

[www.magix.de](http://www.magix.de)

## DVD Menügestaltung

### Copyright

MAGIX ist eine eingetragene Marke der MAGIX AG.

Die vorliegende Dokumentation ist urheberrechtlich geschützt.

Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und Verbreitung sowie der Übersetzung, bleiben vorbehalten.

Kein Teil dieser Publikation darf ohne schriftliche Genehmigung des Urheberrechtsinhabers in irgendeiner Form durch Fotokopie, Mikrofilm oder andere Verfahren reproduziert oder in eine für Maschinen, insbesondere Datenverarbeitungsanlagen, verwendbare Sprache übertragen werden.

Sämtliche Wiedergaberechte bleiben vorbehalten. Irrtum und inhaltliche Änderungen sowie Programmänderungen vorbehalten.

Bei den übrigen genannten Produktnamen kann es sich um eingetragene Marken des jeweiligen Herstellers handeln.

This product uses MAGIX patent pending technology.

Copyright © MAGIX AG, 2001 - 2007. Alle Rechte vorbehalten.

# Inhalt

<b>DVD Menügestaltung</b>	<b>1</b>
<b>Copyright</b>	<b>1</b>
<b>DVD-Menügestaltung</b>	<b>3</b>
Einleitung	3
Menüstruktur erstellen	4
Gestalten und ordnen	7
Eigene Menüs gestalten	10

# DVD-Menügestaltung

## Einleitung

Um Ihre Videos und Fotoshows abzurunden, können Sie sie mit einem Profimenü versehen, genau wie Sie es von Kauf- und Leih-DVDs her kennen. Menüs sind nicht nur interaktiv und wirken professionell, sie ermöglichen auch eine einfache und komfortable Navigation, bequem von der Couch via Fernbedienung.



## Und wie geht das?

Zur Bündelung und Strukturierung Ihrer Audio- und Videodaten auf einem Datenträger benötigen Sie eine sogenannte DVD-Authoring-Software. MAGIX bringt DVD-Authoring gleich mit.

In [MAGIX Video deLuxe](#) ▶▶, [MAGIX Filme auf CD & DVD](#) ▶▶ und [MAGIX Fotos auf CD & DVD](#) ▶▶ können Sie, nachdem Sie Ihr Foto- oder Videoprojekt (Discprojekt = \*.dip) fertig gestellt haben, im Bereich "Brennen" interaktive DVD-Menüs ganz nach Ihrem Geschmack gestalten.

Das erstellte Menü wird zusammen mit den Foto- und Videodaten auf die CD/DVD gebrannt und erscheint beim Einlegen in Ihren DVD-Player. Genau wie bei einer gekauften DVD können Sie hier bequem anhand von Vorschaubildern zwischen Ihren Filmen auswählen oder gezielt Kapitel innerhalb eines Filmes ansteuern.

Was es nun genau mit Diskprojekten, Filmen, Kapiteln und interaktiven DVD-Menüs auf sich hat, wie man sie erstellt, um am Ende eine fertige Profi-DVD in den Händen zu halten, erklären wir Ihnen im Folgenden anhand von **MAGIX Fotos auf CD & DVD**. Die Vorgehensweise in Filme auf CD & DVD oder Video deluxe kann etwas von der in MAGIX Fotos auf CD & DVD abweichen, gleicht ihr aber weitgehend.

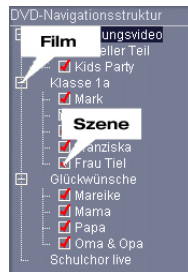
### Menüstruktur erstellen

Fotos auf CD & DVD arbeiten Sie mit "Diskprojekten", "Fotoshows" und "Fotos". In Filme auf CD & DVD gibt es "Discprojekte" mit "Filmen" und "Szenen". Um später schnell und intuitiv DVD-Menüs zu erstellen, ist es hilfreich, sich den Unterschied dieser drei hierarchisch geordneten Begriffe kurz klar zu machen.

### Diskprojekt

Ein "Diskprojekt" umfasst alles, was Sie auf Ihrer CD oder DVD unterbringen wollen. In der Regel sind das ein oder mehrere Fotoshows oder Filme (mit einer Menüstruktur, um die Fotoshows oder Filme später auf der CD oder DVD ansteuern zu können). Diskprojekte können als "DIP"-Dateien auf der Festplatte gespeichert und später wieder geladen werden, z.B. um die Bearbeitung der einzelnen Filme oder Fotoshows fortzusetzen.

