

PicturesToExe Deluxe

Version 5.6

Bedienungsanleitung

www.wnsoft.com

Einleitung.....	4
Hauptfunktionen.....	5
Systemanforderungen.....	6
Was ist neu in PicturesToExe.....	7
Fragen.....	9
Probleme.....	11
Wie kann ich... ..	13
Schnellstart – PicturesToExe.....	16
Schnellstart – VideoBuilder.....	17
Programm – Oberfläche (Hauptfenster).....	18
Hauptmenü.....	19
Datei – Menü.....	19
Erstellen - Menü.....	20
Bearbeiten - Menü.....	20
Slideshow - Menü.....	21
Ansicht - Menü.....	22
Das Ordner Fenster.....	25
Vorschau Fenster für ein ausgewähltes Dia oder Bild.....	26
Die Bildleiste.....	27
Die Kontroll Buttons.....	28
Die Statusleiste.....	28
Bild einrichten	29
Zeiteinstellungen.....	29
Hintergrund.....	30
Erweiterte Optionen.....	31
Spezielle Effekte - Reiter.....	31
Musik - Reiter.....	32
Objekte und Animationen.....	33
Hauptfenster.....	33
Eigenschaften - Reiter.....	36
Allgemein - Reiter.....	37
Animation – Reiter.....	38
Linear.....	40
Objekt Liste.....	41
Zeitleiste Animation.....	42
Wie erstelle ich den Effekt einer Kamerafahrt.....	43
Wie erstelle ich einen Zoom Effekt.....	44
Wie erstelle ich einen Masken Effekt.....	45
Projekt Optionen.....	47
Hauptmenü - Reiter.....	47
Erweitert - Reiter.....	49
Musik – Reiter in den Projektoptionen.....	51
Kommentare.....	52
Bildschirm - Reiter.....	53
Seitenverhältnis.....	54
Effekte - Reiter.....	60
Mehr - Reiter.....	62
Zeitleisten Funktionen.....	63
Video Optionen.....	67
HD Video für PC und Mac.....	68
DVD Video CD (VideoBuilder).....	69
Video für iPhone.....	78
Erstellen einer AVI Videodatei.....	79
Veröffentlichen auf Youtube.....	80
Veröffentlichen auf Vimeo.....	81
Bildschirmschoner.....	82

Ausführbare Datei.....	82
Hotkeys – Tastaturkürzel.....	83
Anleitungen und Veröffentlichungen.....	90
Diashows erstellt mit PicturesToExe.....	91
Kontakte.....	92

Verwendete Wörter die in der Bedienungsanleitung und im Programm unterschiedlich sein können.

Slideshow = Diashow

Schaltfläche = Button

Slide = Bild oder Objekt

Pan = Schieben (Panorama Effekt)

Einleitung

PicturesToExe Deluxe ist ein Programm, das Ihnen helfen kann, faszinierende Diavorträge aus einer fast grenzenlosen Anzahl von Dias (Bildern) im EXE Datei oder SCR Format (Bildschirmschoner) zu erschaffen. Die Schnittstelle von PicturesToExe ist sehr leicht zu bedienen. PC Anwender, Amateure als auch professionelle Fotografen können ohne Probleme mit diesem Programm arbeiten.

PicturesToExe Deluxe unterstützt die wichtigsten Formate wie PNG, GIF, BMP und JPG. Ein Diavortrag in EXE Format kann auf jedem Computer unter Windows XP, Vista, ME, 2000, 2003 vorgeführt werden. Es sind keine zusätzlichen Programme (auch nicht PicturesToExe) notwendig um einen fertigen Diavortrag wiederzugeben, ausgenommen zum erstellen einer EXE Datei.

Sie können verschieden Objekte (Bilder, Text mit Schatten...) mit komplizierter Animation über ein Dia legen. Es ist auch möglich, verschiedene Bildübergänge zwischen dem Diawechsel zu benutzen, Hintergrundmusik, Ton- und Textkommentare hinzuzufügen. Sie können auch Vorträge mit der Musik synchronisieren. Der Diavortrag hat eine sehr hohe Bildqualität und sanften Übergang bei Pan/Zoom Effekten.

VideoBuilder in **PicturesToExe Deluxe** erlaubt Ihnen, Ihre Diavorträge schnell und leicht auf DVD zu brennen. Sie können das Menü und viele andere Parameter für ihre DVD einstellen. PicturesToExe bietet Ihnen Gelegenheit, eine AVI Video Datei, HD Video für PCs und Mac und Videos für iPhone zu erstellen. Sie können Ihre Diavorträge auch auf YouTube und Vimeo veröffentlichen. Wenn Sie meinen dass es notwendig ist, so können Sie Ihren Diavortrag mit einem Kennwort schützen, und teilen ihn ein Ablaufdatum zu. Eine erstellte PicturesToExe Video DVD kann auf einem DVD-Player, PC oder MAC abgespielt werden.

Hauptfunktionen

- PicturesToExe erstellt eine EXE Datei, welche alle Bilder und Musik Inhalte enthält.
- PicturesToExe Deluxe kann Diashows auf Video - DVD erstellen.
- Pan/Zoom/Dreh Effekte für Bilder.
- Ein mächtiger Dia Editor ermöglicht das erstellen komplexer Animationen.
- Sie können Buttons oder Texte mit Schatten oder Lichter zu einem Dia hinzufügen.
- Überblendeffekte zwischen Dias.
- Dias können genau exakt zur Musik auf der Zeitleiste mit einer Wellenform synchronisiert werden.
- Diavortrag hat einen eingebauten Player für MP3 und OGG Wiedergabe in hoher Qualität. Es wird auch WMA, WAV und MIDI unterstützt.
- Möglichkeit zum erstellen eines Bildschirmschoner.
- Navigationsleiste in der Diaschau.
- Eine einfachen Weg zum erstellen von Grußkarten.
- Unterstützt das Erstellen von AVI - Video Dateien.
- Unterstützt mehrfach Auswahl und drag'n'drop zwischen Datei Ordner und Bildleiste.
- Unterstützt Ton Kommentare für Dias (MP3, OGG, WMA oder WAV).
- Bilder im JPEG, PNG, GIF oder BMP Format.
- Ermöglicht das Drehen von Dias (verlustfreier Algorithmus).
- Jedes Dia kann einzeln mit seiner eigenen Zeit, Effekt, Hintergrund usw. angepasst werden.
- Mehrsprachig

Systemanforderungen

CPU 1.4 GHz, Speicher: 384 MB Hauptspeicher, Grafikkarte mit 128 MB RAM Speicher. Windows XP, Vista, 2000, 2003. DirectX 9.0 oder später.

Was ist neu in PicturesToExe

- Export der Diashow als Video (Siehe Hauptmenü -> Erstellen):
 - Export als HD Video für die Wiedergabe auf PC, Mac;
 - Export als Video für iPhone/iPod;
 - Online Veröffentlichung auf YouTube;
 - Online Veröffentlichung auf Vimeo in HD Qualität.
- Neue 3D Übergangseffekte zwischen Dias:
 - "Umdrehen 3D" (Flip 3D) Effekt hinzugefügt;
 - „Platzwechsel 3D" (Swap 3D) Effekt hinzugefügt;
 - Überarbeiteter "3D Seitenwechsel" Effekt. Setze den großen Radius Parameter um einen komplett neuen Effekt zu erhalten;
- Verbesserungen im Objekte und Animation Fenster:
 - Maskenobjekte für das erstellen von Spezial Effekten. Sie können mehrere Masken auf einen Dia anwenden;
 - Musik und Klänge werden hinzugefügt, wenn Sie Play-Taste für Vorschau klicken;
 - „Anti-Schimmer“ (mipmapping) Option für Bilder und Text Objekte hinzugefügt. Diese Option verhindert den Schimmer Effekt wenn das Objekt einen Zoomeffekt von klein nach groß hat;
 - Eine überarbeitete Anzeige bei der „Aktion bei Mausclick" Liste;
 - Neue Aktion „Slideshow starten“ hinzugefügt;
 - Aktion „Pause" hinzugefügt;
 - "Originalgröße" Modus bei Objekten ersetzt durch „Feste Größe der slide (in pixels)" Modus in Projekt | Optionen | Bildschirm. "Größe/Position in pixels" Button im Reiter Allgemein der Objekt Eigenschaften.
- "Virtuelle Größe der Slide" Parameter als alternativen Weg zur Einstellung "Aspect ratio der slide" (Projekt | Optionen | Bildschirm) hinzugefügt. Es hilft bei der Arbeit mit den "Größe/Position" Tool im "Objekte und Animation" Editor;
- Neue Befehle "Slideshow starten" und "Nur nach dem Ende der Slideshow starten" zu Projekt Optionen | "Mehr" und als Aktion für Objekte hinzugefügt. Diese Option wird benötigt, um nach der aktuellen Diashow eine weitere Diashow zu starten, und für die Erstellung des Menüs. Es garantiert einen nahtlosen Start der neuen Diashow nach dem beenden der aktuellen Diashow. Eine Anzahl von kleinen Diashows wird wie eine große Diashow behandelt, was für eine optimale Ausnutzung des Speichers zur Folge hat. Die Option "Anwendung starten" wurde in den Projekt | Optionen | Mehr verschoben.
- Die Option "Farbe ausserhalb des Bildbereiches" wurde in Projekt | Option | Bildschirm hinzugefügt. Der Standard bei Start einer widescreen Diashow (16:9) auf einen 4:3 Bildschirm zeigt schwarze Streifen um das Bild, diese Farbe kann nun eingestellt werden.
- „Erstellen“ Button - Menü wurde hinzugefügt.
- Schnelleres zurückspringen von Dias in erstellter EXE Dateien und in der Vorschau.
- Option "Verschlüsselt Bilder/Musik um Auspacken aus EXE Dateien zu erschweren" hinzugefügt (Hauptmenü | Ansicht | Erweiterte Optionen, Standardeinstellung: enabled).
- Überarbeiteter Installer von PicturesToExe, Mehrsprachige Oberfläche.
- Schatten für Objekte wurde neu geschrieben. Korrekte Ansicht und besser Bildqualität bei langen Text Objekten.

- "F1 key abschalten" wurde in verschoben in den „Hilfenachricht einrichten“ im Dialog (Hauptmenü | Bearbeiten).
- Verschiedene Verbesserungen:
 - Alter Fehler (seit v5.5) beim umbenennen des Hauptbildes in der Bildleiste und der Dateiliste behoben
 - MiniPlayer zeigt das umbenannte Bild nicht;
 - Alter Fehler (seit v5.1) bei Änderung der Auflösung, Sperren des PC oder Ruhemodus, der während der Erstellung einer Videodatei zu Bildfehlern führte, wurde behoben.
 - Alter Fehler (seit v5.5) bei denen alle farbigen Textobjekte (inklusive schwarz/ weiß) eine grünen Kontur zeigten, wurde behoben.
 - Alter Fehler aus früheren Versionen wurde behoben. Bei Eingabe Strgl+O (öffne Projekt), "Strg+N", "Strg+S" und anderen Tastenkürzel führte zu Programmfehlern, wenn PicturesToExe eine große EXE Datei erstellt.
 - Alter Fehler (seit v5.5) "Image Load Error" erscheint in Bildleiste, MiniPlayer und "Objekte und Animation" Editor bei einen Projekt mit hunderten von Bildern, wurde behoben.
 - Alter Fehler (seit v5.0) Push Effekt vertauscht „Bottom-Top" und „Top-Bottom" Varianten, wenn Hardwarebeschleunigung ausgeschaltet ist, wurde behoben.

Fragen

Was sind die System Anforderungen für Diashows?

Für Diashows mit Pan/Zoom Effekten:

PC mit CPU 1.4 GHz, Systemspeicher 384 MB, Grafikkarte mit 128 MB, Windows XP, Vista, 2000, 2003, DirectX 9.1 oder später.

Für Diashows mit einfachen Effekten:

PC mit 500 MHz CPU, Systemspeicher 64 Mb, und eine Grafikkarte, jede Windows Version..

Wie registriere ich PicturesToExe?

Öffne folgende Internetseite: <http://www.wnsoft.com/apr>

Ich habe PicturesToExe vX.xx gekauft. Muss ich für die nächste Version wieder bezahlen?

Nein, Sie brauchen nicht für die nächste Version von PicturesToExe bezahlen, alle zukünftigen Versionen sind kostenlos. Zusätzlich können Sie den VideoBuilder (Modul in PicturesToExe Deluxe) für zwei Jahre kostenlos upgraden. Nach der Frist von zwei Jahren können Sie nur den letzten Stand von VideoBuilder benutzen, den Sie auf den PC installiert haben, oder Sie müssen für ein Update auf eine neuere Version bezahlen.

Ich habe keine Möglichkeit das Programm aus dem Internet zu laden. Wie kann ich eine CD kaufen?

Sie können eine CD mit PicturesToExe auf Barry Beckham's Internetseite bestellen:

<http://www.beckhamdigital.co.uk/digitalav/pte/pte.htm>

Welche Bildschirmauflösung wird für die Präsentation benötigt?

Sie können jede Auflösung: 800x600, 1024x768, 1280x1024 oder höher verwenden. Eine Diashow im EXE Format verwendet die aktuelle Bildschirmeinstellung. Alle Elemente der Bilder werden automatisch skaliert und sichtbar der Bildschirmeinstellung angepasst und angezeigt.

Können mit PicturesToExe erstellte Präsentationen auf einen Apple Macintosh Computer (Mac OS X) angezeigt werden?

Sie können keine Diashows als EXE Dateien auf MacOS starten, aber Sie können diese als DVD-Video mit PicturesToExe Deluxe erstellen, und die EXE Dateien mit einbinden. So können Sie die Diashow in höchster Qualität auf den PC (als EXE Datei) und als DVD – Video auf den MAC Computer wiedergeben.

Kann ich meine mit PicturesToExe erstellten Diashows (EXE Dateien) auf CD oder DVD brennen?

Ja!

Wie viele Bilder kann ich in meine Diashow einbringen?

Bis zu 20000 Bilder (Nicht registrierte Version ist auf 10 Bilder limitiert).

Was ist die maximale Größe für eine mit PicturesToExe erstellte Datei?

Die erstellte Datei darf nicht größer als 2100 MB (2 GB) sein.

Welche zusätzlichen Dateien benötige ich, um eine EXE Datei auf meinen oder einen anderen Computer wieder zu geben?

Es werden keine anderen Dateien benötigt um die EXE Datei wieder zu geben.

PicturesToExe v4.48 hatte eine vom/zum Desktop Überblendung. Ich kann diesen Effekt nicht in der PicturesToExe Version 5 finden. Warum?

Die Überblendung vom/zum Desktop wurde aus 2 Gründen entfernt:

Der Effekt funktioniert nicht unter Windows Vista, aufgrund eines Fehlers in Windows Vista.

Erstelle Diashows in V4.48, welche diese Funktion verwenden, werden erst dann funktionieren, wenn diese Funktion entfernt wurde.

Es existiert ein weiteres Problem mit Windows XP. Seit Version 5 wird die Vollbild Hardwarebeschleunigung (für maximale Qualität bei Pan/Zoom Effekten) verwendet. Diese Funktion arbeitet nicht zuverlässig mit einigen Grafikkarten.

Wo kann ich Beispiele für PicturesToExe Diashows herunterladen?

Sie finden unsere Diashows unter <http://www.wnsoft.com/download.htm> und viele andere Diashows erstellt von anderen PicturesToExe Benutzern unter <http://www.beechbrook.com/pte>.

Probleme

Ich habe meine PicturesToExe Version verloren (PC defekt, usw.). Wie kann ich das Programm wieder installieren ohne erneut zu bezahlen?

Sie können die aktuelle Version von PicturesToExe herunterladen unter:

<http://www.wnsoft.com/apr/apr-deluxe.zip>

Sie können einen neuen Registrierung Key auf unserer Internetseite unter Support (Technical Support) anfordern:

<http://www.wnsoft.com/support.htm>

Der Autostart bei CD/DVD funktioniert nicht.

Es gibt mehrere Gründe warum dies nicht funktioniert:

1. Möglicherweise ist die CD Autoplay Funktion in Windows deaktiviert.
2. Die „inf“ Datei und die Diashow “EXE” Datei sollten sich in dem Hauptverzeichnis (Root) der CD/DVD befinden.

Ich habe PicturesToExe gestartet, es wird jedoch eine andere Sprache angezeigt. Wie kann ich die Sprache umstellen?

Öffne das fünfte Menü im PTE Fenster. Wählen Sie die vierte Zeile im Menü, und wechsele dann zur gewünschten Sprache.

Wenn ich versuche mein Projekt zu öffnen / Speichern, bekomme ich die Fehlermeldung: “Bilder nicht gefunden”.

Dieser Fehler kann durch das löschen oder ersetzen von Dateien (Bilder, Musik) verursacht werden, während Sie an Ihren Projekt arbeiten, oder dieses Öffnen/ Speichern wollen. Sie sollten keine Dateien in Ihren Original Ordner entfernen oder ersetzen, welche Sie für Ihr Projekt benötigen. Das Programm behält die Pfad Einstellungen und Reihenfolge für jedes einzelne Bild in seinen Speicher, um diese beim nächsten öffnen wieder zu finden.

Wenn ich eine Show erstelle, sehen die Bilder normal aus, wenn ich aber die erstellte Show wiedergebe, ist die Color Gamma bei diesen Bildern viel heller.

Als Standardeinstellung wird in V5.00 die Hardwarebeschleunigung verwendet. Dies erlaubt uns sanfte Pan/Zoom Effekte zu erreichen. Dieser Mode, wird auch im Media Center, Schach Spiel und der Aero Glass Oberfläche in Windows Vista verwendet.

Leider beinhalten die Treiber von ATI Grafikkarten für Windows XP einen Fehler, welcher die Color Gamma Einstellungen für Ihren Desktop im Vollbildmodus ignoriert. ATI hat diesen Fehler in Ihren Windows Vista Treibern beseitigt, und versprechen dies für Windows XP nachzureichen.

Als Übergangslösung können Sie in “Projekt Optionen” -> “Bildschirm” die “Hardwarebeschleunigung” deaktivieren.

Sollten Ihre Pan/Zoom Effekte nicht sanft genug wiedergegeben werden, können Sie bei ATI diesen Fehler melden, und nach einer schnellen Lösung nachfragen:

<http://support.ati.com/ics/survey/survey.asp?deptID=894&surveyID=486&type=web>

Ruckeln Ihre Zoom/Pan Überblendung.

1. Stellen Sie sicher dass Ihre Grafikkarte den Anforderungen für diese Effekte entspricht.
2. Vielleicht sind Ihre Bilder zu groß. Versuchen Sie diese zu verkleinern und sehen Sie sich die Show noch einmal an. Hier ist ein Link zu einem Freeware Programm, welches Ihnen hilft, Ihre Bilder auf einmal zu verkleinern:

<http://www.wnsoft.com/soft/MultiResize.exe> (216 KB)

3. Hat Ihre Show immer noch eine schlechte Qualität, bitte melden Sie dies beim “Technical Support”. Wir wären Ihnen dankbar, wenn Sie uns die Konfiguration Ihres Rechners und eine detaillierte Fehlerbeschreibung in unseren Ticket mitteilen:

Ich habe Bilder aus der Show verloren, Wie kann ich diese wieder bekommen?

Sie können keine Bilder aus der EXE Datei extrahieren. Wir haben entschieden diese Funktion nicht in das Programm auszunehmen, Viele unserer Kunden wünschen nicht, dass andere Personen die Möglichkeit haben ihre Copyright geschützten Bildern „zu stehlen“. Wir können Ihnen nur vorschlagen einen Schnappschuss vom Bildschirm auszuführen und diesen speichern.

Diashow hängt bei bestimmten Bildern, die Musik läuft aber weiter.

Bitte kontrollieren Sie die Bilder auf die individuelle Einstellung; „Stop nach Beendigung dieses Bildes“

Gerippte Musik “stottert”.

PicturesToExe ist sehr empfindlich bei Fehlern in den Audio Dateien, welches durch das Rippen, Herunterladen oder Konvertieren entstehen können.

Wir empfehlen die Verwendung des Programms "Exact Audio Copy" um die Musik von DC zu rippen. Dieses Programm ist Freeware.

DVD Brennen kann nicht komplett abgeschlossen werden: Der Vorgang wird angehalten, VideoBuilder meldet eine volle Disk. Aufgenommenen Disk funktioniert nicht im DVD Player.

1. Stellen Sie sicher, dass die verwendete Disk nicht voll ist.
2. Verwenden Sie DVD Rohling von hoher Qualität? Bitte probieren sie die Aufnahme mit einer anderen Disk noch einmal.

Bleibt das Programm hängen, oder zeigt es Ihnen Fehlermeldungen, bitte melden Sie dies beim “Technical Support”.

Ich habe mir eine Video DVD gebrannt, diese läuft aber nicht flüssig.

Bevor Sie eine Video DVD brennen, kontrollieren Sie bitte in den Projektoptionen die entsprechenden Video Einstellungen. Wenn Sie in den USA; Kanada oder Japan leben, müssen Sie NTSC einstellen, in Europa sollten Sie PAL/SECAM auswählen.

Ich habe ein Problem mit der Wiedergabe von HD-Video-Datei, es kommt zu einem Versatz zwischen Audio und Video und auch optische Mängel des Bildes. Was soll ich tun?

Sie sollten berücksichtigen, dass diese Video-Format hat eine sehr hohe Anforderungen an die Hardware hat. Die meisten Software-Player verwenden nur CPU zu dekodieren und zum abspielen dieser Video-Datei und manchmal können auch die neuesten Intel Core 2 Duo diese FullHD Video-Datei (1920x1080) nicht erfolgreich wiedergeben. Es gibt einige Player (PowerDVD, WinDVD), diese Unterstützen die Hardware-Beschleunigung der Grafikkarte (moderne Grafikkarte erforderlich) in diesem Fall wird das Video bei geringer CPU Last sehr gut wiedergegeben. Der freie Software-Player Media Player Classic HomeCinema erzielt das besten Ergebnisse:

http://www.wnsoft.com/soft/other/setup_mpc.exe. Er beinhaltet alle benötigten Decoder um die Video Datei ihrer Diashow abzuspielen.

Wie kann ich...

Wie kann ich PicturesToExe zur Deluxe Edition upgraden? Ich möchte Video DVD's von meinen Diashows brennen.

Sie haben PicturesToExe Standard Edition, PicturesToExe v4.48 oder früher gekauft, dann können Sie auf die Deluxe Version upgraden, und den VideoBuilder zum brennen Ihrer Video DVD verwenden:

<https://www.regnow.com/softsell/nph-softsell.cgi?item=1639-3&ordertype=Upgrade%20to%20Deluxe>

Wie kann ich meine Diashow (EXE Datei) dazu bringen, dass Sie nach dem Einlegen der CD/DVD in das Laufwerk von selbst startet?

Erstellen Sie eine neue Datei mit dem Namen „autorun.inf“, und verwenden Sie einen Editor (z.B. Notepad) und fügen Sie folgenden Text hinzu:

```
[autorun]
```

```
open=IhreDiashow.exe
```

```
icon=IhrIcon.ico
```

Hinweis: Anstellen von Ihrer Diashow müssen Sie den Namen Ihrer Diashow eintragen, und anstelle von IhrIcon sollten Sie Ihr eigenes Icon angeben. Die Datei („autorun.inf“) muss in die Root (Hauptverzeichnis) der CD oder DVD mit Ihrer Diashow kopiert werden.

Die EXE Datei meiner Diashow ist zu groß. Wie kann ich die Größe der EXE Datei verkleinern?

- Verkleinern Sie Ihre JPEG Bilder auf 1024x768 oder 1280x960, 160-500 KB
- Verwenden Sie MP3 Dateien für Ihre Hintergrundmusik (verwenden Sie keine WAV Musik Dateien)

Sie können die Größe Ihrer Diashow ermitteln, indem Sie die Angabe in der Statusleiste im Hauptfenster kontrollieren (drittes Feld - 'EXE - 4 MB')

Wie kann ich die Größe meiner erstellten Diashow errechnen?

Die Größe Ihrer Diashow EXE Datei entspricht 280kb (Player) plus der Größe Ihrer verwendeten Dateien (Bilder und Ton)

Wie kann ich verschiedenen Gruppen von Bildern mit einem bestimmten Audio Stück synchronisieren?

Um eine Gruppe von Bildern mit einem Audio Stück zu synchronisieren müssen Sie folgende Schritte beachten:

Wählen Sie die erforderliche Anzahl von Bildern aus, ziehen Sie das letzte Bild exakt unter die blaue Linie, welches Ihnen das Ende der letzten Audio Spur und den Beginn der neuen Audio Spur anzeigt. Halten Sie die Bilder markiert, klicken Sie auf die Button <Übergabepunkte> und wählen dann „gewählte Punkte anordnen“ aus. Als Ergebnis werden diese Bilder in den gewählten Bereich mit gleichen Zeitabständen von einander angeordnet. Dann fügen Sie nächste Gruppe von Dias der Zeitleiste hinzu: Markieren Sie die benötigten Bilder und klicken dann auf „Hinzufügen“, und wiederholen Sie die Schritte mit diesen Bildern.

Wie kann ich Musik am Ende des Stückes faden?

PicturesToExe hat keine Möglichkeit zur Tonbearbeitung. Sie können Fade Effekte in einem anderen Tonbearbeitungsprogramm erstellen und die erstellten Dateien dann zur Diashow hinzufügen.

Ich möchte ein oder mehrere MP3 Musik Stücke als Hintergrundmusik zu meiner Diashow hinzufügen.

