

Anleitung

zur Erstellung einer DVD aus einer Dreamboxaufnahme

Ich nutze folgende Freeware-Programme:

[DreamBoxControlCenter 2.82](#)

[Project X](#)

[IfoEdit 0.971](#)

[ImgTool 0.89](#)

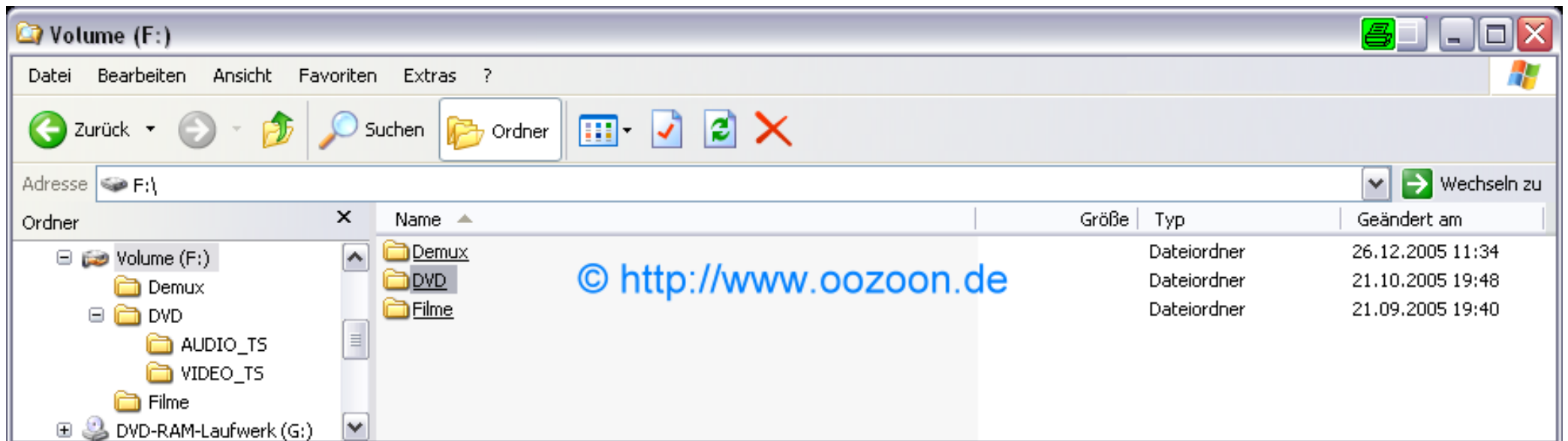
[DVDFab 0.17.1](#)

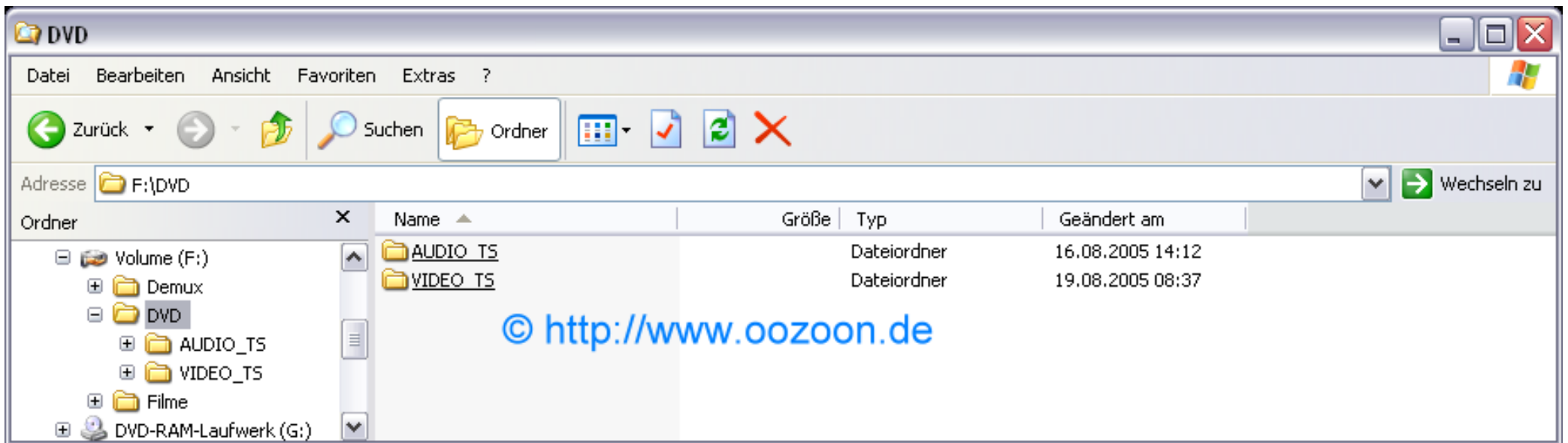
[ImgBurn 2.0.0.0](#)

[VLC Player](#)

[CellTimes.txt](#)

Als nächstes ist es sinnvoll, ein paar Verzeichnisse anzulegen





Laden wir als nächstes den Film von der Dreambox herunter
Dazu nehmen wir DCC

DCC v2.6a by BernyR

Dreambox Control Center © <http://www.oozoon.de> Web-IF Beenden

Konfiguration

Netzwerk

Experts

Scripte

Credits

Telnet Protocol

FTP Protocol

Tools

Telnet

FTP

Settings

Verbindungsart

Direkt Crossover

Switch / Hub

Router

Ausstattung

Festplatte

CardFlash

USB-Stick

Login

Name: **root**

Passw: **dreambox**

Aktives Image (nur lesen)

Image im Flash

External Image -> Gemini-260-D

System

FTP Verbindung halten

HTTP Login

Fenstergrösse merken

Sprache: Deutsch

Netzwerk OK

Dieser Computer: 192.168.0.7 **Reconnect**

Dreambox: 192.168.0.253 **Suchen**

Router: 192.168.0.1 **Suchen**

Protokoll:

```
Telnet Connected
FTP Connected
Model DM7000 detected.

Bootmanager: Embedded
Mountpoint=/var/mnt/usb
Active Image=Gemini-260-D
```

Montag, 26. Dezember 2005 13:18 ■ FTP connected ■ Telnet connected 192.168.0.253

wichtig bei der Konfiguration ist der Haken bei "Festplatte", sonst klappt das Einlesen der Filmliste nicht!

DCC v2.6a by BernyR

Dreambox Control Center © <http://www.oozoon.de> Web-IF Beenden

Konfiguration

Netzwerk

Experts

Scripte

Credits

Telnet Protocol

FTP Protocol

Tools

Telnet

FTP

Settings

Verbindungsart

Direkt Crossover

Switch / Hub

Router

Ausstattung

Festplatte

CardFlash

USB-Stick

Login

Name: **root**

Passw: **dreambox**

Aktives Image (nur lesen)

Image im Flash

External Image -> Gemini-260-D

System

FTP Verbindung halten

HTTP Login

Fenstergrösse merken

Sprache: Deutsch

Netzwerk OK

Dieser Computer: 192.168.0.7 **Reconnect**

Dreambox: 192.168.0.253 **Suchen**

Router: 192.168.0.1 **Suchen**

Protokoll:

```
Telnet Connected
FTP Connected
Model DM7000 detected.

Bootmanager: Embedded
Mountpoint=/var/mnt/usb
Active Image=Gemini-260-D
```

Netzwerk

Montag, 26. Dezember 2005 13:21 ■ FTP connected ■ Telnet connected 192.168.0.253

Auf "FTP" drücken

DCC v2.6a by BernyR

Dreambox Control Center © <http://www.oozoon.de> Web-IF Beenden

Konfiguration
Tools
Telnet
FTP
Commander
Recordings
Settings

Commander

/

Name	Size	Attr
bin	DIR	755
dev	DIR	755
etc	DIR	755
hdd	DIR	755
lib	DIR	755
proc	DIR	555
root	DIR	755
sbin	DIR	755
share	DIR	755
tmp	DIR	755
var	DIR	755
mnt -> /var/mnt	DIR	755
go	52	755

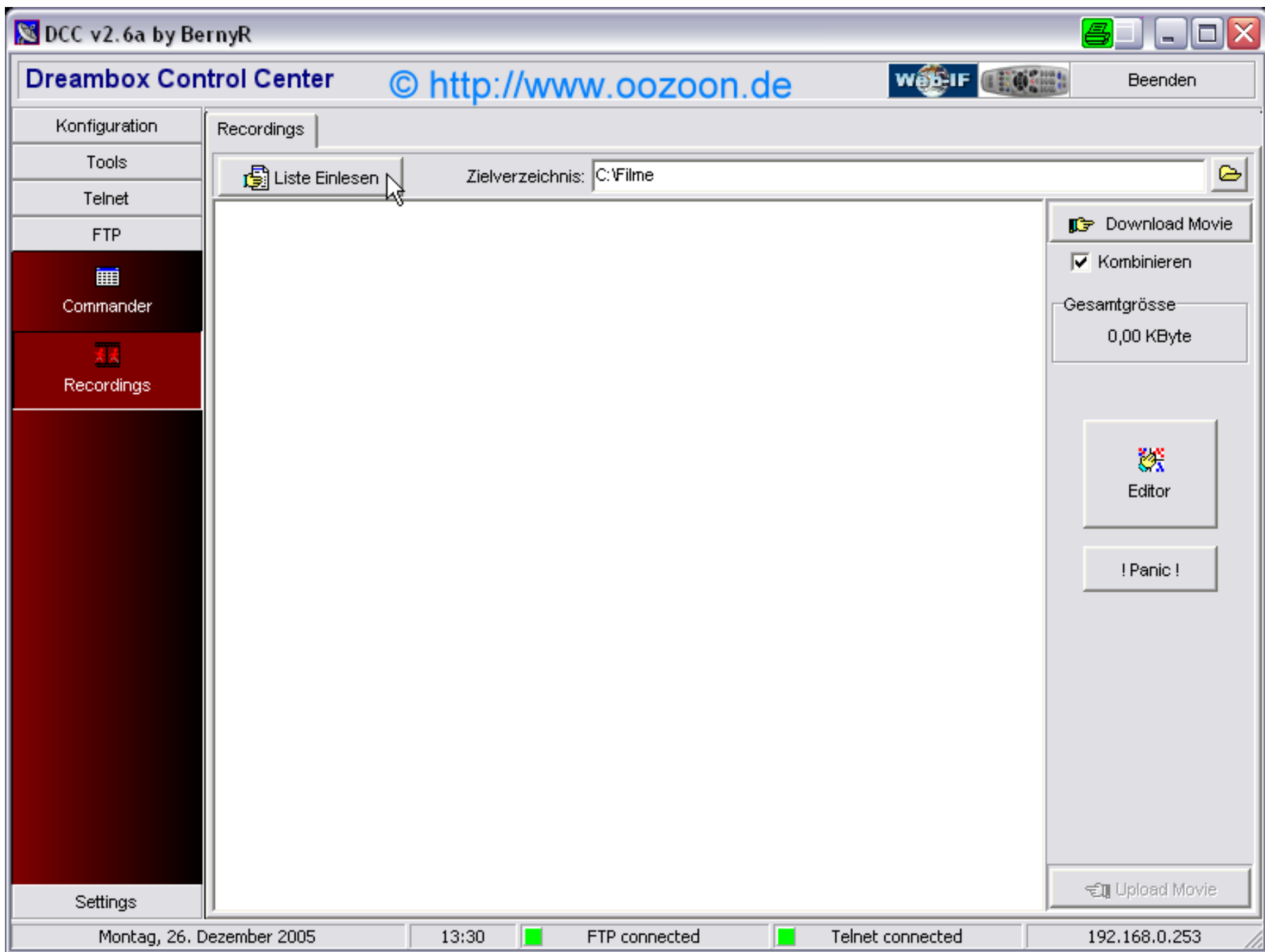
Filme

Name	Size	Modified	Attr
..		26.12.2005...	

< 226 Directory send OK.
! 809 bytes received/sent in 0 seconds

Montag, 26. Dezember 2005 13:24 FTP connected Telnet connected 192.168.0.253

Anschließend auf "Recordings"



dann "Liste einlesen"

DCC v2. 6a by BernyR

Dreambox Control Center © <http://www.oozoon.de> Web-IF Beenden

Konfiguration

Tools

Telnet

FTP

Commander

Recordings

Settings

Recordings

Liste Einlesen Zielverzeichnis: C:\Filme

Aufgenommene Filme

- + Ladykillers (The Ladykillers) - Krimikomödie
- + Das geheime Fenster (Secret Window) - Mysterythriller
- + Der Prinz & ich (The Prince & Me) - Romantikkomödie
- + Jenseits aller Grenzen (Beyond Borders) - Liebesdrama
- + Harry Potter und der Gefangene von Askaban (Harry Potter and the Prisoner of Azkaban) - Fantasy
- + Ausnahmezustand
- + In Enemy Hands (In Enemy Hands) - Thriller
- + Love Don't Cost a Thing (Love Don't Cost a Thing) - Teeniekomödie
- + Ruby & Quentin - Der Killer und die Klette - Actionkomödie
- + Liebe mich - wenn du dich traust (Jeux d'enfants) - Drama
- + Sommersturm - Drama
- + Der Appartement-Schreck (Duplex) - Komödie
- + Die Bourne Verschwörung (The Bourne Supremacy) - Actionthriller
- + Die Bourne Verschwörung (The Bourne Supremacy)
- + Jenseits aller Grenzen (Beyond Borders) - Liebesdrama
- + Östlich der Oder - Durch das Posener Land (2/2)
- + Interstate 60 (Interstate 60) - Fantasykomödie
- + Liliths Fluch (Darklight) - Science-Fiction
- + Tagebuch für Nicholas (Suzanne's Diary for Nicholas) - Drama
- + Undercover Lover - Liebeskomödie
- + Rund um die Uhr bestellbar
- + Total verknallt in Tad Hamilton (Win a Date with Tad Hamilton!!!) - Liebeskomödie
- + Gettin' Square - Männer auf Bewährung (Gettin' Square) - Krimikomödie

Download Movie

Kombinieren

Gesamtgröße

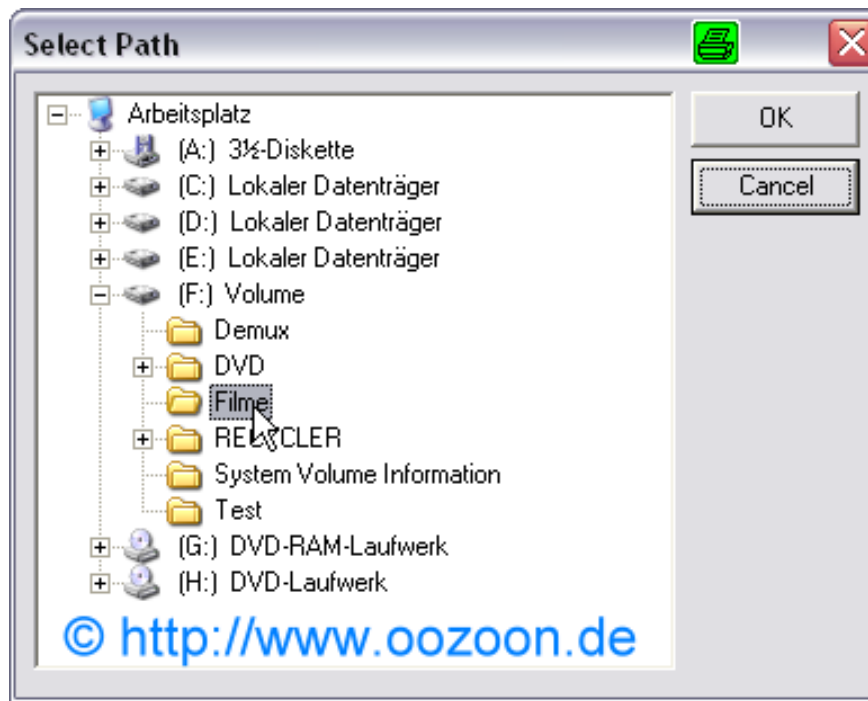
0,00 KByte

Editor

! Panic !

Upload Movie

Montag, 26. Dezember 2005 13:33 FTP connected Telnet connected 192.168.0.253



wählen unser Zielverzeichnis

DCC v2. 6a by BernyR

Dreambox Control Center © <http://www.oozoon.de> Web-IF Beenden

Konfiguration

Tools

Telnet

FTP

Commander

Recordings

Settings

Recordings

Liste Einlesen Zielverzeichnis: F:\Filme

Aufgenommene Filme

- Ladykillers (The Ladykillers) - Krimikomödie
- Das geheime Fenster (Secret Window) - Mysterythriller
- Der Prinz & ich (The Prince & Me) - Romantikkomödie
- Jenseits aller Grenzen (Beyond Borders) - Liebesdrama
- Harry Potter und der Gefangene von Askaban (Harry Potter and the Prisoner of Azkaban) - Fantasy
- Ausnahmestand
- In Enemy Hands (In Enemy Hands) - Thriller
- Love Don't Cost a Thing (Love Don't Cost a Thing) - Teeniekomödie
- Ruby & Quentin - Der Killer und die Klette - Actionkomödie
- Liebe mich - wenn du dich traust (Jeux d'enfants) - Drama
- Sommersturm - Drama
- Der Appartement-Schreck (Duplex) - Komödie
- Die Bourne Verschwörung (The Bourne Supremacy) - Actionthriller
- Die Bourne Verschwörung (The Bourne Supremacy)
- Jenseits aller Grenzen (Beyond Borders) - Liebesdrama
- Östlich der Oder - Durch das Posener Land (2/2)
- Interstate 60 (Interstate 60) - Fantasykomödie
- Liliths Fluch (Darklight) - Science-Fiction
- Tagebuch für Nicholas (Suzanne's Diary for Nicholas) - Drama
- Undercover Lover - Liebeskomödie
- Rund um die Uhr bestellbar
- Total verknallt in Tad Hamilton (Win a Date with Tad Hamilton!!!) - Liebeskomödie
- Gettin' Square - Männer auf Bewährung (Gettin' Square) - Krimikomödie

Download Movie

Kombinieren

Gesamtgrösse

3,66 GByte

Editor

! Panic !

Upload Movie

Montag, 26. Dezember 2005 13:40 FTP connected Telnet connected 192.168.0.253

DCC v2. 6a by BernyR

Dreambox Control Center © <http://www.oozoon.de> Web-IF Beenden

Konfiguration

Tools

Telnet

FTP

Commander

Recordings

Settings

Recordings

Liste Einlesen Zielverzeichnis: F:\Filme

Aufgenommene Filme

- Ladykillers (The Ladykillers) - Krimikomödie
- Das geheime Fenster (Secret Window) - Mysterythriller
- Der Prinz & ich (The Prince & Me) - Romantikkomödie
- Jenseits aller Grenzen (Beyond Borders) - Liebesdrama
- Harry Potter und der Gefangene von Askaban (Harry Potter and the Prisoner of Azkaban) - Fantasy
- Ausnahmestand
- In Enemy Hands (In Enemy Hands) - Thriller
- Love Don't Cost a Thing (Love Don't Cost a Thing) - Teeniekomödie
- Ruby & Quentin - Der Killer und die Klette - Actionkomödie
- Liebe mich - wenn du dich traust (Jeux d'enfants) - Drama
- Sommersturm - Drama
- Der Appartement-Schreck (Duplex) - Komödie
- Die Bourne Verschwörung (The Bourne Supremacy) - Actionthriller
- Die Bourne Verschwörung (The Bourne Supremacy)
- Jenseits aller Grenzen (Beyond Borders) - Liebesdrama
- Östlich der Oder - Durch das Posener Land (2/2)
- Interstate 60 (Interstate 60) - Fantasykomödie
- Liliths Fluch (Darklight) - Science-Fiction
- Tagebuch für Nicholas (Suzanne's Diary for Nicholas) - Drama
- Undercover Lover - Liebeskomödie
- Rund um die Uhr bestellbar
- Total verknallt in Tad Hamilton (Win a Date with Tad Hamilton!!!) - Liebeskomödie
- Gettin' Square - Männer auf Bewährung (Gettin' Square) - Krimikomödie

Download Movie

Kombinieren

Gesamtgröße

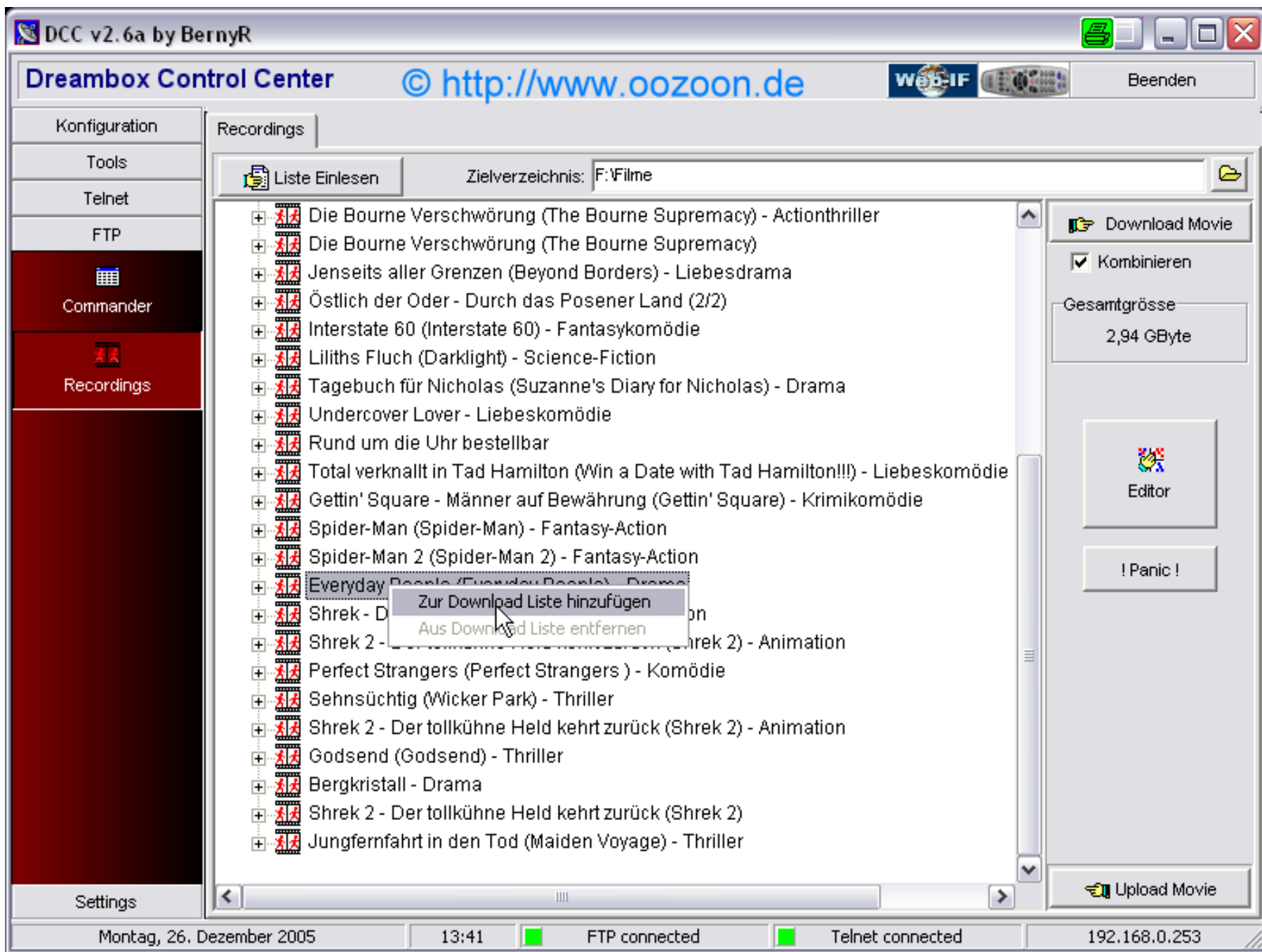
3,66 GByte

Editor

! Panic !

