DVD ERSTELLEN UND DVD BRENNEN
MIT WINDOWS DVD MAKER

INHALT

Programm starten 1

Elemente hinzufügen 2

Elemente sortieren und entfernen - DVD-Brenner auswählen 3

Projektdatei 4

Optionen 4

DVD-Menü 5

- DVD-Menütext ändern 5
- DVD-Menüstil anpassen 6
- Diaschaueinstellungen ändern 6
- Vorschau 8

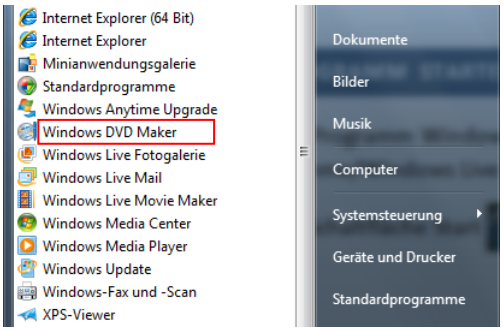
DVD brennen 10

Helmut Hinterthür

DVD ERSTELLEN UND DVD BRENNEN
MIT WINDOWS DVD MAKER

Die meisten Versionen von Windows Vista und Windows 7 enthalten das Programm „Windows DVD Maker“. Die Software erstellt mit wenigen Klicks DVD-Menüs mit animierten Hintergründen und brennt zum Schluss eingefügte Bilder, Filme und das Menü auf eine Video-DVD.

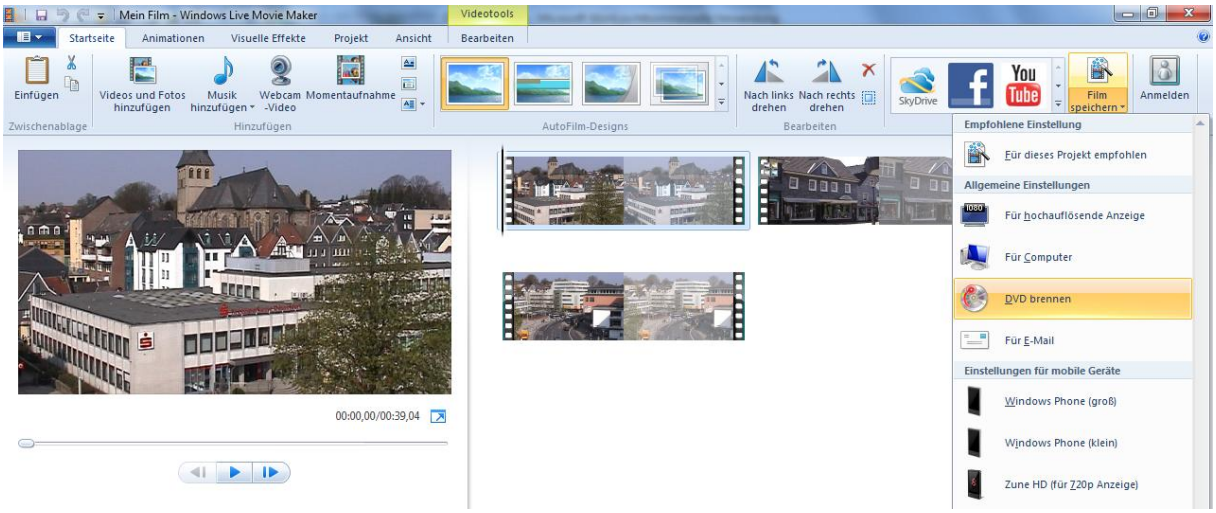
PROGRAMM STARTEN

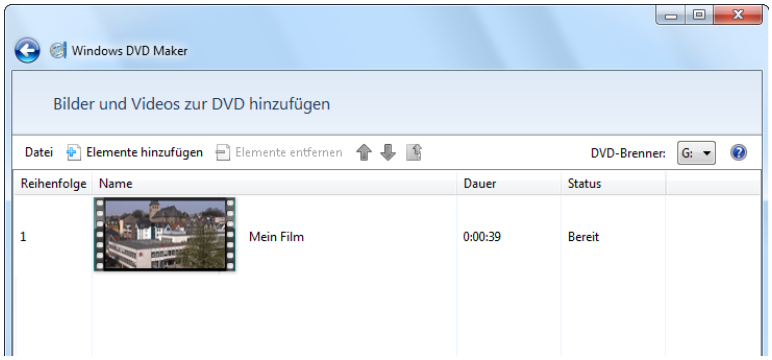


Das Programm Windows DVD Maker startet man durch klicken auf „Start/Alle Programme/Windows DVD Maker“.

Die Schaltfläche Start befindet sich auf dem Desktop ganz links unten.

Das Programm startet aber auch aus dem Programm „Windows Live Movie Maker“ heraus, sobald mit der Option „DVD brennen“ eine Videodatei erstellt wurde.