Gehe Sie zu Projektoptionen → Musik und “Hinzufügen” Hier können Sie Musik Dateien (MP3, WMA, OGG, WAV, MID) welche in Ihrer Diashow gespielt werden sollen hinzufügen. Optional kann am Ende des letzten Stückes mit der Wiederholung ab dem ersten Stück begonnen werden, usw.

Wie kann ich ein unabhängiges Video Datei (keine CD / DVD) erstellen, und diese auf meiner Festplatte speichern?

Sie können eine bestimmte AVI Datei erstellen:

Klicken Sie auf <Erstellen>, <AVI Videodatei>", und wählen dann den entsprechenden Audio- und Video Codec. Sie können jeden Video Codec verwenden (ausgeschlossen den "PicturesToExe Vimeo codec". Sie können den Codec aus der Liste oder einen eigenen Codec verwenden. Klicken Sie auf <Erstelle AVI> und speichern dann Ihre Datei.

Wie kann ich einen Bildschirmschoner erstellen und diesen an meinen Computer einrichten?

Erstelle Sie Ihre Diashow als Bildschirmschoner. Speichern Sie diese in einen beliebigen Ordner. Klicke Sie die Dateien mit der rechten Maustaste an, und wählen Sie installieren aus.

Wie kann ich PicturesToExe aus einem anderen Computer übertragen?

Sie können das PicturesToExe Distribution Programm für einen Wechselmedium (CD, Flash Memory Stick, usw.) kopieren und dann auf den anderen PC installieren. Registrieren Sie PTE mit dem vorhandenen Key. Haben Sie keine Sicherheitskopie Ihrer Registrierungskey, dann wenden Sie sich bitte an den „Technical Support“, und Sie bekommen einen neuen Key zugesandt:

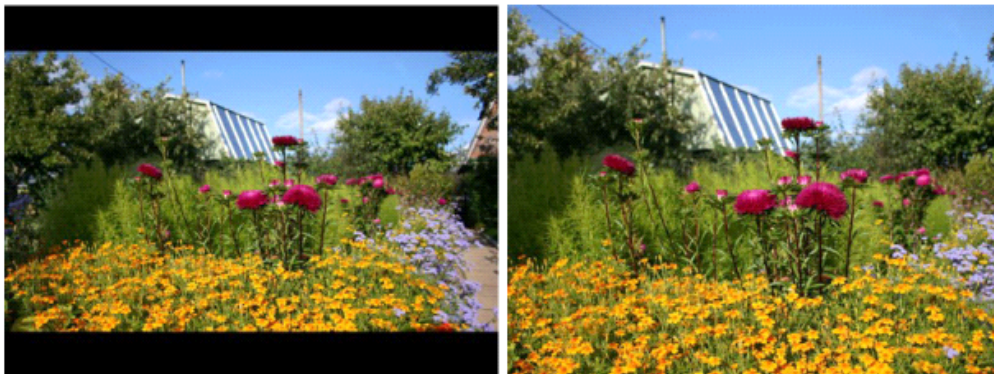
<http://www.wnsoft.com/support.htm>

Wie kann ich vermeiden, dass schwarze Streifen am oberen und am unteren Rand des Bildschirms in meiner Diashow zu sehen sind?

Sehen Sie sich Widescreen Diashows (z.B. 16:9) auf einem LCD Monitor mit 1024x768 (4:3) Auflösung an, werden Sie schwarze Streifen am oberen und unteren Rand des Bildschirms sehen. Möchten Sie die schwarzen Streifen nicht sehen, und auch andere Bildschirme verwende, dann verwenden sie die "Pan and Scan" Funktion von PicturesToExe. Erstellen Sie die Datei **MyShow.bat** und fügen sie mit Notepad den folgenden Eintrag hinzu:

„MyShow.exe" - Cover

Nachfolgend sehen Sie das Resultat:



Dies funktioniert mit Diashows im EXE Format, die in Version 5.0 und später erstellt wurden. Sie können eine ZIP Archiv mit Ihrer Diashow (EXE Datei) und der zusätzlichen **.bat** Datei für die Vollbild Version weitergeben.

MeineShow_Widescreen.exe

MeineShow_PanAndScan.bat

Wie kann ich nach jeder der Vorschau einer Diashow zum Menü zurückkehren?

Um nach der Diashow in das Menü zurückzukehren, sollten Sie die Option "Nach Beenden Anwendung/Slideshow starten" (Projektoptionen → Mehr) verwenden. Hier gibt es zwei Möglichkeiten, sie sollten die Variante "Slideshow starten" verwenden. Diese Option wird vielfältig verwendet, um eine Reihe von Diashows abzuspielen, um ein Diashow Menü zu erstellen oder andere Diashows zu starten. Sie sollten sich daran erinnern, dass alle EXE Dateien der verlinkten Diaschauen mit der gleichen Version von PicturesToExe erstellt sein müssen. Ist es nicht möglich die EXE Datei hierfür neu zu erstellen (z.B. Projektdatei verloren), dann nutzen Sie den alten Befehl „Anwendung starten“.

Schnellstart – PicturesToExe

Möchten Sie eine Diashow erstellen, so führen Sie folgende Schritte aus:

1. Öffnen Sie **PicturesToExe**;
2. Öffnen Sie den benötigten Ordner mit den Bildern im **Ordner Fenster**;
3. **Hinzufügen** der gewünschten Bilder zur **Bildleiste**;
4. **Richten** Sie Ihr Bild ein, und wenn sie wünschen, fügen sie **Objekte** und **Animation** im Vorschaufenster hinzu;
5. Im Anschluss, **richten** Sie in den **Projektoptionen** ihre Diashow ein;
6. Möchten Sie eine Vorschau ihrer Diashow sehen, dann klicken Sie auf die Button **Vorschau** und führen Sie nachher Änderungen durch wenn dies notwendig sein sollte.
7. Als letzten Schritt erstellen Sie ein Video, Bildschirmschoner oder eine EXE Datei mit ihrer Diashow, klicken Sie dafür auf den Button "**Erstellen**".

Dies ist der einfachste Weg eine Diashow zu erstellen.

Schnellstart – VideoBuilder

Möchten Sie eine Video DVD mit Ihrer erstellten Diashow brennen, so führen Sie folgende Schritte aus:

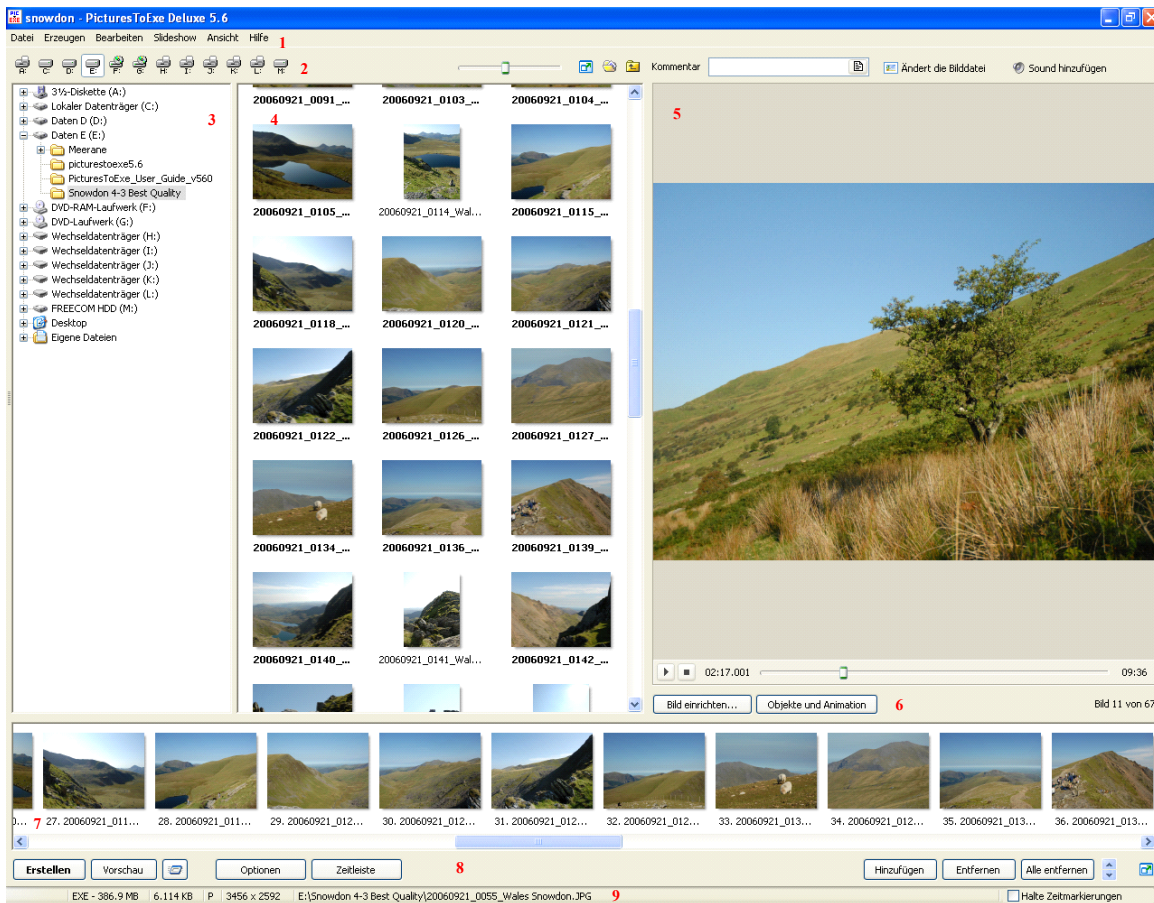
1. Klicken Sie auf die Button „**Erstellen**“ bei den **Kontroll** Buttons von **PicturesToExe** und wählen **DVD-Video CD** aus;
2. **Fügen** Sie die benötigten Projekte zu **Projektliste** hinzu und klicken dann auf **Weiter**;
3. **Richten** Sie durch die Auswahl eines **Hintergrundbildes** und **Musik** das **Menü ein**. Klicken Sie auf dann auf **Weiter**;
4. Anschließend wählen Sie den **Speicherplatz** auf der Festplatte Ihres Computers für die Speicherung der **Temporären Dateien** und des **ISO Image aus**. Klicken Sie auf **Start** zum brennen ihrer CD/DVD.

Das ist der einfachste Weg um ihre Projekte auf DVD zu brennen.

Programm – Oberfläche (Hauptfenster)

Wie Sie sehen können, besteht die Programmoberfläche (Hauptfenster) aus einer Anzahl von kleinen Fenstern und Icon's (Buttons).

Diese sind:



1. die Menü Leiste;
2. die Laufwerkerauswahl;
3. das Ordner Fenster (im Programm → Baumsicht genannt);
4. das Datei Fenster;
5. das Vorschauenfenster für ein ausgewähltes Bild;
6. die Kontrolle - Buttons für ein ausgewähltes Bild;
7. die Bildleiste;
8. die Kontroll - Buttons;
9. die Status Leiste;

Hauptmenü

Im Hauptmenü finden Sie nachfolgende Drop Down Menüs (Untermenüs):

- Datei
- Erzeugen
- Bearbeiten
- Slideshow
- Ansicht

Datei – Menü

Das Datei Menü zeigt folgende Optionen:

Neu...	Ctrl+N
Öffnen...	Ctrl+O
Speichern	Ctrl+S
Speichern als...	Shift+Ctrl+S
Erstelle ZIP-Sicherung	Alt+B
Vorlagen	▶
Öffne früheres Projekt	▶
Beenden	Alt+X

- **Neu** – diese Option wird benötigt, um ein neues Projekt zu öffnen.
- **Öffnen** – wir benutzt um früher gespeicherte Projekte zu öffnen.
- **Speichern** und **Speichern als ...** speichert Ihr erstelltes Projekt unter seinen Namen oder unter einen neuen Namen.
- **Erstelle ZIP-Sicherung** – diese Option sichert Ihr Projekt als ZIP Datei. Es ist besser eine Sicherheitskopie zu erstellen, wenn Sie Ihre Diashow auf einen anderen Computer mitnehmen möchten.
- **Vorlagen** – Diese Option ermöglicht Ihnen das Speichern Ihres Projektes als Vorlage, um diese als Vorlage für ein neues Projekt zu verwenden. Das öffnen dieser Option führt Sie zu einen weiteren Dialog Feld „**Vorlagen verwalten ...**“ und „**Vorlage von dieser Präsentation erstellen...**“. „**Vorlage von dieser Präsentation erstellen...**“ speichert Ihr Projekt in einen Verzeichnis als Vorlage ab. „**Vorlagen verwalten...**“ erlaubt Ihnen von bereits erstellten Vorlagen, eine Vorlage auszuwählen, nach dieser Ihr neues Projekt angelegt wird.
- „**Öffne früheres Projekt**“ ermöglicht Ihnen am schnellsten das Projekt zu öffnen, an dem Sie zuletzt gearbeitet haben.
- „**Beenden**“ erlaubt Ihnen das Programm “PicturesToExe” zu schließen.

Erstellen - Menü

In diesem Menü sind folgende Optionen vorhanden:

HD-Video für PC und MAC...	Shift+F2
Erzeuge eine DVD...	Shift+F1
Video für iPhone...	
Erzeuge AVI Datei...	F7
Veröffentlichen bei YouTube...	
Veröffentlichen bei Vimeo...	
Bildschirmschoner erstellen...	
Erstellen	F9
Erstellen als...	
Vorschau	F5

- Mit der Hilfe dieses Menüs können Sie verschieden Video Dateien nach Ihren Anforderungen erstellen: **HD Video für PC und Mac, Video DVD, Video für iPhone, AVI Datei.**
- Sie können wie in früheren Versionen von PTE einen „**Bildschirmschoner**“ und / oder eine „**EXE Datei (Erstellen)**“ erstellen.
- Die neuen Optionen helfen Ihnen ein Video ihrer Diashow auf „**Youtube**“ und „**Vimeo**“ zu veröffentlichen.
- „**Erstellen als**“ ermöglicht Ihnen ihr Projekt unter einen neuen Namen zu sichern, und es dann als EXE Datei zu erstellen.

- **“Vorschau”** ist die Option, um eine Vorschau Ihrer erstellten Diashow anzuzeigen.

Alle Optionen werden später noch detaillierter beschrieben. (siehe „**Video Optionen**“, Seite. 66).

Bearbeiten - Menü

Das „Bearbeiten“ – Menü enthält verschiedene Optionen wie:

Zurück	Ctrl+Z
Wiederholen	Ctrl+Y
Aktionen in der Bildleiste ▶	
Startfenster einrichten...	
Hilfenachricht einrichten	
Projektoptionen...	Ctrl+P

- Die „**Zurück**“ und „**Wiederholen**“ Option hilft Ihnen Änderungen an Ihre Diashow zurück zu nehmen oder zu wiederholen.

Zurück	Ctrl+Z	M:	N:	Y:	Z:
Wiederholen	Ctrl+Y				
Aktionen in der Bildleiste ▶		Alle Bilder auswählen			
		Alle Bilder abwählen			
		Bild(er) hinzufügen			
		Alle Bilder hinzufügen			
		Alle Bilder hinzufügen			
		Alle Bilder hinzufügen			
Projektoptionen... Ctrl+P		Im Uhrzeigersinn rotieren			
		Gegen Uhrzeigersinn rotieren			
		Umbenennen			

„**Aktionen in der Bildleiste**“ – diese Option bezieht sich auf die ausgewählten Bilder im “Datei Fenster”

Mit Hilfe dieser Optionen können Sie (alle) Bilder aus- oder abwählen und diese zur Bildleiste hinzufügen, Dies spart ihnen Zeit bei der Arbeit und ermöglicht eine schnelleres vorankommen.

- Die Optionen „**Startfenster einrichten**“, „**Hilfenfenster einrichten**“ und „**Projektoptionen ...**“ werden später noch beschrieben. (siehe „**Projekt Optionen**“, **Hauptmenü**, Seite 46).

Slideshow - Menü

Das Slideshow - Menü hat eine Vielzahl an Optionen, welches sich auf das Bild und seine Eigenschaften beziehen.

Slideshow	Ansicht	Hilfe
Bilder kopieren		Ctrl+C
Bildfolge einfügen		Ctrl+V
Gewähltes Bild einrichten		Ctrl+U
Objekte und Animation		Ctrl+B
Vorgaben für alle Bilder wählen		
Alle Kommentare wie gewählt		Ctrl+M
Zufällige Reihenfolge		Alt+R
Bild aus Bildleiste entfernen		Del
Alle Bilder aus Bildleiste entfernen		
Im Uhrzeigersinn rotieren		
Gegen Uhrzeigersinn rotieren		
Umbenennen		

- Möchten Sie **„Bilder kopieren“**, **„Umbenennen“**, **„Bilder aus der Bildleiste entfernen“** oder **„Alle Bilder aus der Bildleiste löschen“** so sollten Sie die entsprechenden Optionen auswählen.
- Andere Optionen wie **„Gewähltes Bild einrichten“**, **„Objekte und Animationen“** beziehen sich auf die Eigenschaften des Bildes. Sie werden benötigt für die Einstellung des Bildes und werden später detailliert beschrieben. (siehe **„Gewähltes Bild einrichten“** Seite 25 und **„Objekte und Animationen“** Seite 32)
- Sie möchten ein Bild **„Im Uhrzeigersinn rotieren“** oder **„Gegen den Uhrzeigersinn rotieren“** so nutzen sie konsequent die Hilfe der entsprechenden Optionen.
- Es ist wichtig zu wissen, dass es eine virtuelle Rotation in PTE ist und die eigentliche Bilddatei dadurch nicht verändert wird.

Ansicht - Menü

Das Menü „**Ansicht**“ stellt Optionen zur Verfügung, mit deren Hilfe Sie Die Programm Oberfläche (Hauptfenster) einstellen können.

Ansicht	Hilfe
Sortieren nach	▶
Erweiterte Optionen	▶
Optionen Zeitleiste	▶
Sprache	▶
Klassische Ansicht	Ctrl+F1
● Horizontale Ansicht	Ctrl+F2
Vertikale Ansicht	Ctrl+F3
Zeige Zeitleiste	Ctrl+L
✓ Zeige Baumansicht	Ctrl+G
✓ Dateiliste als Minibilder	Ctrl+1
✓ Bildleiste als Minibilder	Ctrl+2
Vollbild-Modus der Dateiliste	F3
Vollbild-Modus der Bildleiste	F4
✓ Zeige Bezeichnung in Dateiliste	
✓ Zeige Bezeichnung in Bildleiste	

- Die Option „**Sortieren nach**“ wird benötigt, um Ihre Dateien nach „**Name, Extension, Datum oder Größe ...**“ zu sortieren.

- Klicken Sie „**Erweiterte Optionen**“ an, so sehen Sie die nachfolgende Dialog Box:

Hier sehen Sie die verschiedenen Optionen:

Erweiterte Optionen	
Optionen Zeitleiste	▶
Sprache	▶
Klassische Ansicht	Ctrl+F1
● Horizontale Ansicht	Ctrl+F2
Vertikale Ansicht	Ctrl+F3
Zeige Zeitleiste	Ctrl+L
✓ Zeige Baumansicht	Ctrl+G
✓ Dateiliste als Minibilder	Ctrl+1
✓ Bildleiste als Minibilder	Ctrl+2
Vollbild-Modus der Dateiliste	F3
Vollbild-Modus der Bildleiste	F4
✓ Zeige Bezeichnung in Dateiliste	
Dateiname des Sound-Editors	
Autospeichern Projekt...	
✓ Verlustfreies Komprimieren von BMP-Bildern	
✓ Verschlüsselt Bilder/Musik um Entpacken aus EXE Dateien zu erschweren	
Erlaube Änderung der EXE-Datei	
✓ Neue Art des Mauseis (X Mouse)	
✓ Zuletzt benutztes Projekt laden	
✓ Klang ermöglichen	
● Einrichten der Diashow	
Objekte und Animation	
✓ Nutze Hardwarebeschleunigung für Editor und Video	
✓ Zeige Vorschau im Miniplayer	
✓ Zeige Vorschau in Bildleiste	

- „**Dateiname des Sound-Editors**“ hilft Ihnen den Pfad zu dem Sound Editor einzustellen, den Sie sich wünschen.
- „**Autospeichern Projekt...**“ gibt Ihnen die Möglichkeit zu bestimmen, in welchen Zeitabständen (Minuten) sie Ihr Projekt automatisch speichern lassen wollen, während Sie daran arbeiten.
- „**Verlustfreies Komprimieren von BMP-Bilder**“ hilft Ihnen Bilder im BMP Format zu Komprimieren.
- „**Verschlüsselt Bilder/Musik um Entpacken aus EXE Datei zu erschweren**“ diese Option soll ihnen helfen ihre Bilder und Musik zu schützen.
- „**Erlaube Änderungen der EXE-Datei**“ und „**Klang ermöglichen**“ sind selbsterklärend.
- Die nächsten zwei Optionen: „**Einrichten der Diashow**“ und „**Objekte und Animationen**“ werden ausgewählt, abhängig von den Einstellung und Häufigkeit in der Sie diese Optionen verwenden.
- „**Neue Art des Mauseis (X Mouse)**“ gibt Ihnen die Möglichkeit in jedem Fenster zu scrollen, ohne dieses vorher anzuklicken. Diese Option ist sehr hilfreich und hilft Ihnen Zeit zu sparen.
- Die Auswahl der Funktion „**Zuletzt benutztes Projekt laden**“ ist erforderlich, wenn Sie automatisch Ihr letztes Projekt geöffnet werden soll, wenn Sie PicturesToExe aufrufen. Diese Funktion ist sehr bequem, wenn Sie länger an einen Projekt arbeiten.

- „**Nutze Hardwarebeschleunigung für Editor und Video**“ sollte Aktiviert sein, um eine bessere Qualität bei Animations- Effekten zu haben. Besitzen Sie eine leistungsarme Grafikkarte, dann sollten Sie diese Option abschalten.
- „**Zeige Vorschau im Miniplayer**“ und „**Zeige Vorschau in Bildleiste**“ sind zwei Optionen, welche Ihnen die Vorschau der Bilder im Vorschauenfenster und an dem Bild in der Bildleiste zeigen.
- Die „**Sprache**“ Option beinhaltet mehr als zwanzig verschiedene Sprachen.
- Sie können aus drei verschiedenen Ansichten auswählen: „**Klassische Ansicht**“, „**Horizontale Ansicht**“ und die „**Vertikale Ansicht**“ für das „**Dateifenster**“ und die „**Bildleiste**“.
- Eine weitere Option die erst später beschrieben wird, ist die „**Optionen Zeitleiste**“.
- Hier können Sie einige Funktionen sehen wie:

Optionen Zeitleiste		Bitte nicht Auto-Scrolling verwenden
Sprache		<input checked="" type="checkbox"/> Auto Scrolling - Stil 1 Auto Scrolling - Stil 2
Klassische Ansicht	Ctrl+F1	
● Horizontale Ansicht	Ctrl+F2	Hinein Zoomen Ctrl+F11
Vertikale Ansicht	Ctrl+F3	Heraus Zoomen Ctrl+F12
Zeige Zeitleiste	Ctrl+L	
<input checked="" type="checkbox"/> Zeige Baumansicht	Ctrl+G	Farbe der Waveanzeige Zeige Waveform als...

Hier können Sie auswählen zwischen den Stilen des „**Auto Scrolling**“, der Farbe der „**Waveanzeige**“ (Wellenform der Musik) und weiteren Funktionen.

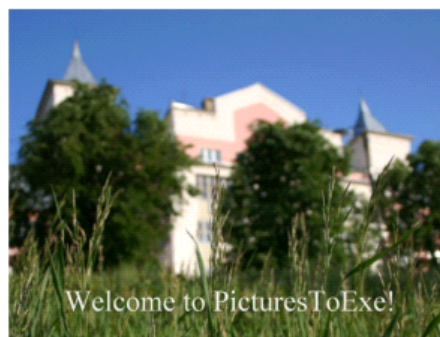
Hilfe Menu

Diese Option gibt Ihnen die Gelegenheit, Antworten auf Ihre Fragen zu finden, und die verschiedenen Optionen einer Funktion herauszufinden. Ein klick auf dieses Menü und die folgende Dialogbox wird angezeigt.

Hilfe...	F1
Was ist neu...	
Nützliche Webseiten...	
<hr/>	
Start Fenster...	
Über...	

- „**Hilfe...**“ öffnet unsere Offizielle Internetseite, auf der Sie den User Guide (Bedienungsanleitung) finden.
- „**Was ist neu...**“ – diese Option, führt Sie auf unsere Internetseite, auf der Sie sehen können, welche neuen Funktionen die neue PicturesToExe Version hat.

- Ein klick auf „**Start Fenster**“, und das folgenden Fenster gibt Ihnen einen Überblick auf alle Möglichkeiten die Sie mit PicturesToExe haben.