Upload Movie

Montag, 26. Dezember 2005 13:40 FTP connected Telnet connected 192.168.0.253



mit RechtsKlick zur Downloadliste hinzufügen

DCC v2. 6a by BernyR

Dreambox Control Center © <http://www.oozoon.de> Web-IF Beenden

Konfiguration

Tools

Telnet

FTP

Commander

Recordings

Settings

Recordings

Liste Einlesen Zielverzeichnis: F:\Filme

- + Die Bourne Verschwörung (The Bourne Supremacy) - Actionthriller
- + Die Bourne Verschwörung (The Bourne Supremacy)
- + Jenseits aller Grenzen (Beyond Borders) - Liebesdrama
- + Östlich der Oder - Durch das Posener Land (2/2)
- + Interstate 60 (Interstate 60) - Fantasykomödie
- + Liliths Fluch (Darklight) - Science-Fiction
- + Tagebuch für Nicholas (Suzanne's Diary for Nicholas) - Drama
- + Undercover Lover - Liebeskomödie
- + Rund um die Uhr bestellbar
- + Total verknallt in Tad Hamilton (Win a Date with Tad Hamilton!!!) - Liebeskomödie
- + Gettin' Square - Männer auf Bewährung (Gettin' Square) - Krimikomödie
- + Spider-Man (Spider-Man) - Fantasy-Action
- + Spider-Man 2 (Spider-Man 2) - Fantasy-Action
- + Everyday People (Everyday People) - Drama
- + Shrek - Der tollkühne Held (Shrek) - Animation
- + Shrek 2 - Der tollkühne Held kehrt zurück (Shrek 2) - Animation
- + Perfect Strangers (Perfect Strangers) - Komödie
- + Sehnsüchtig (Wicker Park) - Thriller
- + Shrek 2 - Der tollkühne Held kehrt zurück (Shrek 2) - Animation
- + Cadeaux (Cadeaux) - Thriller

Download Movie

Kombinieren

Gesamtgrösse

2,69 GByte

Editor

! Panic !

Download Liste

Everyday People (Everyday People) - Drama

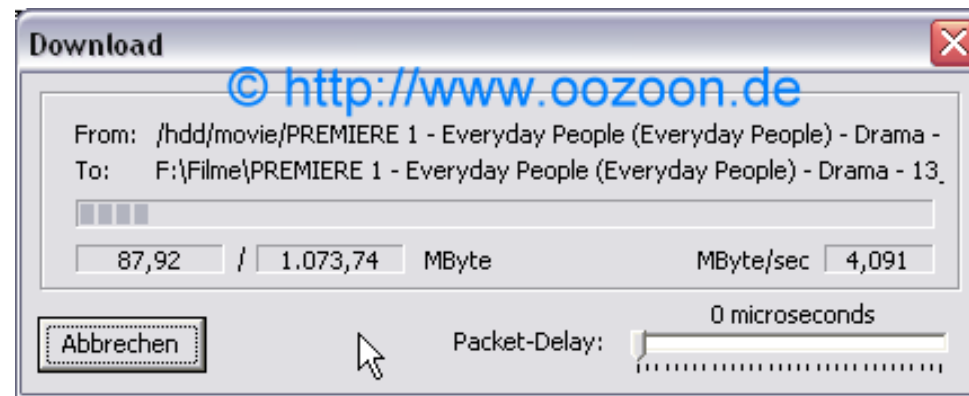
Perfect Strangers (Perfect Strangers) - Komödie

Download Liste

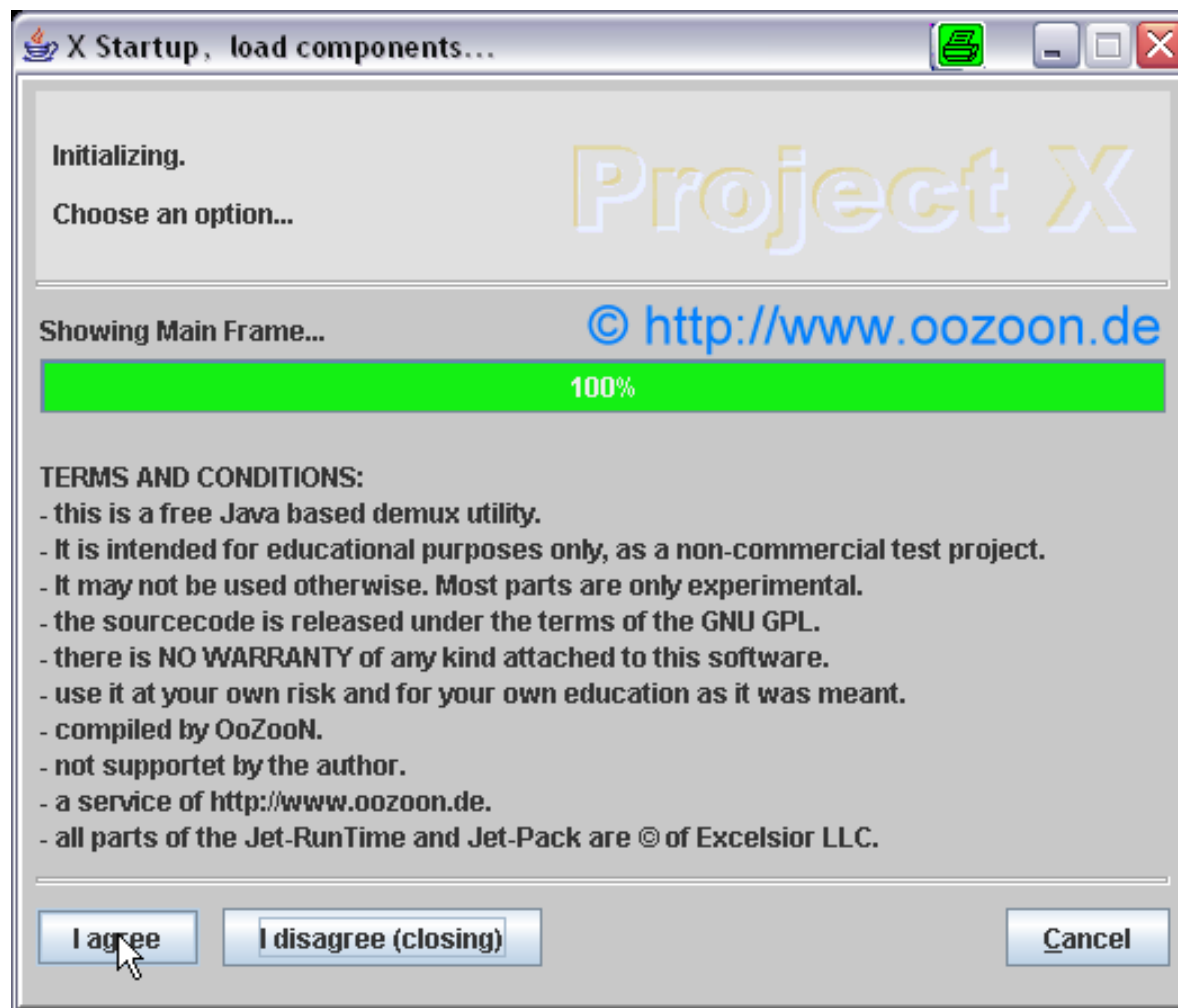
Upload Movie

Montag, 26. Dezember 2005 13:43 FTP connected Telnet connected 192.168.0.253

In der Downloadliste erscheinen alle ausgewählten Filme
mit "Download Liste" werden die Filme um PC kopiert



**Der Transfer beginnt (wenn man viele Filme transferiert, bietet es sich an, dieses in der Nacht oder wenn man z.B. zur Arbeit ist, zu erledigen
kommen wir jetzt zu Project X**



Wir stimmen den Nutzungsbedingungen zu

Wir wählen die Sprache aus



ProjectX sagt uns, das zur Änderung ein Neustart notwendig ist

ProjectX 0.90.02.00/26.11.2005 OoZoon.de Edition , Benutzer: OoZoon

Datei Bearbeiten Ansicht **Einstellungen** Sprache Addons Hilfe
 Einstellungen Strg-S

Einstellungen beim Beenden speichern

Java.Version 1.5.0_04
 Java.Herst. Excelsior, LLC
 Java.Pfad C:\Programme\OoZoon\ProjectX 0.90\xjre\jetrt\...\xjre
 Java.VM.Vers. 1.5.0_04
 Java.VM.Herst. Excelsior, LLC
 Java.VM.Name Excelsior JET
 Java.Kl.Vers
 Java.Kl.Pfad commons-net-1.3.0.jar;jakarta-oro-2.0.8.jar;ProjectX.jar
 BS.Name Windows XP
 BS.Archit. x86
 BS.Version 5.1
 ini.Datei C:\Programme\OoZoon\ProjectX 0.90\X.ini
 ext.Disk.Zugriff No Topfield disk found!
 ...
 Montag, 26. Dezember 2005 15.07 Uhr CET

Memory Monitor
 9348K allocated
 7414K used

Prozess
 QuickStart

Prozessfenster
 öffnen >>>

Kollektionen
 keine Angaben

Koll.#

Settings CutViews

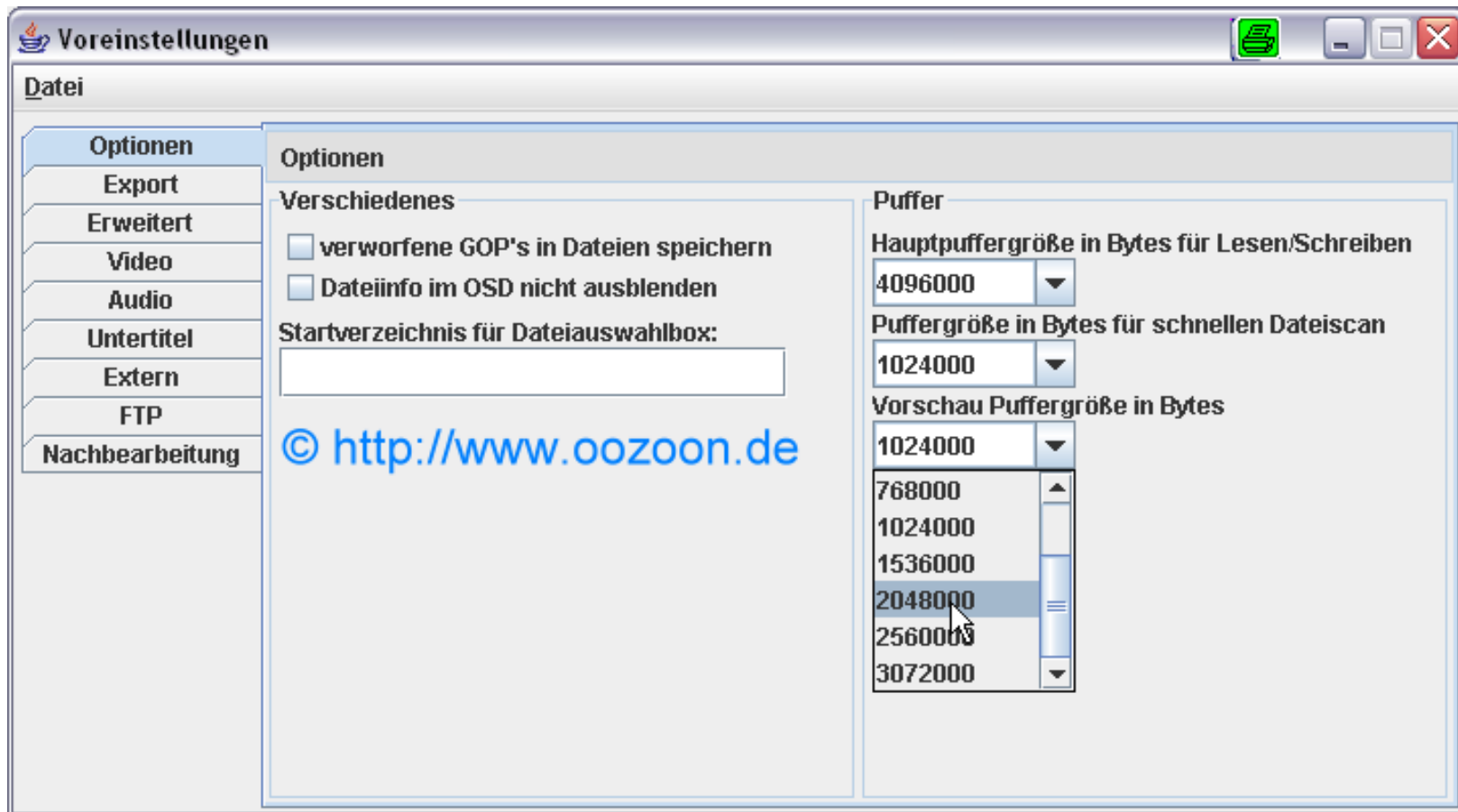
(0) nutze BytePos. für Schnitte
 Schnittpunkte aus Datei laden
 Schnittpunkte in Datei speichern

#	Src	Dateiname	Speicherort	Größe	Geändert am	V	A	T	U	Stromtyp
© http://www.oozoon.de										

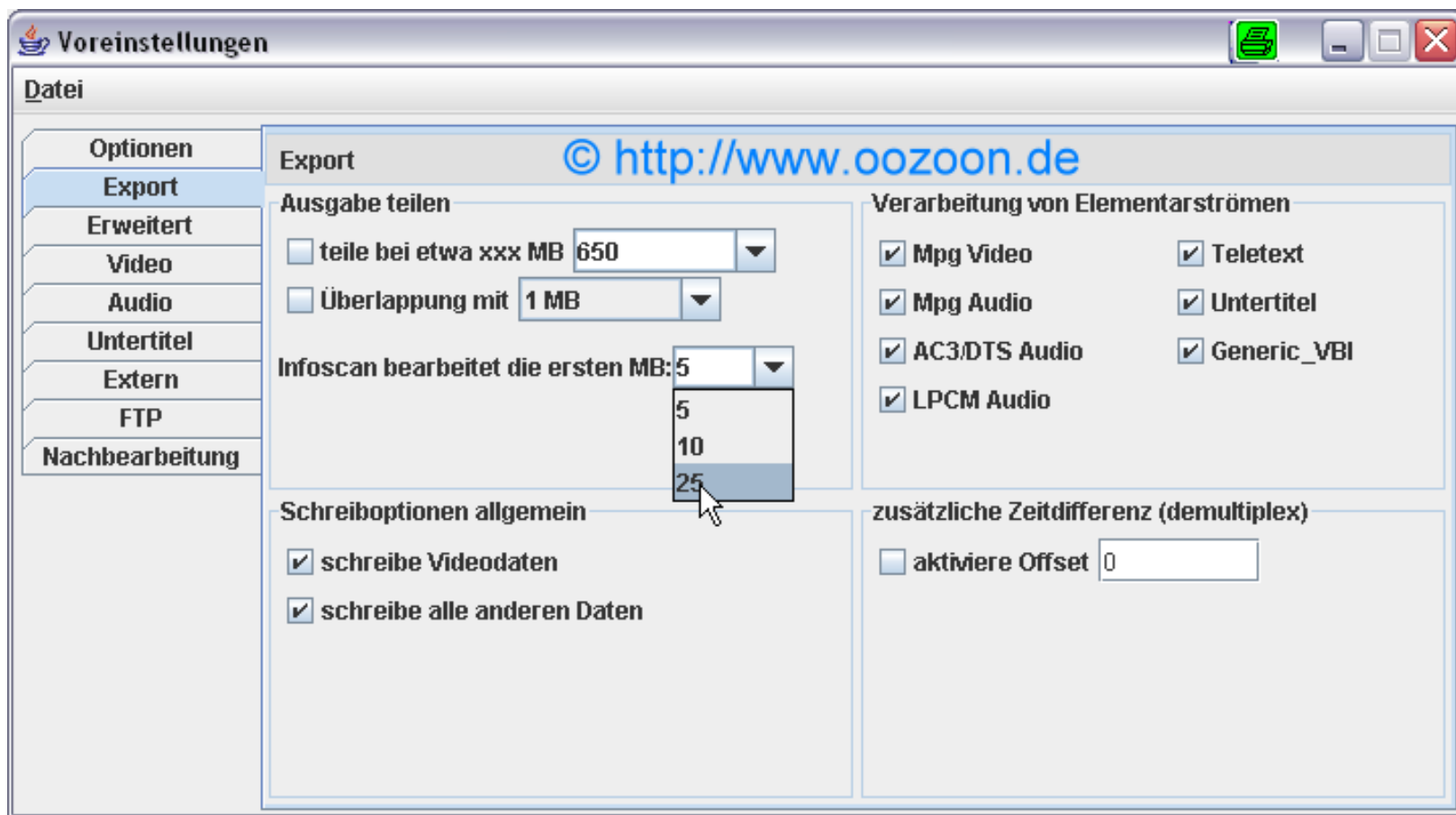
Ausgabepfad: Liste der Ausgabepfade:

Bereit 26. Dezember 2005 15:07:10 CET

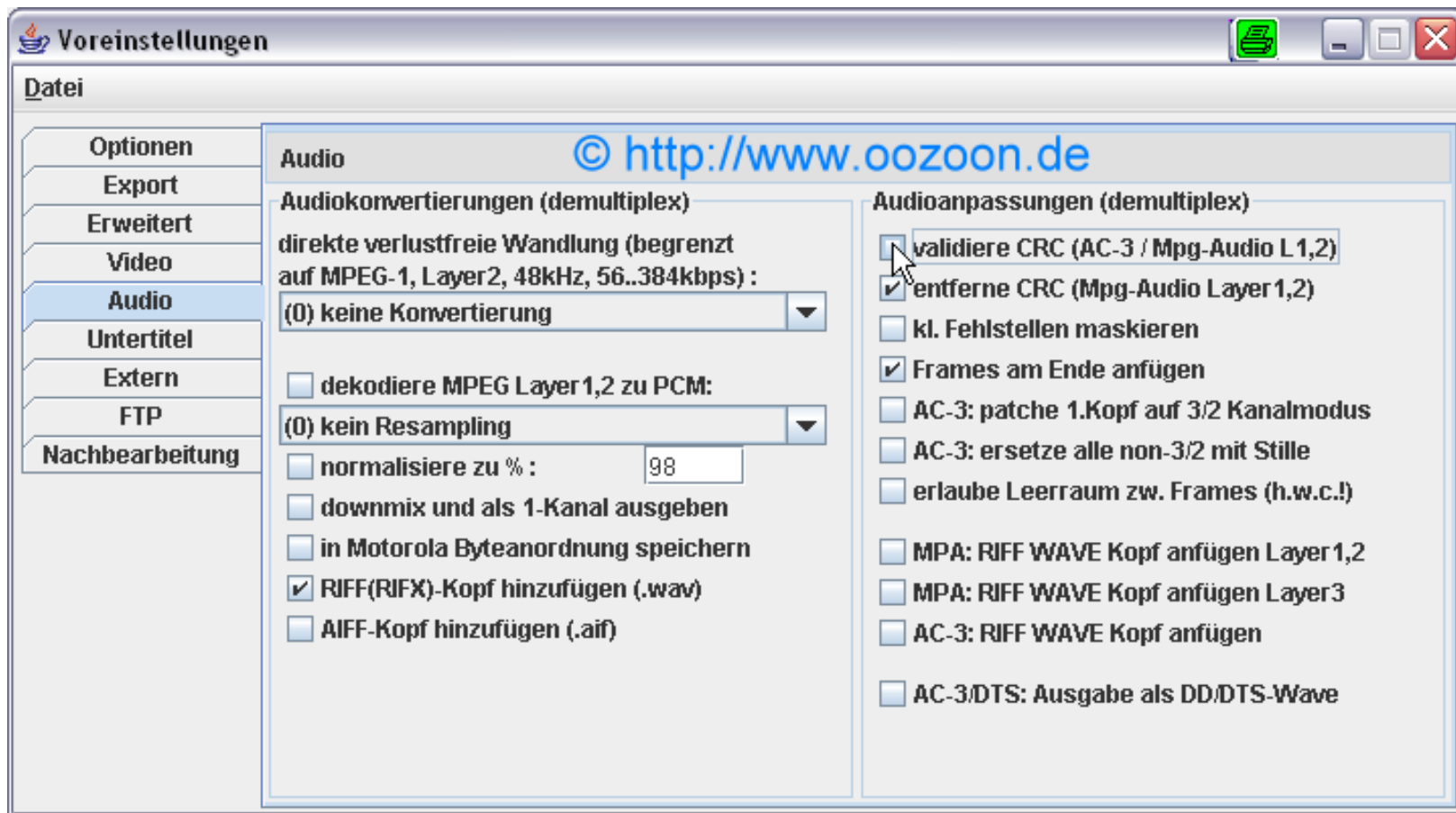
Nach dem Neustart präsentiert sich die deutsche Benutzeroberfläche und wir erledigen einige Einstellungen



