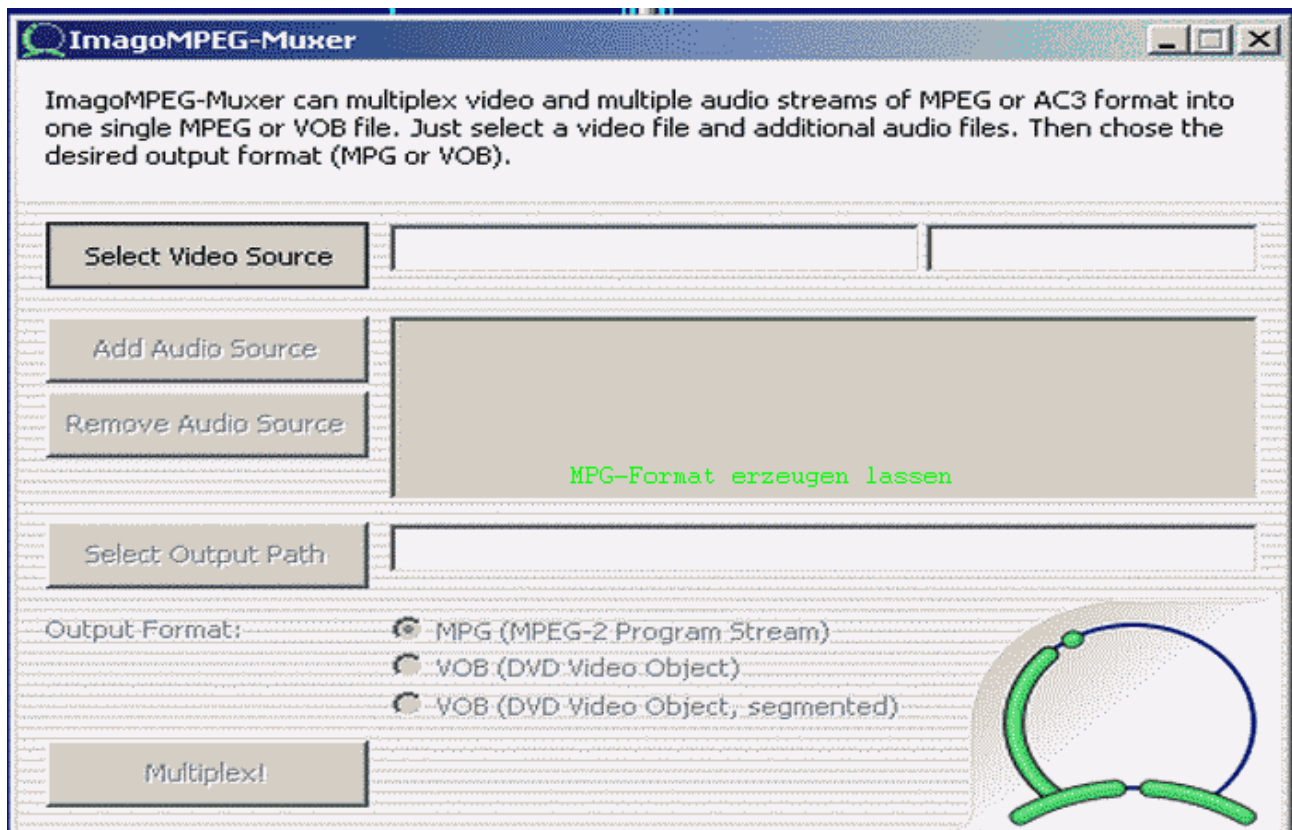


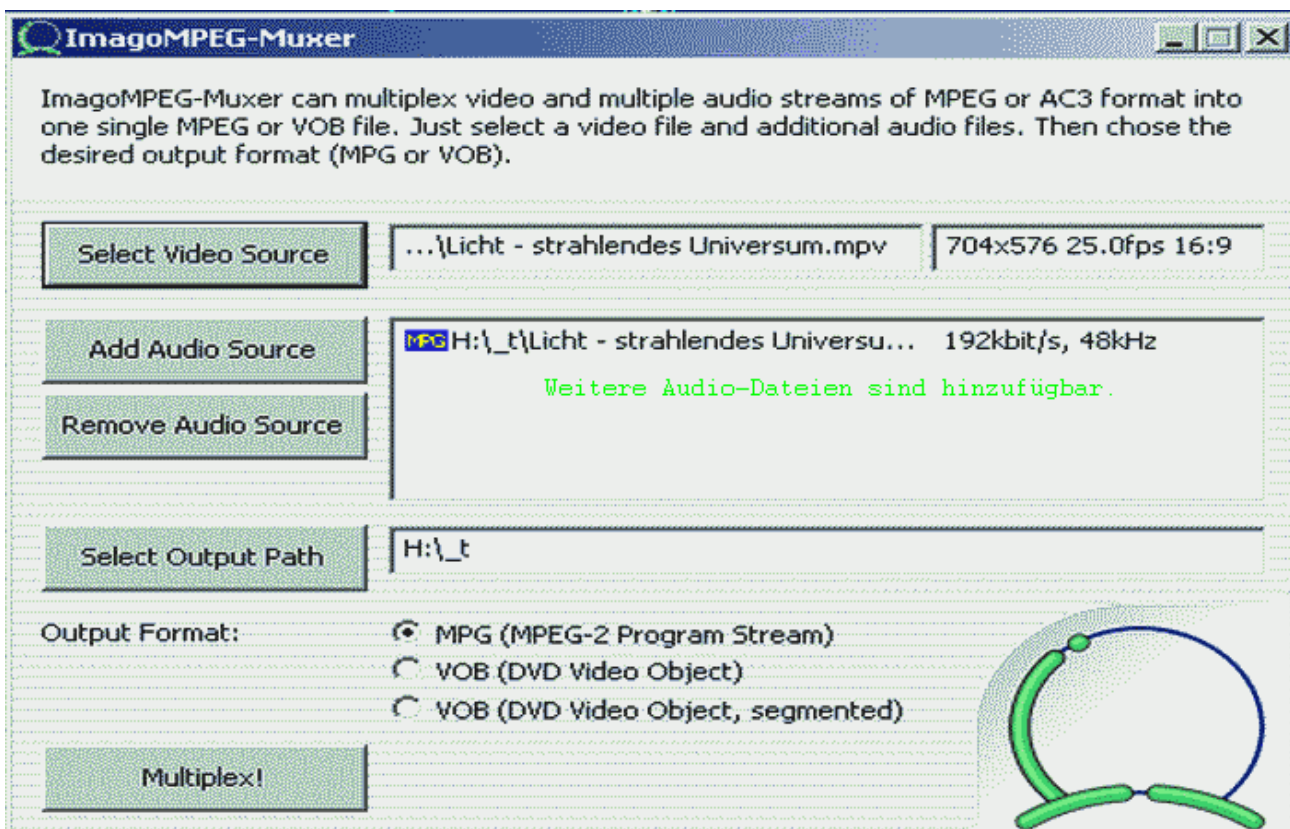