- „Über...” Option zeigt Ihnen Informationen über die Entwickler dieses Programms an:



 **PicturesToExe 5.60**

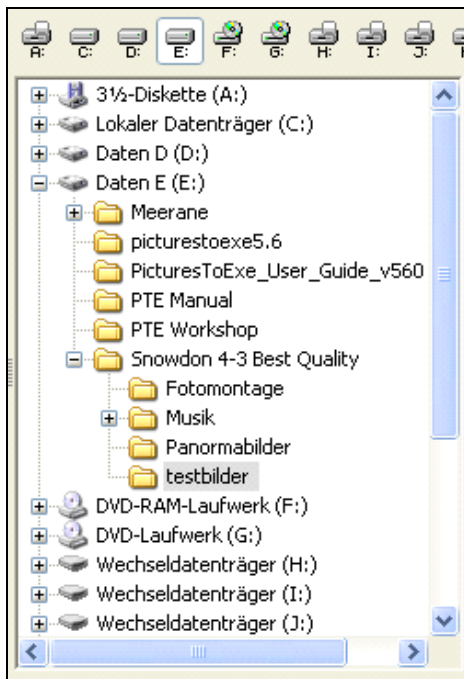
Lizensiert für:
Heinz Gebhardt (Deluxe Edition)

Besuchen Sie unserer Website Übersetzungen:
www.wnsoft.com Guido Russo (Italian)
Dmitry Yerokhin
Techn. Support: Marco van Malestijn
www.wnsoft.com (Netherland)

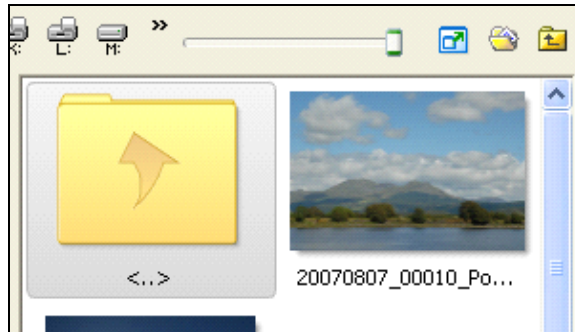
Copyright (c) 1998-2009 WnSoft

Das Ordner Fenster

Die Laufwerk – Auswahl und den Ordner Ansicht finden Sie auf der linken Seite auf der Programm Oberfläche (Hauptfenster).



Es ist ein Standard Fenster, in dem alle Laufwerke und Ordner in verschiedenen Laufwerken auf Ihren Computer angeordnet sind. Es ist sehr praktisch um die notwendigen Laufwerke oder Ordner auszuwählen die Sie benötigen. Wenn Sie ein Laufwerk oder einen Ordner anklicken, werden die entsprechenden Dateien im Dateifenster angezeigt.



Im rechten oberen Bild, können Sie verschiedene Icons sehen. Was bedeuten diese?



Diese Funktion stellt die Größe der ausgewählten Bilder ein.



Dieses Icon wechselt die Dateiansicht auf die volle Bildschirmgröße, Sie haben dann eine bessere Übersicht auf mehrere Bilder.



Diese Icon führt Sie direkt auf den Ordner „**Eigene Dateien**“.

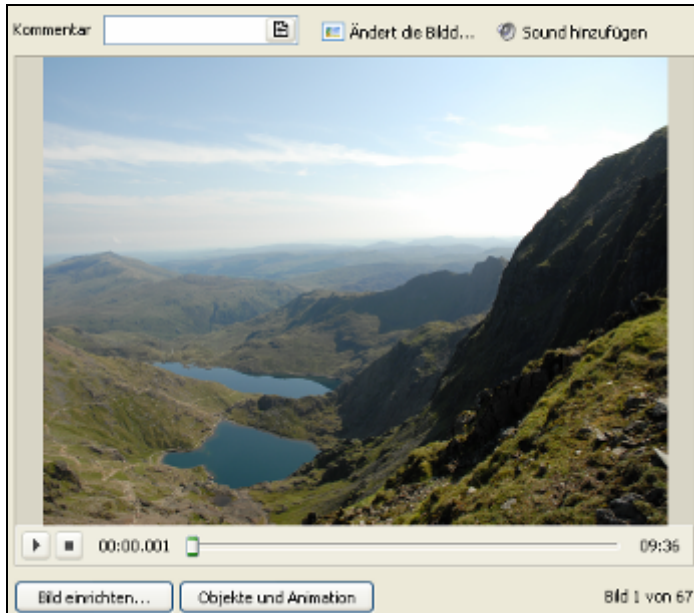


Diese Icon gibt Ihnen die Möglichkeit einen Ordner zurück zu springen auf der suche nach dem benötigten Bild.

Vorschau Fenster für ein ausgewähltes Dia oder Bild

Wenn Sie ein benötigtes Bild im Datei Fenster oder in der Bildleiste anklicken, dann wird es im „**Vorschau Fenster für ein ausgewähltes Dia oder Bild**“ angezeigt. Sie sollte daran denken, dass ein ausgewähltes Bild aus dem Datei Fenster, in der Vorschau angezeigt wird, Sie dieses jedoch nicht mit Einstellungen versehen können. Wenn Sie aber ein Bild aus der Bildleiste ausgewählt haben, So können Sie an diesen Ihre Einstellungen vornehmen. Hier sehen Sie ein ausgewähltes Bild und sein Kontroll Buttons.

- „**Hauptbild**“ zeigt die aktuelle Position des ausgewählten Bildes.



- In der „**Kommentar**“ Box können Sie einen passenden Kommentar zu Ihrem Bild schreiben. Ist es Ihnen nicht ausreichend in der Kommentarzeile zu schreiben, so klicken Sie einfach in diese, und eine Dialog Box wird geöffnet. Hier können Sie bequem ihren Kommentar schreiben. Sie können Ihren Kommentar auf dem ausgewählten Bild sehen.
- Mit den „**Sound hinzufügen**“ Icon können Sie ein benötigtes Ton - Datei zu Ihrem Bild hinzufügen. Möchten Sie Musik oder einen Tonkommentar hinzufügen, dann sollten sie das Icon der Tondatei im Dialog Fenster doppelklicken um diese zu öffnen.
- Unterhalb des Bildes sehen Sie die „**Zeitleiste**“, hier können Sie eine Vorschau Ihrer Diashow abspielen. Auf

der rechten Seite unterhalb der Zeitliste ist eine „**Anzeige**“, die Ihnen die aktuelle Position des angezeigten Bildes angibt.

- Rechts neben der Zeitleiste wird Ihnen die Gesamtzeit Ihrer Diashow angezeigt.
- Hier sehen Sie ebenfalls zwei Buttons „**Play/Pause**“ und „**Stopp**“. „**Play**“ wird benötigt um die Vorschau in Vorschaufenster zu beginnen. Diese Button hat zwei Befehle: „**Play** und „**Pause**“. Drücken Sie auf „**Play**“, wird sie sich auf „**Pause**“ ändern, und umgekehrt. Wenn Sie auf „**Play**“ drücken, wird der grüne Zeitbalken vom Beginn der Zeitleiste nach rechts bewegen. Wenn es notwendig ist können Sie durch einen zusätzlichen Mausklick mit der rechten Maustaste im Vorschaufenster auf einen Vollbildschirm umschalten.

Hier sehen Sie zwei weitere Buttons: „**Bild einrichten...**“ und „**Objekte und Animationen**“. Diese werden verwendet um die Einstellungen an Ihren Bildern vorzunehmen, welche Sie auswählen, und die im Vorschaufenster angezeigt werden.

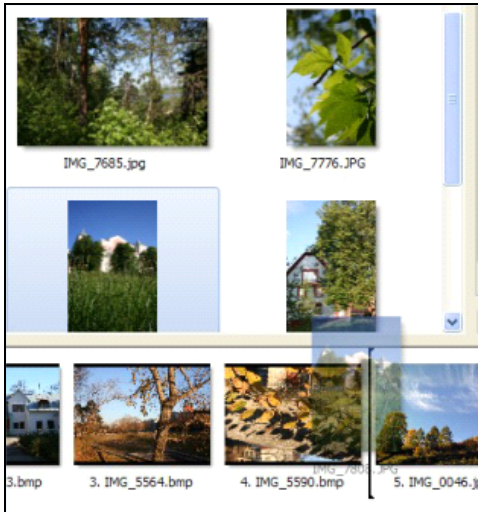
Beide Optionen werden später noch ausführlicher Beschrieben. (siehe „**Bild einrichten...**“, Seite. 28 und „**Objekte und Animationen**“ auf Seite 32).

Die Bildleiste

Die **Bildleiste** befindet sich im Hauptfenster, in der alle von Ihnen ausgewählten Bilder angeordnet sind. Es ist wichtig zu wissen, dass alle Bilder in einer bestimmten Folge angeordnet sind, Sie können Bilder durch verschieben in die gewünschte Richtung schieben.

Sie können Bilder auf verschiedene Wege der Auswahl hinzufügen:

- durch doppelklick der benötigten Bildes in Dateifenster;
- durch markieren des Bildes, und anschließenden klicken der „**Hinzufügen**“ Buttons in der Kontroll Leiste;
- Durch verschieben mit Hilfe der Maus, siehe wie nachfolgende Darstellung:



Wie im Bild dargestellt, kann durch das anklicken und verschieben des Bildes, diese an die benötigte Position geschoben werden.

Die schwarze Linie hinter dem Bild gibt die Position an der das Bild hinzugefügt wird.

Möchte Sie einige Aktionen an den Bild ausführen so sollten Sie mit der rechten Maustaste auf das Bild klicken. Die nachfolgende Dialog Box wird angezeigt.

Bilder kopieren	Ctrl+C
Bildfolge einfügen	Ctrl+V
Bild aus Bildleiste entfernen	Del
Alle Bilder aus Bildleiste entfernen	
Aufwärts	Ctrl+Home
Abwärts	Ctrl+End
Zufällige Reihenfolge	Alt+R
Öffne Bild	Ctrl+W
Bild einrichten...	Ctrl+U
Objekte und Animation	Ctrl+B
Im Uhrzeigersinn rotieren	Ctrl+F
Gegen Uhrzeigersinn rotieren	Alt+F
Klangkommentare verändern	
Umbenennen	F2
Start Vorschau ab aktuellem Bild	Ctrl+R

- Sie können „**Kopieren**“, „**Einfügen**“, „**Entfernen**“ der „**Alle Bilder aus der Bildleiste entfernen**“.
- Mit der Hilfe der nächsten drei Buttons können Sie die Reihenfolge der Bilder in der Bilderleiste ändern.
- Sie können Bilder „**Aufwärts**“, „**Abwärts**“ oder in „**Zufällige Reihenfolge**“ verschieben.
- Die Option „**Umbenennen**“ erlaubt Ihnen ihren Bildern einen neuen Namen oder Titel zu geben.
- Die Option **Starte Vorschau ab aktuellem Bild** gibt Ihnen die Möglichkeit ab den ausgewählten Bild die Vorschau zu sehen, und nicht von Beginn an. Dies ist sehr nützlich wenn sie Effekte und Überblendungen von einen Bild zum nächsten sehen wollen. Es ist wichtig zu wissen, dass dieses Menü dieselben Funktionen hat, wie die einzelnen Menüpunkte aus dem Hauptmenü oder entsprechende Button. Es ist bequemer und schneller mit dieser Dialog Box zu arbeiten, weil alle



benötigten Optionen und Funktionen hier zusammengefasst sind.

Die Kontroll Buttons

Mit Hilfe des „**Kontroll Buttons**“ Fenster können Sie verschiedenen Aktionen ausführen , und Ihre Diashow erstellen.

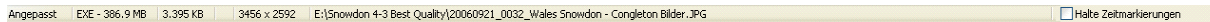
Hier sehen Sie die entsprechenden Buttons:



- Der „**Erstellen**“ Button wird verwendet, wenn Sie mit den einrichten ihrer Diashow fertig sind, und diese in den verschiedenen Formaten wie HD Video für PC oder Mac, AVI-Video Datei, DVD-Video, Video für iPhone, EXE Datei oder Bildschirmschoner erstellen möchten. Nebenbei können Sie auch ein Video Ihrer Diashow auf Youtube oder Vimeo veröffentlichen. Diese neuen Funktionen in dieser Version von PTE werden später noch detaillierter beschrieben. (siehe **Video Optionen**, Seite 66).
- Die „**Vorschau**“ Buttons erlaubt Ihnen eine Vorschau auf Ihre komplette Diashow vom Anfang bis zum Ende. Möchten Sie eine Vorschau ab einem bestimmten Bild sehen, so sollten Sie die Button  rechts neben der Vorschau Button verwenden.
- Wenn Sie auf „**Optionen**“ (Projekt Optionen) klicken, wird ihnen ein Dialogfenster mit einer Vielzahl von Optionen und Einstellungen für Ihre Diashow angezeigt. Eine detaillierte Beschreibung zu diesem Button können Sie unter „**Projekt Optionen**“ auf Seite 46 finden.
- Die Option „**Zeitleiste**“ wird benötigt für die Synchronisation von Bildern und Musik. Beim Anklicken dieser Button erscheint Ihnen ein „Zeitleisten Fenster“, in dem Sie ihre Einstellungen vornehmen können. Diese Funktion wird detaillierte zu einem späteren Zeitpunkt beschrieben. (siehe „**Zeitleisten Funktion**“, Seite 62).
- Die Buttons „**Hinzufügen**“, „**Entfernen**“ und „**Alle entfernen**“ beziehen sich auf die Bildleiste und werden benötigt um Bilder hinzuzufügen, nicht benötigte Bilder zu entfernen oder die komplette Bildleiste zu leeren.
- Die Beschreibung des Icon  erfolgte bereits im Abschnitt „Das Ordner Fenster“

Die Statusleiste

Ganz unten im Hauptfenster sehen Sie die Statusleiste:



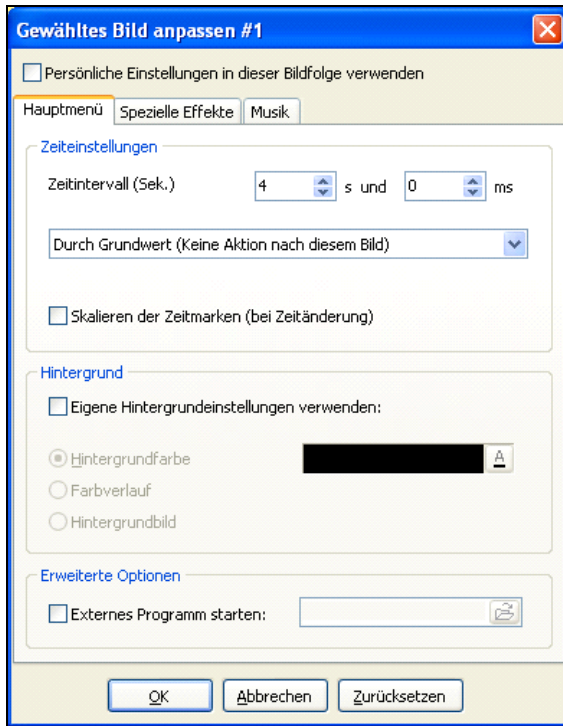
- Das erste Wort «**Angepasst**» in erstem Feld bedeutet, dass Änderungen in Ihrem Projekt vorgenommen wurden.
Wird das Projekt mit den Änderungen gespeichert so verschwindet das Wort «**Angepasst**» wieder.
- Im nächsten Feld sehen Sie die voraussichtliche Dateigröße Ihrer EXE Datei nach der Erstellung.
- Im dritten Feld sehen Sie die Dateigröße des aktuell ausgewählten Bildes.
- In den nächsten Feldern sehen Sie die Auflösung des ausgewählten Bildes, und den Laufwerkspfad, in dem das Bild abgelegt ist.
- Ein weiterer wichtiger Punkt in der Statusleiste ist die Funktion „**Halte Zeitmarkierungen**“.
Die Standard Einstellung dieser Funktion ist „nicht aktiv“ (nicht markiert). Dies bedeutet, dass beim hinzufügen neuer Bilder zur Bildleiste, die nachfolgenden Bilder in der Bildleiste nach hinten verschoben werden. Der Zeitversatz entspricht der Einstellung für Standzeit der Bilder.
- Ist die Funktion „**Halte Zeitmarkierungen**“ aktiviert (markiert), werden die Bilder nur eingefügt, ohne die nachfolgenden Bilder zeitlich zu verschieben.

Bild einrichten ...

Wenn Sie die Button «**Bild einrichten ...**» im Vorschau Fenster anklicken, wird eine Dialogbox mit den drei Reitern „Hauptmenü“, „Spezielle Effekte“ und „Musik“ erscheinen.

Zeiteinstellungen

Die Optionen „**Zeiteinstellungen**“, „**Hintergrund**“ und „**Erweiterte Optionen**“ finden Sie im „**Hauptmenü**“. „**Zeiteinstellungen**“ beinhaltet folgende Funktionen:

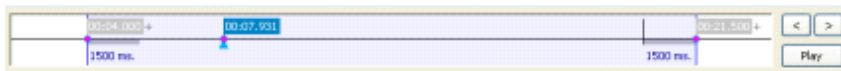


- „**Zeitintervall (Sek.)**“ - hier können Sie die Zeit in Sekunden und Millisekunden festlegen, in der Ihr Bild angezeigt werden soll. Sie können auch die Pfeile zur Zeiteinstellung benutzen.
- Das nächste Menü gibt ihnen die Möglichkeit aus verschiedenen Optionen auszuwählen (Diese Optionen sind selbsterklärend). Sie sollten nur die auswählen, die Sie benötigen.
Zum Beispiel: Sie wählen „**Stop nach Beendigung dieses Bildes**“ für das dritte Bild. Ihre Diashow wird nach Beendigung des dritten Bildes solange angehalten, bis Sie die rechte Maustaste anklicken oder den rechten Pfeil an der Tastatur drücken.
- Wählen Sie „**Bild ständig wiederholen**“ aus, so wird das Bild (auch eventuelle Animation) in einer endlos Schleife wiederholt, bis Sie die rechte Maustaste anklicken oder den rechten Pfeil an der Tastatur drücken.
Diese Option ist sehr hilfreich bei der Erstellung eines Menüs, von dem aus die Show fortgeführt wird.
- „**Skalieren der Zeitmarken (bei Zeitänderung)**“.

Haben Sie einige Zeitmarken in Ihrem Bild erstellt, und ändern den Zeitintervall für die Anzeige des Bildes (im Beispiel von 8 auf 16 Sekunden, kann diese Option die Zeitmarken (im Beispiel von 4 auf 8 Sekunden) automatisch korrigieren. Siehe nachfolgendes

Beispiel:

Hier im Beispiel: Die Zeit für das Bild beträgt 8



Sekunden.

Hier haben wir die Zeit von 8 auf 16 Sekunden erhöht. Ohne die Option „**Skalieren der Zeitmarken (bei Zeitänderung)**“ eingeschaltet zu haben. Die Zeit zwischen der ersten und der zweiten Zeitmarke hat sich nicht geändert.



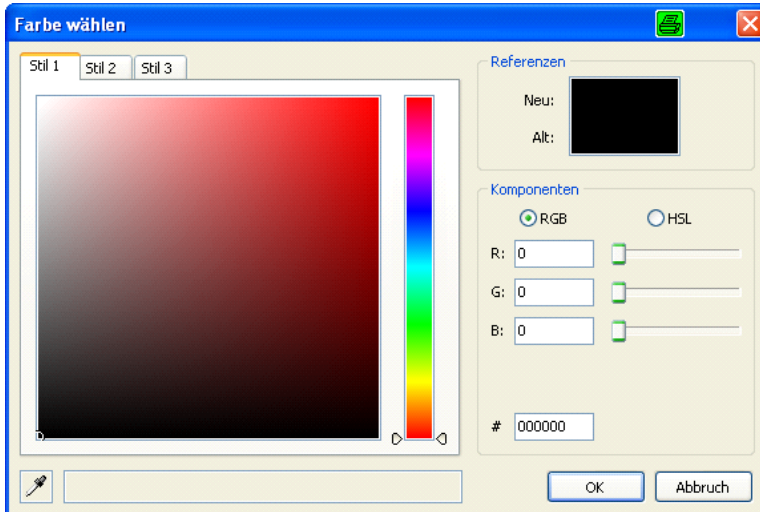
Option „**Skalieren der Zeitmarken (bei Zeitänderung)**“ eingeschaltet. Die Zeit von der ersten zur zweiten Zeitmarke hat sich verdoppelt.

- Hier haben wir ebenfalls die Zeit für das Bild auf 16 Sekunden erhöht, und die

Hintergrund

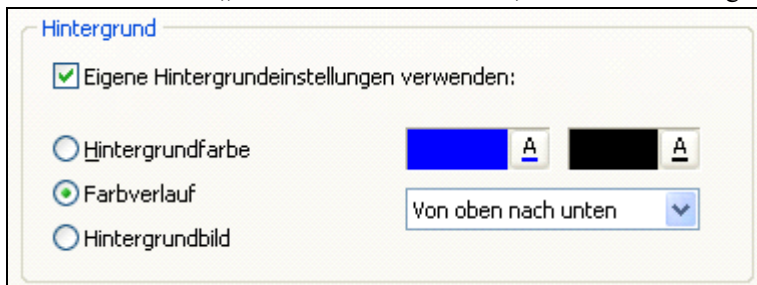
Es ist wichtig zu wissen, dass diese Funktion benötigt wird, wenn die Bildgröße nicht die ganze Monitorfläche ausfüllen kann. Hier können Sie die freie Fläche mit einer Farbe oder einen Hintergrund ausfüllen. Hier können Sie zwischen einer „**Hintergrundfarbe**“, einen „**Farbverlauf**“ und einen „**Hintergrundbild**“ auswählen.

- Wählen Sie „**Hintergrundfarbe**“, um einen einfarbigen Hintergrund zu verwenden. Um eine Farbe auszuwählen müssen Sie auf die Button «A» neben der Farbfläche drücken. Nachfolgendes Dialog Fenster wird angezeigt:



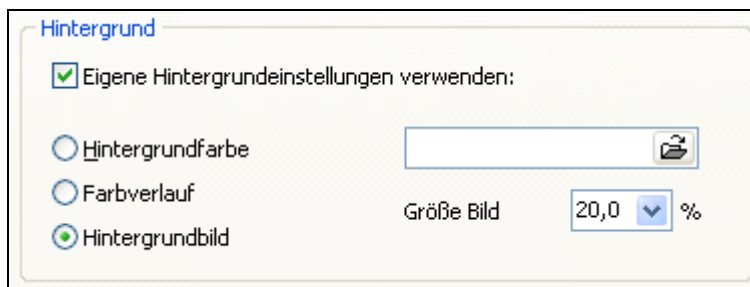
In diesen Farbfenster können Sie jede Farbe auswählen die Sie sich wünschen. Sie können zwischen RGB und HSL (modifizierte RGB Darstellung) auswählen, um ihre benötigten Parameter festzulegen.


- Wenn Sie „**Farbverlauf**“ auswählen, sehen Sie nachfolgenden Dialog:



Hier können Sie zwischen eine Verlauf „von oben nach unten“ oder „links nach rechts“ auswählen. Das bedeutet, dass Sie eine Farben die obere und untere, oder die linke und rechte Seite auswählen können. Um die Farbe auszuwählen müssen Sie die Button «A» anklicken. Auswahl wie unter Hintergrundfarbe beschrieben.

- Wenn Sie „**Hintergrundbild**“ auswählen, sehen Sie nachfolgenden Dialog:



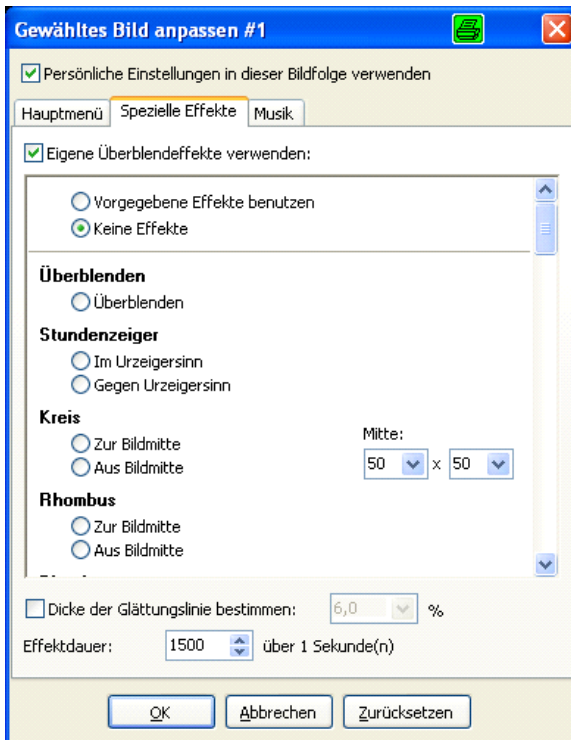
Beim anklicken der Button „“, können Sie im nachfolgenden Dialogfenster aus einen beliebigen Ordner ihr gewünschtes Bild auswählen, und die Größe anpassen.

Erweiterte Optionen

Erweiterte Optionen beinhalten die Option „**Externes Programm starten**“. Bei Auswahl dieser Option, können Sie ihrer Diashow jede Applikation aus dem Ordner Fenster hinzufügen. Dies kann ein Bild, Menü, Diashow usw. sein.

Spezielle Effekte - Reiter

Möchten Sie verschiedene Einstellung oder Überblendungen zu Ihrem Bild hinzufügen, dann sollten Sie sich diesen Reiter ansehen. Hier können Sie aus einer großen Anzahl von verschiedenen Überblendungen auswählen.