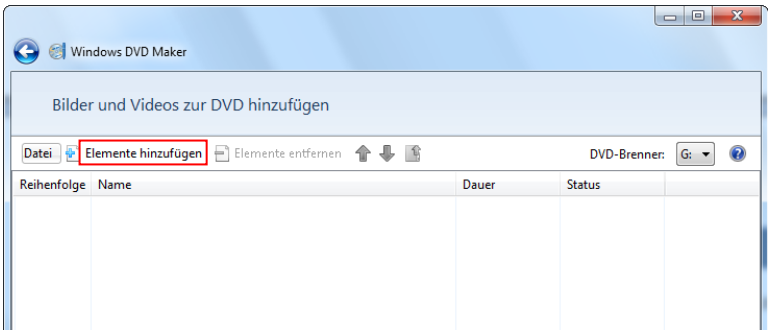




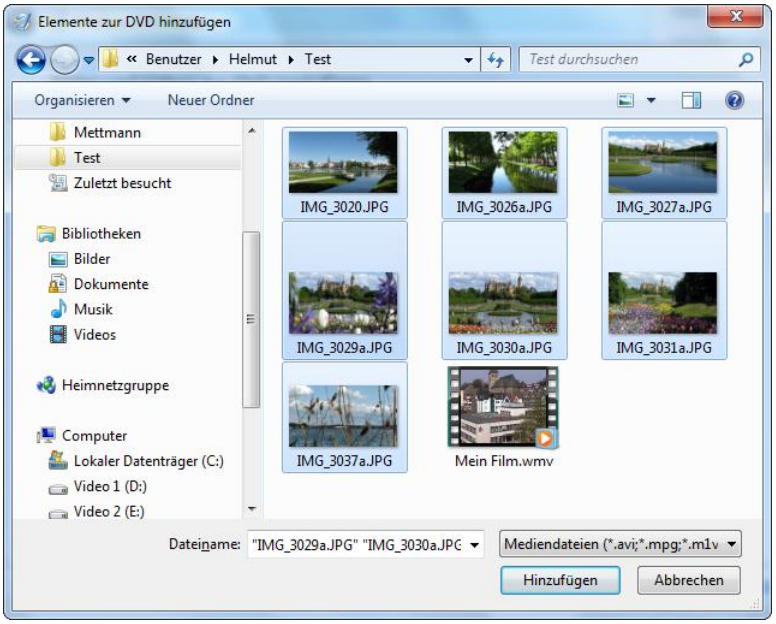
Die gerenderte Videodatei ist dann bereits als Element eingefügt worden.

Helmut Hinterthür

ELEMENTE HINZUFÜGEN



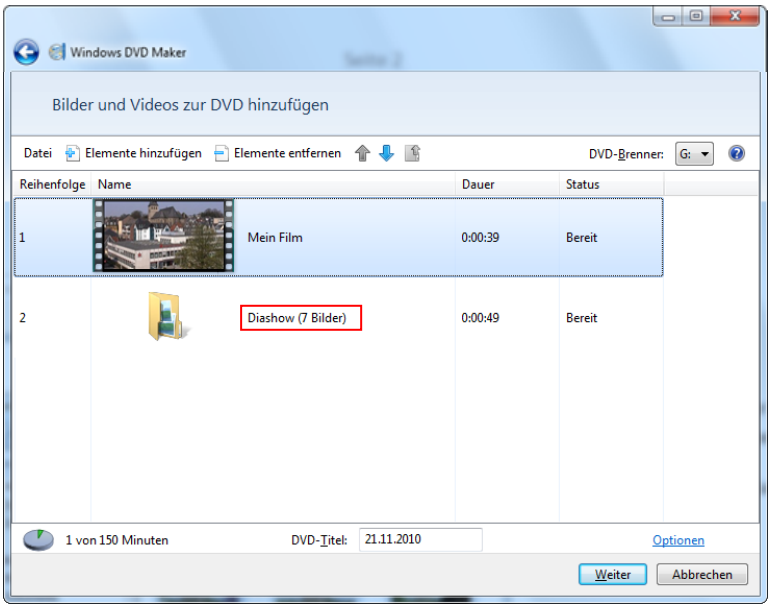
Mit einem Klick auf „Elemente hinzufügen“ öffnet sich das Dialogfeld „Elemente zur DVD hinzufügen“.



Es können Videos und Bilder ausgewählt und mit einem Klick auf „Hinzufügen“ importiert werden.

Auf einer DVD können sich ein oder mehrere Videos und Bilder befinden.

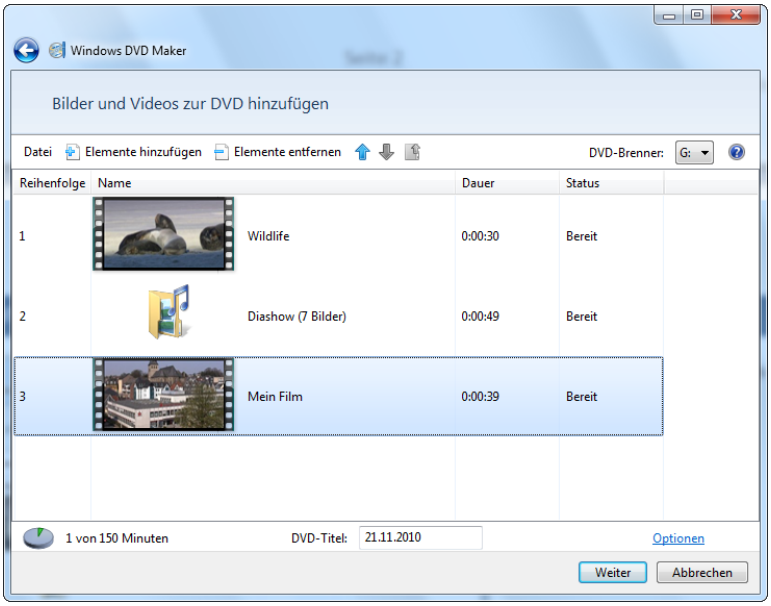
Wenn man mehrere Videos zur DVD hinzufügt, dann werden sie später in der Reihenfolge abgespielt, die man beim Hinzufügen zur DVD festlegt hat. Natürlich ist es auch möglich, sich später über das Menü der DVD Videos einzeln anzusehen.