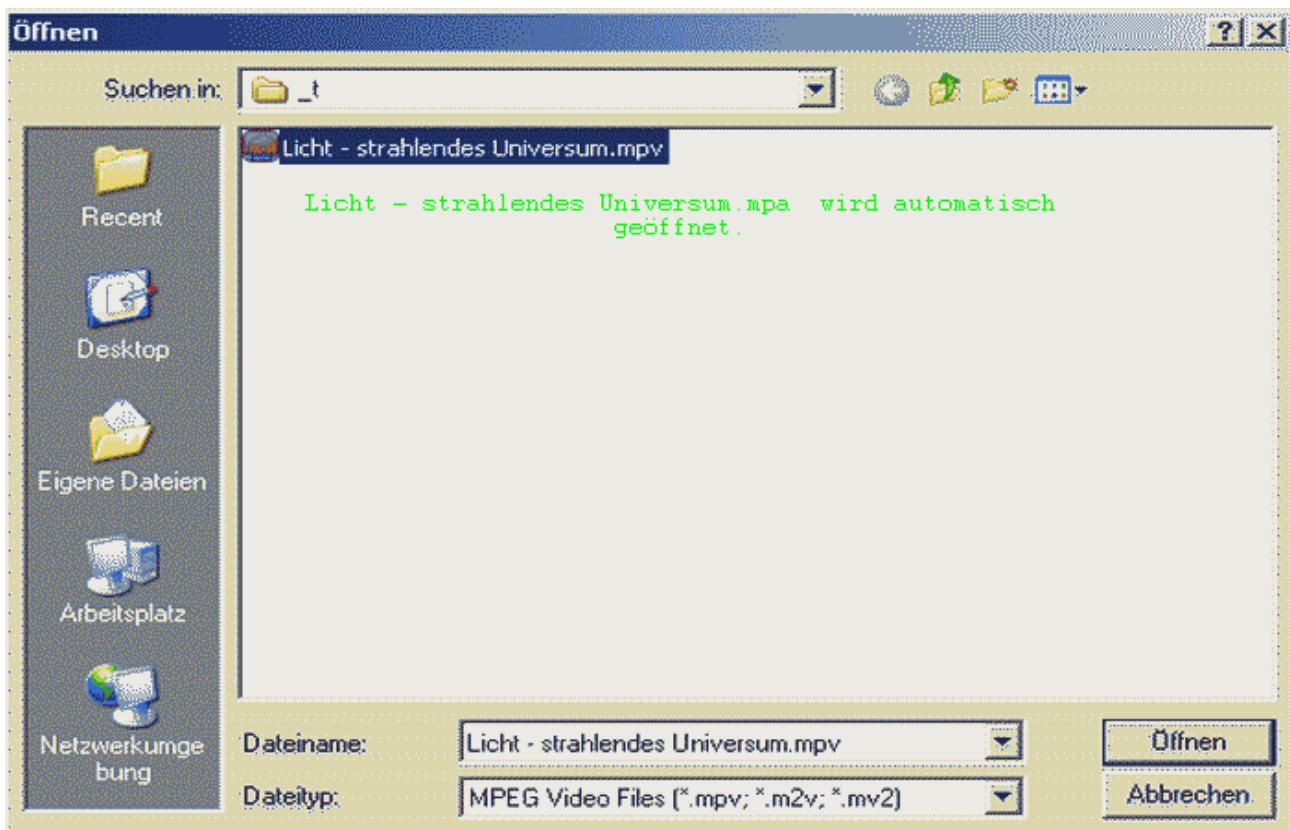
Imago MPEG Muxer (Freeware) - gemuxte Videodaten verknüpfen zu mpg oder VOB