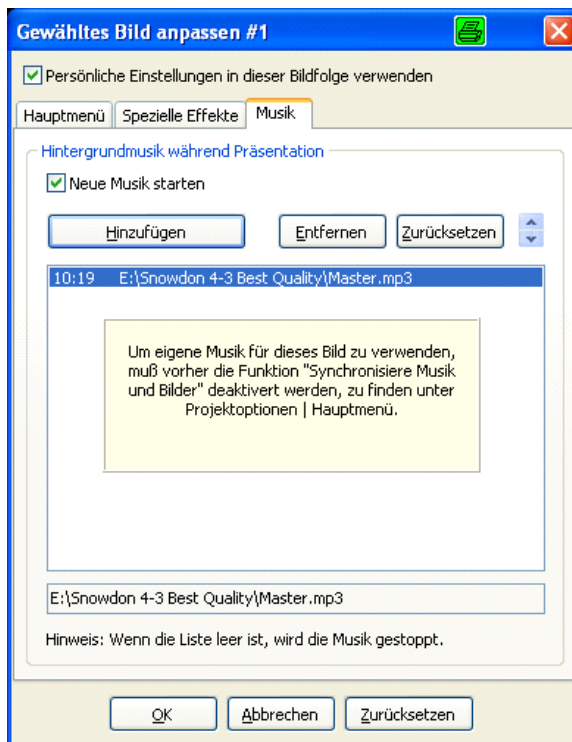


Sie können auswählen zwischen **Überblenden**, **Stundenzeiger**, **Kreis**, **Rhombus**, **Vorhang**, **Gitter**, **Jalousie**, **Seiten Effekt**, **Erweiterter Stundenzeiger**, **Pixel**, **Schieber Effekt**, **Gleit Effekt**, **Curling Effekt**, **Umdrehen 3D**, **Platzwechsel 3D**. Um zu sehen wie diese Überblendeffekte arbeiten, klicken Sie ihn an und sehen Sie sich die Vorschau an.

Sie können auch die **Dicke der Glättungslinie** und die **Effektdauer** für diesen Effekt festlegen. Verwenden Sie die Pfeile um die Zeitdauer einzustellen.

Musik - Reiter

Möchten Sie Musik zu ihrem Bild hinzufügen dann müssen Sie den **Musik Reiter** verwenden.



Wichtig: Die ausgewählte Ton Datei wird nur für dieses individuelle Bild angewendet. Möchten Sie für die gesamte Diashow eine Musik hinzufügen, dann müssen Sie dies unter **Projektoptionen, Musik - Reiter**, durchführen. Diese gilt dann für alle Bilder der Diashow.

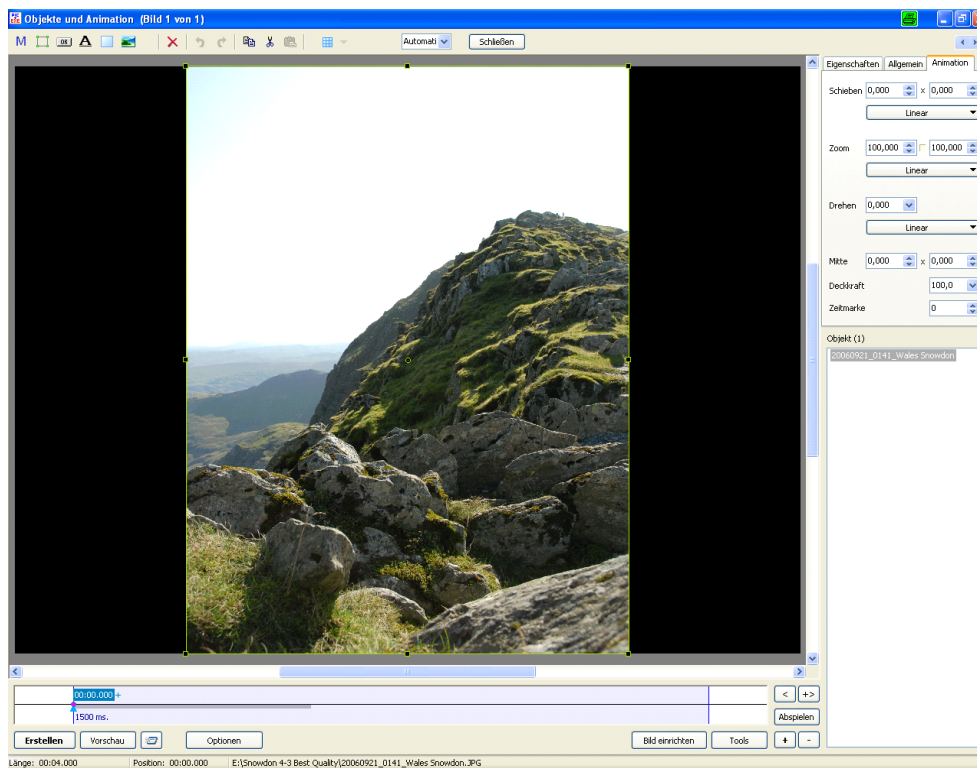
Bitte behalten Sie in Ihrer Erinnerung, dass ein Musikstück auf das hier hinzugefügt wurde, dann stoppt wenn die anzeige für das Bild endet.

Hier können Sie verschieden Musik Dateien **Hinzufügen**, **Entfernen** und die gesamte Musikliste leeren (**Zurücksetzen**).

Objekte und Animationen

Hauptfenster

Als Ergänzung zu den individuellen Einstellungen des Bildes, können Sie hier einige andere Optionen einstellen, wie **Objekte und Animationen**.



Wenn Sie auf den Button „**Objekte und Animationen**“ im Vorschaufenster klicken, wird Ihnen das Hauptfenster (wie oben abgebildet) erscheinen. Hier sehen sie die **blaue Information Leiste**, in der die Nummer des Bildes welches Sie ausgewählt haben angezeigt wird Unter der Information Leiste ist **die Werkzeug Leiste** mit eine Anzahl verschiedener Icons.



M Das erste Icon gibt Ihnen die Möglichkeit ihrem Bild eine **Maske** hinzuzufügen. Wenn Sie diesen Button anklicken erscheint ein Fenster, in dem Sie auf Ihren Computer ein Bild als Maske auswählen können.

Zum besseren Verständnis wird diese Option im Kapitel „**Wie erstelle ich einen Masken Effekt**“ beschrieben. Siehe Seite 44.



Mit der Hilfe des Icon „**Neuer Rahmen**“ können Sie zu ihren Bild einen Rahmen hinzuzufügen. Wenn Sie einen Rahmen hinzufügen werden ein oder mehrere Bilder von diesen abhängig sein. Des bedeutet der Rahmen ist der Parent (Hauptbild, Rahmen usw.) und alle Bilder in Ihm sind „Children“ (eingebettet Bilder). Sie können ein Vielzahl an Optionen des Rahmens wie z. B: **Farbe, Füllen, Schatten, Schieben/zoom, Größe usw.** einstellen.



Das nächste Icon „**Neuer Button**“ hilft ihnen Button zu ihrem Bild hinzuzufügen. Mit dieser Funktion können Sie verschiedene Aktionen zu dem Bild oder der gesamte Diashow hinzuzufügen. Als Beispiel: Können Sie die Diashow verlassen, zum nächsten oder letzte Bild gehen, eine Pause machen oder eine E-Mail senden. Die gesamte List der Funktionen finden Sie im Reiter „**Allgemein**“ auf der rechten Seite im Hauptfenster. Ebenso wie beim **Rahmen**, können Sie das Aussehen der Button, wie z. B. **Farbe, Größe und Schatten** einstellen. Sie können den bewünschten Text, Schriftart, Farbe und Größe hinzuzufügen.



Der Icon in Form eines «**A**» hilft Ihnen Text in Ihr Bild einzufügen. Sie haben die Möglichkeit die **Schriftart, Größe, Schatten, Schieben/Zoom** und andere Optionen einzustellen, um ihren Kommentar im Stile ihres Bildes oder Ihrer Diashow anzupassen.



Das vierte Icon „**Neues Rechteck**“ wird wie der Rahmen verwendet um Ihre Diashow mehr zu animieren. Er wird ebenso als Hintergrund für Bilder verwendet.



Beim anklicken des fünften Icon „**Neues Bild**“ erscheint ein Dialog Fenster, in dem Sie das gewünschte Bild aus einen beliebigen Ordner auswählen können.



Das nächste Icon „**Entfernen**“ wird benötigt, wenn Sie ausgewählte Objekte aus der Objektliste entfernen möchten.

Sie sollten daran denken, dass beim entfernen von Parent Objekten (Hauptbild, Rahmen usw.) und alle Children Objekte (z.B. eingebettet Bilder usw.) ebenfalls entfernt werden.



Die Icons „**Rückgängig**“ und „**Wiederholen**“ geben Ihnen die Möglichkeit, Änderungen durchzuführen solange Ihre Arbeit noch nicht gespeichert ist.



Die Icons Kopieren und Einfügen werden verwendet um Einstellungen temporär zu kopieren und später in anderen Bildern wieder einzufügen.



Die ist sehr nützlich wenn Sie gleiche Effekte oder Überblendungen in verschiedenen Objekten wieder verwenden wollen. Sie sollten den benötigtem Effekt in der Objektliste markieren, dann das Icon Kopieren anklicken, zum gewünschten Bild wechseln und durch anklicken von Einfügen, den Effekt dem Bild hinzufügen.

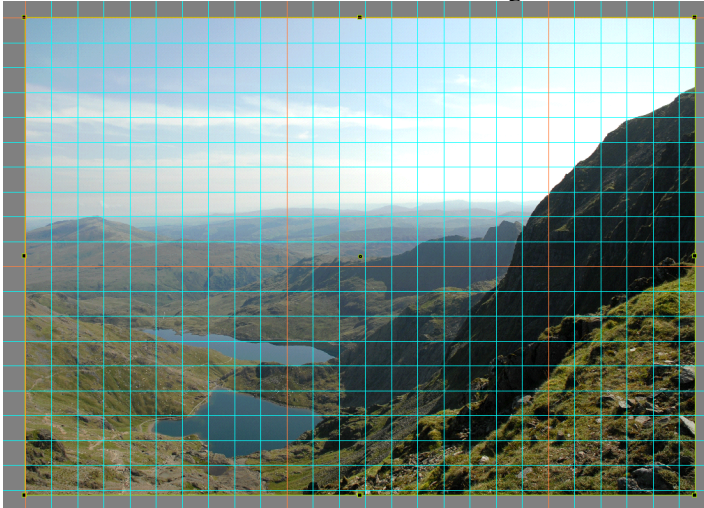


Das Icon Ausschneiden entfernt den markierten Effekt aus der Objektliste.



Das nächste Icon heißt „**Zeige/Verstecke Gitter**“. Es hilft Ihnen ein Gitter anzuzeigen oder zu verstecken, welches ein leichteres und besseres Einstellen der Bilder ermöglicht.

Wenn Sie das Icon anklicken erhalten Sie folgender Darstellung.

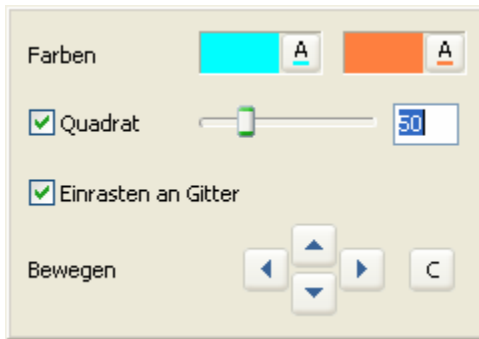


Das Gitter ist sehr hilfreich bei der Positionierung von Button und Rahmen.

Es ist an der linken oberen Ecke des Bildes ausgerichtet.

Sie können auch das Gitter anpassen, in dem Sie den Button ▾ neben den Icon **Gitter** anklicken.

In diesen Fall sehen Sie das nachfolgende Fenster:



Als erstes können Sie die **Farbe(n)** einstellen. Klicken Sie dafür auf den Button «A». Das erste Feld gilt für das gesamte Gitter, das zweite Feld für jede 10. Zelle des Gitters. Am vorhergehenden Beispiel sehen Sie die Farbe für das gesamte Gitter ist Cyan, und orange für jede 10. Zelle:

Das Gitter kann in Quadraten oder **Spalten** dargestellt werden.

Das bewegen des Schiebers neben der Quadrat Option ermöglicht das Gitter zu vergrößern, oder zu verkleinern.

Deaktiviert Sie diese Option erscheinen zwei Felder mit Zahlen hier können die Anzahl der Spalten einstellen. In ersten Feld die

Vertikale und im zweiten Feld die horizontale Verteilung

Bewegen wird verwendet, um das Gitter relativ zu verschieben. Mit den Dreieck Buttons können sie das Gitter nach **oben**, **unten**, **links** oder **rechts** verschieben. Mit den Button **C** können Sie das verschieben wieder rückgängig machen.

75%

Diese Icon zeigt die Größe des Bildes. Für eine bessere Darstellung können Sie die gewünschte Größe im Bereich von 10% bis 500% einstellen.

Dies ist sehr praktisch wenn sie das ganze Bild sehen wollen, welches sehr klein oder groß ist. Ist das Bild **sehr groß**, können sie die **Darstellung** bis auf **10%** verkleinern, wenn Sie das Bild bei 100% nicht ganz sehen können. Umgekehrt können Sie bei einen sehr kleinen Bild die Darstellung vergrößern, um dies besser zu sehen.

Schließen

Das letzte Icon "**Schließen**", erlaubt ihnen das Fenster **Objekte und Animation** zu schließen.

Eigenschaften - Reiter

Der Reiter „**Eigenschaften**“ befindet sich auf der rechten Seite im Hauptfenster „**Objekte und Animationen**“, und zeigt die Haupteigenschaften eines Bildes oder Objektes. Hier sehen sie die Informationen, wo sich das Bild oder Objekt auf Ihren Computer befindet.

Hier können Sie auswählen, ob das Bild das **Hauptbild** in der Objektliste ist, das **Rand Antialiasing** oder die **Unschärfe** vorhanden sein soll.

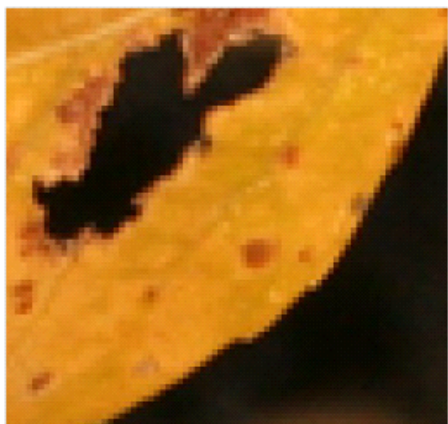


- Das **Rand Antialiasing** sollte im Normalfall aktiviert sein. Er wird verwendet um die Verzerrung und Artefakte von hochauflösenden Bildern zu vermindern, wenn diese mit niedriger Auflösung gezeigt werden.
- Die **Unschärfe** Funktion ist sehr nützlich um das Pulsen von Bildern während eines Zoom zu vermindern
- **Anti-Schimmer (mipmapping)** wird empfohlen, wenn Sie Animationen ausführen möchten. In diesen Fall tritt kein Schimmer Effekt auf wenn das Bild verkleinert ist. Beinhaltet das Bild keine Animation und möchte sie das Bild klar sehen, so ist es besser dies Funktion auszuschalten.
- **Vorschauqualität** ist eine Funktion die nicht immer verwendet werde soll. Sie ist nur dann hilfreich, wenn der Bilineare Filter beim Zoomen eines Bildes notwendig ist.

Für das bessere Verständnis dieser Funktion, betrachten Sie den Unterschied, der beiden folgenden eingezoomten Bilder.



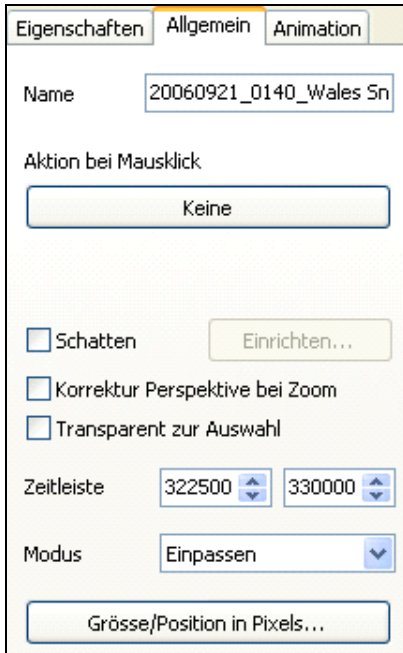
Die erste Variante wurde **ohne** die Funktion **Vorschauqualität** erstellt, Der Effekt ist eine schlechte Bilddarstellung.



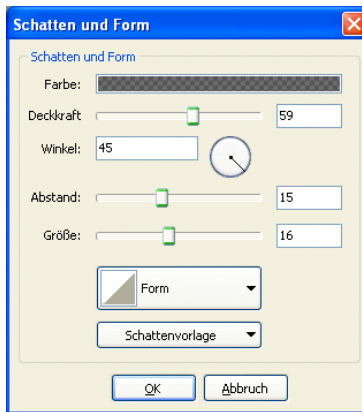
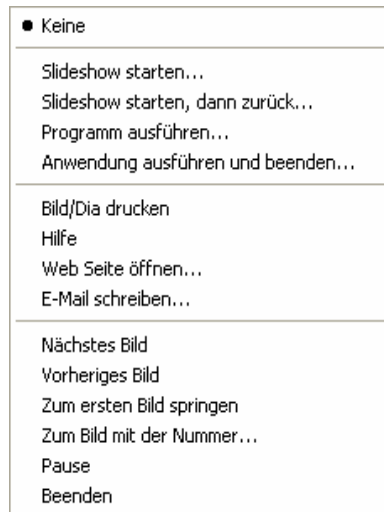
Die zweite Variante wurde **mit** Hilfe der Funktion **Vorschauqualität** erstellt, das Bild erscheint deutlicher und schärfer.

Allgemein - Reiter

Den Reiter **Allgemein** finden Sie neben den Reiter **Eigenschaften**, er enthält folgende Optionen:

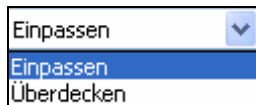


- Als erstes sehen Sie: **Name** des Bildes das Sie ausgewählt, Sie können die **Aktion bei Mausklick: Keine, Beenden, Nächstes Bild, Vorheriges Bild, Hilfe**, und so, weiter auswählen.



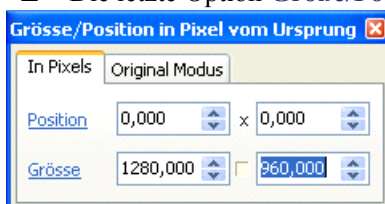
- Sie können den **Schatten** individuell einstellen. Die **Farbe** des Schattens bestimmen, indem Sie das Feld "Farbe" klicken. Sie können die **Deckkraft** zwischen **0%** und **100%** den **Winkel**, **Abstand** vom Bild und die **Größe** des Schattens einstellen. Sie können die **Form** des Schattens festlegen. Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit diese Einstellungen als **Schattenvorlage** zu speichern.

- **Korrektur Perspektive bei Zoom** wird anstelle des Kamerazooms verwendet.
- **Transparent zur Auswahl** gibt ihnen die Möglichkeit, Änderungen am ausgewählten Objekt durchzuführen, ohne evtl. vorhandene Objekte zu beeinflussen.
- **Zeitleiste** – hier können Sie die Anzeigezeit des Bildes einstellen. Es ist aber besser, hierfür die Zeitleiste zu verwenden.



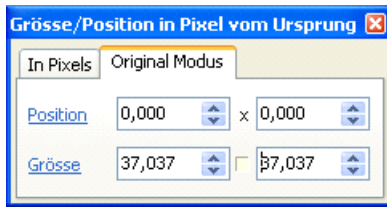
Sie können zwischen den Modus: **Einpassen, Überdecken** auswählen.

- Die letzte Option **Größe/Position in Pixels** definiert die Position und Größe des Bildes auf den



Bildschirm. Mit Hilfe der Pfeiltasten können Sie das Bild vergrößern, verkleinern oder verschieben. Klicken Sie auf das Wort **Position**, wird ihr Bild an die **Null** Position in der linken oberen Ecke des Fensters geschoben. Wenn Sie auf das Wort **Größe** klicken, wird das Bild in voller Größe angezeigt, ohne Rücksicht auf das Vorschau Fenster. Sie sollte bedenken, dass eine Änderung der **Virtuelle Größe der Folie in Projektoptionen** **Bildschirm**

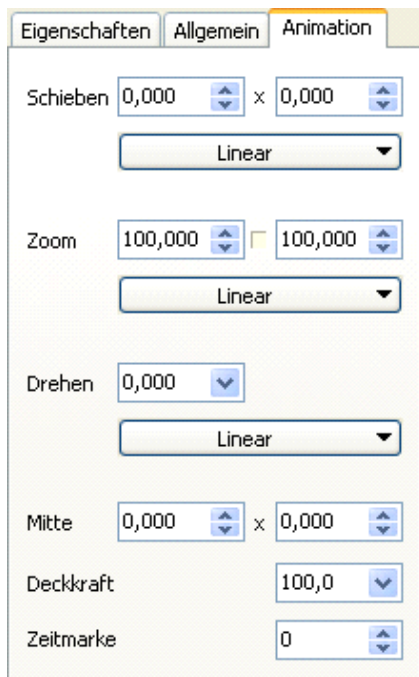
Reiter für die Bilder der Diashow, die Anzeige auch hier geändert wird, und damit die Position nicht stimmen muss. Es ist besser **als virtuelle** Größe die echte Größe des Bildes zu verwenden, um keine Widersprüche mit der Position und der Größe zu bekommen. Ein wichtiger Hinweis: Die Funktion ist sehr hilfreich für professionelle Anwender, die als Beispiel: Ein Bild aus einer Anzahl verschiedener Bildes gestalten wollen. Wenn sie die genaue Größe Ihres Bildes kennen, so stellen Sie diese in den **Projektoptionen** **Bildschirm** unter **Virtuelle Größe der Silde** ein, dann können Sie die exakte Position ihres Bildes dem „Größe/ Position in Pixel -...“ Fenster eingeben, und Ihr Bild wird auf die exakte Position gesetzt. Widerspricht die virtuelle Größe der echten Größe so kann das Bild an eine falsche Position gesetzt werden.



- Die der Option **Größe/Position in Pixels** können Sie einen weiteren Reiter, **Original Modus** sehen, welcher ihnen die Größe und Position im Gegensatz zum vorherigen Reiter in **Prozent** angibt. Wenn Sie diese Angaben bevorzugen, dann verwenden Sie diesen Reiter in der Funktion.

Animation – Reiter

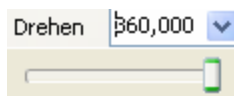
- Der Reiter **Animation** beinhalten Optionen wie **Schieben**, **Zoom**, **Drehen**, **Deckkraft** und einige andere, welche später beschrieben werden:



- Der **Schieben** Effekt hat eine horizontale und vertikale Position, mit deren Hilfe Sie ein Bild nach links/rechts in oben/unten verschieben können. Wie Sie in der Abbildung sehen können Sie die Einstellungen mit Hilfe der Pfeile oben und unten vornehmen. Der linke Block steuert das Schieben nach links oder rechts, der Rechte Block das Schieben nach oben oder unten. Sie können auch das Bild mit Hilfe der Maus verschieben, die Anzeige der beiden Blöcke wird dann automatisch aktualisiert.
- **Zoom** Effekt hilft Ihnen ihr Bild nach ihrer Wahl zu vergrößern oder zu verkleinern. Sie können dies mit Hilfe der Pfeile oben und unten, oder durch ziehen am grünen Rahmen mit der Maus durchführen. Es gibt eine zusätzliche Option in dieser Funktion. Zwischen den beiden Feldern mit Pfeilen, sehen Sie ein kleines Rechteck, dieses ist Standardmäßig ausgeschaltet, damit ändert das Bild seine Größe proportional. Das bedeutet, die Angaben in den Feldern haben bei einer Änderung die gleichen Werte und das Bild ändert seine Größe ohne die Form zu ändern. Wenn Sie aber das kleine Quadrat mit der Maus anklicken, habe Sie die Möglichkeit nicht nur die Größe sondern auch die Form des Bildes zu ändern. Das heißt Sie können das Bild **stauchen** oder **dehnen**. Mit Hilfe der Pfeile oben und unten in dem linken Feld, ändern Sie das Bild

in der **horizontalen**, in den linken Feld in der **vertikalen**. Wenn Sie das Bild ändern, und möchten es wieder proportional haben, so schalten so das kleine Rechteck wieder aus, und Ihr Bild wird wieder proportional.

- Der Effekt **Drehen** gibt Ihnen die Möglichkeit ihr Bild **im oder gegen den Uhrzeigersinn** zu drehen.
- Der Defaultwert ist Null. Klicke Si auf den Pfeil im Feld Drehen, erscheint nachfolgend Anzeige.



Beim bewegen des Schieber in den Anzeige, können Sie das Bild in beide Richtungen drehen. Sie können auch durch das bewegen des grünen Rahmen mit der Maus das Bild drehen, falls dieses markiert ist.

- Der **Mitte** Effekt ist ein sehr nützliches Werkzeug, welches Ihnen eine Vielzahl an Möglichkeiten zur Animation und Einstellung ihres Bildes bietet. Es ist wichtig zu erwähnen, dass das Zentrum eines Bildes oder Objektes dass sie verändern möchte immer die „echte“ Mitte ist. Wenn das Bild ausgewählt ist, könne Sie das Zentrum als grünen Kreis im grünen Rechteck sehen. Möchte Sie aus bestimmten Gründen

dies ändern, so wird diese Funktion sie unterstützen. Drücken Sie die Hochsteltaste (Shift) und verschieben Sie gleichzeitig mit Hilfe der Maus das Zentrum in die gewünschte Richtung. Jetzt habe Sie Ihre neue Mitte für ihr Bild definiert. Wenn Sie das Bild verschieben, so wird auch das Zentrum einen neuen Platz einnehmen. In den Feldern mit den **Pfeilen oben/unten** können Sie ebenfalls die Vorgaben ändern um ihr Zentrum relative in die **horizontale** und **vertikale** Richtung zu verschieben. Verwenden Sie die Pfeile in dem linken Feld, Pfeil oben verschiebt ihr Bild nach links, der Pfeil unten nach rechts.

