# Inhalt

Vorweg konvertieren der Dateien	2
Menüerstellung	
Hintergrundbild	4
Filmmaterial	4
Dateien hinzufügen	4
Menübestandteile	5
Menü	5
Weitere Buttons	5
Brenne DVD	6

## Vorweg konvertieren der Dateien

Die \*.mov Dateien welche das Rohmaterial für die DVD sind liegen leider in einem Format vor, mit dem der DVD-Styler, aber auch fast alle DVD-Player nicht richtig umgehen können. Daher ist es wichtig sie im ersten Schritt in das richtige Format zu konvertieren. Ich verwende hier dazu XMedia Recoder<sup>1</sup>.

AMedia Recod	62103									
itei Bearbeiten	Optionen ?									
🤌 itei öffnen 🛛 D	VD/Blu-ray	Film Job	♣ http://	es entremen Kodern	n. []	Home	Auf Update	() Hife	Ende	
Datemane		Kapitel	Dauer	video		Audio			Untertitel	
format Jobe	1		-		-	-				
Ausgabeformat				Hultiplexer						
Profili	Benutzerdefinie	91.	•	Multiplearate (Byte/k):	0	-				
Format:	MPEG 2		+	Paketgröße (Byte):	2048	-				
Dateiendungi	mpeg		•							
Ausgabe-Stream	nart									
O Nor Volen	CONA	ada -								
Tides and A	udo.									
Audo / Vide	synchronisation									

#### Abbildung 1 XMedia Recode und Einstellungen

Der Screenshot (Abbildung 1 XMedia Recode und Einstellungen) enthält schon die richtigen Einstellungen, füge jeweils eine Datei z.B. via Drag und Drop oben in die Liste ein. Markiere die Datei, es tauchen dann weitere Registerkarten auf, die Du auf den Standardeinstellungen belassen kannst. Es färbt sich zur gleichen Zeit der Button "Job hinzufügen" grün. Um den Konvertierungsprozess zu beginnen klicke auf diesen und wähle anschließend kodieren. Die Datei wird jetzt einer Liste hinzugefügt die nach einem Klick auf "Kodieren" abgearbeitet wird. Es ist prinzipiell möglich auch erst alle Dateien in Jobs umzuwandeln, so dass man während des manchmal recht langwierigen Konvertierungsprozesses nicht vor dem Rechner warten muss um diesen Prozess auf die jeweils nächste Datei anzuwenden. Leider verlor meine Version des Programmes in diesem Fall bei 4 von 5 Dateien die Tonspur. Ich hoffe dieser Fehler wird in späteren Versionen behoben.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup><u>http://www.xmedia-recode.de</u>.

- • •				
1/2				
16.28				
1357 / 8225				
audioschnitt_ar_05-2013.mov				
audioschnitt_ar_05-2013.mpeg				
24.87 MB				
00:15:34				
00:01:24				
Höher als normal 💌				
keine Aktion				
Pause Abbrechen				

Nach einem Klick auf "Dekodieren" öffnet sich ein neues Fenster (Abbildung 2 Kodierung). Hier steht auch der Dateiname der Zieldatei. Wenn der Kodierungsvorgang abgeschlossen ist erscheint folgendes Fenster (Abbildung 3 Kodierung abgeschlossen).

Media	ecode	2
Q	Die Mediendater wurde Gewarde Verarbeitungs	erfolgreich erzeugt! weit: 12:43
		GE

Abbildung 3 Kodierung abgeschlossen

**Abbildung 2 Kodierung** 

## Menüerstellung

P	🗇 Neues Projekt erstellen						
-	Disklabelt	DVD					
	Diskgröße:	DVD-5 (4.7 GB)		•			
	Video-Bitrate:	Auto					
	Audiobitfrequenz	192	192 🔮 kBit/s				
	Standardnachbefehl des Tite	ls: Letztes Menü a	ufrufen	•			
	Videoformat	Seitenverhältnis	Audioformat				
	<ul> <li>PAL 720:576</li> <li>NTSC 720:480</li> </ul>	● 4:3 ● 16:9	C MP2 48 kHz AC3 48 kHz				
roj	ext offnen						
Proje	Offnen einer existierenden     Dateien durchsuchen	Projektdatei					
Proj	Öffnen einer existierenden     Dateien durchsuchen	Projektdatel vd.dvdu					