### Fotoshow oder Film



Jede Fotoshow besteht aus Fotos, jeder "Film" aus einzelnen "Szenen". Stellen Sie sich den "Film" am besten als Box vor, in der eine oder mehrere Filmrollen liegen. Sie können diese Box nehmen und komplett auf CD oder DVD packen, wenn es besonders schnell und unkompliziert gehen soll. Sie können sie aber auch vorher öffnen, um einzelne Filmrollen herauszunehmen und zu bearbeiten. Das "Diskprojekt" wäre dann eine noch größere Kiste, in die Sie eine oder mehrere Filmboxen legen, beschriften und dekorieren, um alles gemeinsam auf

Disk zu brennen.

Jede Fotoshow und jeder "Film" lässt sich als **MVM-Datei** auf der Festplatte speichern. Solche Dateien enthalten sämtliche Szenen, Effekteinstellungen, Schnittmarker und Tonmaterialien eines Films oder einer Fotoshow. Die Film- und Fotoshowtitel eines Diskprojekts werden automatisch in das Auswahlménü übernommen, das auf die DVD gebrannt wird.

### Szenen oder Fotos

Bei Fotoshows ist es einfach: Sie bestehen aus Fotos und kurzen Videosequenzen, angereichert mit Effekten und Blenden. Ein Film besteht aus Szenen, wobei diese einen frei definierbarer Bereich umschließen (z.B. eine Sequenz, eine Episode, oder nur ein Foto). Es ist der Bereich zwischen zwei Schnitten. Wenn ein Film nicht geschnitten wird und nicht aus mehreren Videoschnipseln zusammengestückt

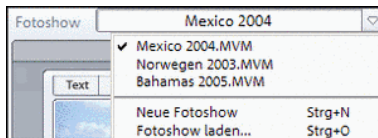
wird, besteht er eben nur aus einer einzigen Szene. In diesem Fall enthält die Filmbox nur eine einzige Filmrolle.

Die nachträgliche Unterteilung eines Films in Szenen erfolgt entweder automatisch per Szenenerkennung oder manuell per Schnittfunktion. Die Szenen eines Films oder die Fotos einer Fotoshow werden automatisch in das Auswahlménü übernommen.

**FAZIT!** Discprojekte in Fotos auf CD & DVD enthalten Fotoshows, Fotoshows enthalten Fotos. Discprojekte in Filme auf CD & DVD enthalten Filme, Filme enthalten Szenen. Fotoshows und Fotos bzw. Filme und Szenen eines Discprojekts erscheinen als Menüeinträge auf der späteren CD oder DVD.

### Menüstruktur

Über das Drop-Down-Menü im Bereich "Fotoshow" bzw. im Bereich "Brennen" können Sie entscheiden, welche Fotoshows auf eine CD oder DVD sollen und gemeinsam in einem Menü auftauchen.



**HINWEIS!** Eine Filmbox fasst Hunderte von Filmrollen, und eine Fotoshow Hunderte von Fotos. Doch Achtung: Bei mehr als 99 Szenen oder mehr als 99 Fotos kann nicht mehr jede Szene oder jedes Foto ins Auswahlménü. Das ist logisch, denn ein CD oder DVD-Player kann nicht weiter als 99 zählen.



**Die Lösung ist einfach:** Bei mehr als 99 Untereinträgen (Szenen oder Fotos) nehmen Sie einige Haken aus der Struktur.

Was ist der Vorteil einer Fotoshow mit Fotoménü?

Der Vorteil ist, dass Sie Bilder einzeln ohne Effekte und Blenden aufrufen können. Damit Sie sich an einem Bild richtig lange satt sehen können ...

### Exkurs zu Film und Szene in MAGIX Filme auf CD & DVD

Öffnen Sie MAGIX Filme auf CD & DVD. Nach dem Programmstart befinden Sie sich im Bereich "Aufnehmen". Hier können Sie Ihrem

Discprojekt Videodateien hinzufügen. Jeder Film, den Sie laden, erscheint mit einer eigenen Filmbox im unteren Drittel des Screens. Wenn Sie mehrere Filme hintereinander in das Diskprojekt laden, können Sie bei jedem Film entscheiden, ob er in eine neue Filmbox oder als Szene in eine vorhandene Filmbox eingeordnet werden soll. Denn jede Ihrer Filmaufnahmen, jede importierte Videodatei können Sie sowohl als "Film" als auch als "Szene" verwenden. Das ist wichtig für die spätere Gestaltung des Auswahlmensüs. Dort werden die Filme in die erste Strukturebene eingetragen, Szenen erscheinen hierarchisch darunter.