Wenn man Bilder zur DVD hinzufügt, werden sie in einem Ordner „Diashow“ abgelegt, um davon eine Diaschau zu erstellen. Hierbei werden die Bilder in der vorher festgelegten Reihenfolge angezeigt.

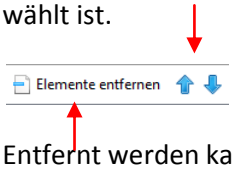
Windows Live Movie Maker bietet allerdings wesentlich mehr Möglichkeiten, bei einer reinen Diaschau Einstellungen vorzunehmen und zu optimieren.

ELEMENTE SORTIEREN UND ENTFERNEN - DVD-BRENNER AUSWÄHLEN



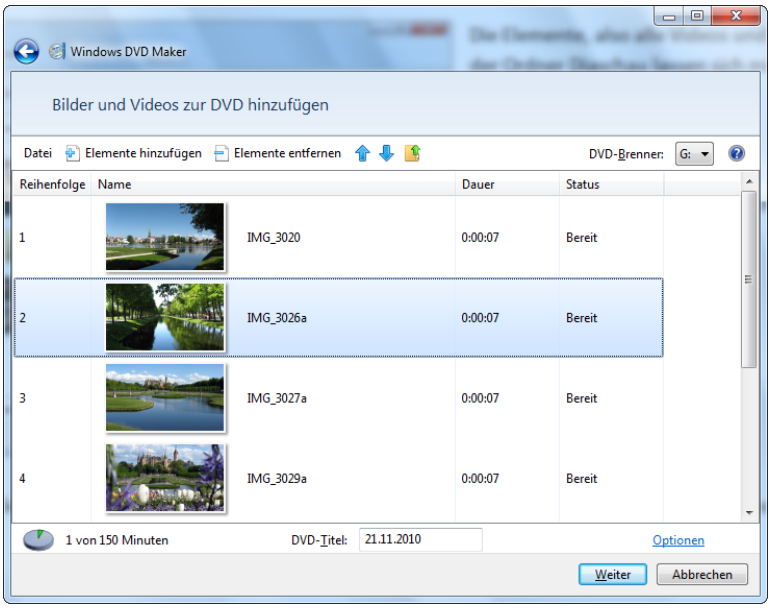
Die Elemente, also alle Videos und der Ordner Diashow lassen sich mit der Maus verschieben und damit sortieren.

Diese Aufgabe übernehmen auch die Optionen „Nach oben und nach unten“, wenn ein Element ausgewählt ist.



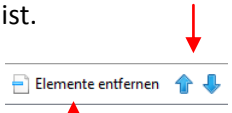
Entfernt werden kann ein ausgewähltes Element mit der Option „Entfernen“.

Wenn man die Reihenfolge der Bilder ändern möchte, dann klickt man doppelt auf den Ordner Diashow.



Die Bilder lassen sich mit der Maus verschieben und damit sortieren.

Diese Aufgabe übernehmen auch die Optionen „Nach oben und nach unten“, wenn ein Bild ausgewählt ist.



Entfernt werden kann ein ausgewähltes Element mit der Option „Entfernen“.

Mit der Option „Zurück zu Videos“ kommt man wieder ins vorherige Fenster zurück.



Rechts von der Option „Zurück zu Video“ kann der Brenner ausgewählt werden, wenn mehr als ein Brenner zur Verfügung steht.

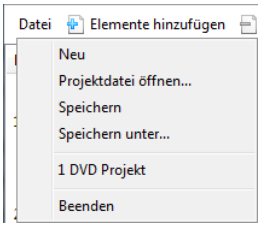


PROJEKTDATEI

Die Erstellung der DVD wird in einer Projektdatei zusammengefasst, die zum Beispiel als „DVD Projekt.msdvd“ abgespeichert wird.

Nachdem Videos und Bilder hinzugefügt und sortiert wurden, sollte die bisher geleistete Arbeit gesichert werden. Es besteht immer die Möglichkeit, dass ein Programm oder der Computer abstürzt und alle Einstellungen verloren gehen.

Die Optionen dafür findet man unter dem Menü „Datei“.



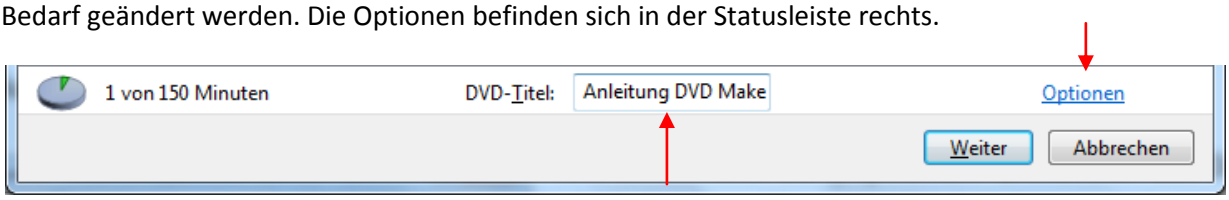
Beim Programmstart wird automatisch ein neues Projekt geöffnet. Die Option „Neu“ öffnet bei **Bedarf** ein neues Projekt.