Das Menü habe ich mit DVD-Styler<sup>2</sup> erstellt. Der Windows DVD Maker erstellt zwar besser animierte Menüs, ist jedoch für unsere Lösung im Funktionsumfang zu sehr beschränkt. Nach der Installation und dem Start des Programmes siehst Du folgenden Bildschirm (Abbildung 4 DVD-Styler Start).

Wenn Du die DVD von Grund auf neu Erstellen willst, vergebe ein neues Disk-Label und setze den Punkt bei "Neues Projekt". In diesem Fall beginnst Du mit einer leeren DVD und musst alle Tracks, und nicht nur die neuen hinzufügen.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> <u>http://www.dvdstyler.org/de</u> .

Als nächstes landest Du auf folgendem Bildschirm. Je nachdem ob Du die DVD komplett neu erstellst oder nur einige Dinge änderst hast Du hier nun eine leere Ansicht, oder musst nur die notwendigen Änderungen durchführen (Abbildung 5 DVD-Styler Programm).



#### Abbildung 5 DVD-Styler Programm

Folgende Dinge kannst Du hier ändern, d.h. entfernen, neu erstellen oder hinzufügen.

### Hintergrundbild

Es gibt eine Reihe von Hintergrundbildern die mit der Software geliefert werden. Für die vorhandene DVD habe ich mit paint einen Screenshot des Laufenden Films erstellt, und diesen in Photoshop um die Flaggen ergänzt sowie das Bild im jpeg-Format gespeichert.

#### **Filmmaterial**

Im Menü DVD gibt es alle im Folgenden aufgezählten Funktionen. Die ersten drei Funktionen lassen sich zusätzlich noch über das grüne Pluszeichen in der Symbolleiste des Programmes erreichen ().

#### Dateien hinzufügen

#### Datei ...

Fügt eine Datei als Hauptkapitel hinzu, alle folgenden als Unterkapitel dieses Hauptkapitels

#### Datei als Kapitel

Fügt eine Datei als eigenes Kapitel hinzu. Das Programm bietet außerdem die Möglichkeit, einzelne Videos in Kapitel zu unterteilen. Ein Doppelklick auf eine bereits hinzugefügte Videodatei (Abbildung 5 DVD-Styler Programm, unterer Rand) öffnet die Eigenschaften des Titels. In der Zeile Kapitel gibt der Anwender die gewünschten Zeiten für das Ende eines Kapitels an. Ein Klick auf die Schaltfläche "OK" bestätigt die Änderungen und unterteilt die Datei entsprechend.

### Titel von DVD

Kopiert einen Titel von DVD und fügt ihn ein. Diese Funktion ist für uns uninteressant, ich beschreibe sie daher nicht. Ihre Funktionsweise ist jedoch in der Dokumentation des Programmes beschrieben.

## Menübestandteile

#### Menü

Klicke hier um weitere Menü zu erstellen.

## **Weitere Buttons**

Um weitere Menüpunkte zu ergänzen klicke rechts auf Knöpfe und ziehe den gewünschten Button auf die Hintergrundgrafik rüber. Danach kannst Du die Buttons mit einem Doppelklick über folgendes Menü (Abbildung 6 Menübuttonfunktion definieren) bearbeiten.