Jeder Film, den Sie laden, erscheint mit einer eigenen Filmbox im Storyboard. Das Storyboard sehen Sie im Bereich "Bearbeiten", dort arrangieren Sie Ihren Film. Wenn Sie einen Film als "Szene" laden, wird er automatisch in die ausgewählte Filmbox eingeordnet. In diesem Fall sehen Sie die neu geladenen Szenen erst, wenn Sie zur "Postproduktion" des Films in den "Brennen"-Screen umschalten und sich dort an die Menügestaltung machen. Das folgende Beispiel soll das Vorgehen beim Import erläutern:

#### Schritt 1. Film importieren:

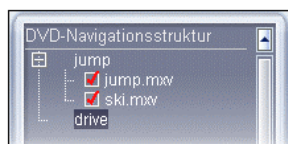
Klicken Sie auf das "Import-Feld", es öffnet sich das Dialogfenster "Medien-Datei laden". Wählen Sie im Ordner "My Audio Video" den Ordner "\_Demo", dort klicken Sie die Videodatei "jump.m xv" an. Im Videoscreen oben links sehen Sie nun eine Vorschau des Filmes.

#### Schritt 2. Szene in Film einfügen:

Klicken Sie erneut auf das "Import-Feld" und wählen Sie aus dem Ordner "\_Demo" die Datei "ski.m xv". Im folgenden Fenster werden Sie gefragt, ob Sie die Datei an den bestehenden Film anhängen möchten oder ob ein neuer Film erstellt werden soll. Wählen Sie die Option "Anhängen". Jetzt wird die Filmdatei als Szene in den bestehenden Film eingefügt.

#### Schritt 3. Weiteren Film in Projekt einfügen:

Importieren Sie jetzt die Filmdatei "drive.m xv". Im folgenden Abfragefenster klicken Sie die Option "Neuer Film". Die Datei wird als neuer Film in einer eigenen Filmbox eingefügt und im unteren Teil Ihres Bildschirms als weitere Filmbox angezeigt.



Nun haben sie ein Diskprojekt mit zwei Filmen, wobei der erste Film wiederum zwei Szenen beinhaltet. In der DVD-Navigationsstruktur würde das dann so aussehen wie im Screenshot.

**Discprojekt speichern:** Speichern Sie Ihre Projektdatei über "Datei > Projekt > Projekt

speichern unter" ab, um sie jederzeit weiterbearbeiten zu können.

## Gestalten und ordnen



Im Screenshot sehen Sie den Bereich "Brennen" in Fotos auf CD & DVD 6 deluxe. Die Gestaltungsbereiche in Fotos auf CD & DVD, Filme auf CD & DVD sowie Video deluxe unterscheiden sich inhaltlich kaum. Sie können nun mit der Gestaltung Ihres DVD-Menüs beginnen.

1. **Vorschau**
2. **Menüstruktur**
3. **Fernbedienung**
4. **Gestaltungsvorlagen**
5. **Typ Discprojekt**
6. **Menüoptionen**

### 1. Vorschau

In der Mitte sehen Sie die Vorschau des Auswahlmenüs. Dieses Menü erscheint so beim Einlegen der fertigen Disk in Ihren Player oder PC.

### 2. Menüstruktur



Sie können hier die Menüstruktur vergleichen und festlegen, welche Szenen oder Fotos ins Submenü gehören und welche daraus verschwinden. Fotoshows und Filme sind automatisch in der Struktur. Die Struktur ist also maximal zweistufig.



Über die Funktion "Filmposition" können sie mit Hilfe der Pfeile die Reihenfolge der Menüeinträge ändern. Mit den Häkchen können Sie überflüssige Szenen oder Fotos aus der Menüstruktur entfernen.

### 3. Fernbedienung



Über die Fernbedienung simulieren Sie die Ausgabe am TV oder PC. Testen Sie hier, ob Ihnen die Navigation zusagt und ob

Hintergrundbilder, Musik und Videos an den gewünschten Punkten einsetzen.

#### 4. Menüvorlagen

Im unteren Screenbereich finden Sie viele Vorlagen für die Gestaltung Ihres DVD-Menüs. Sie werden bemerken, dass zunächst nicht alle Filme oder Fotoshows im DVD-Menü auftauchen. Wählen Sie die Menge und Position Ihrer einzelnen Filme und Fotoshows über den Reiter "Anordnung" aus. Sie haben weitere Gestaltungsmöglichkeiten über die Reiter "Bedienelemente" und "Schriften".