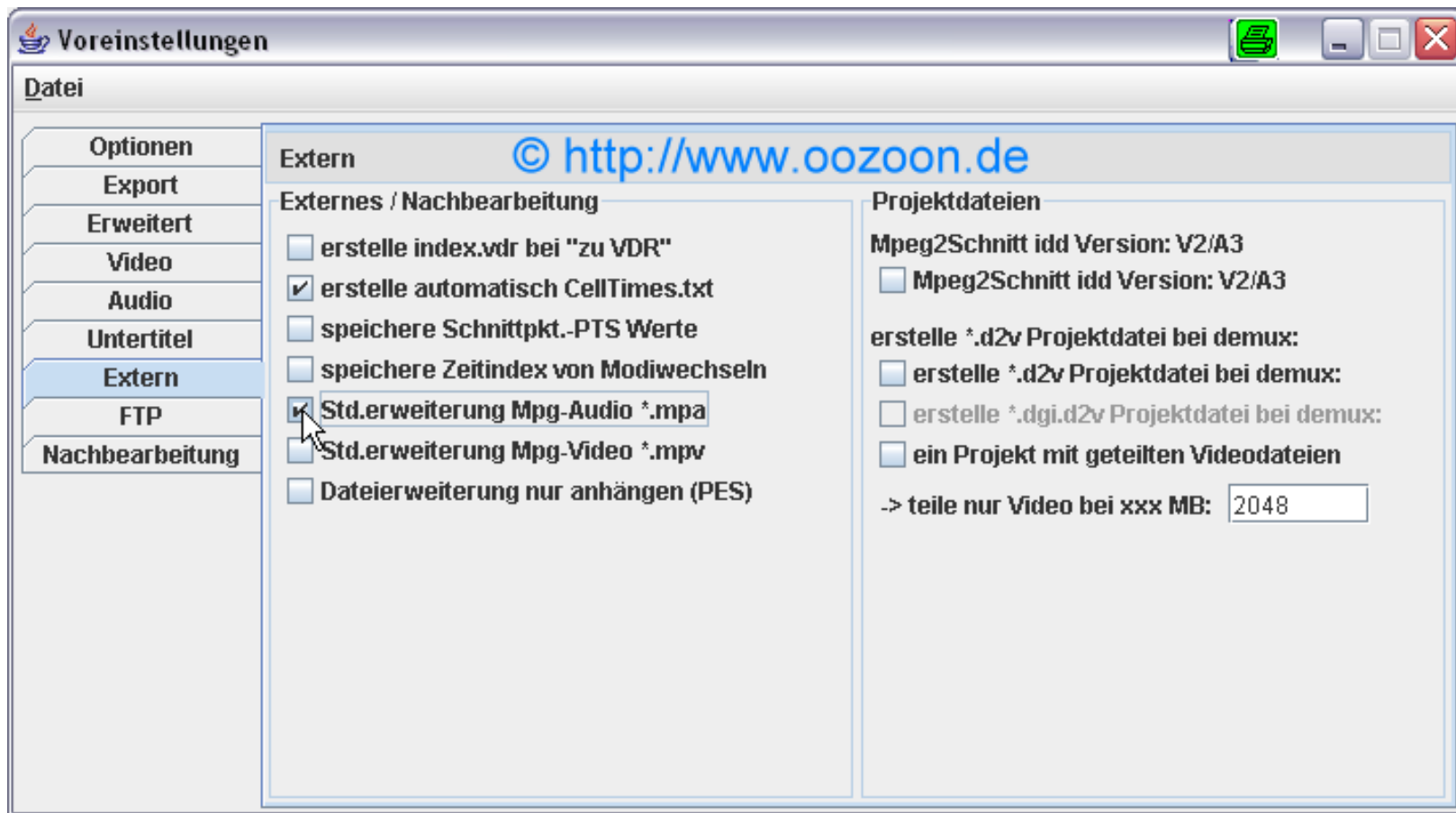
Unter "Optionen" ändern wir den Wert für die Vorschau Puffergröße (beim Direktmuxen per ftp den Wert nicht ändern - mehr dazu später)



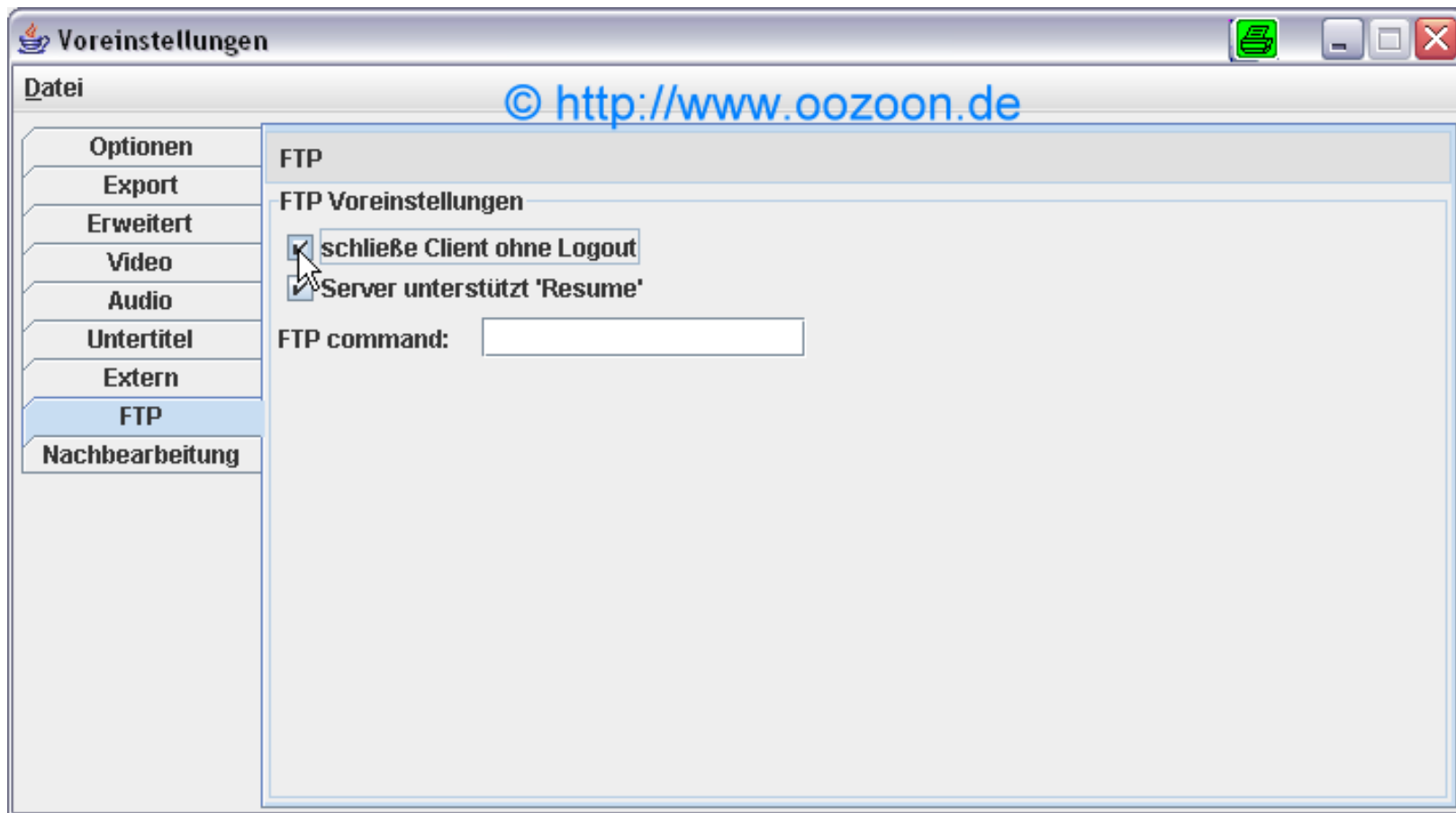
Unter "Export" vergrößern wir den Wert für den Infoscan auf 25 MB



Unter "Audio" entfernen wir den Haken bei "validiere CRC" da dieses viel Zeit kostet. Wer Probleme beim AC3 Ton hat, sollte den Haken lassen



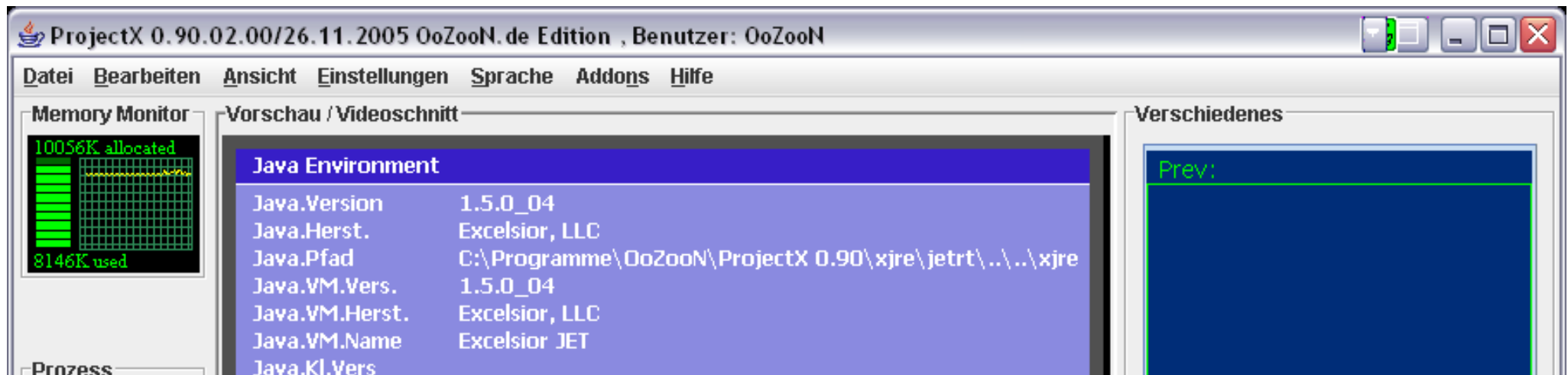
Unter "Extern" setzen wir den Haken bei "Std.erweiterung Mpg-Audio *.mpa"



Unter "FTP" setzen wir den Haken bei "schließe Client ohne Logout"



Mit "Datei -> Schließen" speichern wir die Einstellungen dauerhaft



QuickStart

Prozessfenster
öffnen >>>

Kollektionen
keine Angaben

Java.Kl.Pfad commons-net-1.3.0.jar;jakarta-oro-2.0.8.jar;ProjectX.jar
 BS.Name Windows XP
 BS.Archit. x86
 BS.Version 5.1
 ini.Datei C:\Programme\OoZoon\ProjectX 0.90\X.ini
 ext.Disk.Zugriff No Topfield disk found!
 ...
 Montag, 26. Dezember 2005 15.07 Uhr CET

Next:

Settings CutViews

(0) nutze BytePos. für Schnitte

Schnittpunkte aus Datei laden

Schnittpunkte in Datei speichern

Koll.#

Schnittpunkte : Kapitel :

#	Src	Dateiname	Speicherort	Größe	Geändert am	V	A	T	U	Stromtyp
© http://www.oozoon.de										

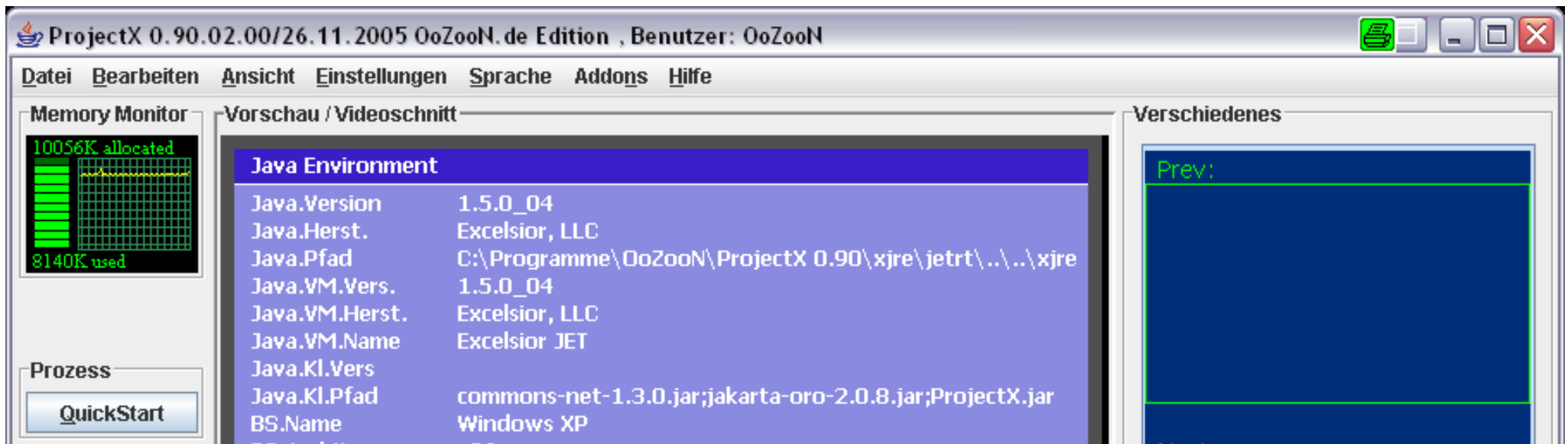
Ausgabepfad: Liste der Ausgabepfade: füge neuen Pfad zur Liste hinzu

Bereit... 5 16:54:02 CET

Mit drücken auf die "+" Taste bei "Liste der Ausgabepfade" wählen wir unser Ausgabeverzeichnis aus



Wir markieren (nicht Doppelklicken!) das gewünschte Verzeichnis und drücken auf "Auswählen"



Prozessfenster
 öffnen >>>

Kollektionen
 keine Angaben

BS.Archit. x86
 BS.Version 5.1
 ini.Datei C:\Programme\OoZoon\ProjectX 0.90\X.ini
 ext.Disk.Zugriff No Topfield disk found!
 ...
 Montag, 26. Dezember 2005 15.07 Uhr CET

Settings CutViews

(0) nutze BytePos. für Schnitte
 Schnittpunkte aus Datei laden
 Schnittpunkte in Datei speichern

#	Src	Dateiname	Speicherort	Größe	Geändert am	V	A	T	U	Stromtyp

öffne das Vorauswahl-Fenster für Datei-Schnellwahl

© <http://www.oozoon.de>

Ausgabepfad: Liste der Ausgabepfade: F:\Demux

Bereit... 26. Dezember 2005 17:07:34 CET

Wir öffnen mit dem ">>>" Button das Fenster für die schnelle Dateiauswahl



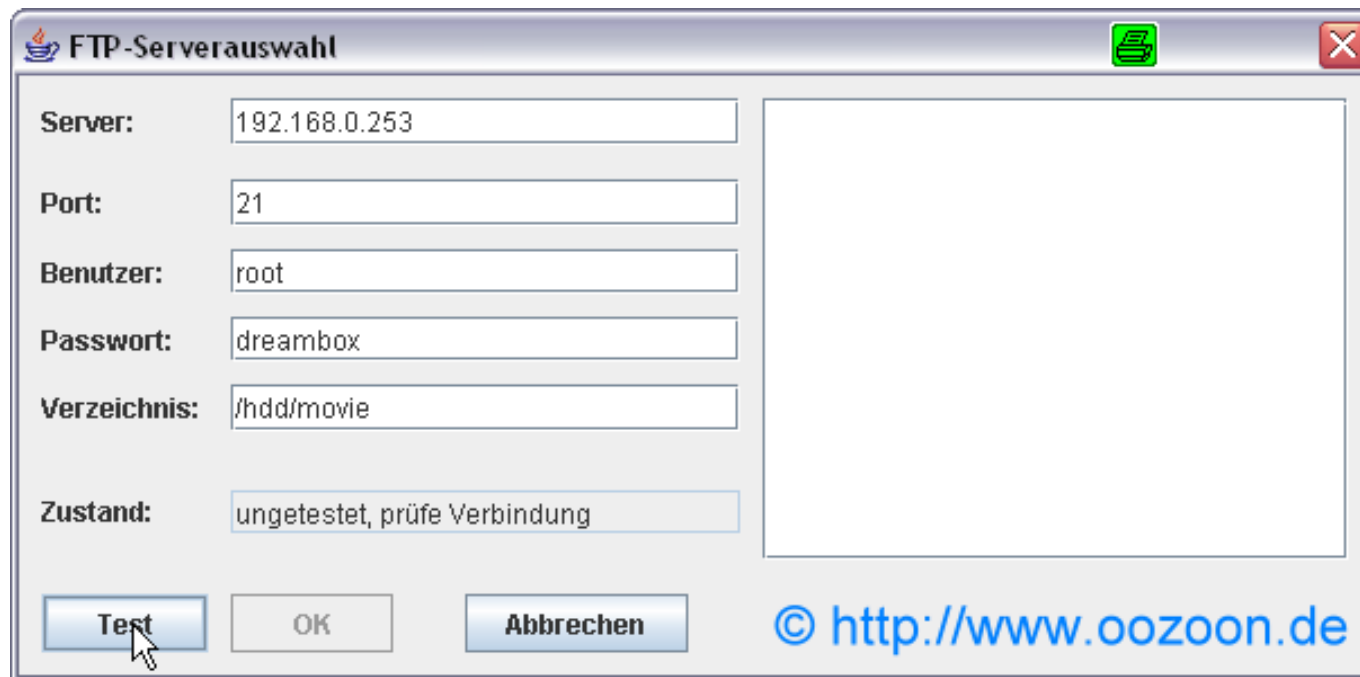
Mit der "+" Taste wählen wir unseren Filmeordner aus



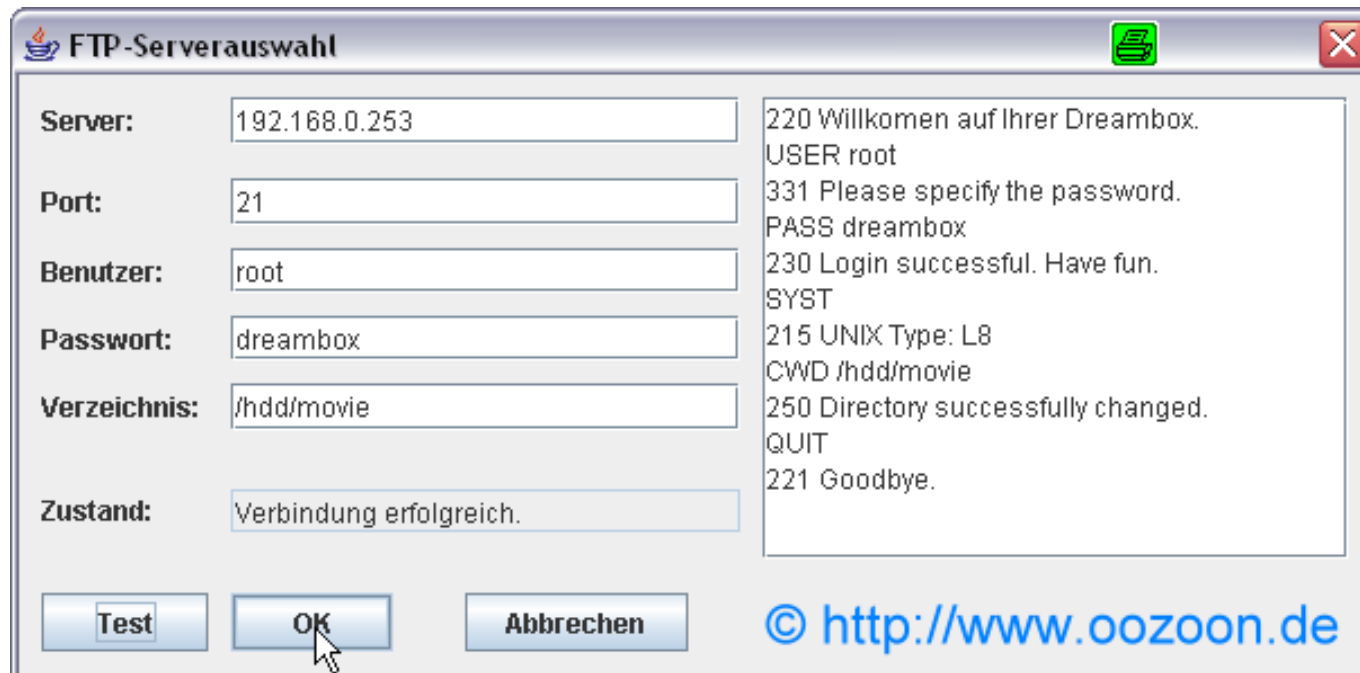
Wir markieren den gewünschten Film und befördern ihn mit der "+<" Taste in eine Kollektion. Ebenso verfahren wir mit weiteren Filme. Die Anzahl der zu verarbeitenden Kollektionen ist nur durch den Festplattenplatz beschränkt.



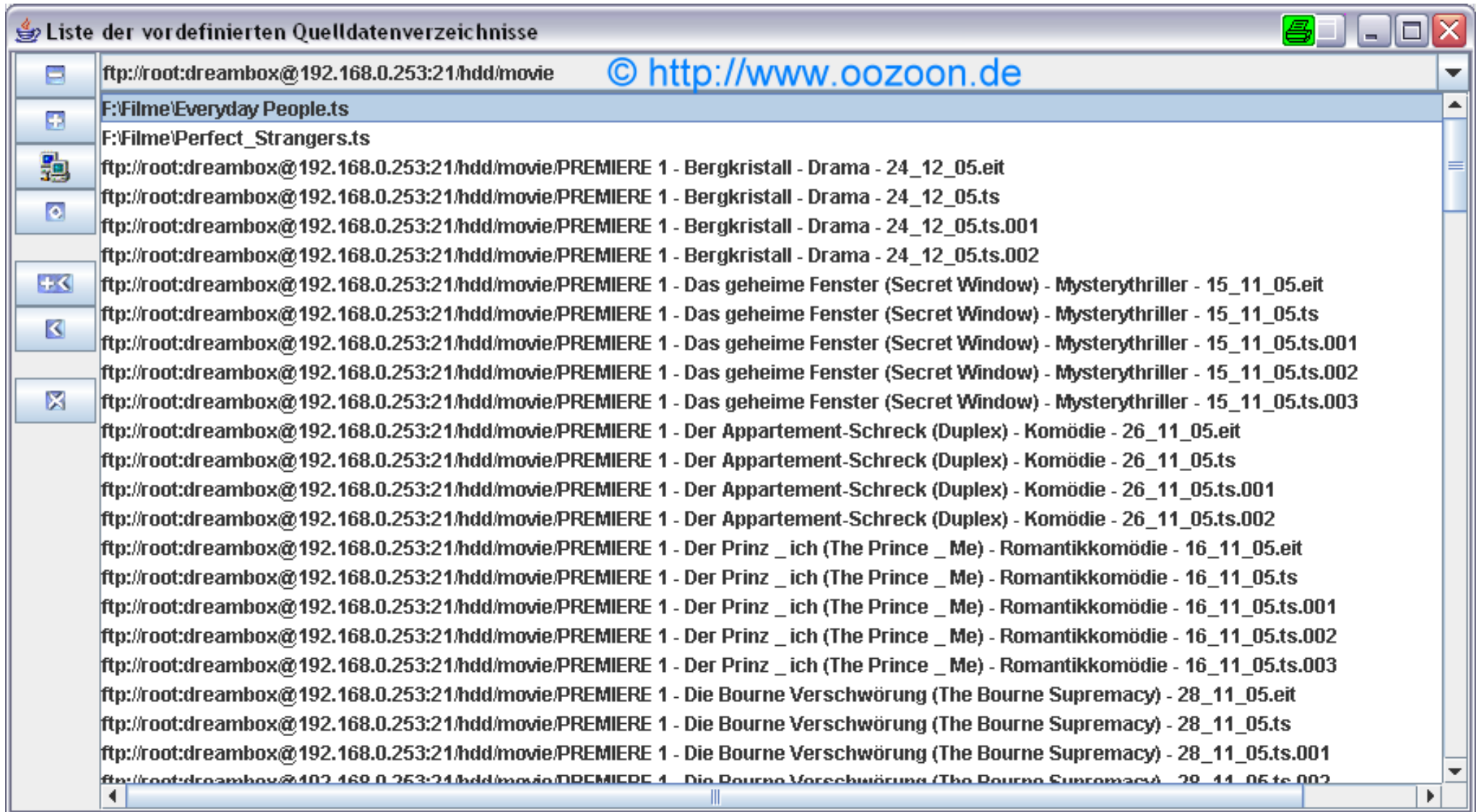
Wenn wir direkt von der Dream per FTP arbeiten wollen, drücken wir die Taste mit den zwei Bildschirmen drauf



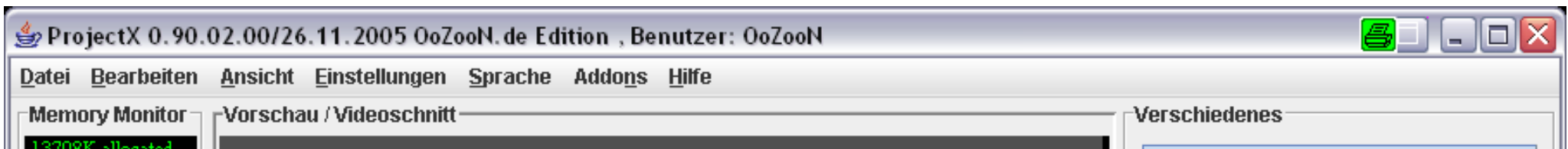
Wir brauchen in der Regel nur noch die ip der Dream einzugeben und auf "Test" zu drücken