Mit der Option „Projektdatei öffnen“ wird ein bereits bestehendes Projekt zur Weiterbearbeitung geöffnet.

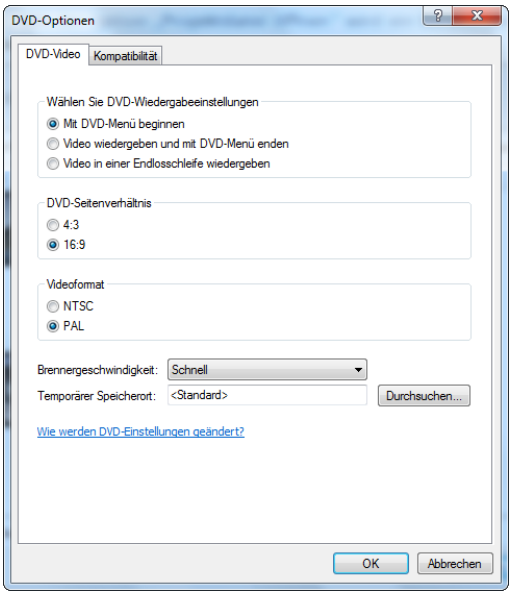
Die Option „Speichern“ ermöglicht die Erst- bzw. Zwischenspeicherung eines Projektes. Das ist immer ratsam, wenn sich das Projekt weiter entwickelt hat. Mit „Speichern unter“ wird ein Projekt bei Bedarf zur Sicherheit zusätzlich an einer anderen Stelle gespeichert, zum Beispiel auf einen USB-Stick.

OPTIONEN

Bevor das Menü erstellt und die DVD gebrannt wird, sollten die DVD-Optionen kontrolliert und bei Bedarf geändert werden. Die Optionen befinden sich in der Statusleiste rechts.



Im Eingabefeld „DVD-Titel“ kann man vorab den Titel der DVD eingeben, der im Menü angezeigt wird. Das kann aber auch später noch erfolgen.



Mit einem Klick auf „Optionen“ öffnet sich das Dialogfeld „DVD-Optionen“ mit der Registerkarte „DVD-Video“.

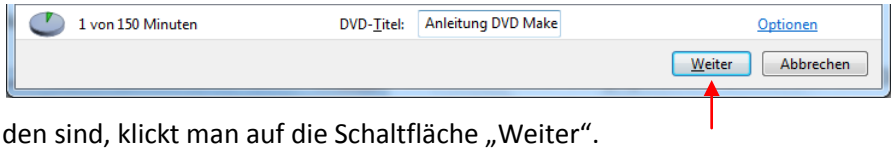
Wiedergabeeinstellungen, Seitenverhältnis und Videoformat können geändert werden.

Die nebenstehenden Einstellungen einschließlich Brenngeschwindigkeit und Temporärer Speicher sollten übernommen werden.

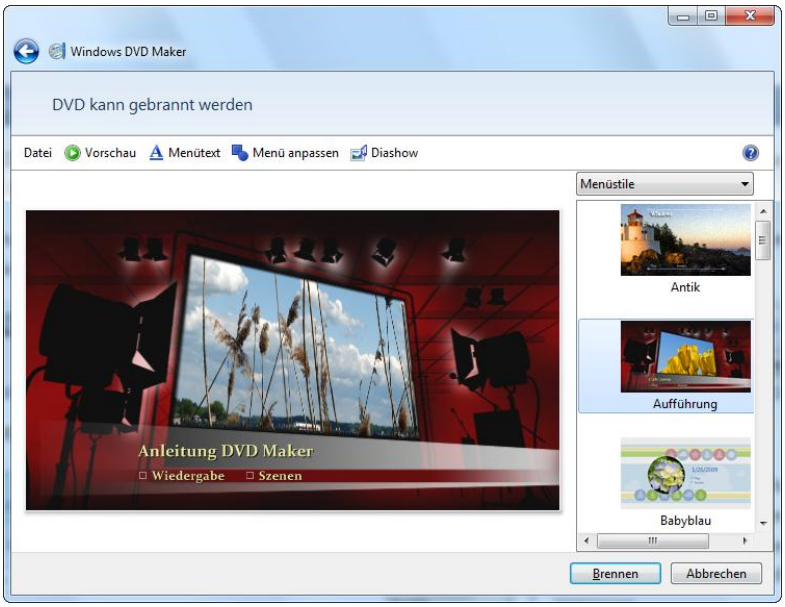
Wenn die Videos bzw. Bilder im Format 4:3 vorliegen, muss die entsprechende Option natürlich geändert werden.

DVD-MENÜ

Das DVD-Menü wird beim Einlegen der DVD in den DVD-Player angezeigt. Über das Menü kann man die Videos und Diaschauen auf der DVD abspielen.



Nachdem die Videos und Bilder hinzugefügt und die Optionen kontrolliert worden sind, klickt man auf die Schaltfläche „Weiter“.