#### 5. Menüvorlagen für unterschiedliche Discprojekte

Je nach Discprojekt, vorhandener Hardware oder vorhandener Discstypen, werden Sie unterschiedliche Projekte für TV oder PC, in 16:9 oder 4:3 bearbeiten. Hier wählen Sie passend zu Ihrem Vorhaben die Menüvorlage zu Ihrem Discstypen aus, damit Film oder Fotoshow auch auf dem richtigen Datenträger mit dem richtigen Auswahlmenü landen. Dazu erhalten Sie unten weitere Informationen.

#### 6. Menüoptionen

Sie können zwischen vier verschiedenen Menüarten (Modi) wählen: "Keine Menüs", "Nur Fotoshowmenü", "Fotoshow- und Fotomenüs" und "Nur Fotomenüs". Für Filme auf CD & DVD liest sich das entsprechend so: "Keine Menüs", "Nur Filmmenüs", "Film- und Kapitelmenü", "Nur Kapitelmenü".

Des weiteren können Sie Optionen wie Hintergrundgrafik, -sound, -video und Introvideo nutzen. Wenn Sie dort Haken setzen oder auf die kleinen Symbole klicken, öffnen sich Dialogfenster, in denen Sie das Material auswählen und bearbeiten können.

In der Deluxe-Version und in Ihrer Film- und Videosoftware finden Sie die Möglichkeit des On-Disc-Editings.

### Ganz einfach - Menüvorlagen benutzen

Der einfachste Weg zur fertigen Profi-Disk ist zweifellos der Einsatz von Menüvorlagen, die Sie einfach nur anklicken müssen - und fertig!



Die beiden Vorlagenverzeichnisse "Animiert" und "Statisch" (im Screenshot rot umrandet) unterscheiden sich in der Art des Hintergrundes und Textes. Die einfachen Layouts für CD & DVD beinhalten statische Hintergründe, also Fotos. Die erweiterten DVD-

Layouts können auch animierte Hintergründe (z.B. Videos) und 3D-Texte enthalten und machen dadurch einen spektakulären Eindruck. Mit einem Doppelklick können Sie die Vorlage für Ihr Diskprojekt übernehmen.

**TIPP!** Sie finden im Programm noch nicht die passende Vorlage? Über den Menüpunkt "@Services" haben Sie mit dem Zugriff auf tonnenweise Menüvorlagen, Fotos, Videos und Musik. Stöbern Sie in der Kategorie "DVD-Menü-Vorlagen" oder lassen Sie sich die Ergebnisse direkt über die Eingabe eines Suchbegriffs anzeigen. Nach dem Download finden Sie die neuen Layouts bei den Menülayouts. Sollten sie dort nicht sofort auftauchen, starten sie die Software einmal neu (Speichern nicht vergessen!).

**HINWEIS!** Beachten Sie bitte, dass nicht alle Formate erweiterte DVD-Layouts zulassen:

Format	Datenträger	Layouts
VCD	CD / DVD	Normale DVD & CD-Layouts mit statischen Bildern ohne Videos und Musik.
SVCD	CD / DVD	Normale DVD & CD-Layouts mit statischen Bildern ohne Videos und Musik.
miniDVD	CD	Normale und erweiterte DVD/CD Layouts mit animierten Hintergründen (Videos), Musik und 3D-Texten.
DVD	DVD	Normale und erweiterte DVD/CD Layouts mit animierten Hintergründen (Videos), Musik und 3D-Texten.

Eine einfache Gestaltung und Anordnung wäre Ihnen bis zu diesem Punkt bereits gelungen. Über die Schaltfläche "Disc brennen" starten Sie den Brennvorgang.

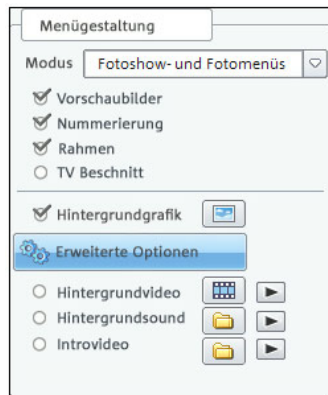
Die letzte Seite des Workshops widmet sich der eigenen Kreativität. Denn wer Lust auf individuelle Menügestaltung hat, der kann sich bei der Postproduktion mit MAGIX Foto- und Videosoftware so richtig austoben.