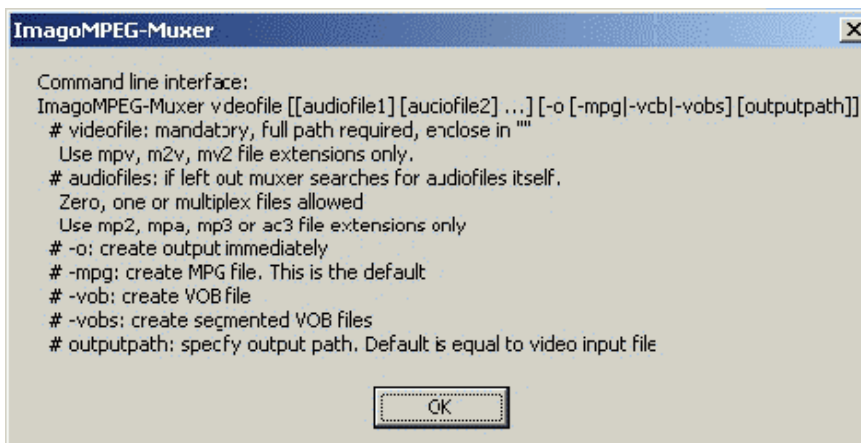
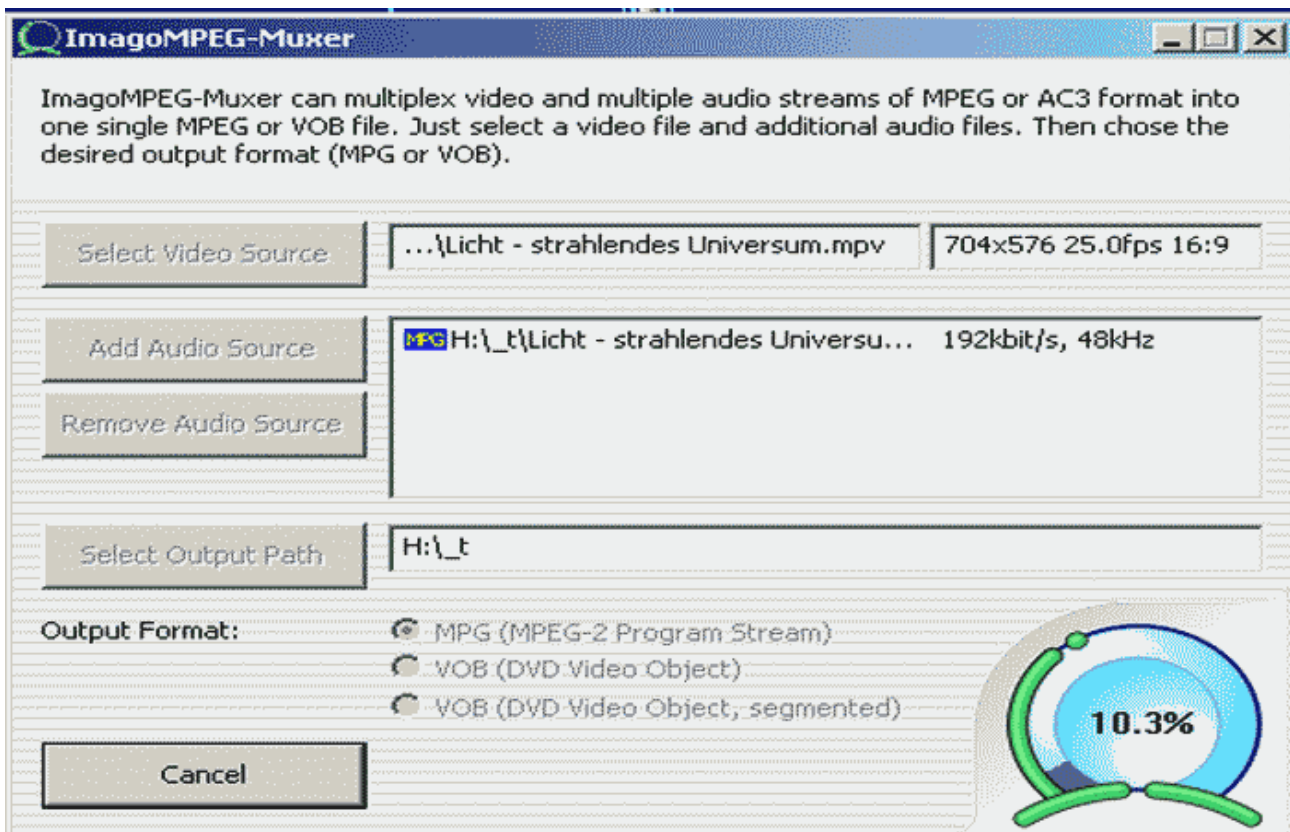
imagox.homeip.net