Wenn der Verbindungstest erfolgreich war, mit "OK" bestätigen



Wir bekommen dann den Inhalt unserer Dreamfestplatte präsentiert



Prozess
QuickStart

Prozessfenster
öffnen >>>

Kollektionen
Ruhezustand.
Aktion: nicht spezif.
Datei-Segmente: 0
sekund. Dateien: 0
Schnittpunkte: 0
Kapitel: 0
PID-Selektion: 0
sep.Einstell.: Nein
Größe Σ: OMB

Koll.#
füge neue Dateikollektion hinzu

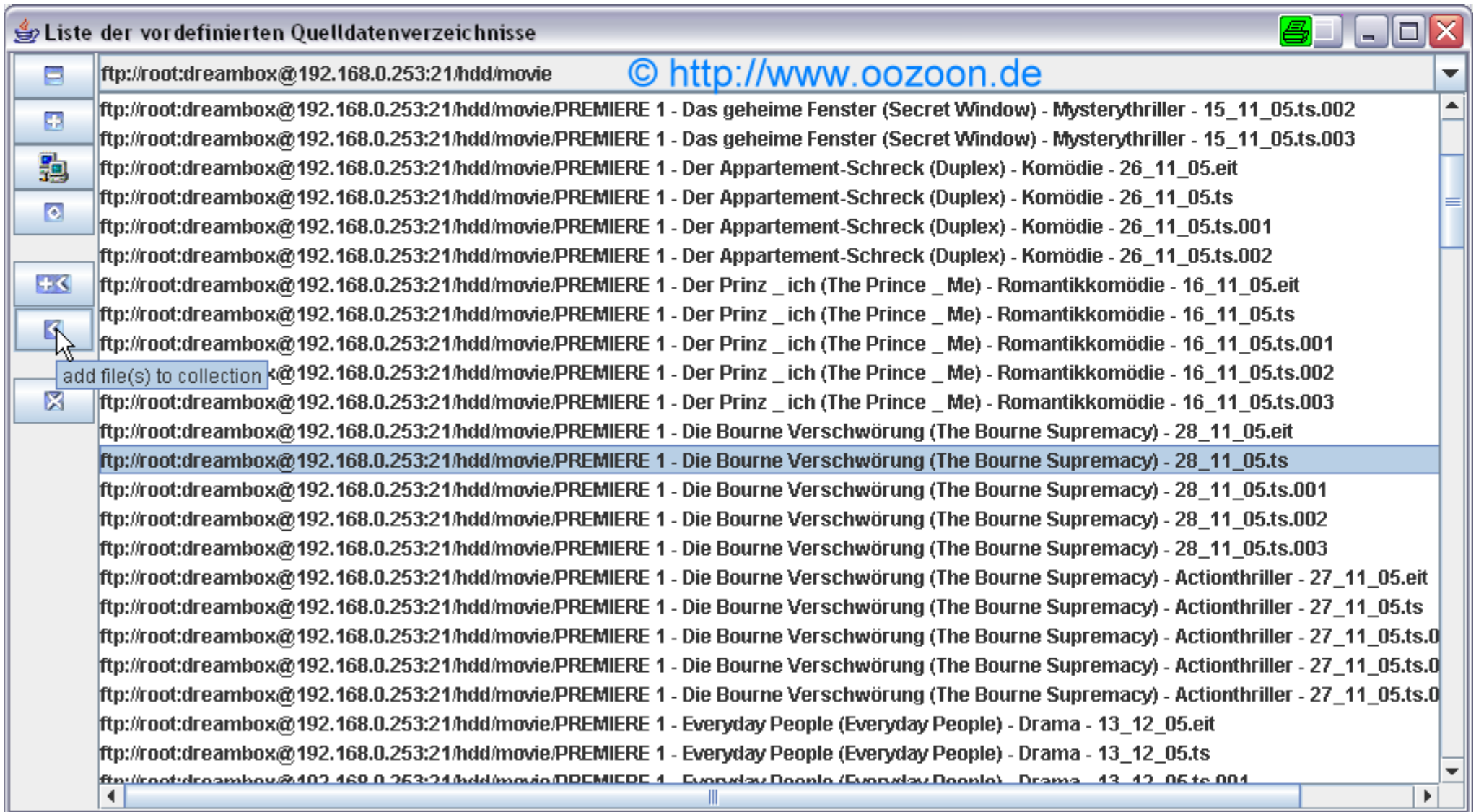
Vorschau nicht verfügbar
Schnittpunkte : 0
Kapitel : 0

#	Src	Dateiname	Speicherort	Größe	Geändert am	V	A	T	U	Stromtyp
© http://www.oozoon.de										

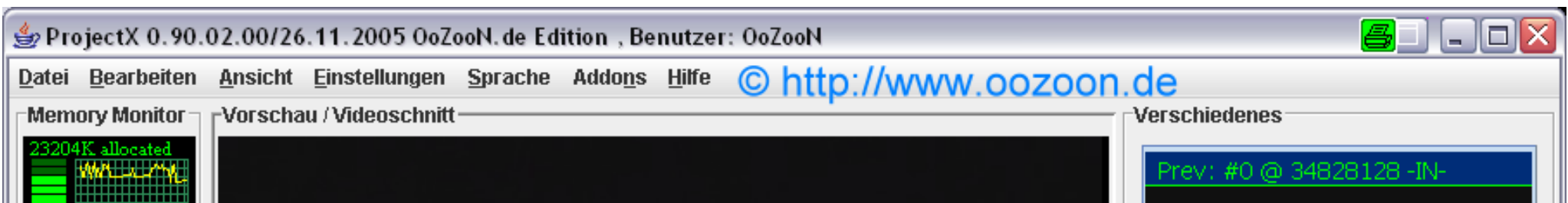
Ausgabepfad: F:\Demux
Liste der Ausgabepfade: F:\Demux

Bereit... 26. Dezember 2005 17:45:40 CET

Wir gehen ins Hauptfenster und erzeugen eine neue Kollektion



Wir gehen wieder zur Dateiauswahl und fügeb die einzelnen Segmente des Filmes in der richtigen Reihenfolge hinzu



Prozess

QuickStart

Prozessfenster

öffnen >>>

Kollektionen

Ruhezustand.
Aktion: nicht spezif.
Datei-Segmente: 4
sekund. Dateien: 0
Schnittpunkte: 2
Kapitel: 0
PID-Selektion: 0
sep.Einstell.: Nein
Größe Σ: 3796MB

Koll.#

2

720*576i (16:9) I(2)p, unspec, 0|MP@ML(720*576) ,niqm, Id=0, user_data
16:51:9:14, 0/0/0, 25.0fps, S, F, tff, 4:2:0, 15000000bps, vbv 112

This: #1 @ 3791161000 -OUT-
Next: = Collection End

Settings **CutViews**

(0) nutze BytePos. für Schnitte

Schnittpunkte aus Datei laden

nutze auch die Tastaturkürzel für die Navigation, Vorschau nur bei Bytepos. Schnitt aktiv

#	Src	Dateiname	Speicherort	Größe	Geändert am	V	A	T	U	Stromtyp
0	FTP	PREMIERE 1 - Die Bourne Verschwöru...	/hdd/movie	1023 MB	28.11.05 02:25	1	3	1	0	TS (generic PES C...
1	FTP	PREMIERE 1 - Die Bourne Verschwöru...	/hdd/movie	1023 MB	28.11.05 02:54	1	3	1	0	TS (generic PES C...
2	FTP	PREMIERE 1 - Die Bourne Verschwöru...	/hdd/movie	1023 MB	28.11.05 03:24	1	3	1	0	TS (generic PES C...
3	FTP	PREMIERE 1 - Die Bourne Verschwöru...	/hdd/movie	724 MB	28.11.05 03:44	0	0	0	0	TS (generic PES C...

Ausgabepfad: F:\Demux **Liste der Ausgabepfade:** F:\Demux

Bereit... 26. Dezember 2005 18:09:40 CET

Wir schneiden den Film, genauso machen wir es bei den anderen Kollektionen

ProjectX 0.90.02.00/26.11.2005 OoZoon.de Edition , Benutzer: OoZoon

[Datei](#) [Bearbeiten](#) [Ansicht](#) [Einstellungen](#) [Sprache](#) [Addons](#) [Hilfe](#) © <http://www.oozoon.de>

Memory Monitor Vorschau / Videoschnitt Verschiedenes

22212K allocated
17667K used

Prozess
QuickStart

Prozessfenster
öffnen >>>

Kollektionen
Ruhezustand.
Aktion: nicht spezif.
Datei-Segmente: 1
sekund. Dateien: 0
Schnittpunkte: 2
Kapitel: 0
PID-Selektion: 0
sep.Einstell.: Nein
Größe Σ: 2567MB

Koll.#
1



Collection 1

720*576i (4:3) I(2)p , unspec , 0[MP@ML(720*576) , niqm, Id=0, user_data, user_data, 10:57:32:8 , 0/0/0 , 25.0fps , S , F, tff , 4:2:0, 15000000bps, vbv 112

verarbeite Video (P)ID 0x1FF
1/1 - Perfect_Strangers.ts ungef.Größe: 2409MB Kapitel : 0

Prev: = Collection Begin

Next: #0 @ 59275272 -IN-

Settings CutViews

(0) nutze BytePos. für Schnitte

Schnittpunkte aus Datei laden

Schnittpunkte in Datei speichern

#	Src	Dateiname	Speicherort	Größe	Geändert am	V	A	T	U	Stromtyp
0	FILE	Perfect_Strangers.ts	F:\Filme	2567 MB	26.12.05 14:08	0	0	0	0	TS (generic PES C...

Ausgabepfad: F:\Demux Liste der Ausgabepfade: F:\Demux

Bereit... 26. Dezember 2005 18:16:02 CET

Memory Monitor

23496K allocated
17995K used

Prozess

QuickStart

Prozessfenster

öffnen >>>

Kollekt

Ruhezustand.
Aktion: nicht spezif.
Datei-Segmente: 1
sekund. Dateien: 0
Schnittpunkte: 2
Kapitel: 0
PID-Selektion: 0
sep.Einstell.: Nein
Größe Σ: 2806MB

Koll.#
0

Vorschau / Videoschnitt

720*576i (4:3) I(2)p, unspec, 0|MP@ML(720*576) ,niqm, Id=0, user_data, user_data, 13:17:31:0, 0/0/0, 25.0fps, S, F, tff, 4:2:0, 15000000bps, vbv 112

verarbeite Video (P)ID 0x1FF
1/1 - Everyday People.ts

2632
2693963484

ungef.Größe: 2552MB Kapitel : 0

#	Src	Dateiname	Speicherort	Größe	Geändert am	V	A	T	U	Stromtyp
0	FILE	Everyday People.ts	F:\Filme	2806 MB	26.12.05 13:57	1	3	1	0	TS (generic PES C...

Ausgabepfad: F:\Demux Liste der Ausgabepfade: F:\Demux

Bereit...

26. Dezember 2005 18:20:18 CET

Verschiedenes

Prev: = Collection Begin

Next: #0 @ 17354468 -IN-

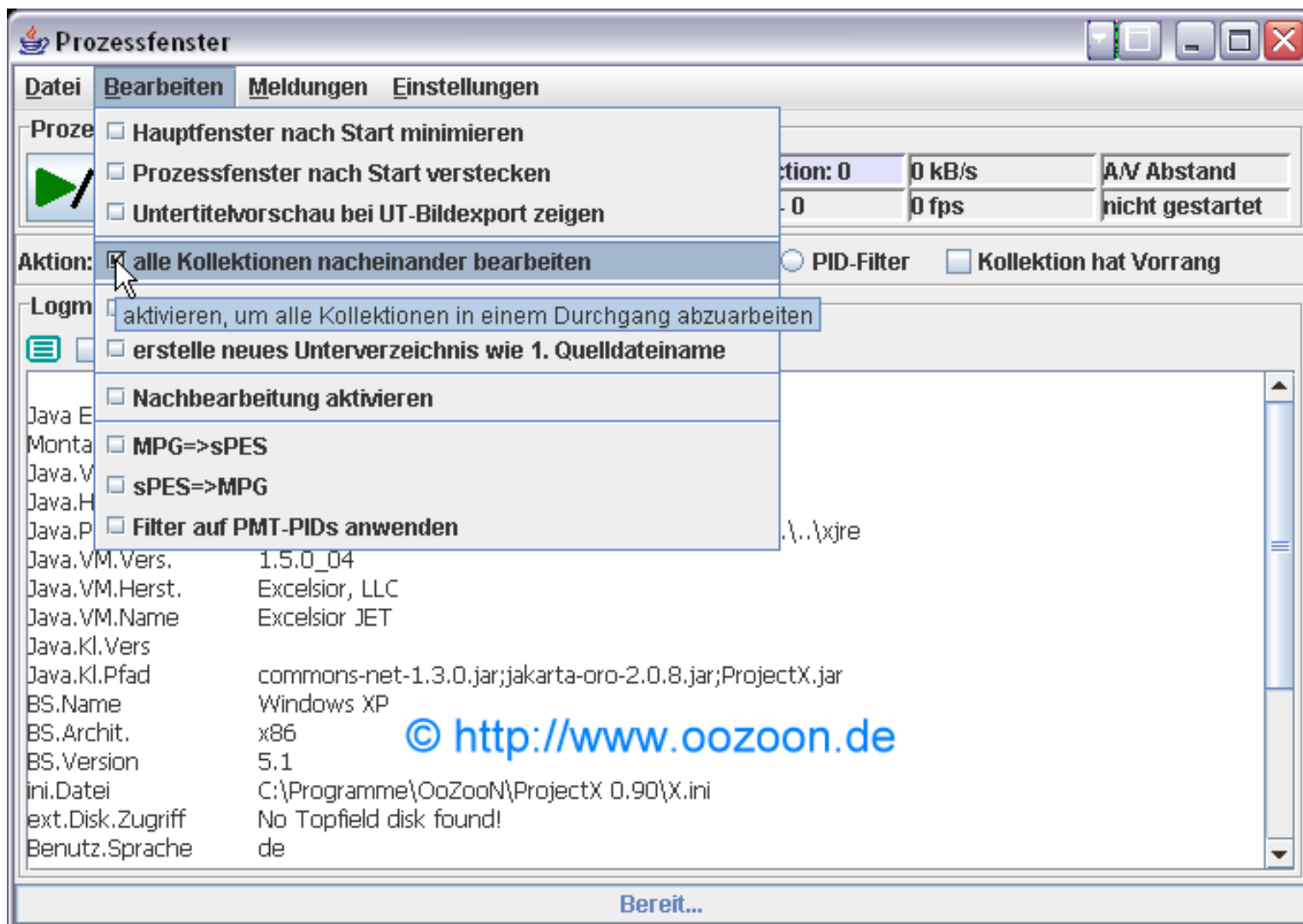
Settings CutViews

(0) nutze BytePos. für Schnitte

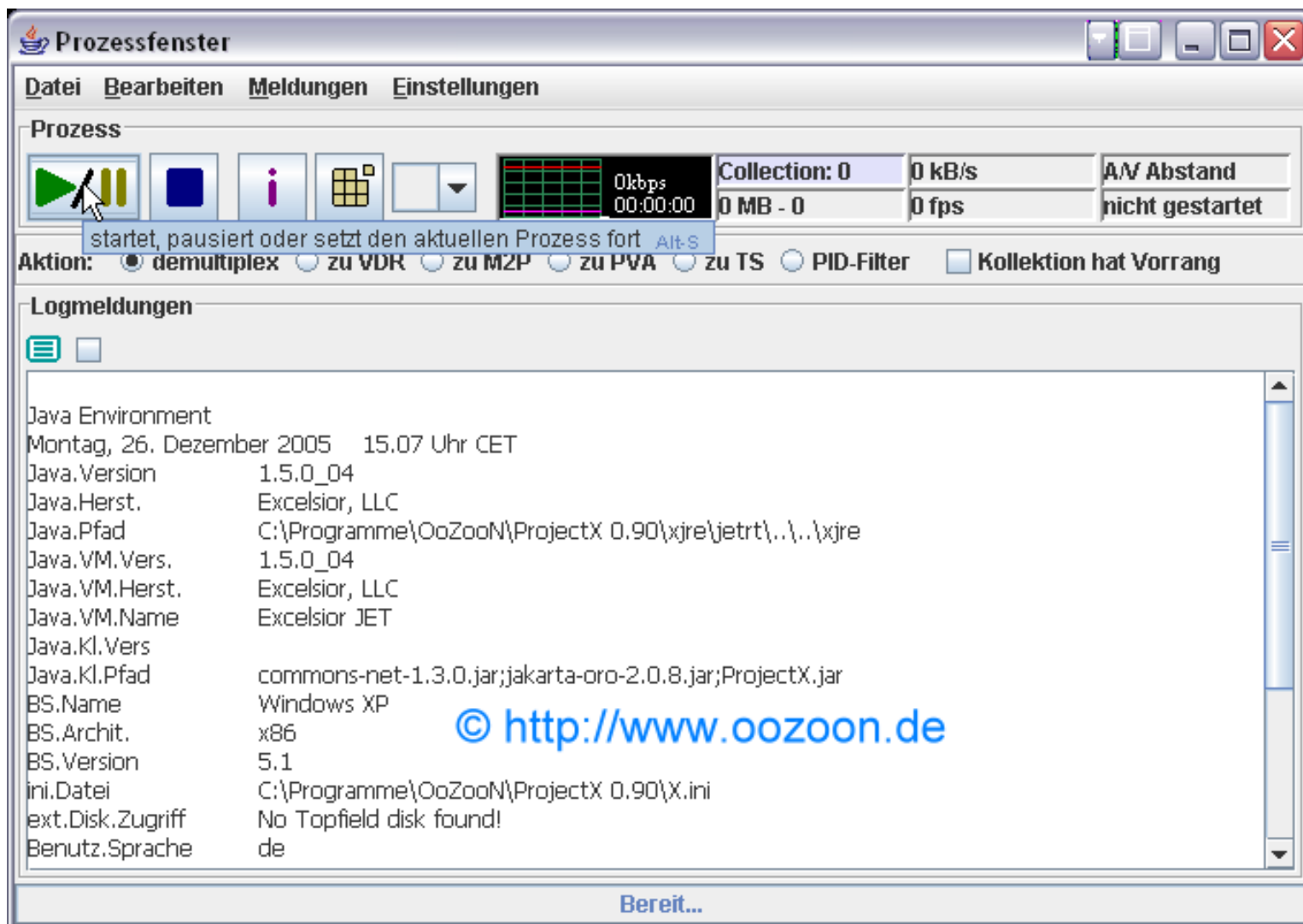
Schnittpunkte aus Datei laden

Schnittpunkte in Datei speichern

Nachdem wir in allen Kollektionen die Schnittpunkte gesetzt haben, öffnen wir das Prozessfenster



Hier setzen wir noch schnell unter "Bearbeiten" einen Haken bei "alle Kollektionen nacheinander bearbeiten"



Jetzt starten wir den Demuxvorgang



Je nach Rechnergeschwindigkeit dauert das seine Zeit. Es empfiehlt sich, über 2 Festplatten zu Arbeiten die auch möglichst schnell sein sollten. Beim Arbeiten über FTP sollten zusätzlich Onlinevirens Scanner abgeschaltet sein

Demux

Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ?

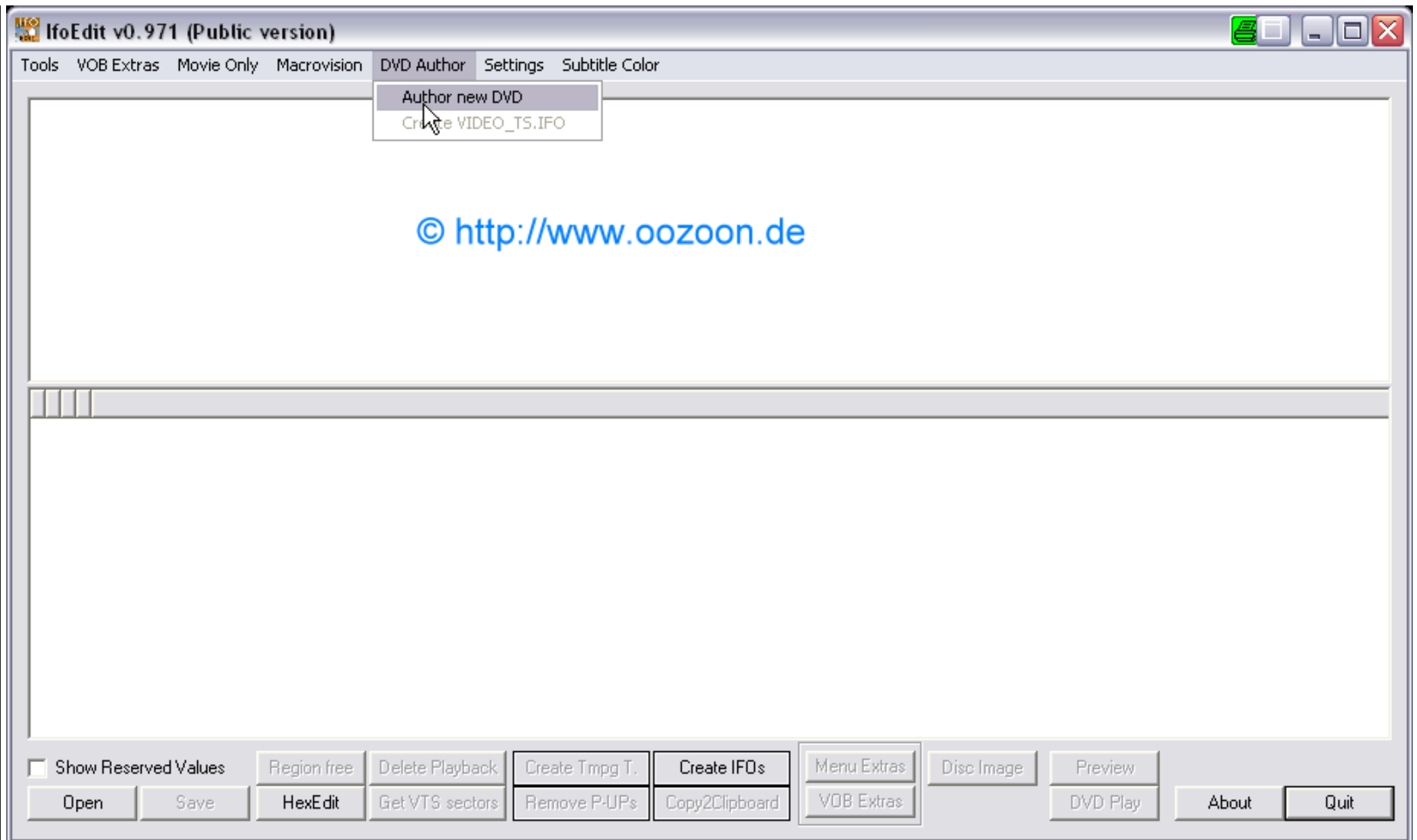
Zurück Suchen Ordner © <http://www.oozoon.de>

