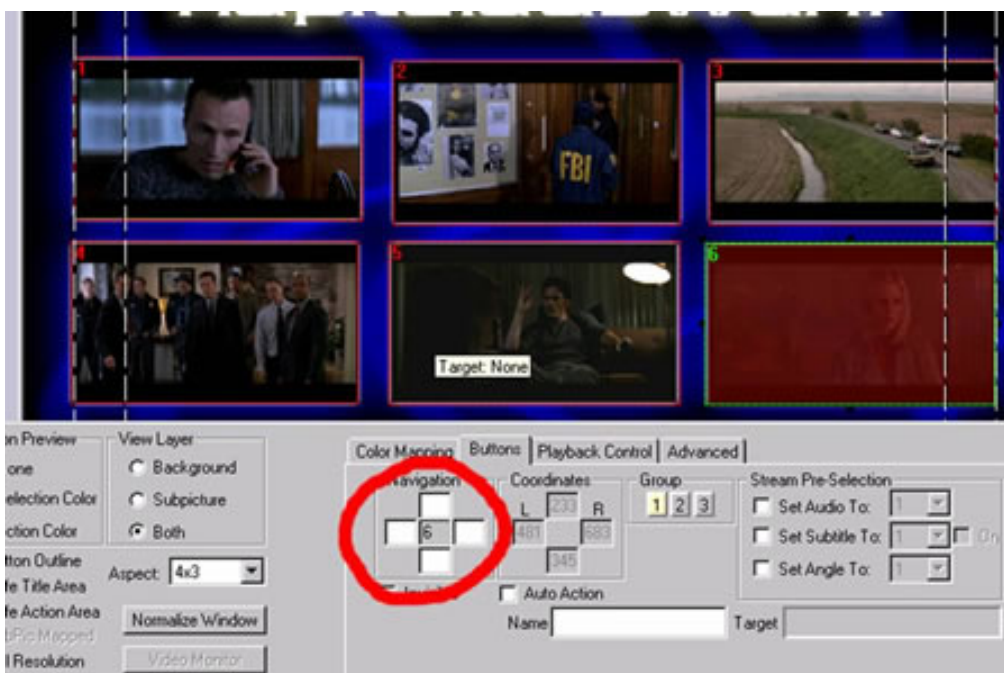
Sieht dann so aus :



- Wie Ihr sicher bemerkt habt, habe ich mit einem Zeichenprogramm die Bitmaps die ich eben bei der Kapitelauswahl erzeugt habe in mein Hintergrundbild eingefügt.....
- Jetzt klicken wir oben Links auf das erste Bildchen und ziehen mit gedrückter Maustaste einen Kasten um das erste Bild. Sollte dann so aussehen :



- Hier machen wir einen rechteckigen Klick drauf
- Über Movies à Chapter wählen wir den entsprechenden Chapter zu dem Bild aus....
- Das machen wir jetzt für alle Bildchen.
- Zum Schluss ziehen wir auch ein Kästchen um den Punkt „Hauptmenü“ klicken mit rechts drauf und stellen hier aber „MENÜ à Menü – No Button“ ein.



- In dem runden Kreis stellen wir die Navigation ein. D.H. wenn ihr später auf dem DVD Player in diesem Menü seid, könnt Ihr mit der Oben, Unten, Rechts und Links Taste die Chapter wechseln.
- Das Aktive Bildchen ist bei mir im obigen Bild die Nummer 6.

- Also stelle im linken freien Kästchen eine 5 ein, da das danebenliegende Fenster die Nummer 5 hat.
- In das obere leere Kästchen stelle ich die 3 ein.
- Und im unteren leeren Kästchen stelle ich die Nummer 7 ein für den Punkt „Hauptmenü“
- Das machen wir jetzt für jedes Bildchen.....

## Das Kompilieren

Jetzt soll Maestro aus den ganzen einzelnen Dateien die AUDIO\_TS und VIDEO\_TS Files erstellen. Dazu drücken wir die Tastenkombination „ALT+C“. Einfach einen Zielort eingeben und fertig ! Danach haben wir in eurem Zielverzeichnis ein AUDIO\_TS und VIDEO\_TS Verzeichnis.

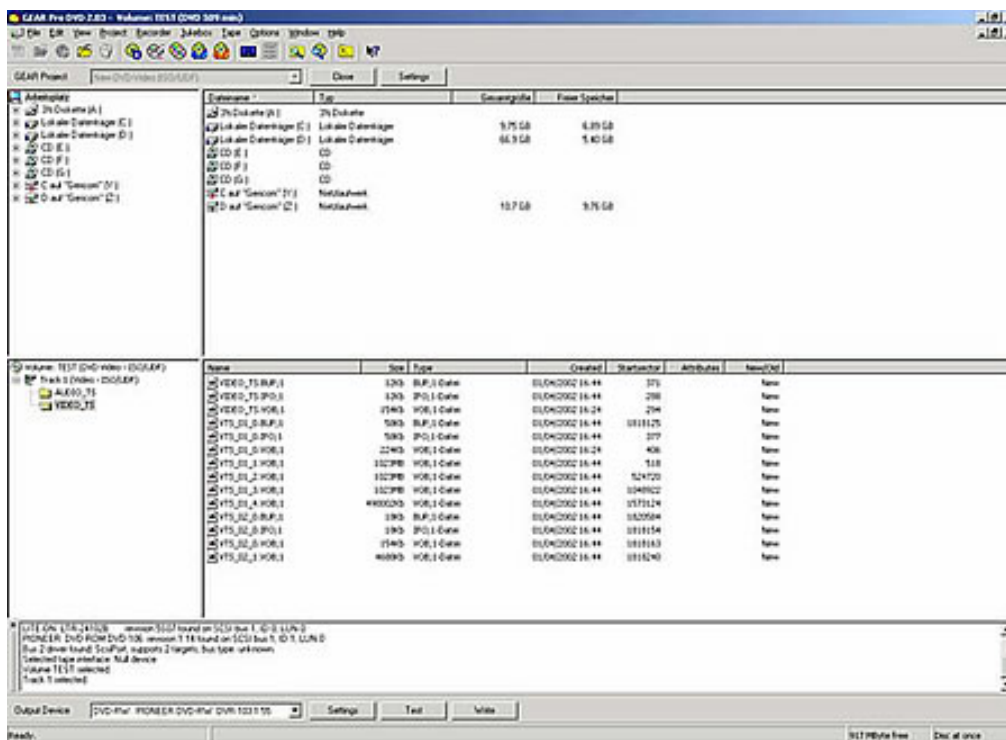
## Der Testlauf

Öffnet die entstanden Files einfach mal mit Eurem DVD-Player am Computer.

Ich empfehle da PowerDVD.....

## DVD-Brennen

- Wir starten Gear Pro DVD
- Create new DVD-VIDEO(ISO/UDF)
- Er Fragt nach einem Name für Euer Project (Irgendwas eingeben)
- Jetzt fragt Gear wo Eure VIDEO\_TS Dateien stehen
- Wenn alles importiert ist sollte es wie folgt aussehen.



- BRENNEN !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

Teile aus [amokinside](#)

Dieser Artikel kommt von DVD brennen.com  
<http://www.dvdbrennen.com>

Die URL für diesen Artikel ist:  
<http://www.dvdbrennen.com/sections.php?op=viewarticle&artid=35>