У Eigenschaften - Knopf 4		×
Aktion		
Springe zu:	Titel 1 Vapitel 1 Vapitel 1	
Benutzerdefiniert:		
Audio:	zuletzt ausgewählte 👻 Untertitel: 🛛 zuletzt ausgewählte 👻 🥅 Automatisch beim Auswählen ausfü	ihren
Navigation	auto (kein) 🔻	
auto (kein)	▼ auto (Knopf 3) ▼	
	auto (Knopf 1) 🔹	
Aussehen		
תירבע Beschriftung:	Schrift	
Textfarbe:	100 ^ %	
Schatten:	100 🔷 % Versatz: 2 🚔 2 🚔 Standardabweichung: 3 👘	
Norm	nal Hervorgehoben Ausgewählt	
Farbe des Kreises: 🕅		
Radius des Kreises: 5		
Position	Größe	
X: 164	Benutzerdefiniert	
Y: 20	Breite: 93	
	Höhe: 21	
	Seitenverhältnis beibehalten	
	OK Abbred	hen
		i.i

Abbildung 6 Menübuttonfunktion definieren

Stelle hier bei "Springe zu" das Kapitel auf der DVD ein, welche bei Anklicken der Schrift abgespielt werden soll. Das Feld Beschriftung enthält den Text der später angezeigt wird, die Software ist begrenzt Unicode-fähig, sie kommt, auch wenn man es unter Schrift einstellen kann, mit dem Wechsel der Schriftrichtung nicht zurecht. Ich hoffe das wird in der nächsten Version besser.

## **Brenne DVD**

Um die DVD nun zu brennen oder eine erste Vorschau zu erzeugen gehe bitte auf "Datei-Brenne DVD" oder das rote DVD-Symbol oben in der Symbolleiste des Programmes.

In beiden Fällen öffnet sich folgender Dialog (Abbildung 7 Brennen und/oder Vorschau erstellen).

Brennen
Temporäres Verzeichnis: C:\Users\bloy\AppData\Local\Temp
Frei: 51.2 GB Benötigt: 3.2 GB
Vorschau
<ul> <li>Nur erstellen</li> <li>ISO-Abbilddatei erstellen</li> </ul>
Speichern unter: C:\Users\bloy\dvd.iso
Frei: 51.2 GB Benötigt: 1.6 GB
formatiere DVD-RW
Laufwerk: D: DVD RW AD-7710H 👻 Geschwindigkeit: auto 💌
Fehlerkorrekturdaten hinzufügen
Start Abbrechen Zurücksetzen

Wenn Du hier den Haken bei "Vorschau" setzt öffnet das Programm erst eine Version der erstellen DVD inkl. Menü im Mediaplayer. Erst danach fragt es, ob es die Daten auf in das iso-Image schreiben soll. Von dem Iso-Image erzeugst Du später die DVDs. Du hast hier die Chance noch ein letztes Mal alle Einstellungen zu prüfen. Du kannst hier auch "direkt brennen" wählen, dann wird kein Image erzeugt und der Inhalt wird direkt nach der Vorschau auf DVD gebrannt.

Abbildung 7 Brennen und/oder Vorschau erstellen

Datentragerabbildetei:	dvd_arlosanhirche.iso
CD/DVD Stanter	DVD & Lawlanck (D.) +
Status	
Klicken Sie auf "Erennen". Detentregerabbilde zu start	um den Brennvorgang den ten.
Klicten Sie auf "Erennen". Detenträgenebbilch zu start	um den Brensvorgang den tan.
Klicken Sie auf "Erennen". Detentrogensbilde zu star	um den Brennvorgang den ten.

Tipp: Wenn Du die DVD mehrfach brennen willst erspart Dir der scheinbare Umweg über das Iso-Image viel Zeit. Du kannst die so erzeugte Datei einfach mit der rechten Maustaste auswählen und dort die Option "Öffnen mit->Windows Brenner für Datenträgerabbilder" (Abbildung 8 Windows Brenner für Datenträgerabbilder)wählen. Klicke hier auf "Brennen" um den Vorgang zu starten.

Abbildung 8 Windows Brenner für Datenträgerabbilder

bbildung 1 XMedia Recode und Einstellungen	. 2
bbildung 2 Kodierung	. 3
bbildung 3 Kodierung abgeschlossen	. 3
bbildung 4 DVD-Styler Start	. 3
bbildung 5 DVD-Styler Programm	. 4
bbildung 6 Menübuttonfunktion definieren	. 5
bbildung 7 Brennen und/oder Vorschau erstellen	. 6
bbildung 8 Windows Brenner für Datenträgerabbilder	. 6