Adresse F:\Demux Wechseln zu

Ordner	Name	Größe	Typ	Geändert am
Desktop	CellTimes.txt	1 KB	Textdatei	19.09.2004 13:07
Eigene Dateien	Everyday People.ac3	285.228 KB	VLC media file	26.12.2005 18:36
Arbeitsplatz	Everyday People.m2v	1.844.088 KB	VLC media file	26.12.2005 18:35
3½-Diskette (A:)	Everyday People.mpa	122.241 KB	Nero ShowTi...	26.12.2005 18:36
Lokaler Datenträger (C:)	Everyday People[1].mpa	122.241 KB	Nero ShowTi...	26.12.2005 18:36
Lokaler Datenträger (D:)	Everyday People_log.txt	5 KB	Textdatei	26.12.2005 18:36
Lokaler Datenträger (E:)	Perfect Strangers.ac3	278.586 KB	VLC media file	26.12.2005 18:42
Volume (F:)	Perfect Strangers.m2v	1.959.678 KB	VLC media file	26.12.2005 18:42
Demux	Perfect Strangers_log.txt	3 KB	Textdatei	26.12.2005 18:42
DVD	PREMIERE 1 - Die Bourne Verschwörung (The Bourne Supremacy) - 28_11_05.ac3	340.956 KB	VLC media file	26.12.2005 19:41
Filme	PREMIERE 1 - Die Bourne Verschwörung (The Bourne Supremacy) - 28_11_05.m2v	2.736.791 KB	VLC media file	26.12.2005 19:41
DVD-RAM-Laufwerk (G:)	PREMIERE 1 - Die Bourne Verschwörung (The Bourne Supremacy) - 28_11_05.mpa	146.125 KB	Nero ShowTi...	26.12.2005 19:42
DVD-Laufwerk (H:)	PREMIERE 1 - Die Bourne Verschwörung (The Bourne Supremacy) - 28_11_05[1].mpa	146.125 KB	Nero ShowTi...	26.12.2005 19:42
Systemsteuerung	PREMIERE 1 - Die Bourne Verschwörung (The Bourne Supremacy) - 28_11_05_log.txt	6 KB	Textdatei	26.12.2005 19:42
Gemeinsame Dokumente				

Das Ergebnis

Nun werden wir mit Hilfe von IfoEdit aus den Elementarstreams eine DVD authored



Wir wählen im Menü "DVD Author" den Punkt "Author new DVD"



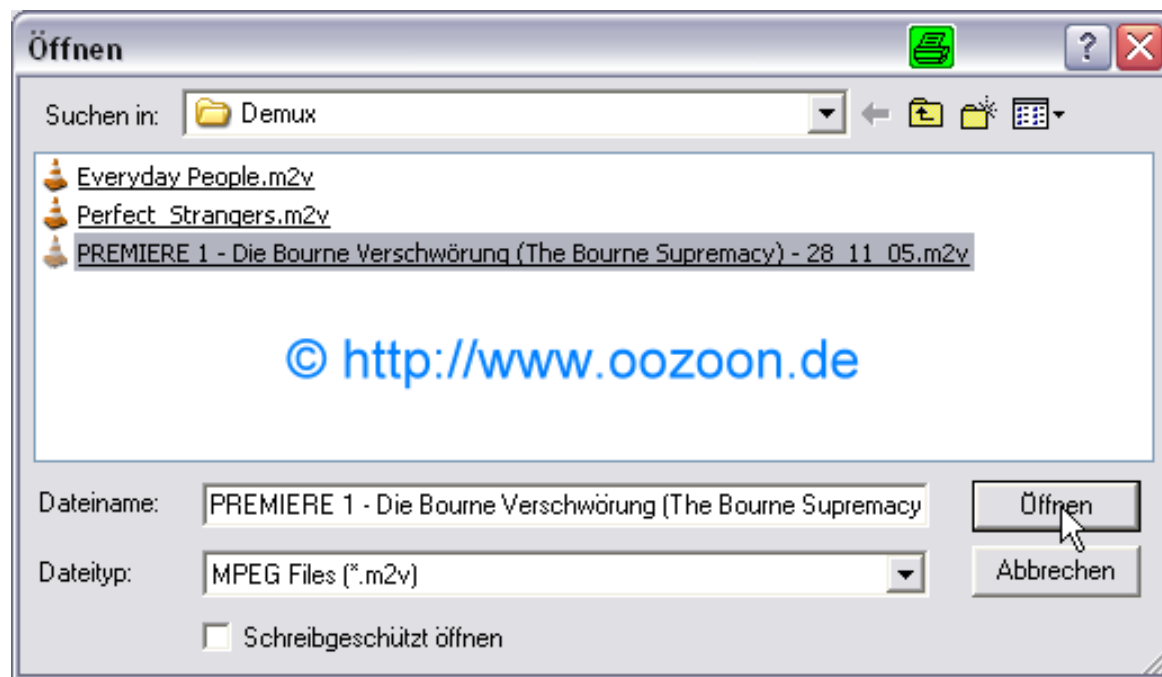
**Wir wählen erst einmal das Ausgabeverzeichnis
(den DVD-Ordner mit Unterverzeichnissen, den wir am Anfang angelegt haben)**



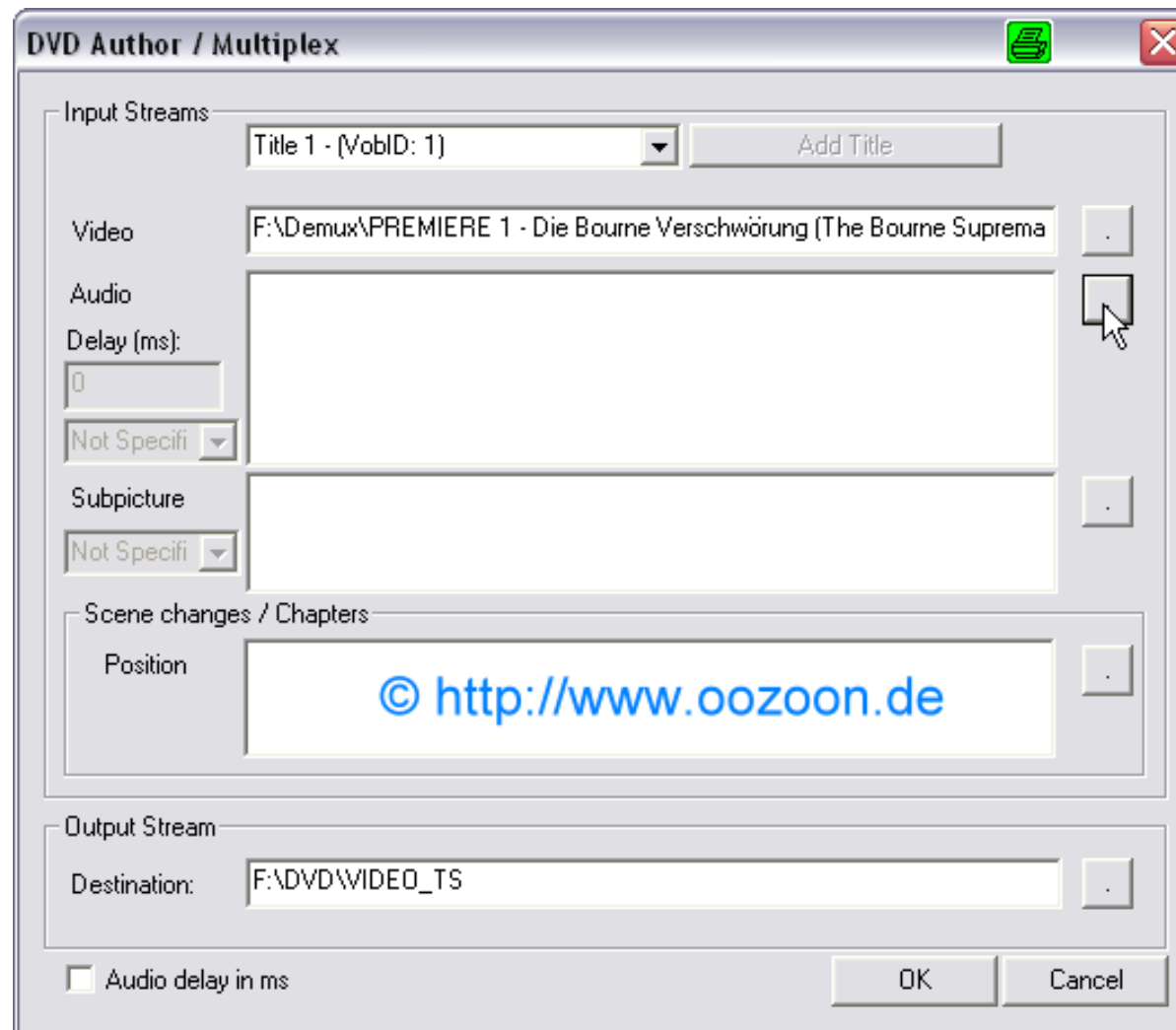
Verzeichnis auswählen und mit "OK" Bestätigen



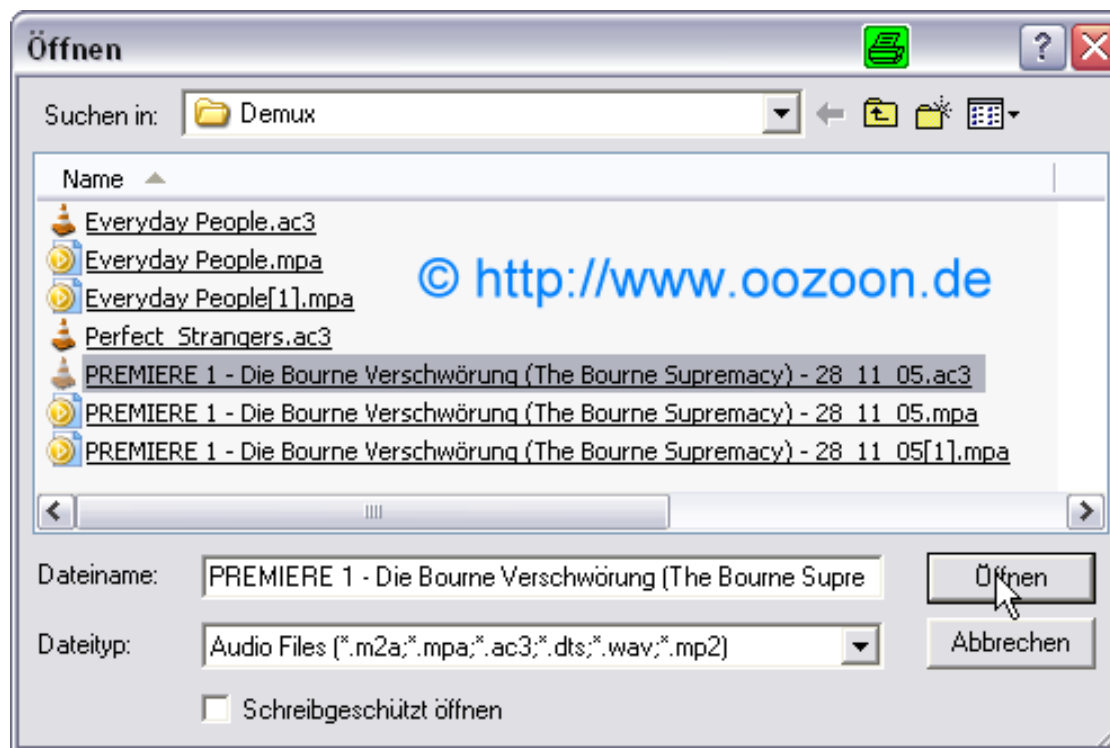
Videospurauswahl öffnen



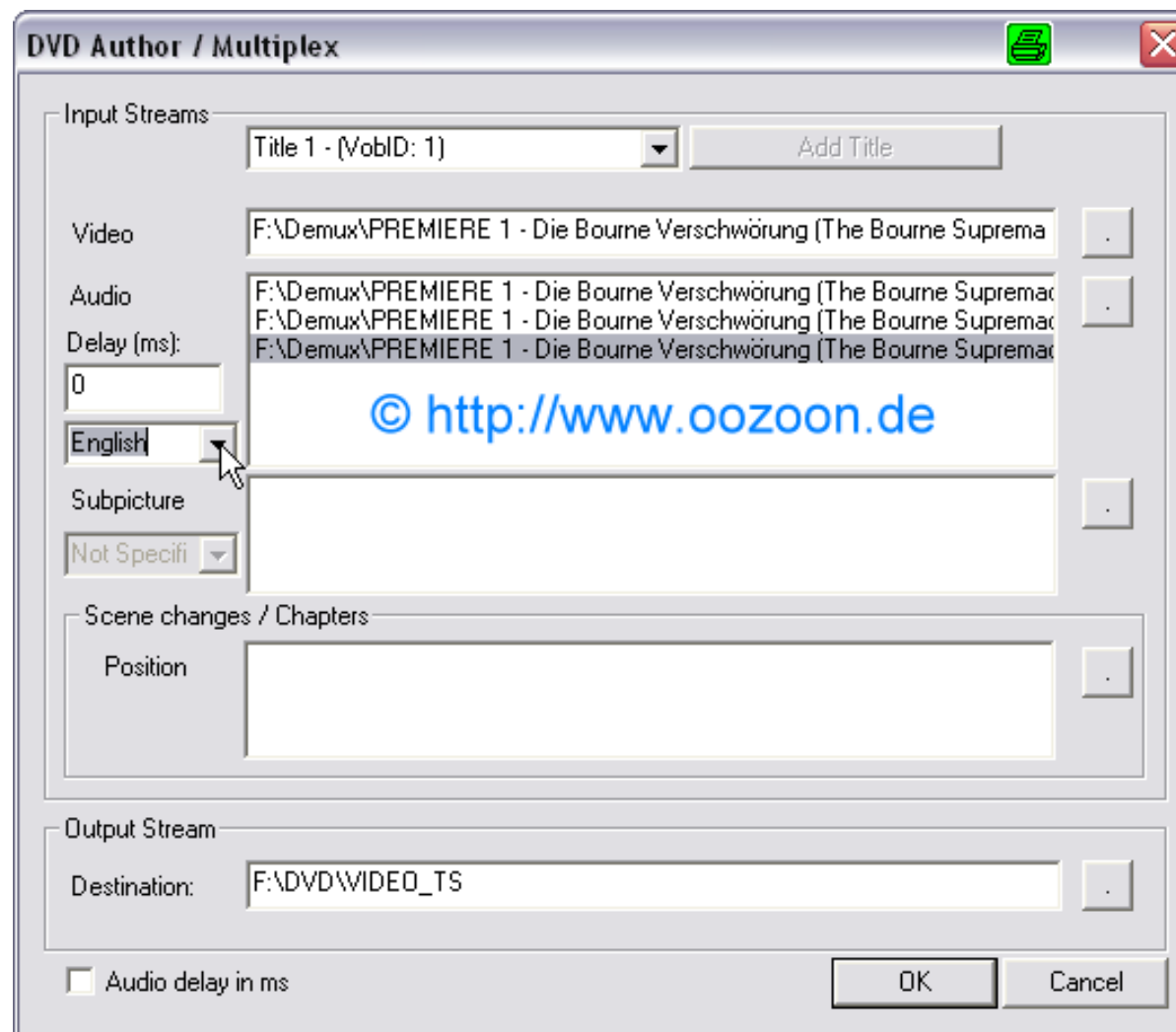
Videospur auswählen und Bestätigen



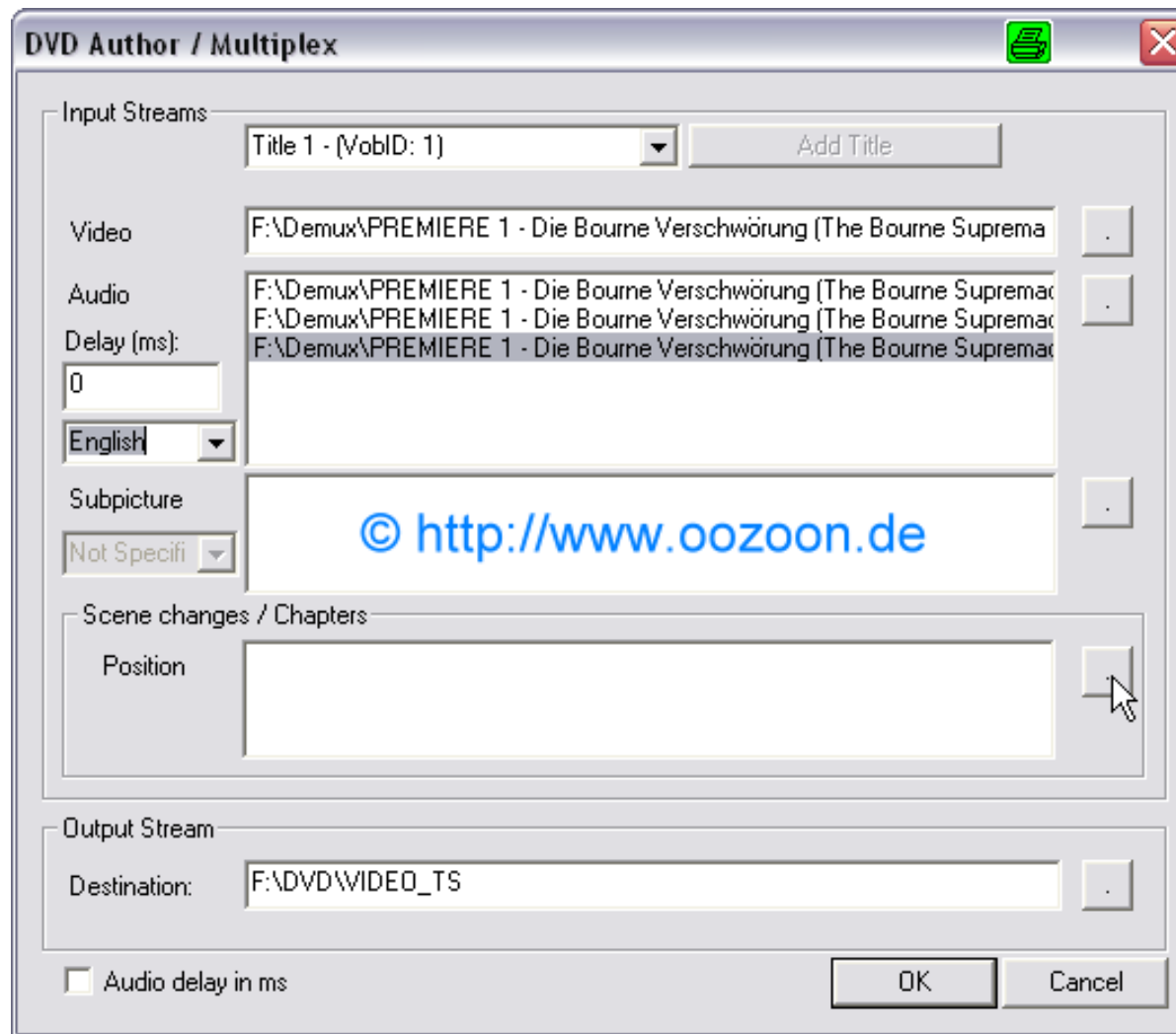
Audiospurauswahl öffnen



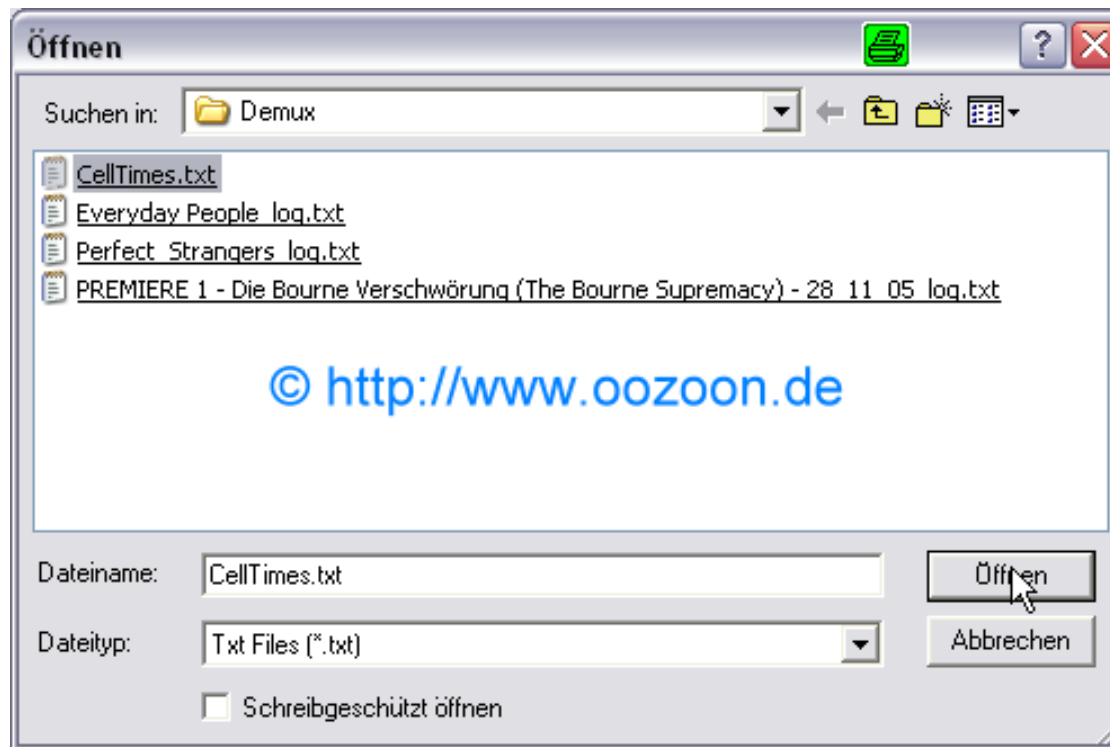
Audiospur auswählen (hier AC3) und Bestätigen. Mit weiteren Audiospuren gleichermaßen vorgehen



Über dieses Optionsfeld können den Tonspuren die korrekte Nationalität beigebracht werden