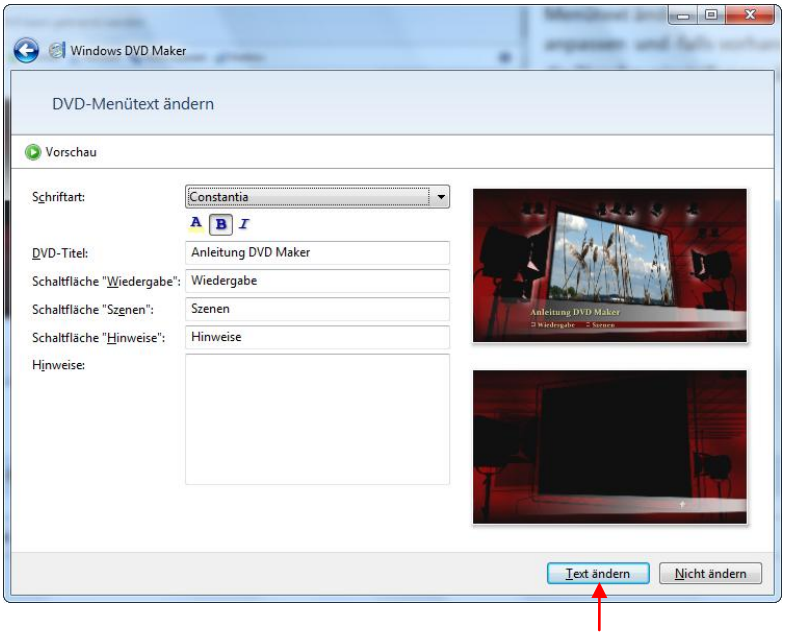
Es öffnet sich das Fenster „DVD kann gebrannt werden“.

Mehrere Menüstile stehen rechts zur Auswahl bereit, die man mit einem Mausklick darauf einmal ausprobieren sollte. Das Menü ändert sich entsprechend.

Auch kann man sich eine Vorschau des Menüs anzeigen lassen, den Menütext ändern, den Menüstil anpassen und - falls vorhanden - die Diaschaueinstellungen ändern.

DVD-MENÜTEXT ÄNDERN





Mit einem Klick auf „Menütext“ öffnet sich das Fenster „DVD-Menütext ändern“.

Schriftart
Schriftart und Schriftschnitt ändern.

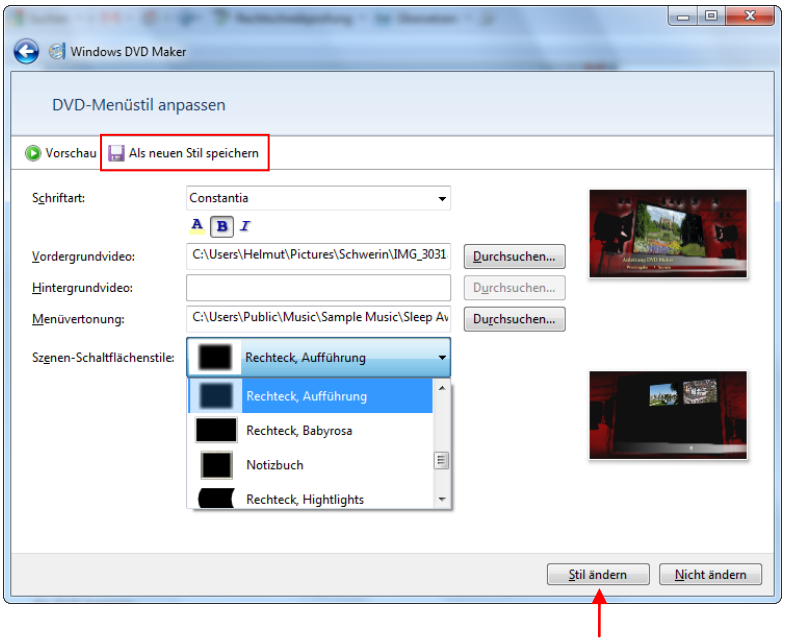
DVD-Titel
DVD-Titel bearbeiten, falls erforderlich.

Schaltflächen
Eigene Bezeichnungen für die Schaltflächen eingeben, falls gewünscht.

Hinweise
Zusätzliche DVD-Informationen eingeben.
Mit einem Klick auf „Text ändern“ werden die Änderungen übernommen.

DVD-MENÜSTIL ANPASSEN





Mit einem Klick auf „Menü anpassen“ öffnet sich das Fenster „DVD-Menüstil anpassen“.

Vordergrund und Hintergrund des Menüs kann man mit einem zu bestimmenden Bild oder Video verändern und eine Musik hinzufügen, die bei der Menüanzeige wiedergegeben wird.

Im Listenfeld „Szenen-Schaltflächenstile“ lassen sich die Schaltflächen mit einem Klick auf eine der Optionen entsprechend gestalten.