- Wenn Sie die Pfeile in dem rechten Feld verwenden, Verschiebt der Pfeil oben ihr Bild nach oben, der Pfeil unten ihr Bild nach unten.
- Diese Option ist nicht nur sehr hilfreich beim verschieben sondern auch beim drehen von Bildern. Um alle Möglichkeiten herauszufinden, sollte Sie mit dieser Option ein wenig experimentieren.
- Der **Deckkraft** Effekt hilft ihnen verschiedene Effekte und Ansichten zu erstellen. Die Deckkraft kann variieren zwischen **0% und 100%**, das heißt, sie können Bilder unsichtbar oder durchscheinend machen. Die **Default** Einstellung ist immer bei **100%**, diese können Sie durch das bewegen des Schiebers im Feld Deckkraft verändert. Sie können verschiedene Objekte hinzufügen und bei diesen eine Unterschiedliche Deckkraft einstellen, um tolle Effekt zu erzielen. Diese Funktion können Sie durch Versuche besser kennen lernen.
- Die Option **Zeitleiste** zeigt ihnen der Zeitraum von einer Zeitmarke zur nächste an. Eine genauere Beschreibung erhalten Sie im Kapitel **Zeitleisten Funktionen**, auf Seite 62.

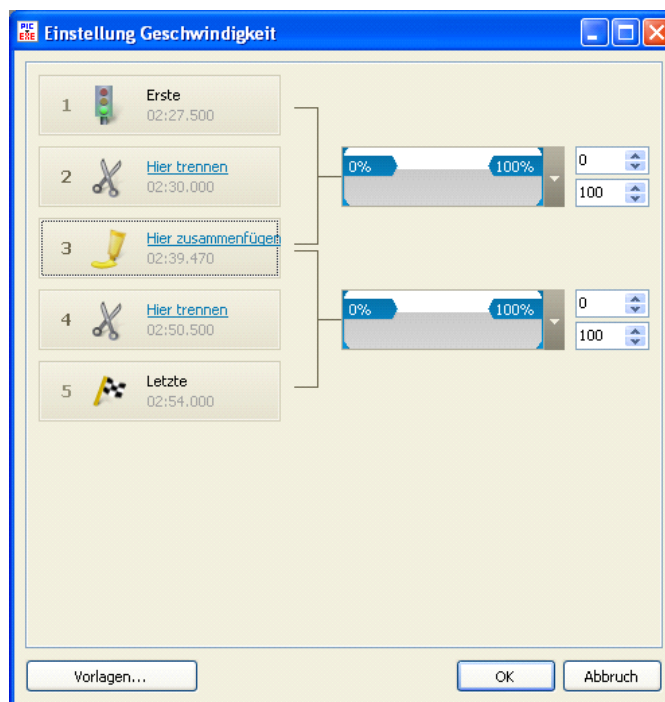
Linear

In verschiedenen Optionen wie **Schieben**, **Zoom** und **Drehen** können Sie die Bewegungsart **Linear** für ihr Bild einstellen. Wenn Sie darauf klicken erhalten Sie ein Dialog Fenster: in diesen sehen sie folgende Funktionen: **Einstellungen**, **Linear** und nicht lineare Funktionen wie: **Beschleunigung**, **Verzögerung** und **Glätten**.



- **Linear** bedeutet, dass ein Objekt oder Bild mit derselben Geschwindigkeit vom Anfang bis zu Ende bewegt.
- **Beschleunigung**, die Bewegung beginnt langsam und wird zum Ende immer schneller.
- **Verzögerung**, die Bewegung beginnt mit einer hohen Geschwindigkeit, und wird zum Ende immer langsamer.
- **Glätten**, beginnt und endet langsam, im Mittelteil erfolgt die Bewegung mit einer linearen Geschwindigkeit. Am häufigsten werden die Bewegungsarten **Linear** und **Glätten** verwendet.

Als erstes wählen Sie eine Lineare oder nicht lineare Bewegung aus, dann klicken Sie auf **Einstellungen** Ein weiteres Fenster erscheint:

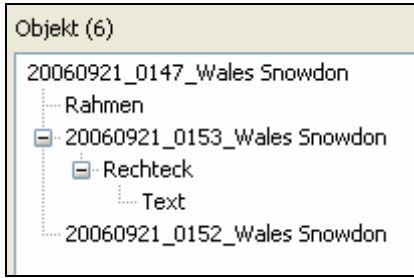


Hier sehen Sie eine Anzahl von Zeitmarken, die Sie in der Zeitleiste für diese Bild erstellt haben. Sie haben immer eine erste und eine letzte Zeitmarke, und eine Anzahl an inneren Zeitmarken. Die erste und letzte Zeitmarke kann nicht verändert werden, aber die inneren Zeitmarken sind veränderbar. Die Schere bei der inneren Zeitmarke hilft Ihnen die Bewegung aufzuteilen, der Kleber wird die Bewegung wieder zusammenführen. Der Unterschied ist: Wenn sie den Bewegungsablauf aufteilen, kann der Ablauf eventuell nicht mehr gleichmäßig sein. Dann ist es besser hier nichts zu ändern. Haben Sie hier Änderungen durchgeführt, dann sollten Sie diese auf in den Optionen **Schieben**, **Zoom** und **Drehen** durchführen. Ein wichtiger Hinweis: Sie können diese Geschwindigkeitsoption auch als **Vorlage** speichern, um diese bei anderen Bildern wieder zu verwenden.

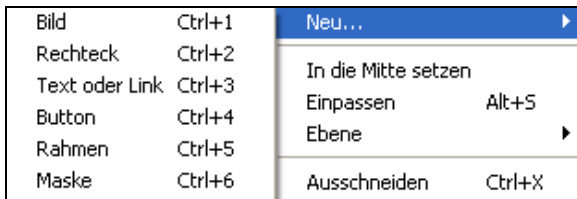
Objekt Liste

Die **Objekt Liste** befindet sich in der rechten unteren Ecke in **Objekte und Animation**. Hier sehen Sie eine Liste von Objekten, die Sie hinzugefügt und mit denen Sie gearbeitet haben:

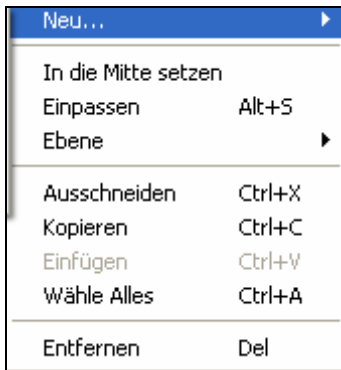
Sie können Objekt auf verschieden Wege zur Objekt Liste hinzufügen:



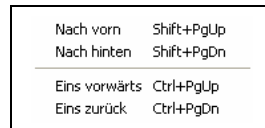
- Durch Auswahl der Buttons in der Werkzeugleiste über den Vorschauenfenster: **Neuer Rahmen, Neuer Button, Neuer Text** usw.
- Durch klicken mit der rechten Maustaste im Vorschauenfenster oder in der Objekt Liste. Es wird ein weiteres Fenster angezeigt, in dem Sie die benötigten Objekte wie: **Bild, Rechteck, Text** oder **Link, Button, Rahmen** oder **Maske** auswählen können.



Es ist wichtig zu wissen, das es **Parents/Children Beziehungen** zwischen den **Objekten** gibt. Wie Sie in der Abbildung oben sehen Sie ein Haupt - oder Parent Objekt, und eine Vielzahl an Children Objekten, die den Haupt untergeordnet sind, und dessen Einstellungen erben. Löschen Sie ein Parent Objekt, so werden auch die Children Objekte mit ihm gelöscht. Mit Hilfe der Objekt Liste können Sie nicht nur verschieden Objekte hinzufügen oder löschen, sondern Sie können auch Einstellung an diesen vornehmen. Wenn Sie in die Objekt Liste mit der rechten Maustaste klicken, können Sie diese verschiedenen Aktionen ausführen.



Wie schon gesagt können Sie Objekte **Entfernen, Ausschneiden, Kopieren, Einfügen** und **Neu...** hinzufügen.

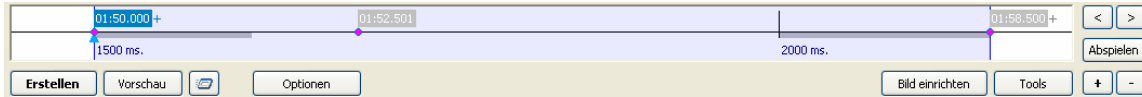


Sie können auch die Anordnung der Objekte ändern.

Nebenbei, durch das Verwenden der Tastatur Shortcuts (Kürzel) können Sie schneller mit den Objekten arbeiten. Zum besseren Verstehen der Option, sollten Sie ein wenig damit Experimentieren.


Zeitleiste Animation

Die Option **Zeitleiste** befindet sich unterhalb des Vorschau Fenster und beinhaltet einige Funktionen:



Das blaue Rechteck wird die Zeit angezeigt in der ihr aktuelles Bild dargestellt wird. Die blaue Linie auf der linken Seite markiert den Beginn der Anzeige, die auf der rechten Seite, das Ende der Anzeige. Die Zeitmarken werden rosa dargestellt. In der Abbildung oben, ist die erste Zeitmarke blau dargestellt, diese zeigt die Zeitspanne vom Beginn der ersten Bildes bis zum aktuellen Bild. Sie können beliebig viele Zeitmarken an verschiedenen Positionen des Bildes durch das anklicken des Button «+» hinzufügen, oder mit Hilfe des Button «->» wieder entfernen. Dies ist eine Option der Zeitleiste, um verschiedene Animationen zu einem oder mehreren Bildern hinzuzufügen. Sie können diese Zeitmarke durch anklicken mit der linken Maustaste aufnehmen, und zu einen anderen benötigten Zeitpunkt in der Zeitleiste verschieben. In diesen Fall wird in der Abbildung oben die Zeitmarke exakt auf die neue Position gesetzt.

Auf der rechten Seite neben dem blauen Rechteck sehen Sie zwei Buttons mit einem **linken** und **rechten** Pfeil. Diese werden verwendet, um zu der benachbarten Zeitmarke zu springen, diese wird dann blau dargestellt, gleichzeitig folgt auch das blau Dreiecke auf der grauen Linie. Selbstverständlich können Sie auch die Maus dafür verwenden, arbeiten Sie aber mit einer großen Anzahl an Zeitmarken welche nahe beieinander liegen, so ist das benutzen der Buttons komfortabel und sicherer.

Unterhalb dieser Buttons sehen Sie die Option **Abspielen**. Mit deren Hilfe können Sie eine Vorschau ab dem aktuellen Bild mit der Hintergrundmusik sehen. Dies ist der schnelle Weg die Animation zu testen, und gegebenenfalls anzupassen. Möchten Sie die gesamte Diashow mit allen Effekten und Überblendungen im vollen Bildschirmformat sehen, so benutzen Sie die Option **Vorschau**. Wollen Sie die Diashow ab dem aktuellen Bild sehen, so verwenden Sie den Button  rechts neben den Vorschau Button.

Unterhalb des blauen Rechteckes für die Anzeigezeit sehen Sie dieselben Buttons wie im Hauptfenster von PTE. Diese sind **Erstellen**, **Vorschau**, **Optionen** und **Bild einrichten**, welche bereits im beschrieben wurden (siehe Kapitel „**Kontroll Buttons**“, Seite 27).

Neben **Bild einrichten** befindet sich mit **Tools**, eine weitere Option, welche bis jetzt noch nicht beschrieben wurde. Wenn Sie diese anklicken, erscheint folgendes Dialog Fenster:

Zurück	Ctrl+Z
Wiederholen	Ctrl+Y
Alle Änderungen zurücksetzen	
Alle Änderungen wiederholen	
Zeige Gitter	Ctrl+G
Zeige sichere TV-Zone	
Ignoriere nicht markierte Objekte	Alt+I
✓ Verstecke Auswahl Schieben/Zoom/Drehen	

Mit Hilfe diesen Menüs können Sie Änderungen „**Zurück**“ nehmen oder „**Wiederholen**“, oder „**Alle Änderungen zurücksetzen**“, wenn die notwendig sein sollte.

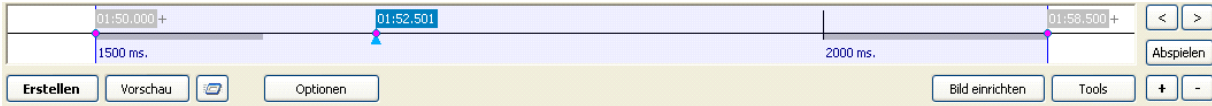
Nebenbei können Sie aus Optionen wie **Zeige sichere TV-Zone**, welche ihnen die Zone anzeigt die Sie auf Ihrem TV Gerät mit Sicherheit sehen können, oder **Zeige Gitter**, welche bereits beschrieben wurde.

Die Optionen „**Ignorier nicht markierte Objekte**“ und „**Verstecke Auswahl Schieben/Zoom/Drehen**“ sind selbsterklärend.

Wie erstelle ich den Effekt einer Kamerafahrt

Möchten Sie eine **Kamerafahrt** erstellen, so müssen Sie folgende Schritte ausführen.

- Sie müssen ein Bild auswählen, und dann im Vorschau Fenster auf **Objekte und Animation** klicken.
- Dann wählen Sie im Hauptfenster von Objekte und Animation in der rechten oberen Ecke den Reiter **Animation** aus.
- Anschließend müssen Sie die Zeitmarken auf der Zeitleiste setzen.



- Alle erstes müssen Sie die rosa markierte Zeitmarke auswählen, und anschließend dem Bild die gewünschte Position und Größe zuweisen. Dies können Sie mit Hilfe der Maus oder der kleinen blauen Pfeile im Reiter **Animation** > **Schieben/Zoom**.
- Als nächstes müssen Sie eine weitere Zeitmarke hinzufügen. Wie oben abgebildet, zeichnen sie das blaue Dreieck an die gewünschte Position, und klicken dann auf den Button + um die Zeitmarke einzufügen. Wenn Sie die Zeitmarke eingefügt haben, müssen Sie die Position des Bildes festlegen. In der Zeit von der ersten Zeitmarke bis zur zweiten Zeitmarke wird das Bild bewegt. Siehe nachfolgendes Beispiel:



Dies ist die Ausgangsposition des Bildes in der ersten Zeitmarke.



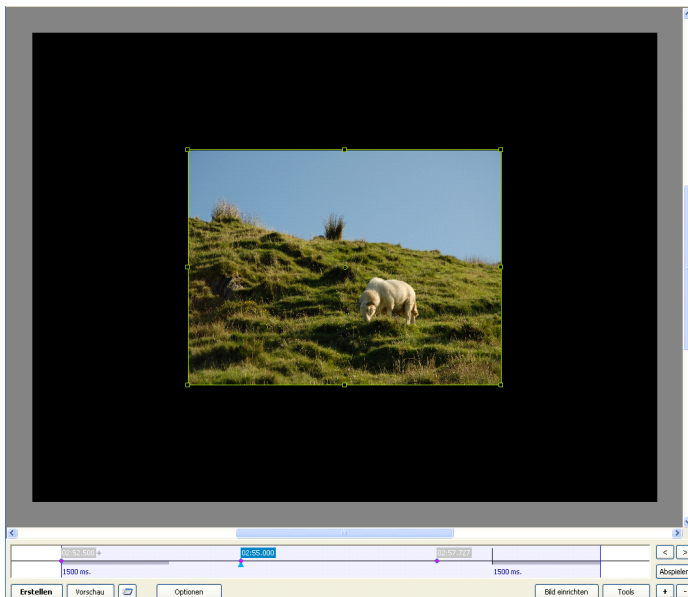
Hier ist eine andere Position des Bildes in der zweiten Zeitmarke.

So funktioniert die Erstellung einer Kamerafahrt, falls Sie diese in ihrem Projekt wünschen.

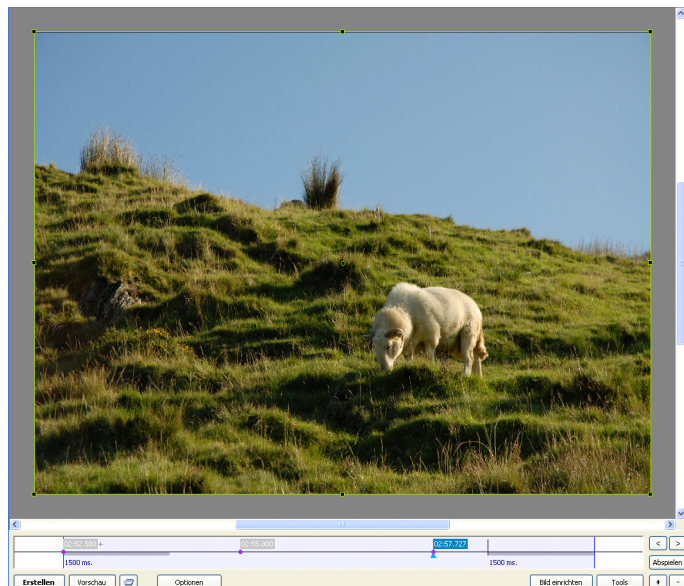
Wie erstelle ich einen Zoom Effekt

Um einen Zoom Effekt zu erstellen, führen Sie folgende Schritte aus:

- Sie müssen ein Bild auswählen, und dann im Vorschau Fenster auf **Objekte und Animation** klicken.
- Dann wählen Sie im Hauptfenster von Objekte und Animation in der rechten oberen Ecke den Reiter **Animation** aus.
- Anschließend müssen Sie die Zeitmarken auf der Zeitleiste setzen.
- Sie können Ihr Bild zoomen (**vergrößern** oder **verkleinern**) mit Hilfe der kleinen blauen Pfeile in der Option **Zoom**. Alternativ können Sie auch mit der Maus die Größe verändern. Sie können die Zeitleiste verwenden, um die Animation zu erstellen. Sie müssen die Zeitmarken auf der Zeitleiste hinzufügen, und dann die Größe des Bildes bei jeder Zeitmarke einstellen Siehe Beispiel:



Wie Sie im Beispiel sehen können ist die Position des Bildes in der Mitte und das Bild in halber größer dargestellt. Das blaue Dreieck befindet sich in der Mitte der Zeitleiste bei der zweiten Zeitmarke.



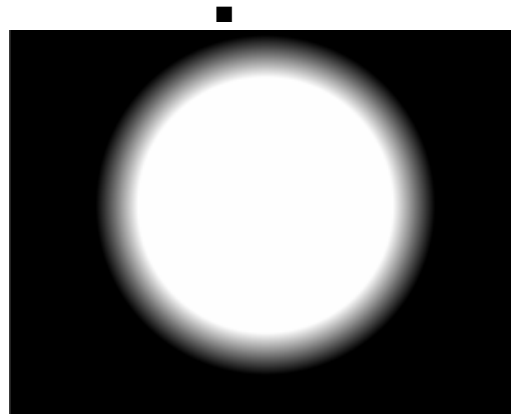
Hier im Beispiel sehen Sie das gezoomte Bild an einer anderen Zeitmarken Position. Durch ziehen und schieben der Eckpunkt (am grünen Rechteck) mit der Maus, kann die Größe eingestellt werden. Ebenso können Sie auch die blauen Pfeile im Reiter Animation | Zoom verwenden werden.

Durch anklicken des Button **Vorschau** oder **Abspielen**, können Sie sehen wie die Animation funktioniert.

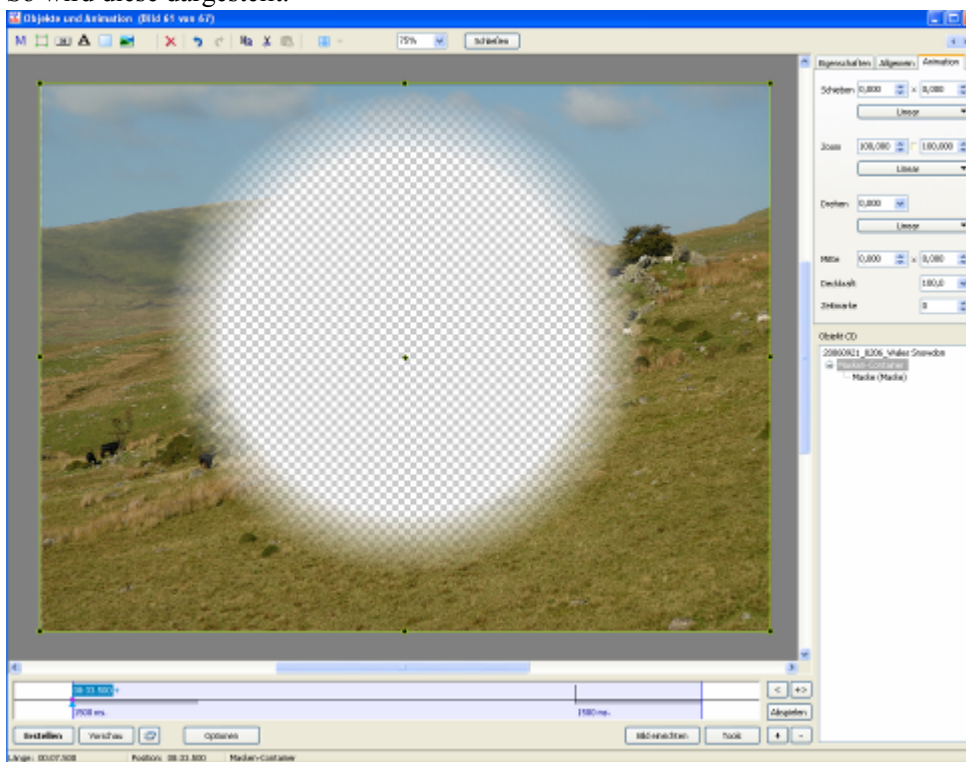
Wie erstelle ich einen Masken Effekt

Für die Erstellung von **speziellen Effekten** in Ihrer Animation können sie eine **Maske** verwenden. Lassen Sie uns herausfinden wie diese Option funktioniert:

- Nach dem öffnen eines Bildes in Fenster Objekte und Animation, müssen Sie mit Hilfe des Button **M** in der **Werkzengleite** eine Maske hinzufügen. In unserem Beispiel verwenden wir folgendes Bild als Maske.

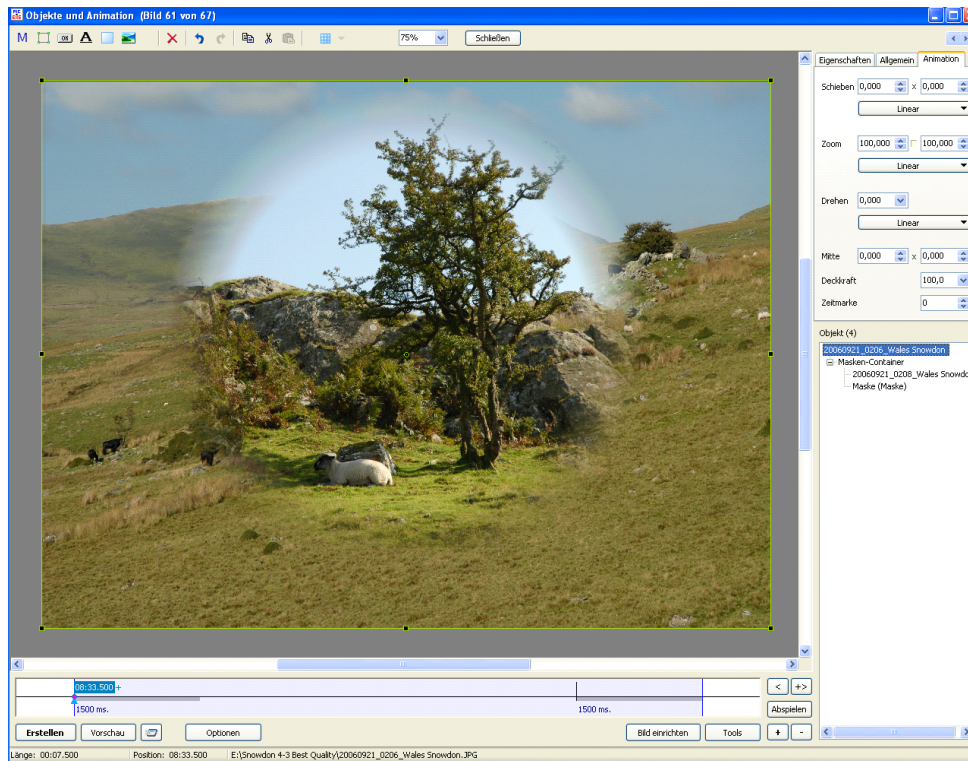


- So wird diese dargestellt.



In der Objektliste sehen Sie jetzt einen **Masken Container** als **parent Objekt** und die **Maske** selbst als **child Objekt**.

- Um die spezial Effekt zu erreichen, um anstelle des weisen Kreises ein anderes Bild zu sehen, müssen Sie ein weiteres Bild hinzufügen. Bitte beachten Sie, dass das Bild als eine Ebene im Masken Container und ein Child Objekt sein muss. Wie dies aussehen kann, sehen sie am nachfolgenden Beispiel:



- Nachdem Sie die Maske und das Bild eingefügt haben, können Sie wie schon vorher beschrieben, **schiebe/zoom Effekte** hinzufügen. Sie sollten nur Zeitmarken und Einstellungen an den Bild oder der Maske vornehmen.