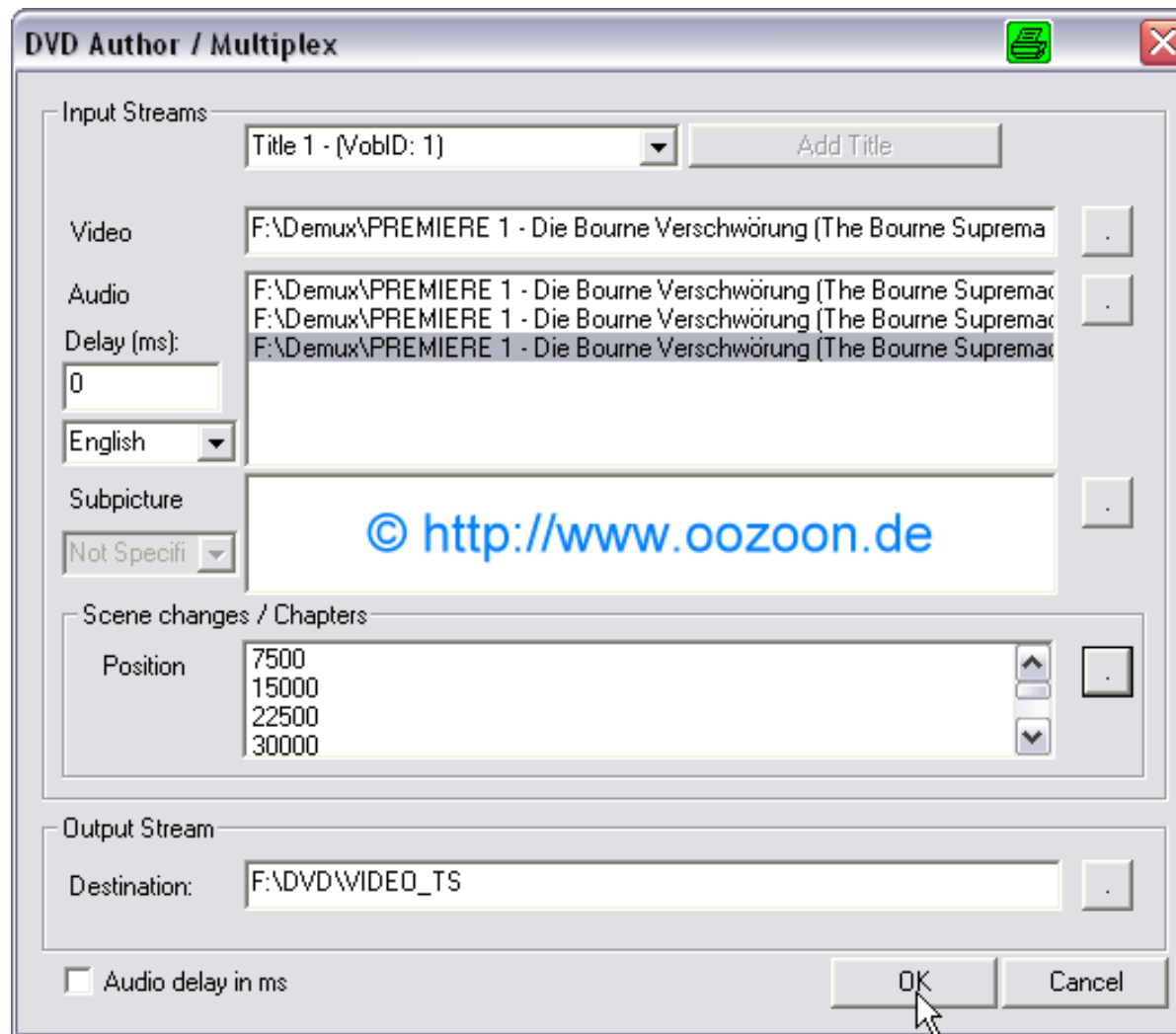


Hier können wir eine Kapitelliste hinzufügen

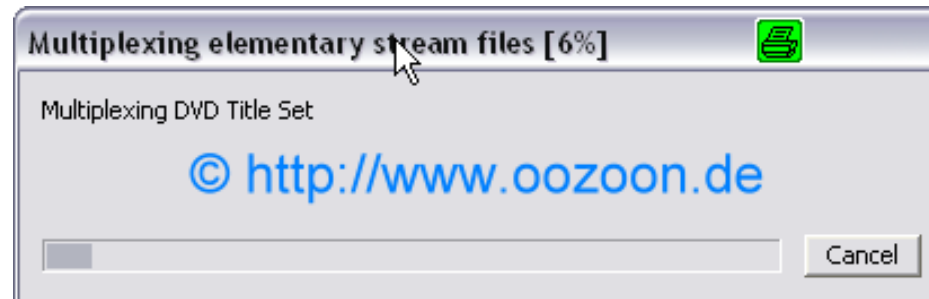


CellTimes.txt auswählen

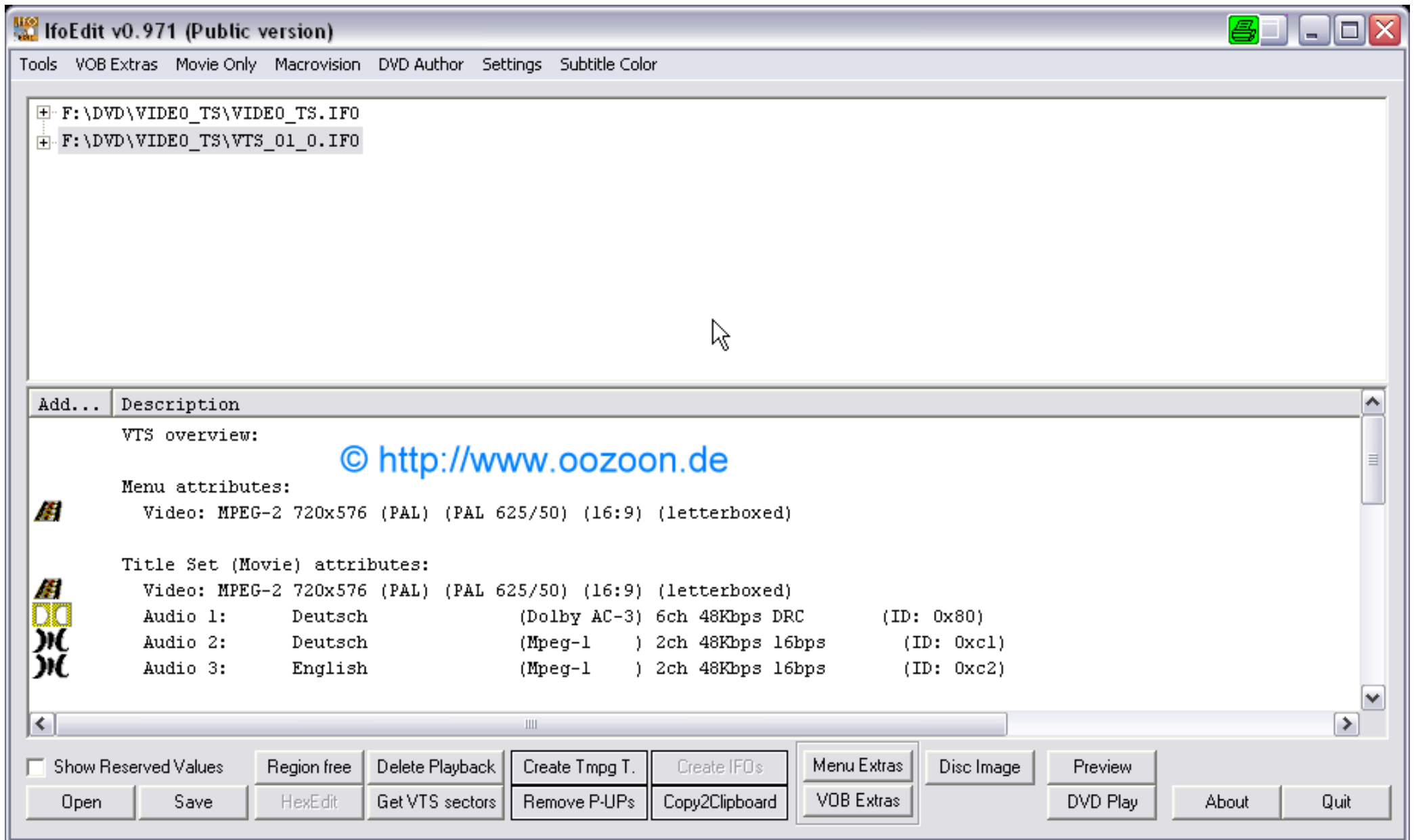
Eine CellTimes.txt, die alle 5 Minuten eine Kapitelmarke setzt, könnt ihr oben herunterladen. Es ist eigentlich nur eine Textdatei die Zahlenwerte enthält. Die Zahl 7500 besagt, das nach 7500 Frames eine Kapitelmarke gesetzt werden soll. D.H. nach 5 Minuten -> 25 Bilder pro Sekunde mal 300 Sekunden. Die Werte kann man also nach Belieben an seine Bedürfnisse anpassen



Mit "OK" Bestätigen und die DVD wird multiplext



Das dauert dann seine Zeit je nach Rechenleistung



Die DVD wurde multiplext. Nun haben wir unser fertige DVD-Struktur, die man Probehalter mit einem Software DVD-Player testen sollte



Wir öffnen DVDFab und wählen "DVD-Sektoren korrigieren"



Wir wählen den Ordner mit unseren DVD Dateien



**Die Sektorbezüge wurden korrigiert sofern diskrepanzen bestanden. Dieser Schritt dient zur Sicherheit!
Nun haben wir unser fertige DVD-Struktur, die man Pro behalber mit einem Software DVD-Player testen sollte**



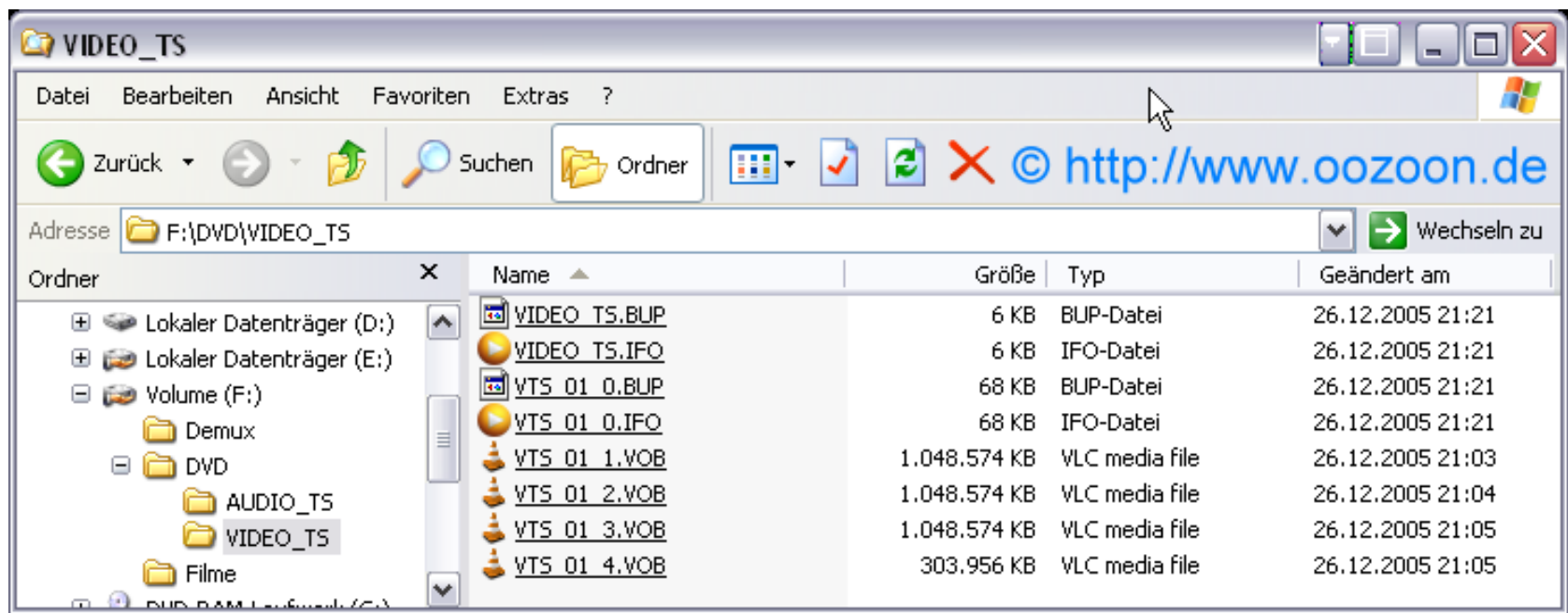
Wir öffnen den VLC Player und wählen "Verzeichnis öffnen"



Wir wählen unser DVD Verzeichnis und bestätigen mit "OK"



Wir können nun den Film anschauen (leider macht das Screenshotprogramm keine Bilder vom Inhalt)



Diese Dateistruktur kann man jetzt mit Nero oder anderen Progs brennen, aber wir wollen ja nur Freeware Programme nutzen

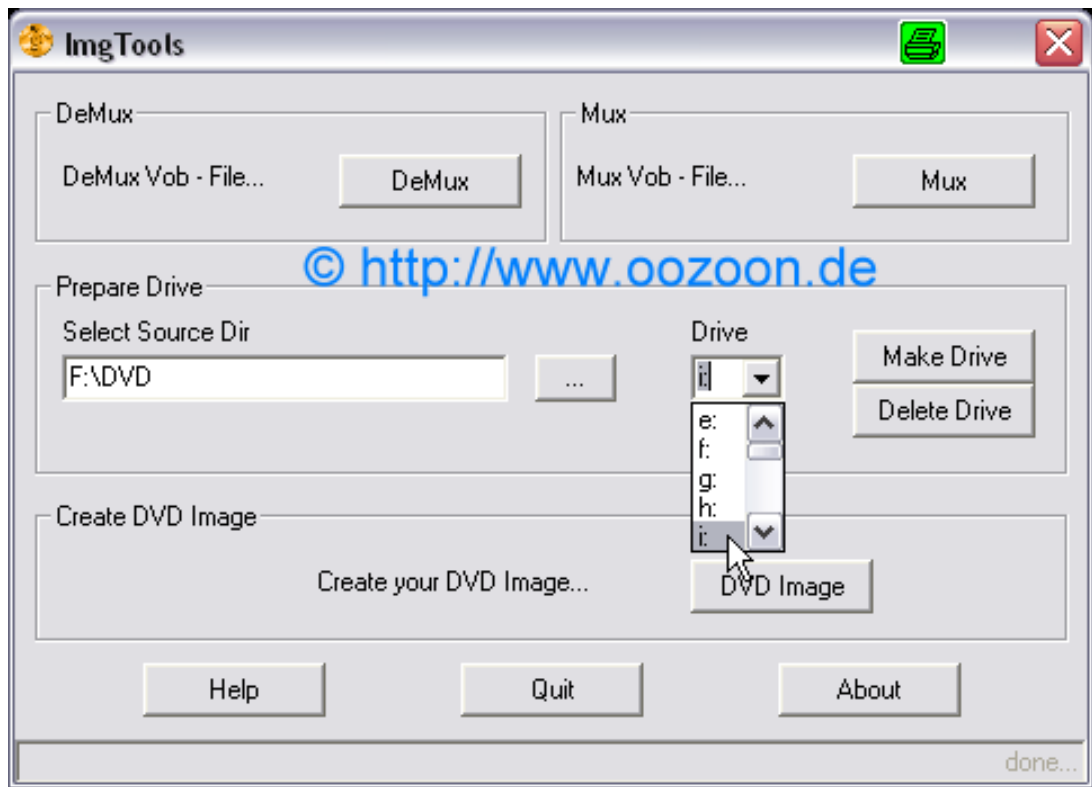
**Ich erzeuge jetzt ein DVD-Image mit ImageTools , da ich immer mehrere Images am Stück brenne
[meistens Sonntags ;-)]**



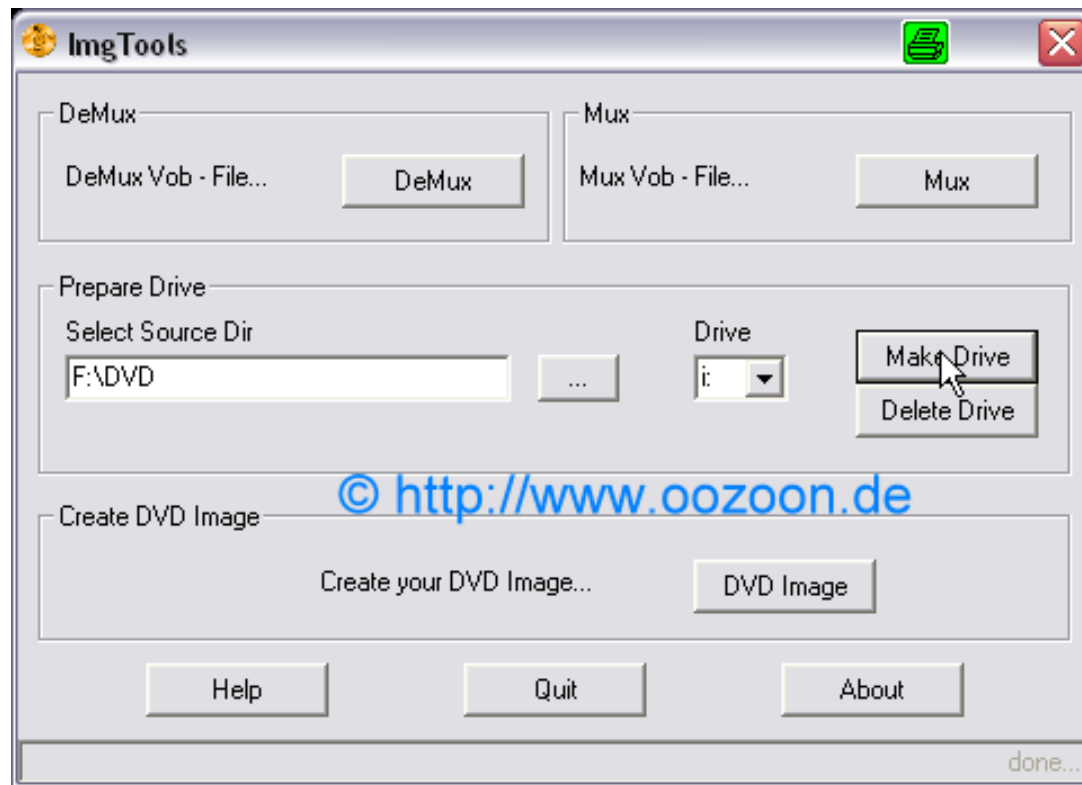
Wir wählen unser DVD Verzeichnis aus



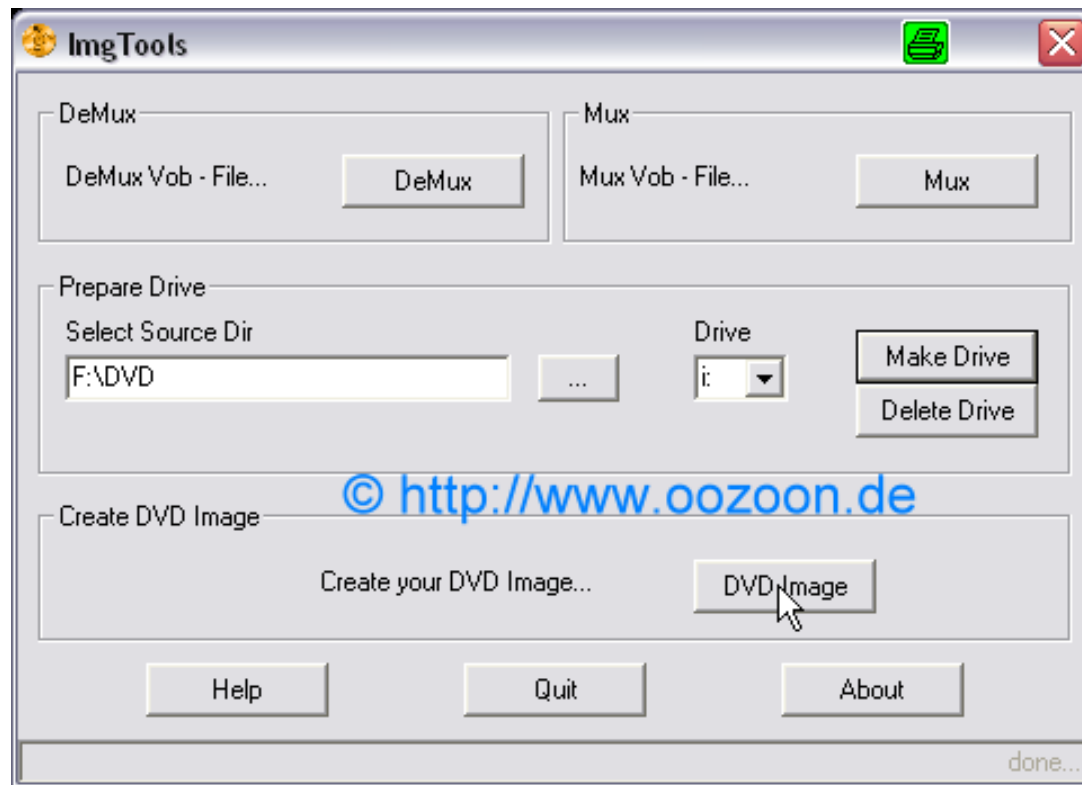
Und Bestätigen mit "OK"



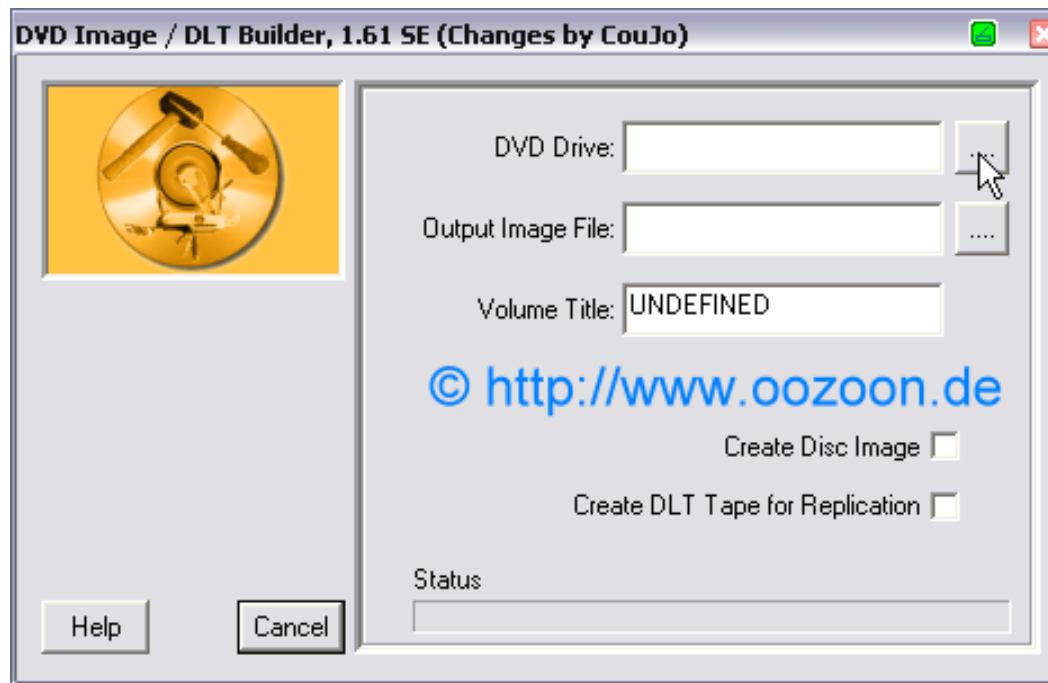
Wir wählen einen freien Laufwerksbuchstaben