Der Hersteller hat keine Webseite mehr.

www.videohelp.com/~liquid217/ImagoMPEG-Muxer.zip







Allgemein

Manche DVD-Authoring-Programme verlangen nicht-demuxte, also ge-muxte Daten. Demuxte Daten müssen dann also erstmal gemuxt werden. MPEG2Schnitt kann demuxte Daten schneiden und diese mit Schnittende durch z.B. Imago MPEG Muxer muxen lassen.

Es gibt diverse Programme, die gemuxte (nicht-demuxte) Daten (Bild- und Ton in 1 gemeinsamen Datei) verarbeiten, wobei Schnitte mit Smart-Rendern behandelt werden (nur die Schnittstelle und deren kleine Umgebung), um framegenaues Schneiden zu erhalten. Rendern dient auch dem Bereinigen von Filmrissen (alternativ sind natürlich defekte Stellen auch rausschneidbar) oder zum Einfügen von Effekten. Rendern kann allerdings oft Qualitätsverlust und oder einen nicht immer geringen Verbrauch an Zusatzzeit bedeuten. (Beispiel für ein Programm: Ahead Nero 8).

Es gibt diverse Programme, die nur demuxte Daten (Bild- und Ton in eigener Datei) verarbeiten.

Diese Programme werden Rendern jeder Art (also Veränderung der Qualität) vermeiden und so die Zeit des Renderns einsparen. Die Daten müssen fehlerfrei sein (z.B. Bildrisse framegenau herausgeschnitten sein), bzw. das Programm muss Fehler, deren Korrektur kein Rendern benötigt, selbst korrigieren können. (Beispiel für ein Programm: PVAStrumento, MPEG2Schnitt, MediaChance DVDLab).

Dass ein Programm gemuxte UND demuxte Daten verlangt, kommt auch vor (z.B. Nero 8). Programme müssen nicht zwingend einen nicht-internen Muxer / Demuxer mitliefern.

Ein DVD-Menü muss immer komplett neu gerendert werden, da Bild- und oder Tonelemente eingebaut werden sollen. Es ist also eigentlich egal, ob die Daten zum DVD-Menü demuxt oder nicht-demuxt vorliegen: Nur das DVD-Authoring-Programm schreibt die Art vor.

Import von Video und Audio nach Imago MPEG Muxer

Es werden demuxte Daten verlangt.

Import von Daten gemeinsam oder getrennt z.B.

Video automatisch mit Audio
pro Video mehrere Audio

Sollen mehrere Audio importiert werden, damit deren Schnitte verkettet werden, dann müssen die Audio identisches Format haben

Wenn Video und Audio im Dateinamen identischen Präfix haben

z.B. test.mpv als Video-Datei
test.mpa als Audio-Datei

dann wird mit Import vom Video das Audio automatisch importiert.

Export von Video und Audio (muxen) per Imago MPEG Muxer

Geöffnete Dateien werden verknüpft zu

mpg als MPEG2-Stream
VOB (unsegmentiert bzw. segmentiert)

Hinweis: VOB-Dateien sind wie mpg, enthalten aber Informationen zur DVD.

VOB-Dateien entstehen eigentlich nur während der DVD-Compilation.

VOB-Dateien ausserhalb der DVD-Compilation erzeugen ist ein Spezialfall.

Es wird nicht gerendert (auch nicht Smartrendern).

Kommandozeilen-Parameter von Imago MPEG Muxer

```
ImagoMPEG-Muxer.exe video_datensstrom_dateiname  
    [liste von audio_datensstrom_dateinamen]  
    [ -o  
      [-mpg oder -vob oder -vobs]  
      [outputpath]  
    ]
```

video_datensstrom_dateiname

mit Pfad
in " " setzen
nur mpv
m2v
mv2

liste von audio_datensstrom_dateinamen

optional
Trennung per Blank

Muxer sucht zur Video-Datenstrom-Datei gleichnamige
Audio-Datenstrom-Datei selbst raus
(im gleichen Pfad wie Video)

- nur mp2
 - mpa
 - mp3
 - ac3
- o keine User-Abfrage für Start des Mux
entfällt -o so wird der User gefragt, ob Mux starten kann
- mpg mpg-Datei erzeugen (Standard)
- vob VOB-Datei ohne Segmente erzeugen
- vobs VOB-datei mit Segmente erzeugen
- outputpath Ausgabepfad
Standard ist Pfad der Eingaben