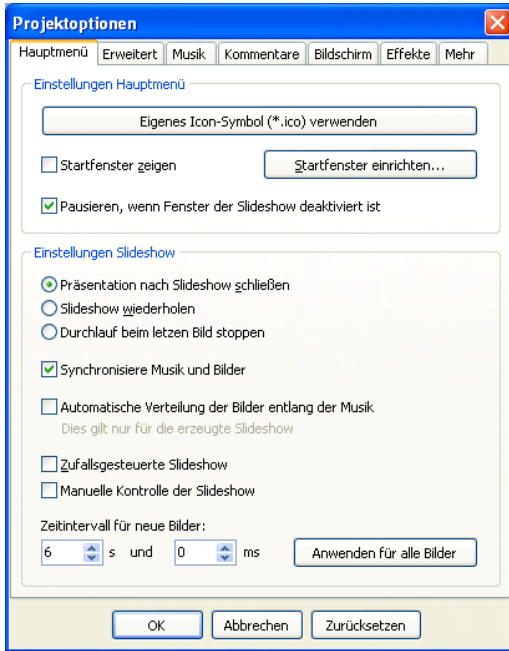
Wir möchten darauf hinweisen, dass dies nur ein Beispiel für den Masken Effekt ist. Mit Hilfe dieser Funktion können Sie durch Spielen mit Farbe und Form faszinierende Effekte erzielen. Die Gestaltung hängt allein von Ihrer Verstellungskraft ab.

Projekt Optionen

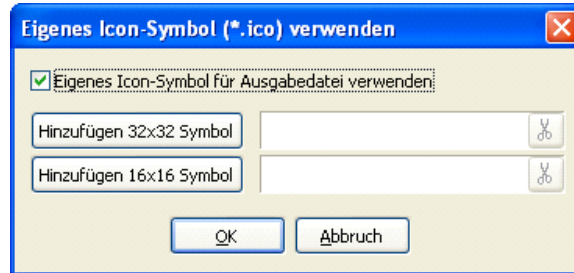
Projekt Optionen sind die wichtigsten Optionen, um an Ihrer Diashow grundlegende Einstellungen vorzunehmen. Sie beinhalten verschiedene Reiter wie **Hauptmenü**, **Erweitert**, **Musik**, **Kommentare**, **Bildschirm**, **Effekte** und **Mehr**. Dies ist wichtig, da diese Optionen für die gesamte Diashow gelten, und nicht für jedes Bild.

Hauptmenü - Reiter

Der erste Reiter in den **Projekt Optionen** ist das **Hauptmenü**.



- Als erste Einstellung im Hauptmenü, können Sie Ihr eigenes Icon für Ihre Diashow auswählen. Klicken Sie dafür aus den Button **Eigenes Icon-Symbol (*.ico) verwenden**, und wählen Sie das gewünschte **32x32** oder **16x16** Icon Auf Ihren Computer aus.



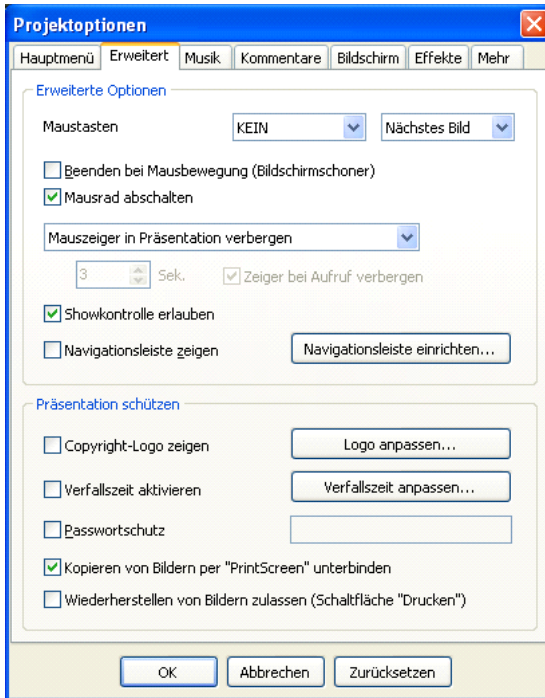
- Als nächste können Sie ein für Ihre Diashow „**Startfenster zeigen**“ lassen. Sie können die Einstellungen vornehmen, indem Sie auf den Button „**Startfenster einrichten**“ klicken. In diesen Fall wird das folgende Dialog Fenster angezeigt. Im Startfenster können Sie ein Bild anzeigen, welches Sie aus Ihrem Computer auswählen. Sie können auch Kommentare und Informationen zu Autor hinzufügen, wenn Sie dies möchten. Sie können die Buttons **Hilfe** und **Beenden**, bei Bedarf in ihren Starfenster anzeigen lassen.



- Im nächsten Block „**Einstellungen Slideshow**“ können Sie weitere Aktionen für Ihre Diashow festlegen, wenn diese zu Ende ist. Sie können auch andere Merkmale für Ihre Diashow definieren, wie **Synchronisiere Musik und Bilder**, (Diese kann mit Hilfe der Zeitleiste genauer abgestimmt werden. Die Beschreibung erfolgt später).
- Sie können eine **zufallsgesteuerte Diashow** ausführen. In diesem Fall wird die Reihenfolge in der Bildleiste nicht beachtet.
- Sie können ebenso den benötigten **Zeitintervall für neue Bilder**, in Sekunden festlegen. Wenn Sie den Button für „**Anwenden für alle Bilder**“ verwenden, werden alle Bilder in der Diashow mit der gleichen Zeitspanne angezeigt.

Erweitert - Reiter

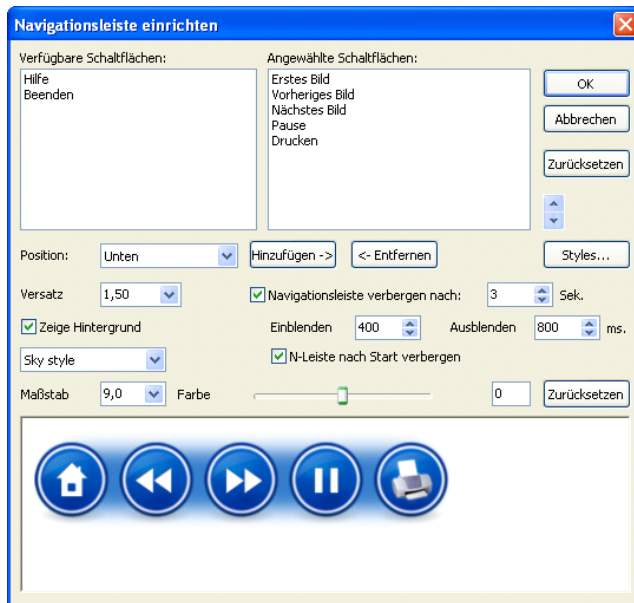
Hier sind die folgenden Optionen präsent.



- In **Erweiterte Optionen** können Sie die Funktion für die linke und rechte Maustaste einstellen. Verschiedene Aktionen wie **Beenden**, **Nächstes Bild**, **Voriges Bild**, **Hilfe**, **zum ersten springen**, **Pause** und keine Funktion „**KEIN**“ stehen zur Auswahl. Wenn Sie möchten können Sie auch **Beenden bei Mausbewegung (Bildschirmschoner)** oder **Mausrad abschalten** aktivieren
- Sie können auswählen zwischen **„Mauszeiger in Präsentation verbergen“**, **„Mauszeiger immer zeigen“** oder **„Mauszeiger verbergen nach:“**, hier können Sie die Zeit angeben nach der, der Mauszeiger verschwindet. Bitte beachten Sie, dass nach einer Bewegung der Maus, der Mauszeiger wieder erscheint, und nach der vorgegebenen Zeitdauer wieder verschwindet.
- **Showkontrolle erlauben** gibt Ihnen die Möglichkeit mit Hilfe der Tastatur die Diashow zu steuern. Als Beispiel: „Bild oben“ und „Bild unten“, gehen zum nächsten oder vorhergehenden Bild. Es gibt eine Vielzahl an Tastaturkürzel (Shortcuts), die Ihnen eine

schnelleres Arbeiten ermöglichen, wenn Sie diese kennen.

- Die nächste Option **„Navigationsleiste zeigen“** wird benötigt, um diese in Ihrer Diashow anzuzeigen. Sie können natürlich die **Navigationsleiste anpassen**, klicken Sie dafür einfach auf den Button. Das nachfolgende Dialog Fenster wird angezeigt:



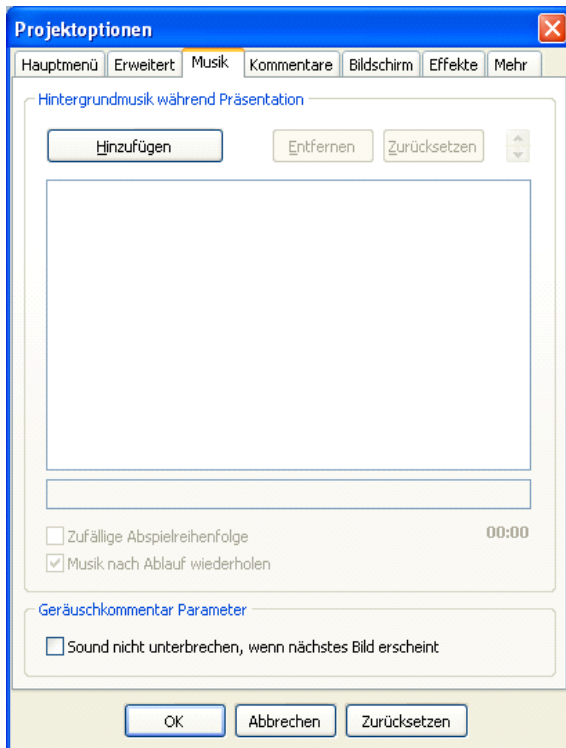
Pfeile neben der Option: **Navigationsleiste verbergen nach** einstellen, Diese müssen Sie allerdings vorher aktivieren.

- Hier sehen Sie zwei kleine Fenster **„Verfügbare Schaltflächen“** und **„ausgewählte Schaltflächen“**, mit sieben Buttons die Sie für Ihre Navigationsleiste auswählen können. **Erstes Bild**, **Vorheriges Bild**, **Nächstes Bild**, **Pause**, **Drucken**, **Hilfe** und **Beenden**. Diese sind sehr einfach auszuwählen, und über das verschieben kann ihre Reihenfolge festgelegt werden. Sie können auch die Buttons **Hinzufügen** und **Entfernen** oder die **Pfeil Buttons** verwenden um dies durchzuführen.
- Sie können auch die **Position** und den **Offset** der Navigationsleiste in Ihrer Diashow festlegen.
- Wenn Sie möchte könne Sie auch die **Navigationsleiste** für eine bestimmte Zeit **verschwinden** lassen. Dies können Sie mit den

- Sie haben die Wahl zwischen **Air Style** und **Sky Styles**, für Ihre Navigationsleiste. Wenn Sie wollen, können Sie auch andere Styles aus Ihrem Computer mit Hilfe des Buttons **Styles** öffnen. Diesen Button finden Sie in der rechten Seite des Dialogfensters. Nebenbei können Sie sich auch einen Hintergrund anzeigen lassen, aktivieren Sie dazu die entsprechende Option.
- Sie können den Maßstab und die Farbe ihrer Navigationsleiste einstellen, verändern Sie hierzu die entsprechenden Parameter mit dem Schieber oder im Auswahlfenster. Das Ergebnis sehen Sie im Vorschaufenster unterhalb.
- In der Option **Präsentation schützen** können Sie einige Einstellungen vornehmen, um Ihre Diashow zu schützen. Es gibt Optionen wie „**Passwortschutz**“, „**Verfallszeit aktivieren**“, und „**Kopieren von Bildern per „Print Screen“ unterbinden**“. Wenn Sie wünschen, können Sie auch ein „Copyright-Logo zeigen“, welches Sie positionieren, in der Größe und Deckkraft anpassen können.
- Wenn Sie die Funktion „**Verfallszeit anpassen**“ konfigurieren, können Sie den letzten Tag, eine Anzahl von Tagen oder eine Anzahl von Starts festlegen, und einen Verfallshinweis eintragen. Diese kann anderen Benutzern Informationen geben, warum die Diashow nicht mehr funktioniert.

Musik – Reiter in den Projektoptionen

Mit Hilfe des Reiters **Musik** können Sie Musikstücke zur gesamten Diashow hinzufügen:



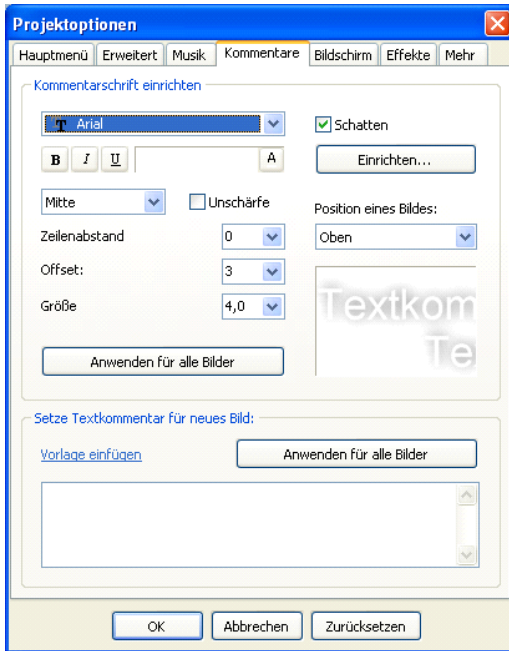
Um Musik hinzuzufügen müssen Sie den Button „**Hinzufügen**“ anklicken. In den nachfolgenden Dialog Fenster können Sie die benötigte Musik auf Ihren Computer auswählen. Sie können auch mehrere Stücke hinzufügen. Rechts daneben finden Sie die beiden Buttons „**Entfernen**“ und „**Zurücksetzen**“. „**Entfernen**“ hilft Ihnen ein ausgewähltes Musikstück aus der Liste zu entfernen. „**Zurücksetzen**“ entfernt alle Dateien aus der Liste. Die gesamte Musikdauer aller Dateien wird Ihnen rechts unterhalb der Liste angezeigt.

Sie haben die Möglichkeiten die Musik in „**Zufälliger Abspielreihenfolge**“ oder „**Musik nach Ablauf wiederholen**“ abzuspielen. Dafür müssen Sie die entsprechende Option aktivieren.

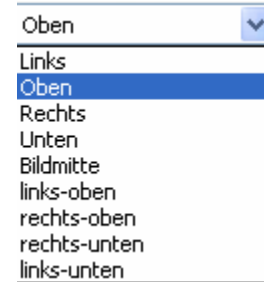
Wenn Sie Tonkommentare in Ihrer Diashow verwenden. Können Sie folgenden Parameter aktivieren. **Sound nicht unterbrechen, wenn nächstes Bild erscheint**. Wird diese Option nicht aktiviert, dann wird der Kommentar nur wiedergegeben, wenn das aktuelle Bild angezeigt wird. Wenn das nächste Bild erscheint wird der Kommentar unterbrochen, Ist die Funktion aktiviert, so wird der Kommentar bis zu seinem Ende wiedergegeben.

Kommentare

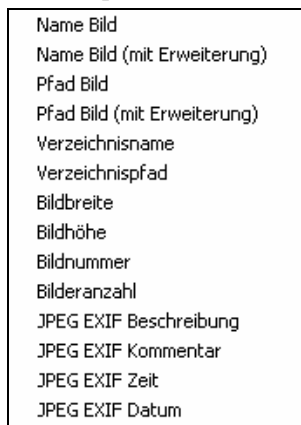
Der Reiter **Kommentare** bietet Ihnen die Möglichkeit verschiedenen Kommentare zu Ihrer Diashow hinzuzufügen und entsprechend Anzupassen.



- In den Bereich **“Kommentarschrift einrichten”** können Sie die **Schriftart**, die Darstellung **Bold (Fett)**, **Italic (Kursiv)** oder **Underscore (Unterstrichen)**, die **Farbe**, den **Zeilenabstand**, den **Offset** und die **Größe** des Textes einstellen. Rechts neben den Zeilenabstand können Sie die **Position** aus der List auswählen (Pfeil anklicken), Sie haben verschiedene Möglichkeiten zur Auswahl: **Links, Rechts, Oben, Unten** usw.... Ebenso können Sie einen **Schatten** hinzufügen, und entsprechend ihren Bedürfnissen an **Farbe, Deckkraft, Winkel, Größe** und **Form** einstellen. Sie sollten nicht vergessen **„Anwenden für alle Bilder“** anzuklicken wenn diese Einstellung global gelten soll.



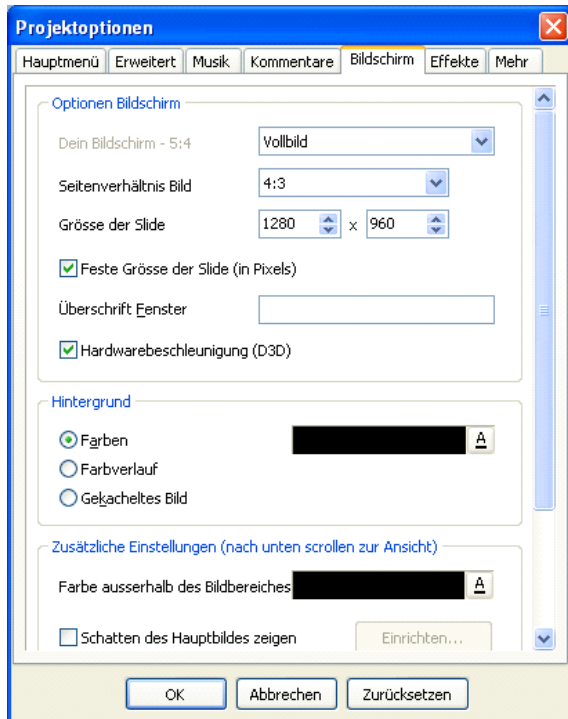
- Der zweite Bereich im Reiter **Kommentare**: **Setze Textkommentar für neues Bild** kann verwendet werden um Kommentarvorlagen oder einzelne Vorgabe ihrer Wahl hinzuzufügen. Wenn Sie auf **Vorlage einfügen** klicken wird Ihnen ein Menü angezeigt, aus diesen Sie dann beliebig auswählen können, Die entsprechenden Informationen werden automatisch ergänzt.



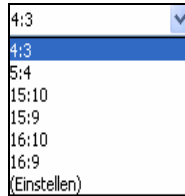
Sie sollten nicht vergessen **„Anwenden für alle Bilder“** anzuklicken wenn diese Einstellung global gelten soll.

Bildschirm - Reiter

Der Reiter **Bildschirm** ist aufgegliedert in drei Bereiche: **Optionen Bildschirm**, **Hintergrund** und **Zusätzliche Einstellungen**. Im ersten Bereich können Sie Bildschirmereigenschaften einstellen.



- Als erstes sollten Sie den **Vollbild** oder den **Fenstermodus** auswählen. Als Standard ist **Vollbild** eingestellt. Hier können Sie auch das "Seitenverhältnis Bild" im Bezug auf Ihre Monitorgröße und Seitenverhältnis einstellen. Für



normale Monitore (keine Widescreen Fernseher) ist das Seitenverhältnis **4:3 (PC/ DVD)**. Möchten Sie ein anderes Seitenverhältnis einstellen, dann klicken Sie auf den Pfeil, und wählen das gewünschte Seitenverhältnis aus der Vorgabeliste aus. Möchten Sie ein

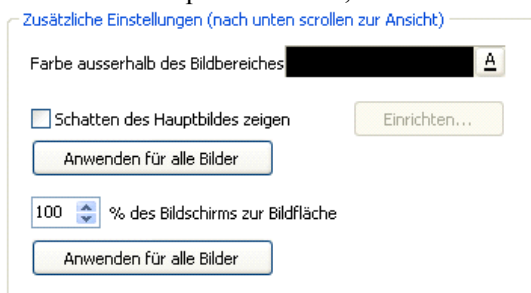
bestimmtes Seitenverhältnis so wählen Sie **(Einstellen)** aus, und führen die benötigten Einstellungen manuell durch. (Kapitel Seitenverhältnis Seite 53)

- **Größe der Slide** gibt ihnen die Möglichkeit jede Größe für die Bilder in Ihrer Diashow einzustellen. Ändern Sie hier die Größeneinstellung für Ihre Bilder so wird das Seitenverhältnis automatisch mit angepasst.

Diese wichtige Funktion ist vor allen für

professionelle Benutzer hilfreich. Siehe auch Kapitel **Objekte und Animation | Eigenschaften**, Seite 36.

- **Feste Größe der Slide (in pixels)** ist eine Option, welche den Bildern keine Änderung ihrer Größe erlaubt. Ist der Bildschirm größer als das Bild, dann werden schwarze (oder wenn geändert auch andersfarbige) Balken angezeigt. Ist diese Option ausgeschaltet, werden die Bilder gezoomt. Die nächste Option "**Überschrift Fenster**" funktioniert nur im **Fenstermodus**. Arbeite Sie im **Vollbild** Modus, so ist diese Option nicht in Verwendung **Hardwarebeschleunigung (D3D)** sollte immer aktiviert sein, wenn Sie in Ihrer Diashow mit Animationen arbeiten. Dies ermöglicht Ihnen eine Darstellung in besserer Qualität.
- In dem Bereich **Hintergrund** können Sie den Hintergrund als **Einfarbig (Farben)**, **Farbverlauf** oder **Gekacheltes Bild** definieren. Bitte nehmen Sie zur Kenntnis, wenn Ihr Bild den gesamten Bildschirm ausfüllt, dann ist diese Option nicht in Verwendung. Wenn der Bildschirm nicht ausgefüllt wird, dann sehen sie die ausgewählte Funktion. Eine detaillierte Beschreibung finden Sie unter **Bild einrichten | Hintergrund** Seite 28.
- Im dritten Bereich **Zusätzliche Einstellungen** finden sie die Option **Schatten des Hauptbildes zeigen**. Ist diese Option aktiviert, so können Einstellungen vorgenommen werden.



Diese Option funktioniert nur, wenn der Bildschirm durch das Bild nicht ausgefüllt ist. Sie sollten nicht vergessen „**Anwenden für alle Bilder**“ anzuklicken wenn diese Einstellung global gelten soll. Klicken Sie auf den Button **Einrichten** um die Einstellungen für **Farbe, Deckkraft, Winkel, Abstand** vom Bild und **Größe** des Schattens vorzunehmen. Wenn das Bild nicht den gesamten Bildschirm ausfüllt, werden schwarze Balken angezeigt. In diesen Fall können Sie die „**Farbe ausserhalb des Bildbereiches**“ nach

anklicken des Button **A** und der Auswahl eine passenden Farbe ändern.

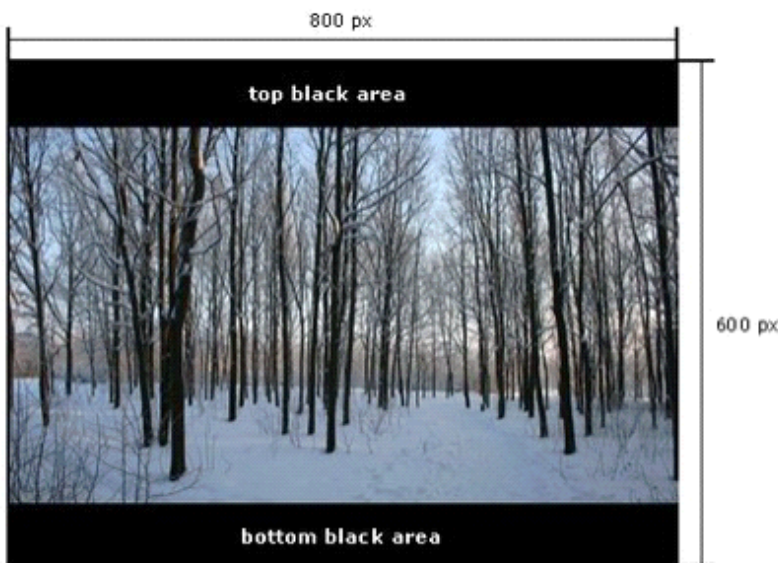
- Die Option "**% des Bildschirms zu Bildfläche**" ermöglicht Ihnen, ihre Diashow auf Monitoren mit unterschiedlicher Größe anzusehen.

Seitenverhältnis

Diese Kapitel soll Sie dabei Unterstützen ihre Diashow vorzubereiten, um diese mit Hilfe von **PicturesToExe** und **VideoBuilder** auf DVD zu brennen. Lassen Sie uns den Unterschied zwischen **DVD Seitenverhältnis** und den **Diashow Seitenverhältnis** erklären. Das DVD Seitenverhältnis wird im VideoBuilder unter Projektoptionen eingestellt. Das Diashow Seitenverhältnis wird in PicturesToExe unter Projektoptionen -> Bildschirm festgelegt.

Umwandeln (Encoden) DVD Seitenverhältnis 4:3 – Diashow Seitenverhältnis 16:9

Hier ein Beispiel was passiert, wenn Sie eine Diashow in Seitenverhältnis 16:9 (800x450) auf ein 4:3 Seitenverhältnis (DVD) umwandeln.



4:3 TV Anzeigebeispiel

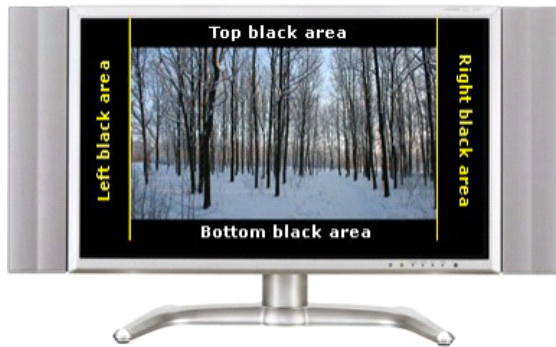
Wenn Sie diese DVD auf ihren TV im 4:3 Seitenverhältnis ansehen, sieht das umgewandelte Video wie folgt aus.