Mit dem Button "Make Drive" erzeugen wir ein virtuelles Laufwerk



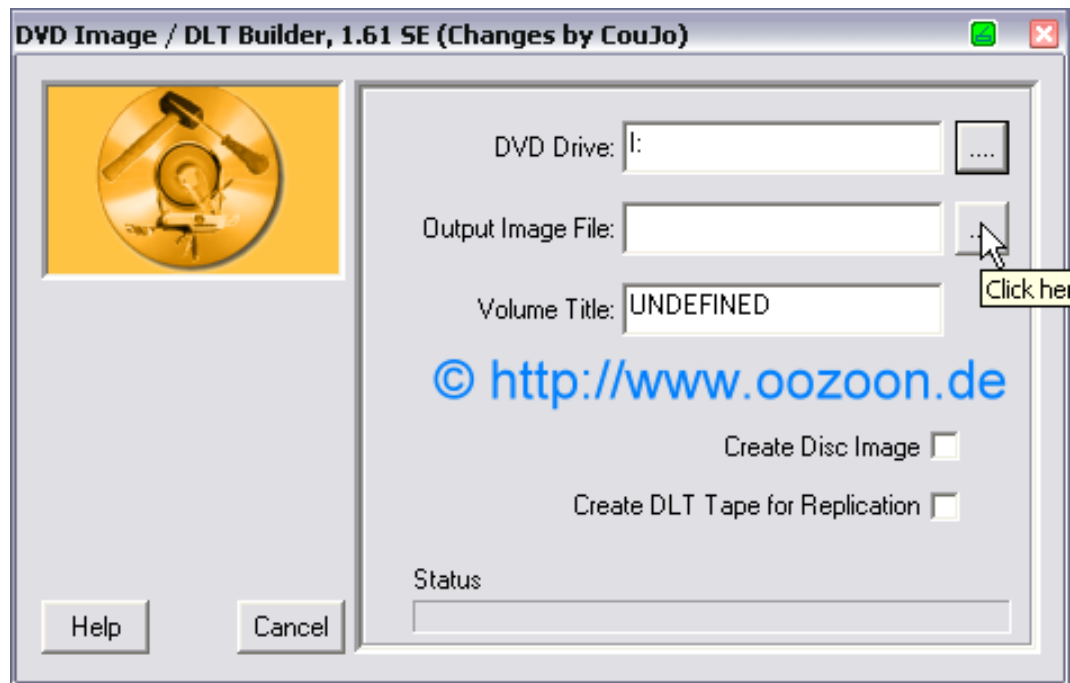
Mit dem Button "DVD Image" kommen wir nun zur Imagekonfigurationsoberfläche



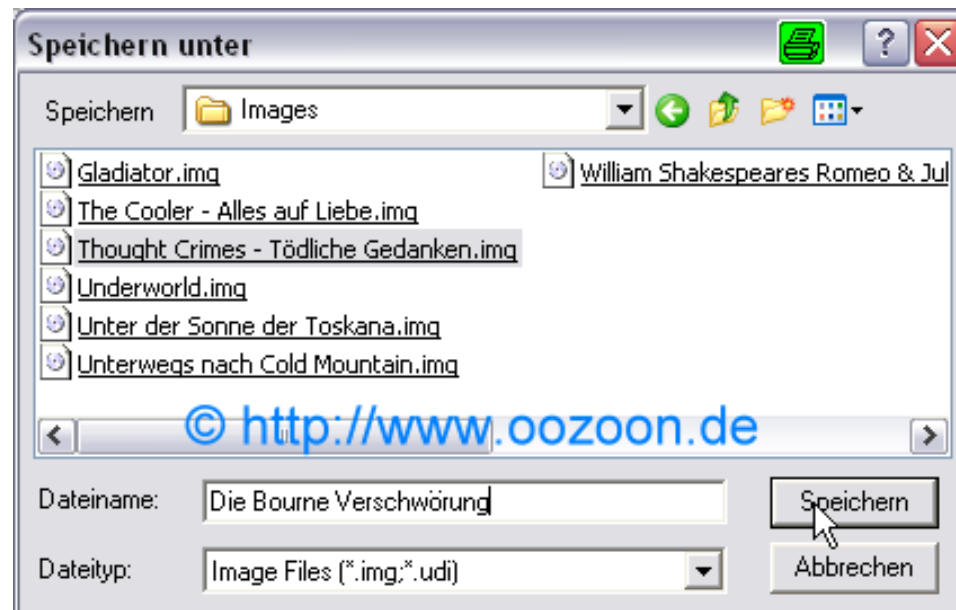
Den Laufwerksbuchstaben des erzeugten virtuellen Laufwerks auswählen



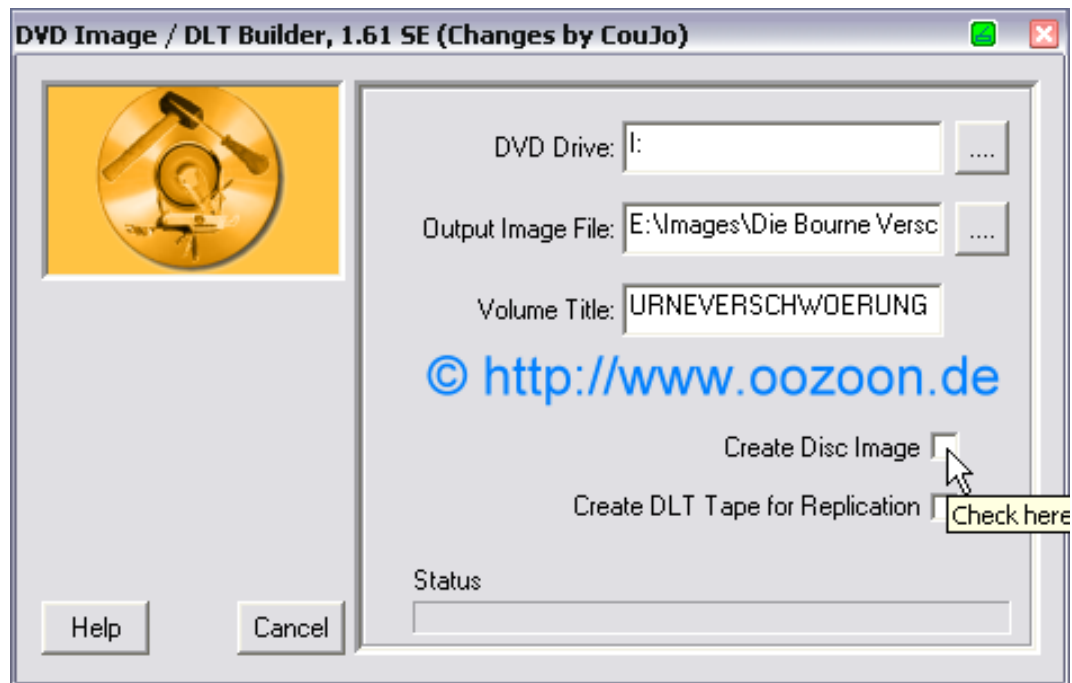
Und Bestätigen



Wir wählen einen Namen aus



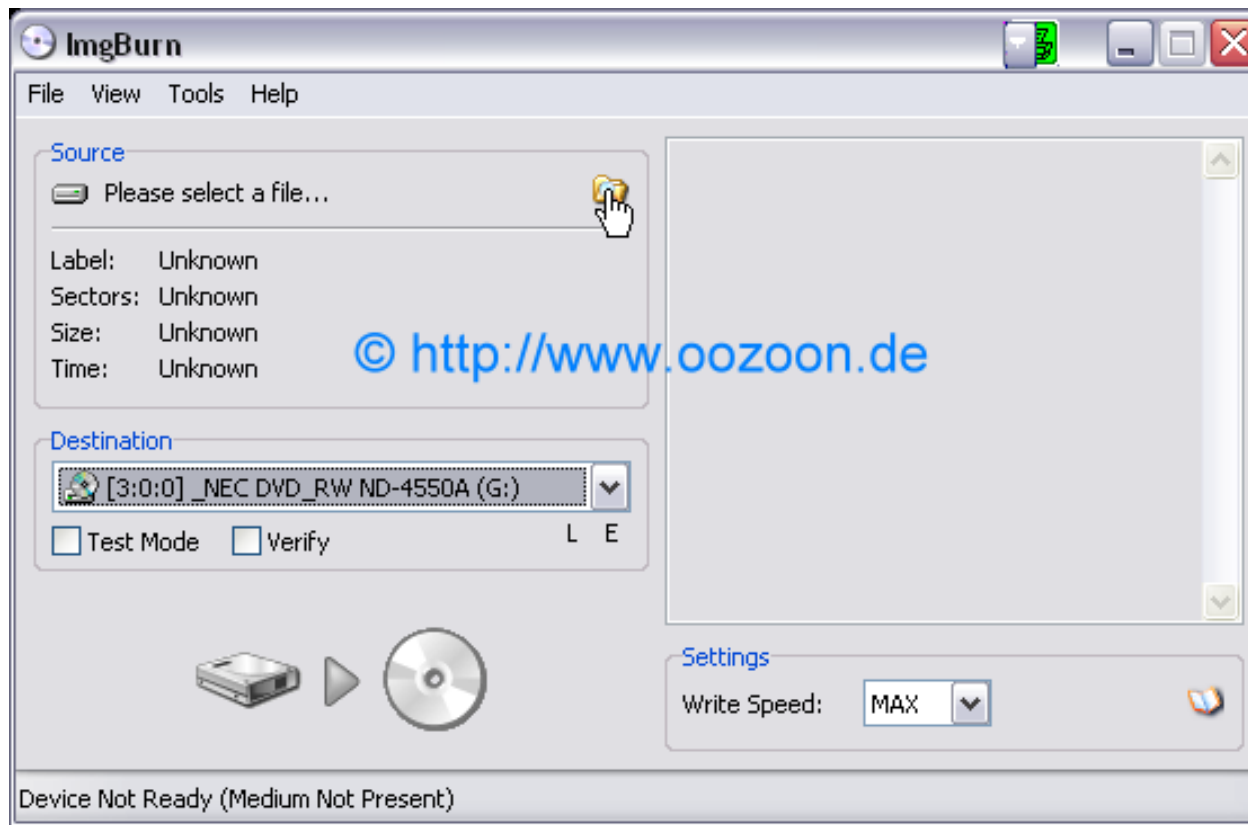
Und Speichern



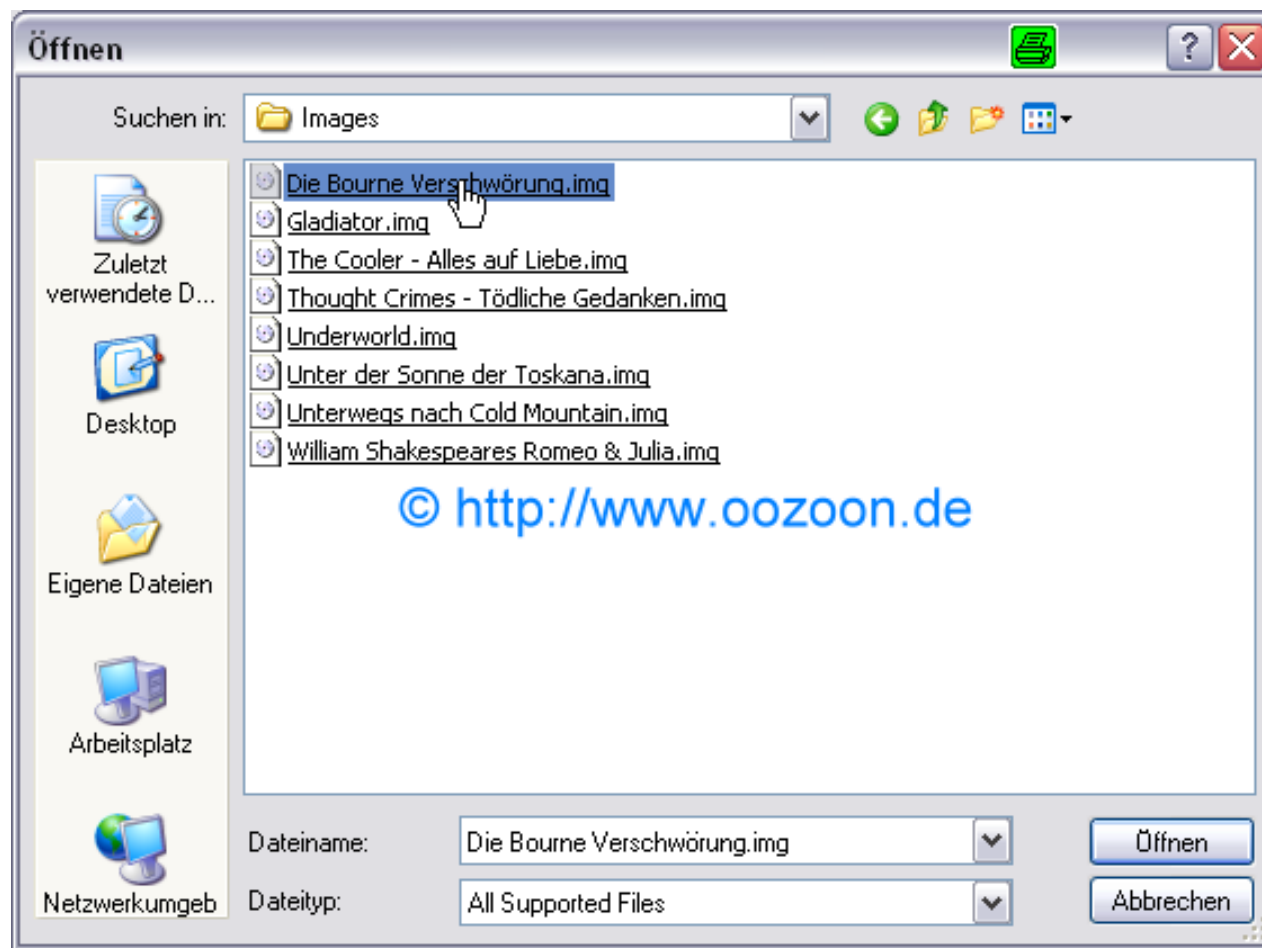
Einen Namen für das DVD Image eingeben oder auch nicht und durch setzen des Häkchens bei "Create Disk Image" wird der Erstellungsprozess gestartet



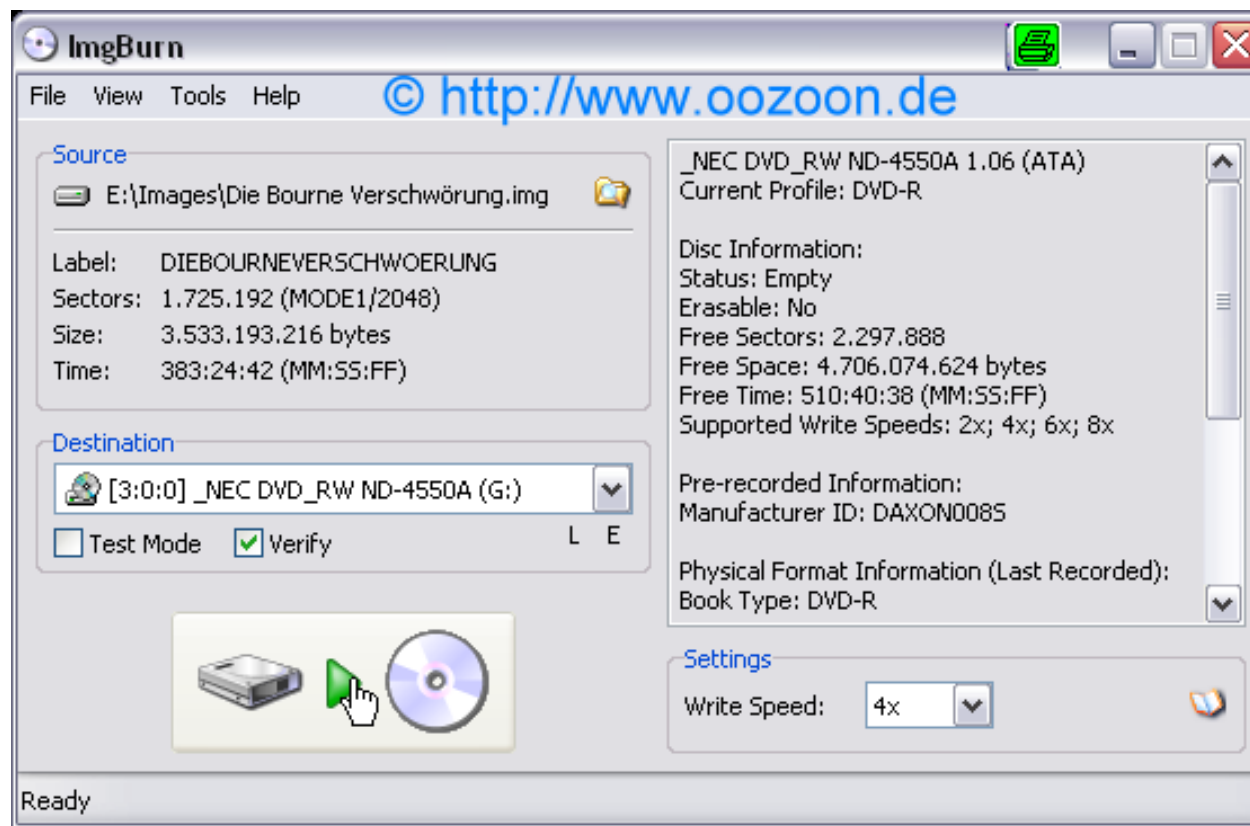
Früher oder Später ist auch dieser Prozess abgeschlossen



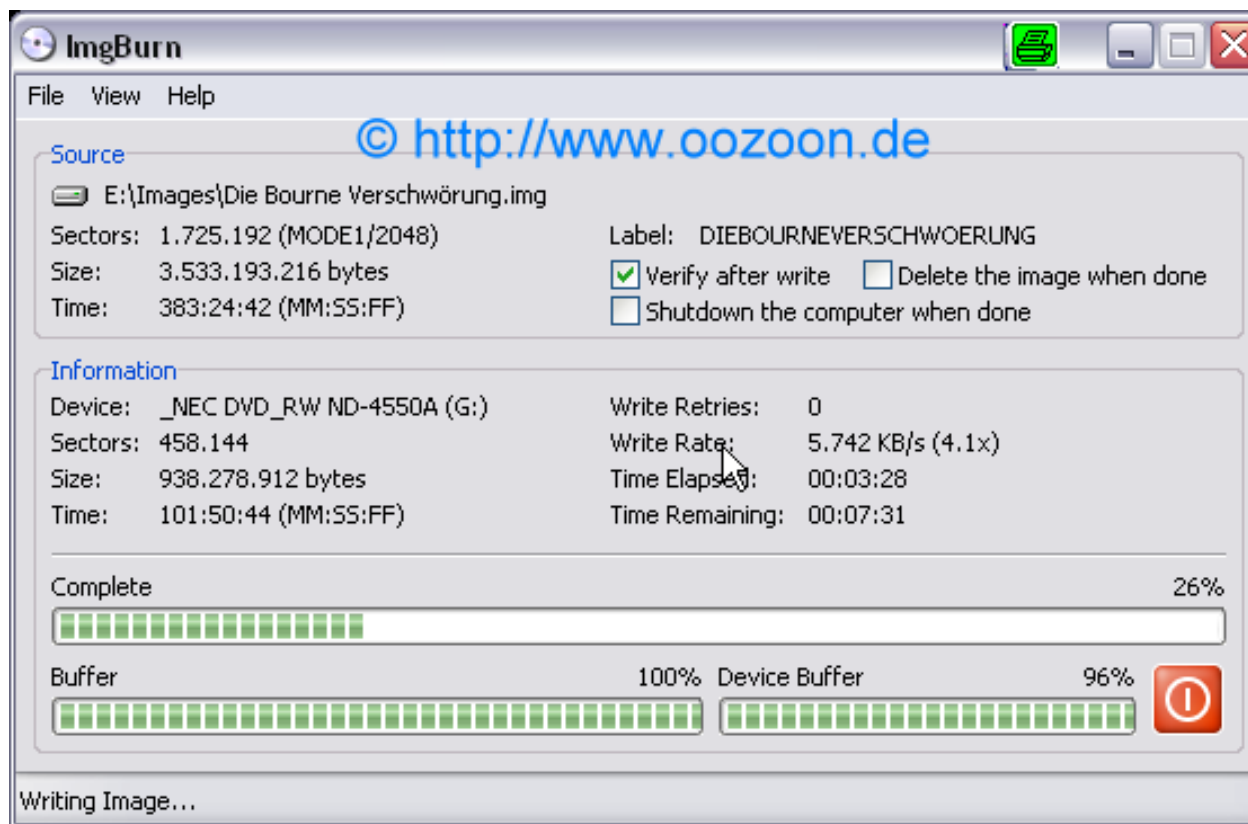
Wir starten ImgBurn und wählen "Select a file"



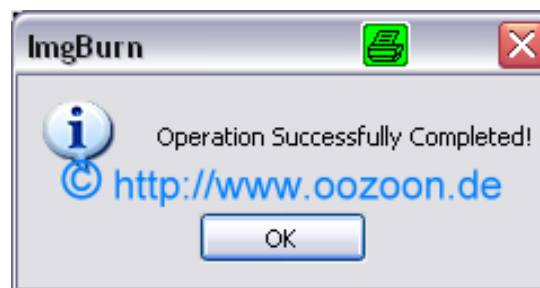
Dort wählen wir unser gerade erstelltes Image aus



Wir legen einen Rohling ein, wählen die Brenngeschwindigkeit aus, setzen noch einen Haken bei "verify" um die DVD auf fehlerfreiheit zu überprüfen und drücken dann auf "Write"