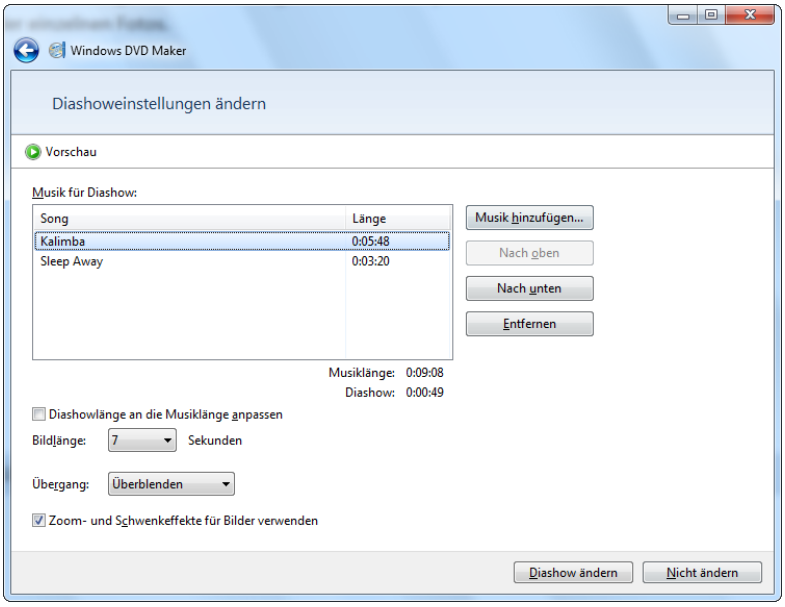
Je nach Menüstil kann die Option „Hintergrundvideo“ inaktiv sein.

Mit einem Klick auf „Stil ändern“ werden die Änderungen übernommen.

Der geänderte Menüstil lässt sich unter „Als neuen Stil speichern“ sichern. Leider hat das bei der mir vorliegenden Version noch nicht geklappt, der Vorgang wurde immer mit einer Fehlermeldung abgebrochen.

DIASCHAUEINSTELLUNGEN ÄNDERN

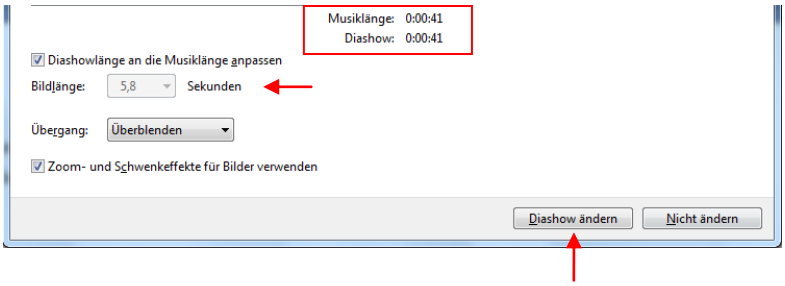




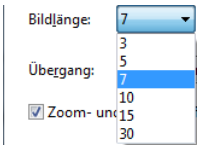
Mit einem Klick auf „Diashow“ öffnet sich das Fenster „Diashoweinstellungen ändern“.

Zur Diaschau können ein oder mehrere Musikstücke hinzugefügt und mit den Schaltflächen „Nach oben“ und „Nach unten“ sortiert und ggf. mit „Entfernen“ wieder entfernt werden.

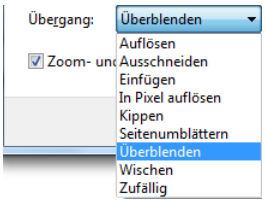
Mit der Option „Diashowlänge an die Musiklänge anpassen“ wird die Diaschau an die Musik angepasst.



Das hat aber Auswirkungen auf die Bildlänge. Sobald diese Option aktiviert wird, verändert sich die Bildlänge der einzelnen Bilder. Man sollte also möglichst die **gewünschte** Dauer der Diaschau mit der Musiklänge abstimmen.



Im Listenfeld „Bildlänge“ wird die Bildlänge der Bilder bestimmt.



Im Listenfeld „Überblenden“ werden die Überblendungen beim Bildwechsel bestimmt.

Bei aktivierter Option ☑ Zoom- und Schwenkeffekte für Bilder verwenden wird jedem Bild ein Zoom- bzw. Schwenkeffekt hinzugefügt.

Mit einem Klick auf „Diashow ändern“ werden die Änderungen übernommen.

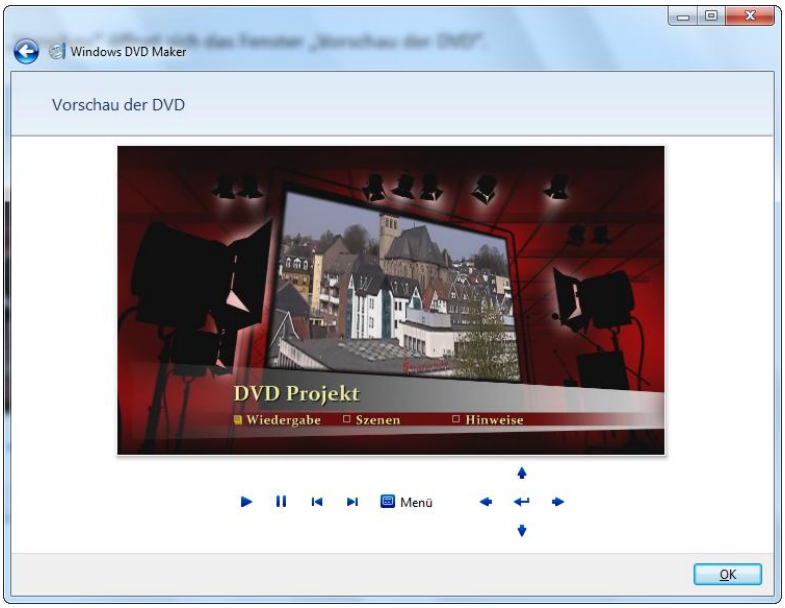
Auch hier wieder der Hinweis:
Windows Live Movie Maker bietet wesentlich mehr Möglichkeiten, bei einer reinen Diaschau Einstellungen vorzunehmen und zu optimieren. Die Musik kann u.a. optimal angepasst werden.