Wir zeigen Ihnen, wie Sie Menülayouts anpassen und bearbeiten können. Ihrer Kreativität sind dabei fast keine Grenzen gesetzt.

## Eigene Menüs gestalten

Mit MAGIX Foto- und Videosoftware können Sie auch individuelle DVD-Menüs erstellen. Fast alles kann angepasst werden: Menühintergründe, Hintergrundmusik, Rahmen, Text, Vorschaugrafiken und klickbare Bedienelemente.

## Menüoptionen



Entscheiden Sie, ob Sie Vorschaubilder sehen möchten, ob die Nummerierung der Filme und Fotoshows oder die Rahmen um Vorschaubilder auftauchen sollen.

Über "Hintergrundgrafik" wählen Sie den Menühintergrund aus. Dabei können Sie auf den programmeigenen Grafikpool zurückgreifen oder eigene Grafiken einbinden. Sie können auch einen einzelnen Frame aus einem Video auswählen.

**HINWEIS!** Achten Sie darauf, dass Ihre Hintergrundgrafiken das korrekte

Seitenverhältnis (z.B. 4:3 oder 16:9) haben.

Ein Hintergrundvideo ist die Alternative zur Hintergrundgrafik. Es lassen sich kleine Sequenzen Ihres geschaffenen Filmes abspielen oder kurze Videoschnipsel von Digitalkamera oder Videocam einbinden.

Durch "Hintergrundsound" schaffen Sie die passende musikalische Untermalung für Ihr DVD-Menü.

Vor das gesamte Arrangement können Sie ein Introvideo stellen. Es erscheint beim Einlegen der DVD und kann einen ersten Eindruck vom Thema der DVD vermitteln.

## Eigenschaften des Menüeintrags

Über die Grundeinstellungen hinaus können Sie auch alle weiteren Elemente Ihres Menüs frei gestalten. So können Sie mit Doppelklick auf jedes Element die Eigenschaften ändern.

Der Doppelklick öffnet das Fenster "Eigenschaften des Menüeintrages". Jetzt können Sie die Textfarbe und -größe ändern, eine eigene

Vorschaugrafik oder ein eigenes Vorschauvideo für das ausgewählte Element einfügen.

### Aktionen am Filmende

An dieser Stelle bestimmen Sie auch den Übergang zwischen zwei Filmen oder zwischen zwei Fotoshows. Sie finden im Dialogfenster fünf mögliche Aktionen am Filmende: Die Aktion "Sprung zum nächsten Film" ist sinnvoll, wenn Sie eine lange Fotoshow in Kapitel splitten, sie aber dennoch nahtlos abspielen lassen wollen.

### "Edittools" und Foto Clinic



oder vorhandene in MAGIX Foto Clinic bearbeiten.

Mit "Edittools" sind Sie über jede Festlegung erhaben. Sie können alle Elemente bewegen und verformen, eigene hinzufügen

1. Edittools ein- und ausblenden
2. Magnetisches Raster: Elemente, die Sie bewegen richten sich an anderen Elementen aus.
3. Proportional skalieren: Jedes Element lässt sich mit Hilfe der gedrückten Maus skalieren. Wenn Sie diese Schaltfläche betätigen, geschieht die Skalierung proportional.
4. Elemente gruppieren: Wenn Sie einen kompletten Menüeintrag verschieben wollen, sollten Sie Vorschaubild, Texteintrag und klickbare Bedienelemente zusammen erfassen und bewegen können. Dazu dient Ihnen diese Schaltfläche.
5. Alle Änderungen werden nach unten durchgeben. Was Sie auf der übergeordneten Seite ändern, wird auf den Submenüseiten entsprechend übernommen.
6. Das ausgewählte Bedienelement wird an die Foto Clinic übergeben. Falls Sie MAGIX Foto Clinic noch nicht installiert haben, wird Ihnen hier die neueste Version angeboten. Greifen Sie zu! MAGIX Fotosoftware zur Bildbearbeitung ist für Sie kostenlos und offeriert eine riesige Palette an Werkzeugen und Filtern für eigene grafische Elemente.
7. Das Hintergrundbild wird an die Foto Clinic übergeben. Machen Sie aus Fotos optische Meisterwerke, indem Sie Filter anwenden und Fotos in Gemälde oder Collagen verwandeln. Verblüffen Sie Ihre Zuschauer mit einzigartigen DVD-Menüs.

Wir hoffen, der Workshop konnte Ihnen Fragen zur Gestaltung Ihres DVD-Menüs beantworten. Ihr Magix Team wünscht Ihnen gelungene Ergebnisse.