1. Diashow Seitenverhältnis 16:9.
2. DVD Seitenverhältnis 4:3.
3. TV Seitenverhältnis 4:3

16:9 TV Anzeigebeispiel

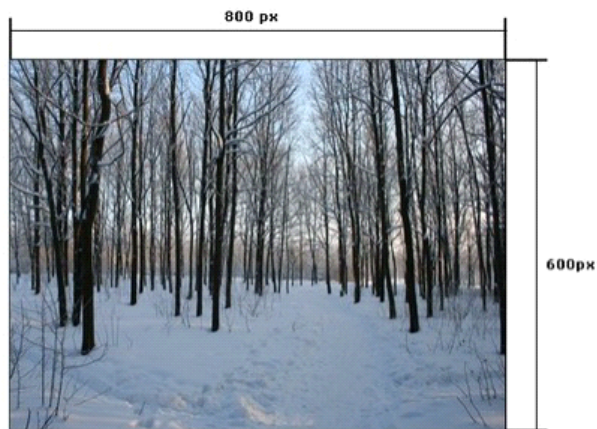
Wenn Sie dieses Video auf einen widescreen TV ansehen, wird das Video im 4:3 Seitenverhältnis angezeigt. Dies bedeutet, dass der TV zusätzlich schwarze Balken auf der linken und rechten Seite anzeigt, um auf das 16:9 Seitenverhältnis darstellen zu könne. Siehe nachfolgende Abbildung:



1. Diashow Seitenverhältnis 16:9.
2. DVD Seitenverhältnis 4:3.
3. TV Seitenverhältnis 16:9.

Umwandeln (Encoden) Diashow Seitenverhältnis 4:3

Hier als Beispiel die Diashow im Seitenverhältnis 4:3. Das Ergebnis der Umwandlung in das DVD Seitenverhältnis 4:3 sieht aus wie das Original ohne schwarze Balken.



Ergebnis nach der Umwandlung – wie beim Original



1. Diashow Seitenverhältnis 4:3.
2. DVD Seitenverhältnis 4:3.
3. TV Display aspect ratio 4:3.

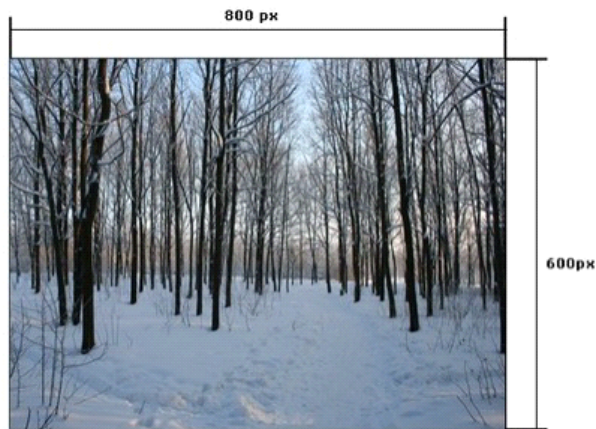
Hier das Beispiel wie die DVD auf einen TV im Seitenverhältnis 16:9 aussieht.



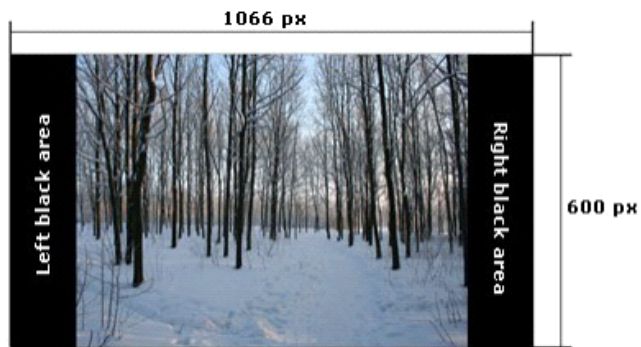
1. Diashow Seitenverhältnis 4:3.
2. DVD Seitenverhältnis 4:3.
3. TV Seitenverhältnis 16:9.

Umwandeln (Encoden) DVD Seitenverhältnis 16:9 – Diashow Seitenverhältnis 4:3

Als Beispiel: Ihre Diashow hat eine Auflösung vom 800x600 Pixel, Seitenverhältnis 4:3.



Quelle Diashow (4:3 Seitenverhältnis)



1. Diashow Seitenverhältnis 4:3.
2. DVD Seitenverhältnis 16:9.

16:9 TV Anzeigebeispiel

Wie Sie sehen zeigt der 16:9 TV das gleiche Ergebnis wie nach der Umwandlung (Encoden).



1. Diashow Seitenverhältnis 4:3.
2. Seitenverhältnis 16:9.
3. TV Seitenverhältnis 16:9.

4:3 TV Anzeigebeispiel

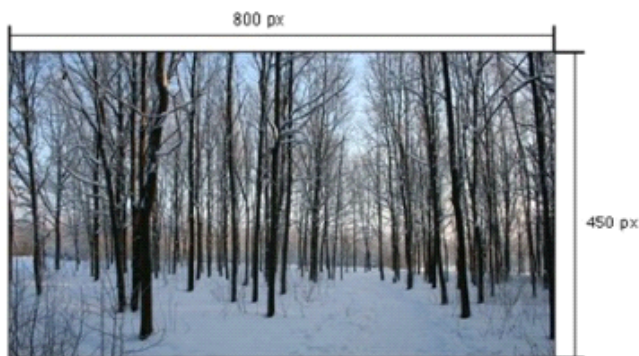
Wenn wir diese DVD auf einen TV mit 4:3 Seitenverhältnis ansehen, finden wir oben und unten schwarze Balken. Diesen Balken fügt das TV Gerät hinzu um das 4:3 Seitenverhältnis darzustellen.



1. Diashow aspect ratio 4:3.
2. DVD aspect ratio 16:9.
3. TV Display aspect ratio 4:3.

Umwandeln (Encoden) Diashow Seitenverhältnis 16:9

Hier ist das Beispiel einer Diashow in 16:9 Seitenverhältnis. Umgewandelt in das DVD Seitenverhältnis 16:9, sieht es aus wie das Original ohne schwarzen Balken.



Diashow (16:9 Seitenverhältnis).

Umgewandeltes Ergebnis sieht gleich aus.

Hier ist das Beispiel wie die DVD als Ausgabe auf einen Monitor im 16:9 Seitenverhältnis erfolgt.



1. Diashow Seitenverhältnis 16:9.
2. DVD Seitenverhältnis 16:9.
3. TV Seitenverhältnis 16:9.

Hier ist das Beispiel wie die DVD als Ausgabe auf einen Monitor im 4:3 Seitenverhältnis erfolgt.



1. Diashow Seitenverhältnis 16:9.
2. DVD Seitenverhältnis 16:9.
3. TV Seitenverhältnis 4:3.

Wie funktioniert die Funktion Automatisches Seitenverhältnis in VideoBuilder

Hier wird erklärt wie "der automatische Seitenverhältnis" Mode im **VideoBuilder** arbeitet.

Jedes Video auf einer Video DVD hat eines der beiden Seitenverhältnisse 4:3 oder 16:9. VideoBuilder kann keine DVD mit Ihrer Diashow mit einen abweichenden Seitenverhältnis erstellen. Setzen Sie das Seitenverhältnis (VideoBuilder | Optionen) auf 4:3, so werden alle Präsentationen in 4:3 erstellt, bei der Einstellung auf 16:9, werden diese im Format 16:9 erstellt.

Hat eine der Präsentationen ein Seitenverhältnis, das vom 16:9 Standard abweicht, so werden alle im Seitenverhältnis 4:3 erstellt. Nur wenn alle Diashows das Seitenverhältnis 16:9 haben, so wird die DVD auch im 16:9 Format erstellt.

Möchten Sie eine Video DVD im 16:9 Seitenverhältnis erstellen, so müssen die Diashow auch in diesem Seitenverhältnis erstellt werden.

Individuelles Seitenverhältnis der Diashow

Für den Fall, dass die Diashow ein anderes Seitenverhältnis als 4:3 oder 16:9 (als Beispiel 5:4) hat, so wird es an das Seitenverhältnis angepasst, das am besten geeignet ist (siehe Bild).

Individuelles Seitenverhältnis

4:3 Seitenverhältnis

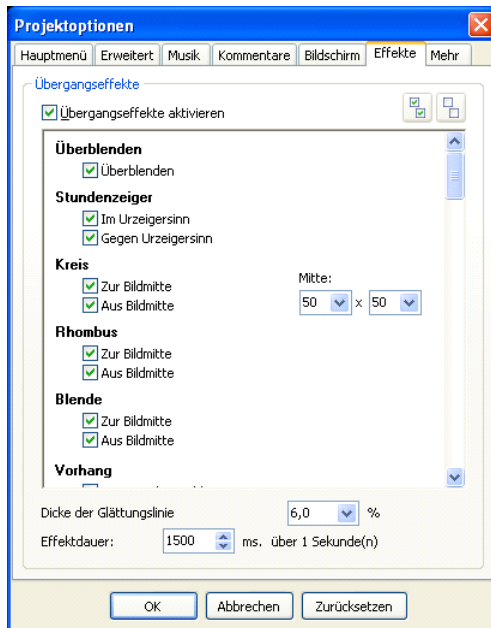


Bildauflösung und Diashow Seitenverhältnis

Es ist ein Fakt, es besteht keine Beziehung zwischen der Bildgröße und dem Seitenverhältnis der Diashow. Als Standardwert für eine Diashow wird das Seitenverhältnis 4:3 eingestellt (Neues Projekt), und für den Fall, das Sie Bilder in 16:9 Format hinzufügen, so wird das Seitenverhältnis der Diashow nicht automatisch an 16:9 angepasst. Um das Seitenverhältnis zu ändern müssen Sie dies manuell in Projekt Optionen -> Bildschirm, in Abstimmung auf das Format ihrer Bilder, ausführen.

Effekte - Reiter

Mit Hilfe des Reiter **Effekte Tab** können Sie verschiedene Überblend Animationen zwischen ihr Bilder einfügen.



Wenn Sie die **Übergangseffekte aktivieren**, werden alle Überblendeffekte gehighleitet, und Sie können aus diesen auswählen. Um die Funktion der einzelnen Effekte kennen zu lernen, empfehlen wir Ihnen diese einfach auszuprobieren.

Die einfachen Effekte wie **Überblenden**,

Stundenzeiger, Rhombus, Vorhang, Gitter, Seiten

Effekt, Schieber Effekt, Umdrehen 3D und Gleit Effekt und einige andere sind selbsterklärend. Der **Kreis** Effekt

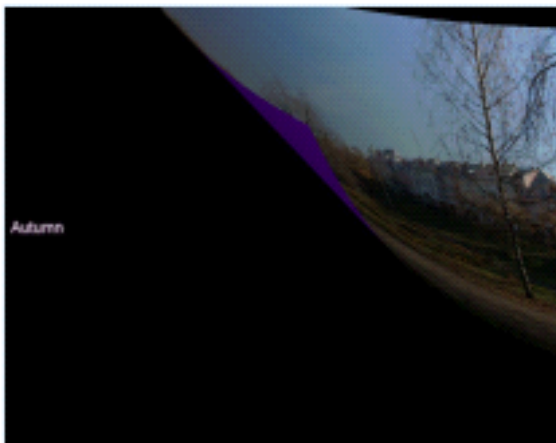
Hat eine Besonderheit, hier können Sie die **Mitte**

mit Hilfe der Pfeiltasten verändern. Wenn Sie den **Effekt Reiter** nach unten scrollen, finden Sie Effekte wie **Pixel (Mosaik), Curl Effekte der Seite**, welche hier beschrieben werden.

Pixel (Mosaik) hat verschiedene Attribute, und Sie können aus einer unterschiedlichen Anzahl von Teilen bestehen, welche mit unterschiedlicher Geschwindigkeit bewegt werden

Sie können die Anzahl der Teile einstellen, möchten Sie groß Teile haben, so müssen Sie eine kleine Anzahl einstellen, und umgekehrt. Es hängt nur von Ihrer Auswahl ab, Probieren Sie es einfach aus.

Bei **Curl Effekte der Seite** können Sie verschieden Einstellungen am Radius vornehmen. Um die Unterschiede festzustellen, beachten die das nachfolgende Beispiel:



Wie Sie sehen können ist der Radius in erstem Bild groß, und im zweiten Bild klein. Ist der Radius groß, so ist die Linie verwischt, während Sie beim kleinen Radius schärfer wird. Nebenbei können Sie auch noch die Hintergrundfarbe einstellen, wie auch im Beispiel gezeigt wird.

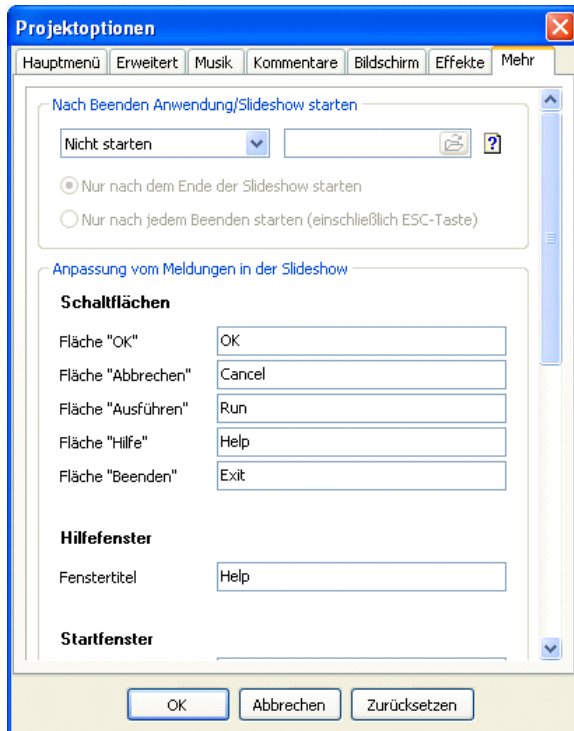
Im Reiter **Effekt**, können Sie auch die **Dicke der Glättungslinie** und die **Effektdauer** (in Millisekunden) einstellen. Hierfür klicken Sie auf die Pfeile bei den entsprechenden Optionen.




Im ersten Bild ist die Dicke der Glättungslinie bei 6 %. Im zweiten bei 52%.

Mehr - Reiter

Im Reiter **Mehr** können Sie folgende Optionen finden.



Hier finden Sie zwei Bereiche: **Nach Beenden Anwendung/ Slideshow starten** und **Anpassen vom Meldungen in der Slideshow**.

Im ersten Bereich können Sie auswählen unter „**Anwendung starten**“, „**Slideshow starten**“ oder „**Nicht starten**“. Um eine andere Diashow oder eine Anwendung auszuwählen, klicken Sie auf das Icon „“ neben der Option. Wenn Sie **Nur nach dem Ende der Slideshow starten**, wird die nächste Diashow oder Anwendung erst gestartet wenn diese Diashow beendet ist.

Nur nach jedem Beenden starten (einschließlich ESC) gibt Ihnen die Möglichkeit zur nächste Diashow oder Anwendung zu gehen, sobald sie die Aktuelle Diashow beendet haben (Beenden oder ESC Taste).

Wichtig ist hier, dass sie Diashow al seine Diashow erstellt werden müssen, damit diese Funktion gewährleistet ist. zu Ist die nicht der Fall, so ist diese Funktion nicht wirksam, verwenden Sie hier die Option **Slideshow starten**.

Im nächsten Bereich sehen Sie folgenden Optionen: **Schaltflächen, Hilfefenster, Startfenster**. Wenn Sie weiter hinunterscrollen sehen Sie noch **Passwortabfrage, Gültig bis** und **Nachrichten**. Alle Optionen sind selbsterklärend, und geben ihnen die benötigten Informationen. Einige

wichtige Optionen werde hier noch mal erklärt.

- In **Passwortabfrage** hier können Sie die Textinformationen für die Passwortabfrage eingeben. Die Funktion muss unter Projektoptionen | Erweitert aktiviert sein.
- In **Gültig bis** können Sie eine Nachricht eingeben, die den Benutzer darauf hinweist, weshalb die Diashow nicht mehr funktioniert und Anweisungen was er tun kann.
- Die **Nachrichten** sind bereits vorbelegt, diese können aber mit eigenen Anweisungen überschrieben werden. Zeigt das Feld nicht ausreichend Platz für Ihre Informationen, so können Sie trotzdem weiter eingeben.
-

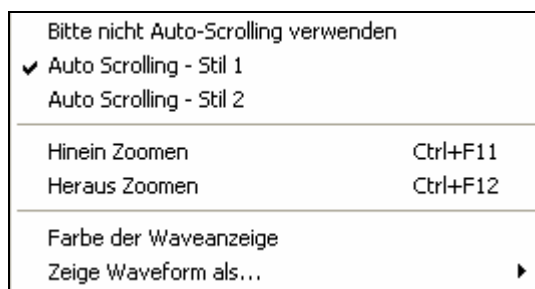
Zeitleisten Funktionen

Möchten Sie Hintergrundmusik in ihrer Diashow verwenden. Diese anpassen und mit Ihrer Diashow synchronisieren, dann sollten Sie die **Zeitleiste** verwenden. Sie können die Zeitleiste im **Hauptfenster** von PicturesToExe bei den **Kontroll Buttons** finden.

Die Hauptfunktion der **Zeitleisten Option** ist die Synchronisation einer Anzahl von Bildern mit der Musik. Es gibt unterschiedliche Wege um dies zu durchzuführen:

- Automatische Verteilen der Bilder in gleichen Zeitabstände an die Musik;
- Verteilen von Bildern an bestimmte Punkte des Musikstückes;
- Verteilen von Bildern an bestimmte Punkte des Musikstückes und/oder Kommentaren

Einige **Zeitleisten Optionen** werden im Hauptmenü unter **Ansicht** angezeigt, wenn Sie diese anwählen erscheint das folgende Dialog Fenster.



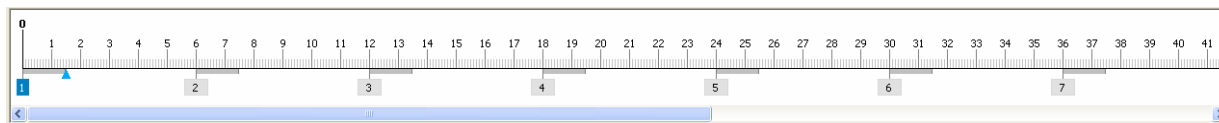
Sie können zwischen **Stil 1** und **Stil 2** des **Auto Scrolling** auswählen. Der unterschied liegt in der Darstellung der Synchronisation, welche Sie in der Zeitleiste beobachten können.

Sie können in die Zeitleiste **„Hinein Zoomen“** oder **„Heraus Zoomen“** (auch über die Shortcuts).

Sie können die **Farbe der Waveform** (Hüllkurve) anklicken, und über das aufgehende Dialog Fenster auswählen. Nebenbei können Sie zwischen zwei Formen der Waveform auswählen (**Zeige Waveform als ...**).

Wenn Sie Ihre Diashow in den **Projektoptionen** einstellen, sollten Sie die Option **„Synchronisiere Musik und Bilder“** aktivieren. Wenn Sie das getan haben, ist das **„Synchronisations- Fenster“** auf **„Synchronisiere Musik und Bilder“** eingestellt. Nebenbei, aktivieren Die die Option **Automatische Verteilung der Bilder entlang der Musik** dann werden die Bilder in Zeitleistenfenster in gleichen Zeitabständen an dem ganzen Musik verteilt und hellgrau dargestellt. Als Beispiel: Sie haben ein Musikstück mit einer Minute, und 10 Bilder in Ihrer Diashow. Die Zeitspanne zwischen den einzelnen Bildern beträgt dann 6 Sekunden.



Um die **Zeitleiste** und das **Synchronisations- Fenster** zu sehen, müssen Sie auf den Button **Zeitleiste** klicken, anstelle der Bildeiste wird jetzt das nachfolgende Fenster angezeigt.

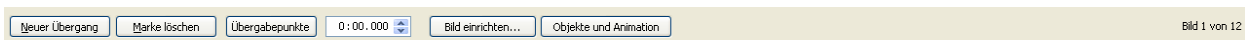


Hier sehen Sie die Bilder als Nummernfelder unterhalb der Linie angeordnet. Die Abbildungen über der Linie sind die **Sekunden**. Die Zeitleiste beginnt bei Null, das Ende ist abhängig von der Gesamtlänge des Musikstückes, und/oder einer unterschiedlicher Längen (Minuten und Sekunden). **Dicke graue Linien** neben jedem Bild geben die **Überblendzeit** an. Mit Hilfe des kleinen **blauen Dreieckes** können Sie von Bild zu Bild gehen. Sie können auch die Bildreihenfolge ändern, indem Sie das gewünschte Bild anklicken und an seine neue Position verschieben. wenn Sie dessen Nummer anklicken. Nebenbei können Sie auch die Überblendzeit ändern, klicken Sie auf das Ende der grauen Linie und schieben Sie es nach links oder rechts, um die Überblendzeit kürzer oder länger zu machen.

Nun ist es notwendig die Buttons über den Zeitleisten Fenster zu beschreiben:



-  Der **Play** Button befindet sich über den Optionen **Bild einrichten** und **Objekte und Animation** im **Vorschau Fenster**. Er wird verwendet um eine Vorschau ihrer Diashow im Vorschaufenster zu beginnen. Der Button Play hat zwei Funktionen: **Play** und **Pause**. Klicke sie auf **Play** dann wechselt er auf **Pause** und umgekehrt. Wenn Sie auf **Play** klicken, wird das blaue Dreieck vom Beginn der Zeitlinie nach rechts wandern.
- Wie sie in der Abbildung sehen befindet sich neben den Button **Play/Pause** noch ein anderer Button „“ („**Stopp**“). Bitte beachten Sie, dass wenn Sie auf Stopp klicken, und dann wieder auf Play, die Diashow nicht von Beginn an startet, sondern von der Stelle an der Sie „Stopp“ angeklickt haben. Möchten Sie die Diashow von beginn an sehen, könne Sie folgendes tun:
 - Klicken Sie auf **Play** für die Vorschau;
 - Sobald die Vorschau beginnt, drücke Sie **Pause**;
 - Ziehen Sie das kleine blaue Dreieck zum Anfang, und klicken dann wieder auf **Play**.

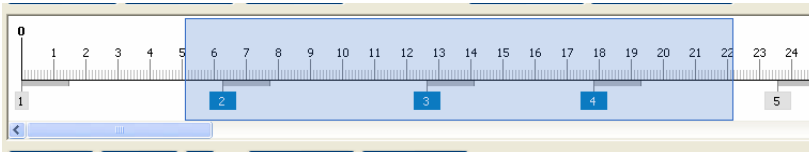


- **Neuer Übergang** ist die Option, welche ihnen die Möglichkeit gibt eine neue Zeitmarke an eine bestimmten Position in der Zeitleiste einzufügen Es ist wichtig, dass sich da blaue Dreieck an der Position befindet bevor die den Button „**Neuer Übergang**“ anklicken. Die Bilder und ihre Überblendeffekte werden von ihrer alten Position auf die neue verschoben.
- Möchten Sie Zeitmarken löschen, so klicken Sie auf den Button **Marke löschen**. Bitte nehmen Sie zu Kenntnis, dass die Zeitmarke nicht gelöscht wird, sondern an das Ende der Diashow angefügt wird. Drücken Sie an Dieser Stelle den Button **Neuer Übergang**, so werden vorher gelöschte Zeitmarken wieder an ihrer ursprünglichen Position eingefügt.
- Die nächste Option **Übergangspunkte** beinhaltet folgende Funktionen:

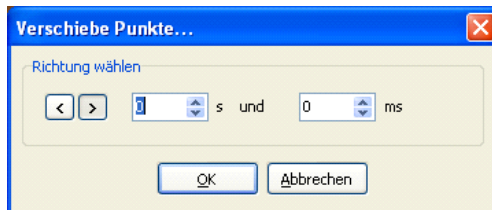
Alle Punkte anordnen	
Gewählte Punkte anordnen	
Alle Übergangspunkte löschen	Ctrl+Alt+H
Verschiebe Punkte...	Ctrl+H
Zeitwert der Punkte setzen...	Shift+Ctrl+T
Beende letztes Bild mit Musikende	
Importiere Punkte eines anderen Projekts...	

- **Alle Punkte anordnen** hilft ihnen alle Bilder ihrer Diashow mit gleichen Zeitabständen entlang der Musik zu verteilen.

- **Gewählte Punkte anordnen** ist nicht aktiv, wenn keine Zeitmarken ausgewählt sind. Wenn Sie Zeitmarken auswählen, dann wird die Funktion aktiv und Sie können mit Ihr Arbeiten. Die Option arbeitet wie folgt. Sie wählen die benötigten Zeitmarken aus und klicken auf **Gewählte Punkte anordnen**, Die gewählten Zeitmarken werden nun gleichmäßig verteilt. Dies können Sie natürlich auch manuell ausführen, aber mit dieser Funktion geht es einfacher.



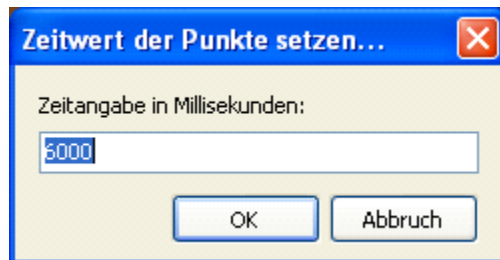
- **Alle Übergangspunkte löschen** hilft Ihnen alle Zeitmarken zu löschen, um dann neue zu erstellen.
- **Verschiebe Punkte** ist die Option, welche ihnen die Möglichkeit bietet alle oder nur selektierte Zeitmarken nach rechts oder links, um eine gewünschte Zeitspanne zu verschieben. Wählen Sie die gewünschten Zeitmarken aus und klicke dann auf **Verschiebe Punkte**. Der nachfolgende Dialog Fenster wird geöffnet:



Hier können Sie die **Richtung wählen**, in der die Zeitmarken verschoben werden, die Pfeil Buttons geben Ihnen die Möglichkeit nach **links** oder **rechts** zu schieben.