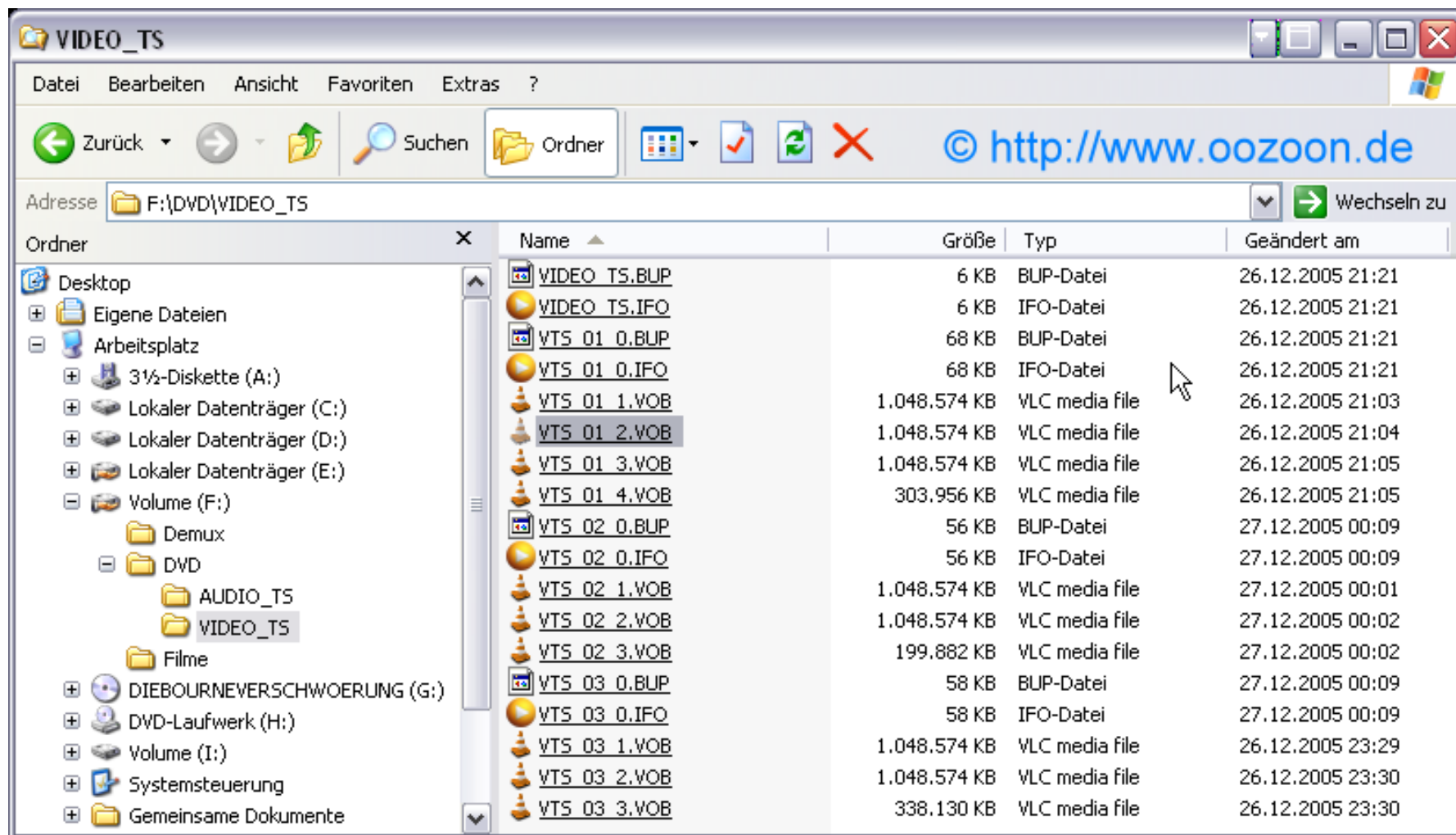


Die DVD wird gebrutzelt

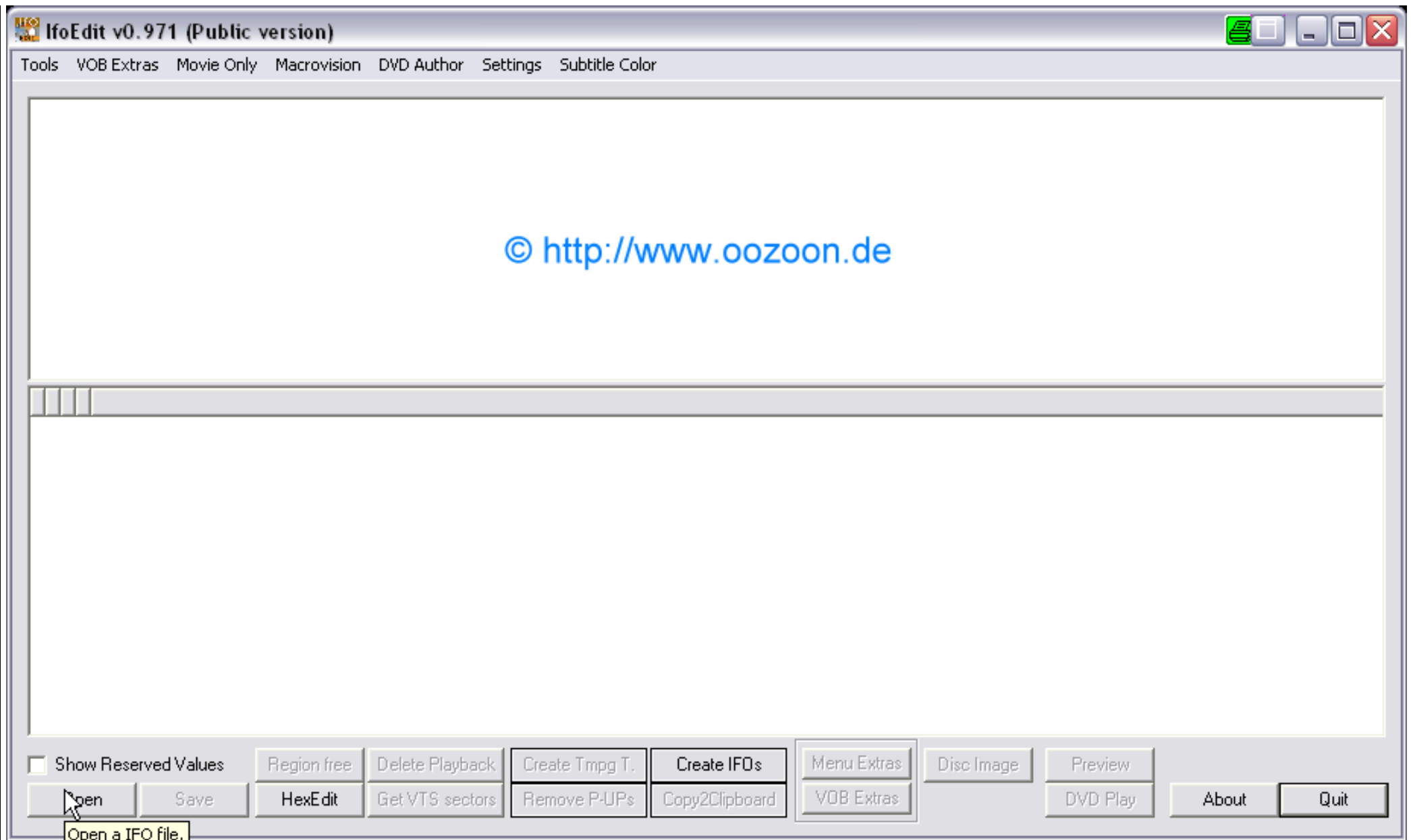


Die DVD wurde erfolgreich gebrannt und verifiziert

**Was nun aber machen, wenn man 2 Filme oder mehr auf einen Rohling hauen will?
Kein Problem**



Zweckmässigerweise authort man den Film, der als Letztes auf der Disk sein soll, als erstes und benennt die vts-struktur wie auf dem Screenshot um. danach kommt in meinem Beispiel der mittlere Film und wird auch umbenannt. Der erste Film des Titlesets kommt als Letztes authort und muss nicht umbenannt werden



Wir starten wieder IfoEdit und drücken den "open" Knopf



Die VTS_01_0.ifo auswählen und öffnen

IfoEdit v0.971 (Public version)

Tools VOB Extras Movie Only Macrovision DVD Author Settings Subtitle Color

F:\DVD\VIDEO_TS\VTS_01_0.IFO

- ... VTSI_MAT -Video Title Set Information Management Table
- ... PTT_SRPTI -Video Title Set Title search pointer Table (PTT)
- + VTS_PGCITI -Video Title Set Program Chain Information Table
- ... VTSM_PGCI_UT -Video Title Set Menu PGCI Unit Table
- ... VTS_TMAPTI -Video Title Set Time Map Table
- ... VTSM_C_ADT -Video Title Set-Menu Cell Address Table
- ... VTSM_VOBU_ADMAP -Video Title Set-Menu VOBU Address Map Table
- ... VTS_C_ADT -Video Title Set Cell Address Table
- ... VTS_VOBU_ADMAP -Video Title Set VOBU Address Map Table

© <http://www.oozoon.de>

Address	Description	V...	Value (hex)
[00000000]	Number of VTS_PGCI_SRP	1	[0001]
[00000004]	End byte of VTS_PGCI_SRP table	861	[0000035d]
[00000008]	VTS_PGC_1: Category mask details:	129	[81]
	entry PGCI:	yes	
	Title number:	1	
[00000009]	VTS_PGC_1: Category	0	[00]
[0000000a]	VTS_PGC_1: Category Parental ID mask	0	[0000]
[0000000c]	VTS_PGC_1: VTS_PGCI start byte	16	[00000010]

Show Reserved Values Region free Delete Playback Create Tmpg T. Create IFOs Menu Extras Disc Image Preview

Open Save HexEdit Get VTS sectors Remove P-UPs Copy2Clipboard VOB Extras DVD Play About Quit

VTS_PGCITI anklicken, es erscheint ein + davor und dann auf das + klicken

IfoEdit v0.971 (Public version)

Tools VOB Extras Movie Only Macrovision DVD Author Settings Subtitle Color

F:\DVD\VIDEO_TS\VTS_01_0.IFO

- VTSI_MAT -Video Title Set Information Managment Table
- PTT_SRPTI -Video Title Set Title search pointer Table (PTT)
- [-] VTS_PGCITI -Video Title Set Program Chain Information Table
 - VTS_PGC_1**
 - VTSM_PGCI_UT -Video Title Set Menu PGC I Unit Table
 - VTS_TMAPTI -Video Title Set Time Map Table
 - VTSM_C_ADT -Video Title Set-Menu Cell Address Table
 - VTSM_VOBU_ADMAP -Video Title Set-Menu VOB U Address Map Table
 - VTS_C_ADT -Video Title Set Cell Address Table

© <http://www.oozoon.de>

Address	Description	Value (dec)	Value (hex)
	PGC (program chain):		
[00000002]	Number of Programs	21	[15]
[00000003]	Number of Cells	21	[15]
[00000004]	Playback time (BCD)	21189718	[01435456]
	Playback time (hh:mm:ss.frame)	01:43:54.16 / 25 fps	
[00000008]	Prohibited user operations	0	[00000000]
[0000000c]	Audio stream 1 status	32768	[8000]
	Audio stream 1 uses stream nr.:	0	
[0000000e]	Audio stream 2 status	33024	[8100]
	Audio stream 2 uses stream nr.:	1	
[00000010]	Audio stream 3 status	33280	[8200]
	Audio stream 3 uses stream nr.:	2	

Show Reserved Values

Region free Delete Playback Create Tmpg T. Create IFOs Menu Extras Disc Image Preview

Open Save HexEdit Get VTS sectors Remove P-UPs Copy2Clipboard VOB Extras DVD Play About Quit

Auf VTS_PGC_1 klicken

IfoEdit v0.971 (Public version)

Tools VOB Extras Movie Only Macrovision DVD Author Settings Subtitle Color

F:\DVD\VIDEO_TS\VTS_01_0.IFO

- ...VTSI_MAT -Video Title Set Information Managment Table
- ...PTT_SRPTI -Video Title Set Title search pointer Table (PTT)
- [-] VTS_PGCITI -Video Title Set Program Chain Information Table
 - ...VTS_PGC_1
- ...VTSM_PGCI_UT -Video Title Set Menu PGCI Unit Table
- ...VTS_TMPTI -Video Title Set Time Map Table
- ...VTSM_C_ADT -Video Title Set-Menu Cell Address Table
- ...VTSM_VOBU_ADMAP -Video Title Set-Menu VOBU Address Map Table
- ...VTS_C_ADT -Video Title Set Cell Address Table

© <http://www.oozoon.de>

Address	Description	Value (dec)	Value (hex)
[000000e8]	Cell Playback Information Table start byte	258	[0102]
[000000ea]	Cell Position Information Table start byte	762	[02fa]
There is no PGC Command Table			
PGC Program Map:			
[000000ec]	Program_1: Entry cell number		[01]
[000000ed]	Program_2: Entry cell number		[02]
[000000ee]	Program_3: Entry cell number		[03]
[000000ef]	Program_4: Entry cell number		[04]
[000000f0]	Program_5: Entry cell number	5	[05]
[000000f1]	Program_6: Entry cell number	6	[06]

Show Reserved Values Region free Delete Playback Create Tmpg T. Create IFOs Menu Extras Disc Image Preview
 Open Save HexEdit Get VTS sectors Remove P-UPs Copy2Clipboard VOB Extras DVD Play About Quit

Im unteren Fenster scrollen bis "There is no PGC Command Table", diese Rechtsklicken und "Add Post Command" auswählen

IfoEdit v0.971 (Public version)

Tools VOB Extras Movie Only Macrovision DVD Author Settings Subtitle Color

F:\DVD\VIDEO_TS\VTS_01_0.IFO

- VTSI_MAT -Video Title Set Information Management Table
- PTT_SRPTI -Video Title Set Title search pointer Table (PTT)
- VTS_PGCITI -Video Title Set Program Chain Information Table
 - VTS_PGC_1
- VTSM_PGCI_UT -Video Title Set Menu PGCI Unit Table
- VTS_TMAPTI -Video Title Set Time Map Table
- VTSM_C_ADT -Video Title Set-Menu Cell Address Table
- VTSM_VOBU_ADMAP -Video Title Set-Menu VOBU Address Map Table
- VTS_C_ADT -Video Title Set Cell Address Table

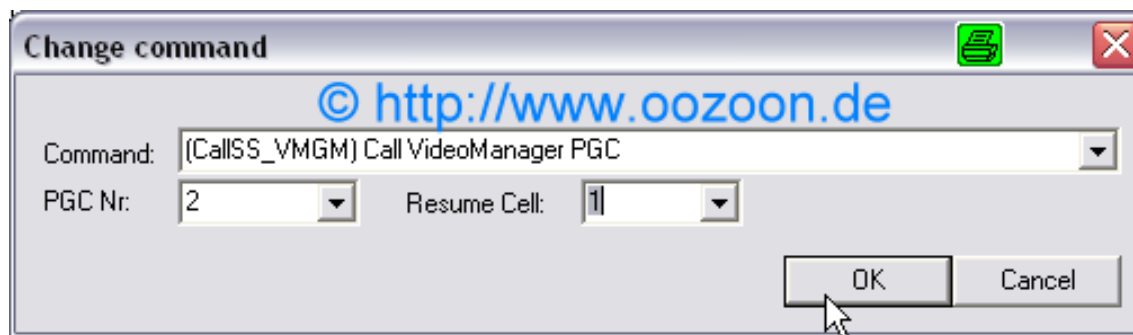
© <http://www.oozoon.de>

Address	Description	Value (dec)	Value (hex)
[000000e8]	Cell Playback Information Table start byte	274	[0112]
[000000ea]	Cell Position Information Table start byte	778	[030a]
PGC Command Table:			
[000000ec]	Number of Pre Commands	0	[0000]
[000000ee]	Number of Post Commands	1	[0001]
[000000f0]	Number of Cell Commands	0	[0000]
[000000f2]	Size of Command table in bytes	15	[000f]
[000000f4]	1.Post Command		[00 00 00 00 00 00 00 00]
PGC Program Map:			
[000000fc]	Program_1: Entry cell number		[01]

Show Reserved Values Region free Delete Playback Create Menu Extras Disc Image Preview

Open Save HexEdit Get VTS sectors Remove P-UPs Copy2Clipboard VOB Extras DVD Play About Quit

Jetzt zu "1.Post Command" gehen, Rechtsklicken und "Edit Command" anwählen

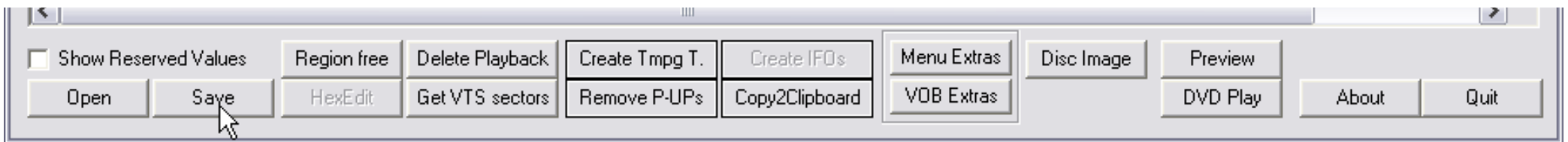


In der Auswahl "Call Videomanager_PGC" auswählen, "PGC Nr 2" angeben, "Resume Cell 1" angeben und mit "OK" bestätigen

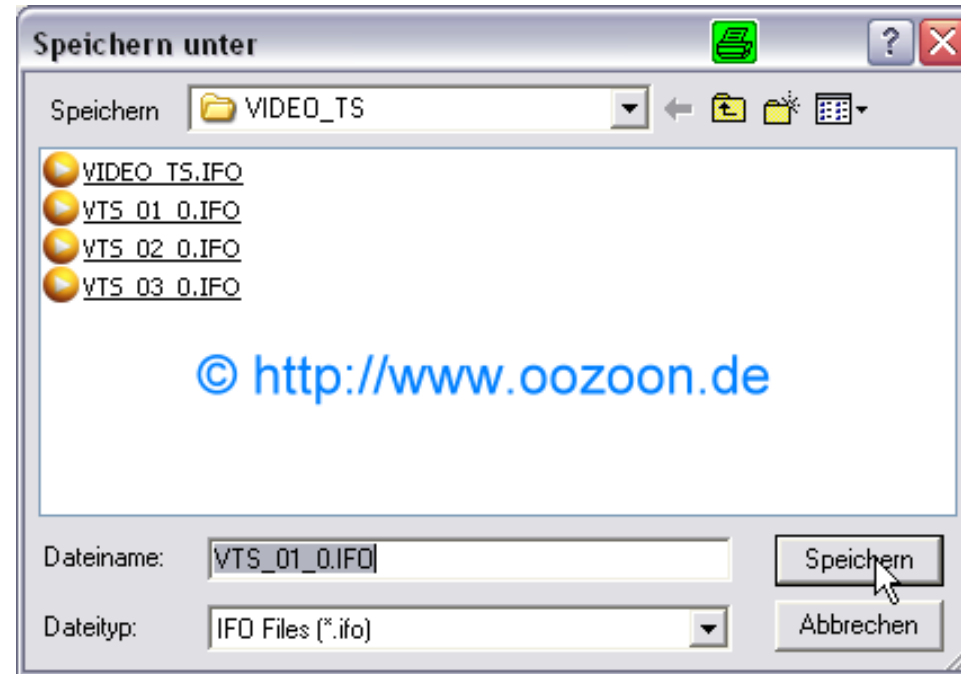
PGC Command Table:

[000000ec]	Number of Pre Commands	0	[0000]
[000000ee]	Number of Post Commands	1	[0001]
[000000f0]	Number of Cell Commands	0	[0000]
[000000f2]	Size of Command table in bytes	15	[000f]
[000000f4]	1.Post Command	(CallSS VMGM) Call VMG PGC: 2 [Resume Cell: 1]	[30 08 00 0]

 The hex editor also shows the 'PGC Program Map' section below the command table. A watermark '© http://www.oozoon.de' is visible in the center of the hex editor area."/>



So sieht der geänderte Befehl aus. Mit "Save" speichern wir nun die ifo



VTS_01_0.ifo auswählen und bestätigen. Analog verfahren wir mit der VTS_02_0.ifo, mit dem unterschied, das wir da "PGC Nr 3" wählen

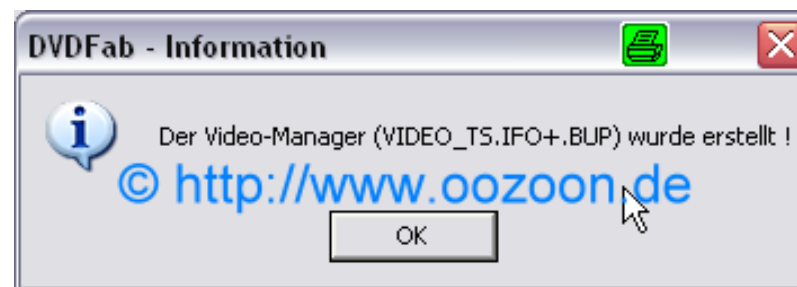
Nun öffnen wir DVDFab



Wir drücken auf "Videomanager erstellen"



Unser Verzeichnis sollte noch eingestellt sein und wir bestätigen mit "Weiter"



Wir bestätigen das Ergebnis mit "OK"



Auf "DVD-Sektoren korrigieren" drücken



Auf "Weiter" drücken



Fertig ist unsere DVD

Jetzt noch mal IfoEdit und schauen uns unser Titleset an

IfoEdit v0.971 (Public version)

Tools VOB Extras Movie Only Macrovision DVD Author Settings Subtitle Color


F:\DVD\VIDEO_TS\VIDEO_TS.IFO

- ... VMGM_MAT -Video Manager Information Management Table
- ... VMG_PTT_SRPT -Video Manager Title Play Map Table
- ... VMGM_PGCI_UT -Video Manager Menu PGCI(Program Chain) Unit Table
- ... VMG_PTL_MAIT -Parental Management Information Table
- ... VMG_VTS_ATTRT -Video Title set Attribute Table (copies of VTS audio/sub-picture attributes)
- ... VMG_TXTDT_MG -Text Data Manager information
- ... VMGM_C_ADT -VMGM Cell Address Table information
- ... VMGM_VOBU_ADMAP -Video Manager Menu VOBU Address Map

Add... Description [© http://www.oozoon.de](http://www.oozoon.de)

VMG Overview:

Video Manager Menu attributes:

 Video: MPEG-2 720x576 (PAL) (PAL 625/50) (16:9) (not specified perm.display)

Number of Title Play Maps: 3 (VMG_PTT_SRPT)





Title 1: VTS_01_*, TTN_1 (Angles: 1) (Chapters: 21) (Start Sector 10)

Title 2: VTS_02_*, TTN_1 (Angles: 1) (Chapters: 17) (Start Sector 1724917)

Title 3: VTS_03_*, TTN_1 (Angles: 1) (Chapters: 18) (Start Sector 2873488)

Number of Video Title Sets on this DVD: 3 (VMG_VTS_ATTRT)

Title Set 1:



    VTS_1 Video: MPEG-2 720x576 (PAL) (PAL 625/50) (16:9) (letterboxed)

VTS_1 Audio 1: Deutsch (Dolby AC-3) 6ch 48Kbps DRC

VTS_1 Audio 2: Deutsch (Mpeg-1) 2ch 48Kbps 16bps

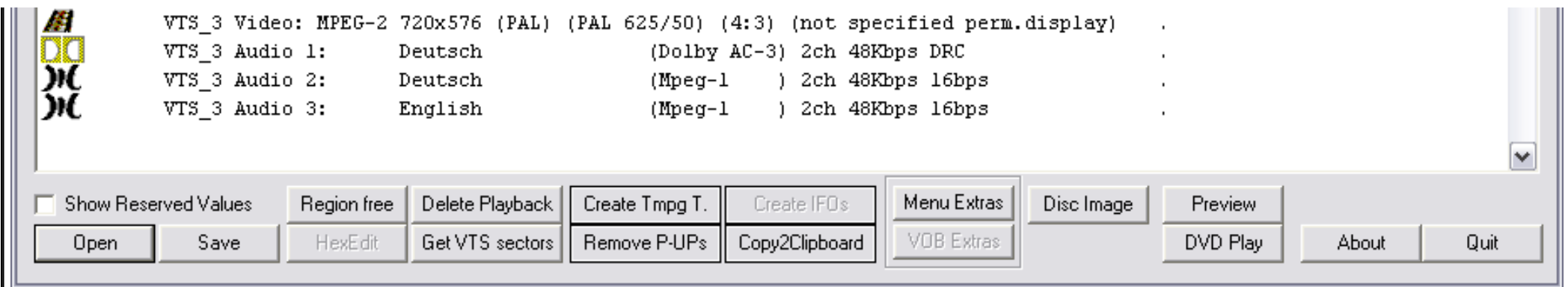
VTS_1 Audio 3: English (Mpeg-1) 2ch 48Kbps 16bps

Title Set 2:

  VTS_2 Video: MPEG-2 720x576 (PAL) (PAL 625/50) (16:9) (letterboxed)

VTS_2 Audio 1: Deutsch (Dolby AC-3) 2ch 48Kbps DRC

Title Set 3:



Wir erzeugen jetzt wie oben beschrieben ein DVD Image und brennen das ganze mit ImgBurn. ImgBurn wird den LayerBreak an eine Stelle setzen, wo ihr ihn nicht bemerken werdet sofern der Rohling nicht bis zur letzten Rille vollgeschrieben wird.

[Diese Anleitung als Adobe Reader 7 Dokument](#)
[Homepage OoZooN.tv](#)

© 2006 by OoZooN ➔ [Kontakt](#)