VORSCHAU

Bevor es ans Brennen der DVD geht, möchte man natürlich wissen, ob sich die vorgenommenen Einstellungen auch so auswirken, wie man es sich vorgestellt hat.



Mit einem Klick auf „Vorschau“ öffnet sich das Fenster „Vorschau der DVD“.



Mit einem Klick auf die Schaltfläche „Wiedergabe“ wird der erste Film bzw. die erste Diaschau gestartet.



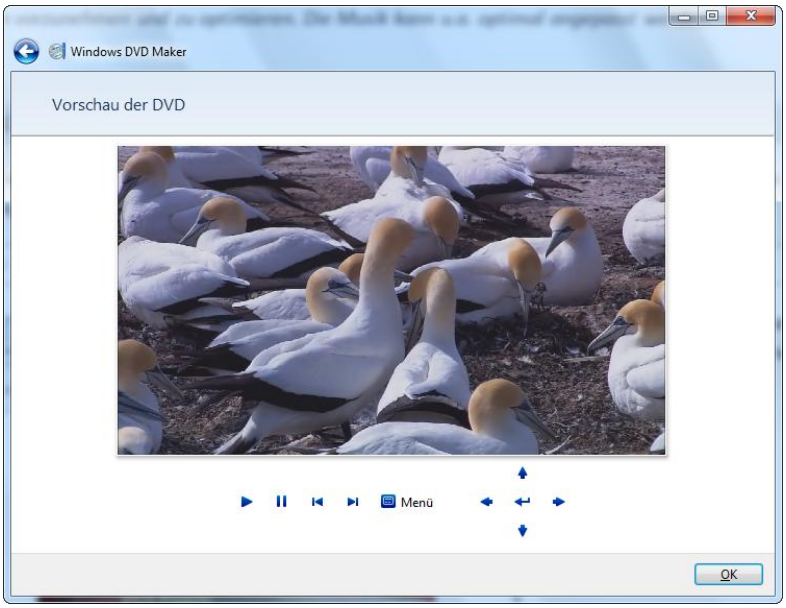
Wiedergabe - Der erste Film bzw. die erste Diaschau wird gestartet.



Mit Hilfe der Pfeiltasten kann man zwischen den Schaltflächen wechseln.



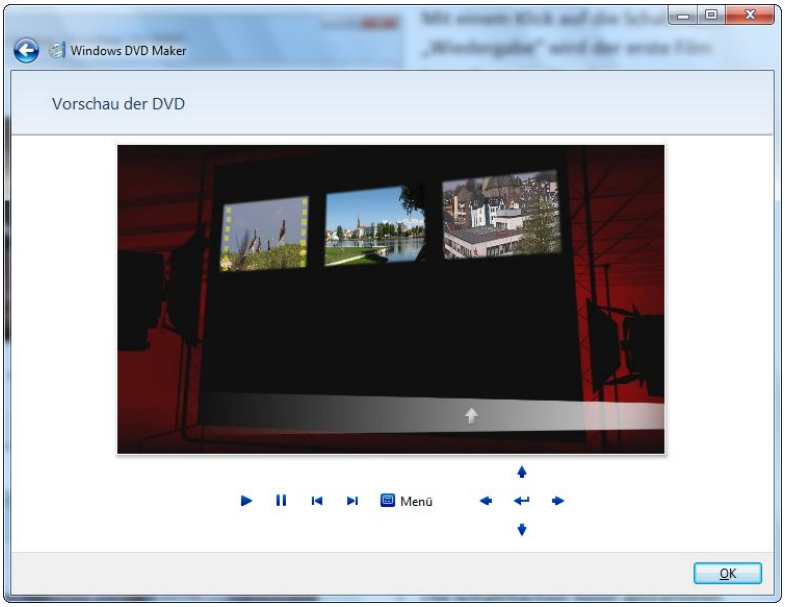
Mit der Eingabetaste in der Mitte können die angewählten Schaltflächen bestätigt werden.



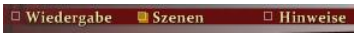


Die Schaltflächen beim **gestarteten** Film bzw. **gestarteter** Diaschau von links nach rechts:

Wiedergabe
Anhalten
Zum vorherigen Kapitel bzw. Bild wechseln
Zum nächsten Kapitel bzw. Bild wechseln
DVD-Menü anzeigen



Mit einem Klick auf die Schaltfläche „Szenen“ werden Szenen-Schaltflächen angezeigt.

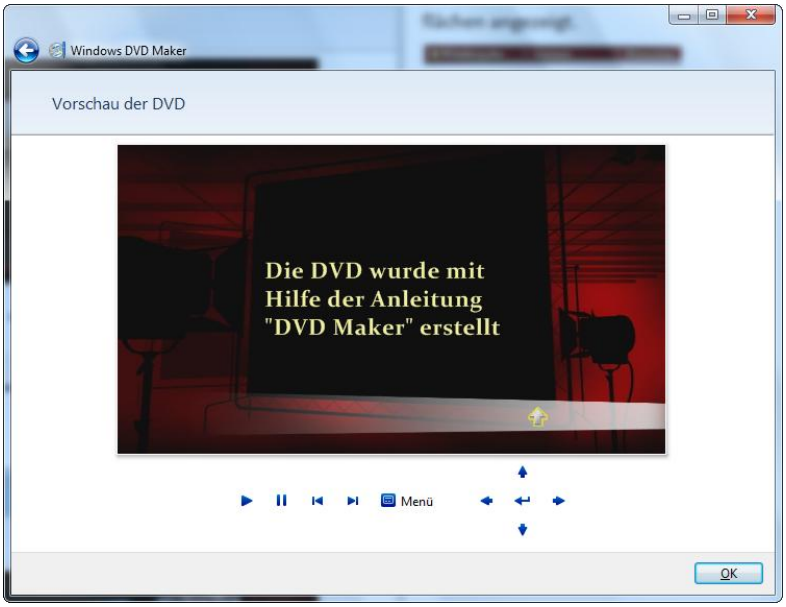


Mit einem Klick auf eine Szenen-Schaltfläche kann der Film bzw. die Diaschau gestartet werden.



Mit Hilfe der Pfeiltasten kann zwischen den Szenen-Schaltflächen gewechselt werden.

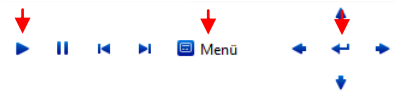
Mit der Eingabetaste in der Mitte können die angewählten Szenen-Schaltflächen bestätigt werden.



Mit einem Klick auf die Schaltfläche „Hinweise“ wird ein vorher eingefügter Hinweis angezeigt.

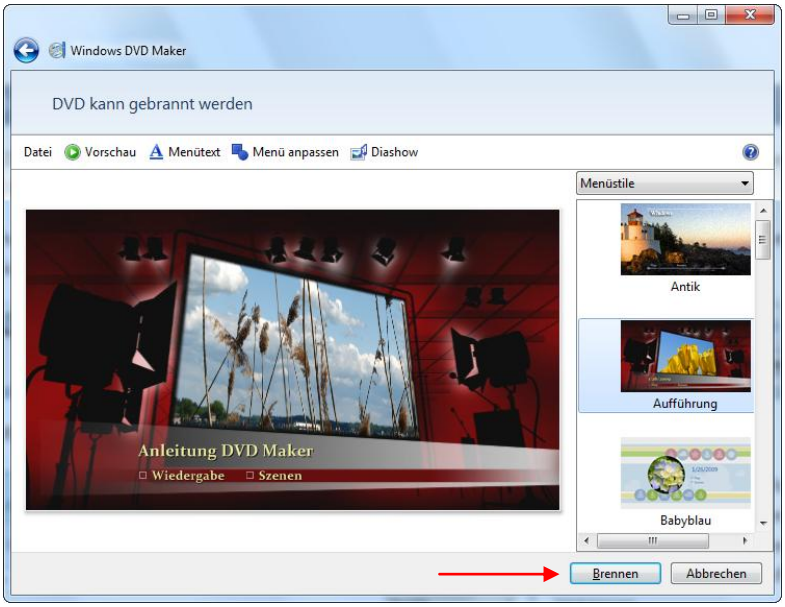


Mit den Symbolen „Wiedergabe - Menü“ und der Eingabetaste schaltet man wieder auf das Menü um.



DVD BRENNEN

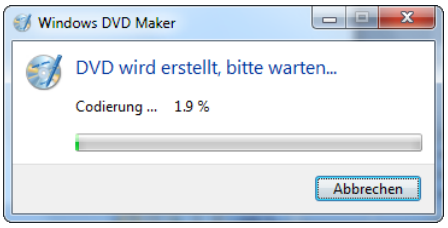
Die DVD kann jetzt gebrannt werden, nachdem mit dem Hinzufügen der Inhalte und dem Erstellen des Menüs alles dafür vorbereitet wurde.



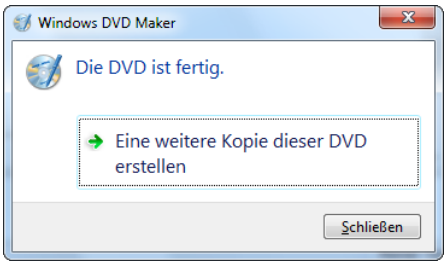
In den DVD-Brenner wird ein passender Rohling eingelegt.

Mit einem Klick auf „Brennen“ wird der Brennvorgang gestartet.

Je nach Geschwindigkeit des Brenners und der Art und Menge der Inhalte kann der Brennvorgang länger dauern.







Die DVD ist fertig. Das Fenster wird geschlossen oder es kann eine weitere Kopie erstellt werden.

Leider kann man vor dem Brennen keinerlei Speicheroptionen ändern. Die Videodatenrate beeinflusst den Platzbedarf auf der DVD, aber auch die Qualität. Bleibt zu hoffen, dass sich DVD Maker an der Qualität der hinzugefügten Videos und Bilder orientiert. Bei guter Qualität passt rund eine Stunde Videos auf eine DVD, auf Kosten der Qualität auch mehr.