Sie können die Zeit in **Sekunden** und **Millisekunden**, angeben. Anschließend klicken Sie auf **OK** und sehen das Ergebnis.


- **Zeitwert der Punkte setzen** ist eine Option, die die Möglichkeit bietet alle oder ausgewählte Bilder manuell auf einen bestimmten Zeitabstand zu setzen. Um dies auszuführen, wählen Sie die benötigten Bilder aus und klicken auf **Zeitwert der Punkte setzen**. Im wird das folgende Dialogfenster angezeigt:



Hier können Sie den Zeitabstand zwischen den Bildern in Millisekunden eingeben.

- **Beende letztes Bild mit Musikende**, wenn Sie diese Option anklicken wird das Ende des letzten Bildes an das Ende des Musikstückes angepasst, unabhängig von dessen Länge. Bitte beachten Sie, dass nur die Länge des letzten Bildes angepasst wird, und kein anderes Bild verschoben wird. Erst ab dieser Version ist es möglich das Ende des Bildes an der Zeitliste mit Hilfe der Maus zu verschieben, in vorherigen Versionen was diese Funktion noch nicht vorhanden.
- **Importiere Punkte eines anderen Projekts**, diese Funktion ist sehr hilfreich, wenn Sie keine neue Zeitleiste erstellen möchten. Sie können diese **Zeitmarken importieren**. Um dies durchzuführen klicken Sie auf diese Funktion, und wählen das Projekt aus, von welchen Sie die Zeitmarken importieren möchten. Bitte beachten Sie, dass die Anzahl der Bilder in beiden Projekten gleich sein muss.

- Neben den Button Übergabepunkte, sehen sie ein Feld mit einer Zeitangabe. Welche ihnen die Länge des gewählten Bildes anzeigt.

- Die Buttons Erstellen, Vorschau, , Optionen wurden bereits beschrieben.



- Die Optionen "Hinzufügen", "Entfernen", "Alle Entfernen" beziehen sich nicht nur auf die **Bildeiste**, sondern auch auf die **Zeitleiste**. Es hängt davon ab, was Sie einstellen möchten. Mit Hilfe der Buttons können Sie Bilder zur Zeitleiste „Hinzufügen“, ein oder mehrere Bilder „Entfernen“ oder aus der Leiste „Alle Entfernen“. Haben Sie alle Bilder aus der Zeitleiste entfernt, so können Sie wenn sie möchten, eine neue Zeitleiste erstellen.

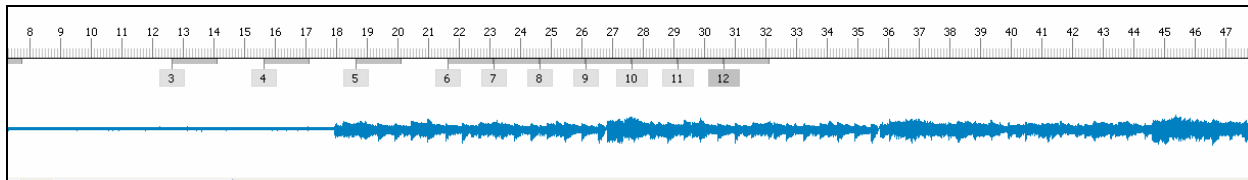
■

- Neben den drei Buttons, finden Sie einen weiteren Button namens **Waveform**. Wenn Sie diesen

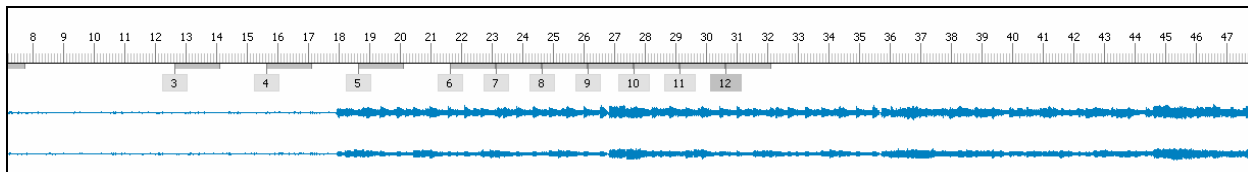


Anklicken wird die Kurvenform des Musikstückes in de Zeitleiste angezeigt.

Es erscheint nur dann eine Anzeige, wenn auch ein Musikstück dem Projekt hinzugefügt wurde.

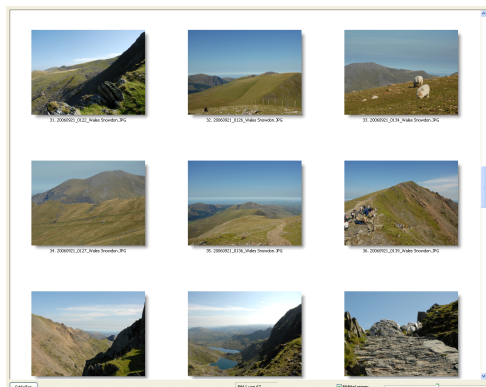


- Sie können die Farbe der **Waveform** (Wellenform) unter Ansicht | Optionen Zeitleiste einstellen. Zusätzlich können Sie die Anzeige der **Waveform** (Wellenform) in zwei Stilrichtungen: Im Beispiel oben sehen Sie die Darstellung im „**Mixed Channel**“ (rechter und linker Kanal zusammengefasst) Im Beispiel unten wird der **rechte und linke Kanal** angezeigt.



- Haben Sie alle Einstellung vorgenommen, dann können Sie das Ergebnis sehen, wenn Sie den Button **Play** (wenn Sie die Vorschau in kleinen Vorschaufenster) oder durch klicken auf den Button **Vorschau** (wenn Sie eine Vorschau im in Bildschirmgröße) Sehen möchten.

- Die letzte Option neben der **Waveform**, gibt Ihnen die Möglichkeit ihre Bilder in einen Einzelfenster zu sehen. Beim klicken auf den Button wird folgendes Fenster angezeigt:



Hier sehen Sie alle Bilder die Sie zu Ihrer Diashow hinzugefügt haben. Unterhalb der Bilder haben Sie die Auswahl die Bilder mit oder ohne Ihren Bildtitel (Name) anzuzeigen. Daneben befindet sich ein Schieberegler mit dem Sie manuell Die Größe der Bilder einstellen können. In der vorherigen Version war diese Funktion in der Zeitleiste nicht möglich, sondern nur in der Bildeiste.

Video Optionen

Wenn Sie einen Blick aus die **Kontroll Buttons** werfen, dann finden Sie dort den Button „**Erstellen**“. Klicken Sie auf diesen Button, und es wird ein Fenster angezeigt, im dem Sie auswählen können, was Sie erstellen möchten:



Sie können auswählen zwischen unterschiedlichen Arten von Videos. Wie **HD Video für PC und Mac, DVD-Video CD, Video für iPhone und AVI Videodatei**.

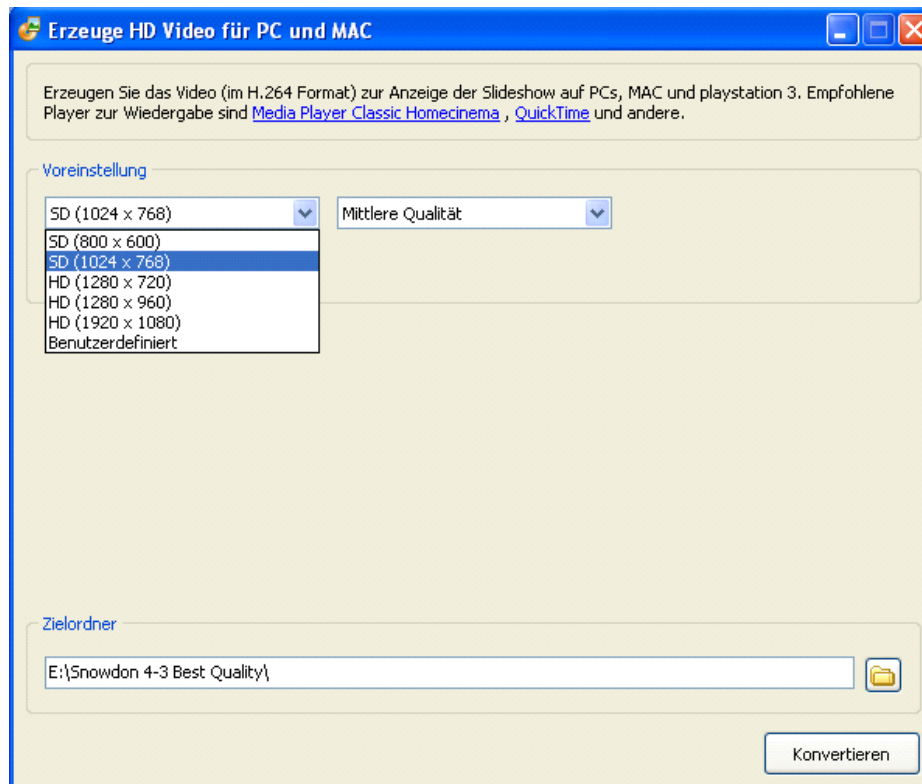
Sie können Ihr Video auf **Youtube** und **Vimeo veröffentlichen**.

Wie auch in der Vorgängerversion von PTE, können Sie einen **Bildschirmschoner** und eine **Ausführbare Datei** erstellen.

Alle diese Optionen werden im Anschluss detaillierter Beschrieben.

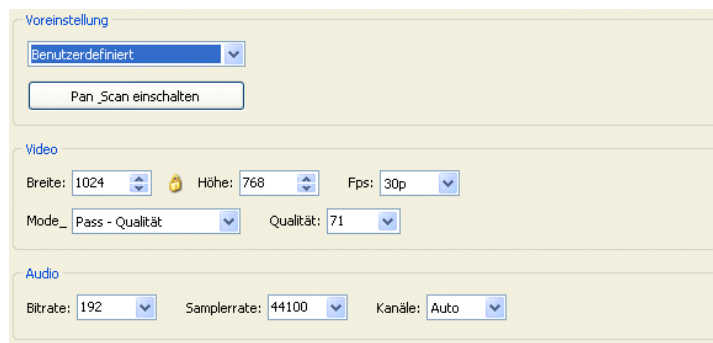
HD Video für PC und Mac

Sie möchten eine Video Datei in hoher Qualität für den PC, Mac und die PlayStation 3 erstellen. Nach dem Anklicken dieser Option öffnet sich folgendes Fenster:




Hier sehen Sie bereits verschieden **Vorgaben**. Das bedeutet das **Breite, Höhe, Fps, Mode** und andere Parameter vorgegeben sind, und Sie nur den benötigte auswählen müssen. Möchten Sie alle Parameter manuell einstellen, dann müssen Sie "**Benutzerdefiniert**" auswählen.

Folgendes Fenster wird angezeigt:



In diesen können Sie die Videoparameter wie **Breite, Höhe, Fps, Mode, Qualität** und die Audioparameter wie **Bitrate, Samplerate** und **Kanäle** einstellen.

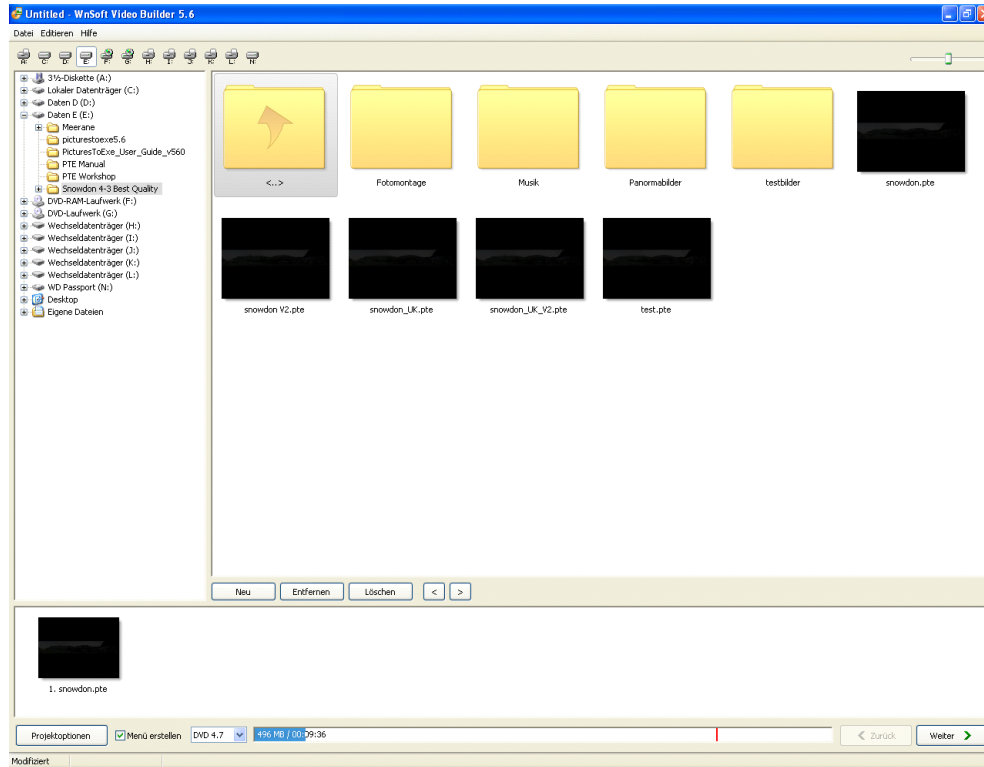
 Zwischen "Breite" und "Höhe" sehen Sie ein kleine **gelbes Icon**, welches das Seitenverhältnis beibehält, wenn das erforderlich ist. Ist dieses aktiviert, wird die Höhe und Breite proportional verändert. Als Beispiel: Sie ändern den Parameter „Breite“, dann wird automatisch der Parameter "Höhe" angepasst, und umgekehrt.

Eine weitere Option ist **Pan_Scan einschalten**, welcher verwendet wird, um das **Seitenverhältnis** des **Videos** zum **Seitenverhältnis** des **Monitors** einzustellen. Weicht das Seitenverhältnis des Bildschirmes ab von den erwarteten Seitenverhältnis des Video, und diese Option ist aktiviert ist, dann wird das Bild abgeschnitten. Ist diese Funktion ausgeschaltet, dann sind die schwarzen Balken sichtbar.

Nach einstellen der Parameter, wählen Sie den **Zielordner** aus, und klicken auf **Konvertieren**. Das Video wird mit den angegebenen Parametern in ausgewählten Zielordner gespeichert.

DVD Video CD (VideoBuilder)

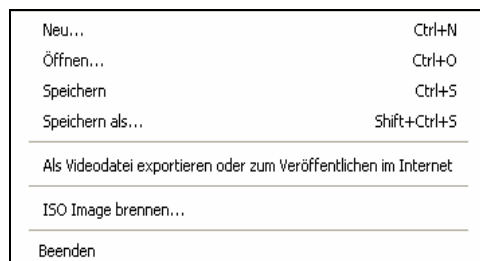
Wählen Sie **DVD-Video CD** aus dem Menü des Button **Erstellen aus**, dann wird ein weiteres Programm mit den Namen „**VideoBuilder**“ geöffnet.



In der linken oberen Ecke des **Hauptfenster** finden Sie das **Hauptmenü** mit seinen Menüpunkten: **Datei**, **Editieren**, **Hilfe**.

Datei - Menü

Wenn Sie Datei anklicken wird folgendes Menü angezeigt.



Hier können Sie ein **Neues** Projekt anlegen, ein Projekt **Öffnen**, **Speichern** und mit **Speichern als** unter einen neuen Namen sichern. **ISO Image brennen**: wenn Sie hier klicken wird folgendes Fenster angezeigt.

In den **Brennoptionen** finden Sie das **Gerät** mit den Sie brennen können, die **Geschwindigkeit**, die Sie auswählen können, die

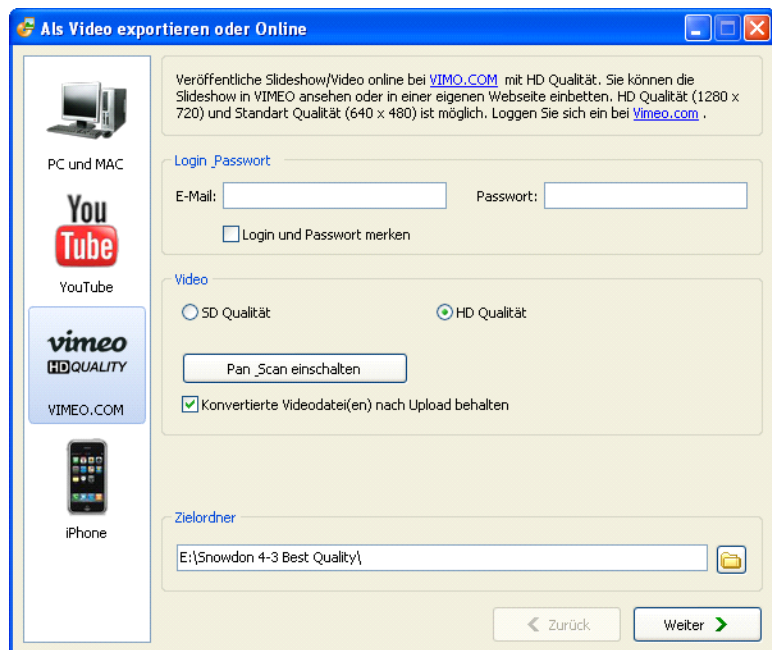
DVD Bezeichnung und als letztes das **ISO Images**, welches Sie auf Ihren Computer auswählen müssen.

Dann klicken Sie auf **ISO brennen**, oder auf **Abbruch** wenn Sie hier nichts ausführen wollen.

Wichtiger Hinweis: Das **ISO Image** ist eine spezielle Datei, welche verwendet wird um das Projekt auszuführen, das Sie auf CD/DVD brennen wollen, ohne ein Medium zu verwenden.



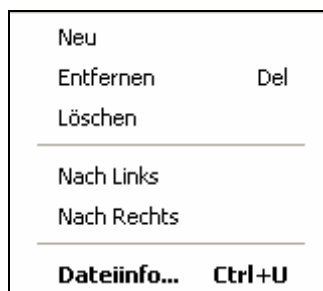
Eine neue Option ist dieser Version ist „**Als Video exportieren oder Online**“. Wenn Sie hier klicken wird nachfolgendes Fenster angezeigt:



Hier können Sie auswählen ob Sie ein Video erstellen möchten für: ein **iPhone, PC und Mac**, oder ihre Diashow auf **Youtube oder Vimeo** veröffentlichen wollen. Die Ausgewählte Option wird **blau** angezeigt. Alle dieser Optionen werden ausführlich beschrieben in den Kapitel: **Video Optionen**.

Editieren - Menü.

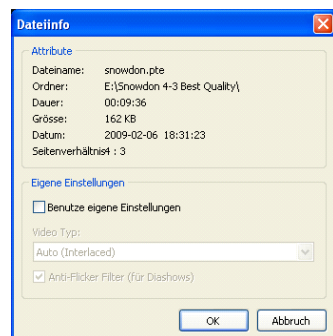
Mit Hilfe diese Menüs können Sie einige Aktionen in ihrem Projekt ausführen.



Sie können Projekte „**Entfernen**“ oder „**Neu**“ hinzufügen, die ganze Projektliste „**Löschen**“,

Mit „**Nach Links**“ oder „**Nach Rechts**“ können Sie von einem Projekt zu nächsten springen. Sie können sich auch die **Dateiinfo** anzeigen lassen. Klicken Sie auf **Dateiinfo**, wird das nachfolgende Fenster angezeigt.

Hier sehen Sie die Informationen zu Ihren ausgewählten Projekt: **Dateiname**, **Ordner** in dem das Projekt abgelegt ist, **Dauer** (Gesamtlänge des Musikstückes), die **Größe**, das **Datum** der Erstellung und das



Seitenverhältnis mit den es am Monitor angezeigt würde. In

Eigene Einstellungen können Sie den **Video Typ** auswählen, der Standard ist immer **Auto**, ebenso können Sie die Option **Anti-Flicker Filter** bei Bedarf aktivieren.

Das Hilfe Menü führt sie durch Hyperlinks auf die offizielle Internetseite von PTE, hier finden Sie jede Information über das Programm und Antworten zu Fragen, wenn Sie welche haben. (Nur in Englisch)

Unterhalb des **Hauptmenüs** ist die **Laufwerkauswahl**, wo Sie das gewünschte Laufwerk auswählen können.



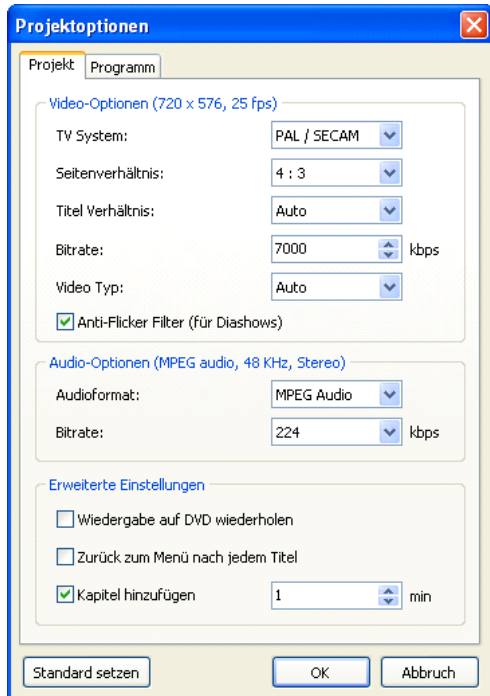
Wie sie in der Abbildung oben sehen ist das Laufwerk **E** ausgewählt.

Unterhalb der **Laufwerkauswahl**, finden Sie die **Ordneransicht** des ausgewählten Laufwerkes. Nebenan ist das **Vorschauenfenster** für eine ausgewählte Datei oder ein ausgewähltes Projekt. Unterhalb des Vorschauenfenster sehen sie die gleiche Buttons wie im Menü Editieren: **Neu**, **Entfernen** und **löschen**. Darunter folgt die Projektliste, in dieser können Sie die ausgewählten Projekte. Ihre Gesamtlaufzeit und Größe sehen sie in einer speziellen Anzeige. Die rote vertikale Linie zeigt das Ende des freien Speicherplatzes auf den Medium (DC/DVD) an. Siehe nachfolgende Abbildung:



An der linken Seite von dieser Leiste befinden sich weitere Optionen. Hier die Beschreibung:

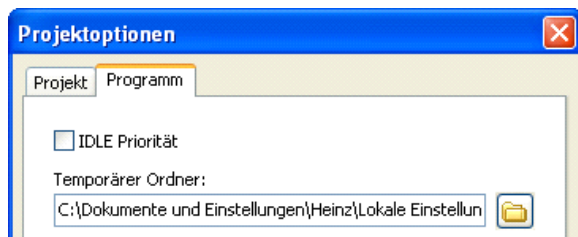
Die wichtigste sind die **Projektoptionen**.



- In den Reiter **Projekt** finden Sie verschiedene Bereiche. Unter **Video-Optionen** sollten Sie als erstes das **TV System** auswählen für das Land, in dem Sie leben. Es gibt zwei Systeme: **PAL/SECAM** in **Europa** und **NTSC** für **Nord Amerika, Japan** und andere Länder.
- Als nächstes können Sie das **Seitenverhältnis** für Ihr **Menü** festlegen. Die Standardvorgabe für das **Seitenverhältnis** ist **4:3** für gewöhnliche TV Geräte, Sie können es aber auf **16:9** für einen **Flachbildschirm** usw. umstellen. Der vorgabewert für **Titel Verhältnis** ist **Auto**, auch diesen können Sie auf **4:3** oder **16:9** ändern. Bitte beachten Sie, das des eingestellte Verhältnis nicht für Ihre Diashow, sonder nur für Menü und Titel gilt.
- Als nächstes folgt die **Bitrate**, der Standardwert hierfür ist **7000 kbps**, Falls er erforderlich ist können Sie ihn hier ändern.
- Die Vorgabe des **Video-Type** kann ebenfalls geändert werden. Zur Auswahl stehen **Interlaced** und **Progressive**. Die Vorgabe ist **Auto**, was **Interlaced**. entspricht. Haben Sie ein neueres TV Gerät, wie LCD oder

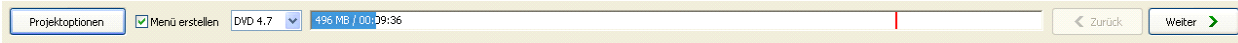
Flachbildschirm, dann sollten Sie besser ei Einstellung Progressive verwenden.

- Im Bereich **Audio-Optionen**, können Sie das **Audioformat** und die **Bitrate** ändern. Hier ist die Empfehlung die Standardwerte zu verwenden, um eine schlechter Tonqualität vorzubeugen.
- Der Bereich **Erweiterte Einstellungen**, legt fest ob die **Wiedergabe auf DVD wiederholt** werden soll oder nicht, oder nach **jedem Titel zurück in das Menü** gesprungen werden soll. Ebenso können Sie ihrer DVD ein Kapitel hinzufügen und diese nummerieren.
- Im Reiter **Programm**, legen Sie den Speicherplatz für die temporären Dateien ihres Projektes fest.



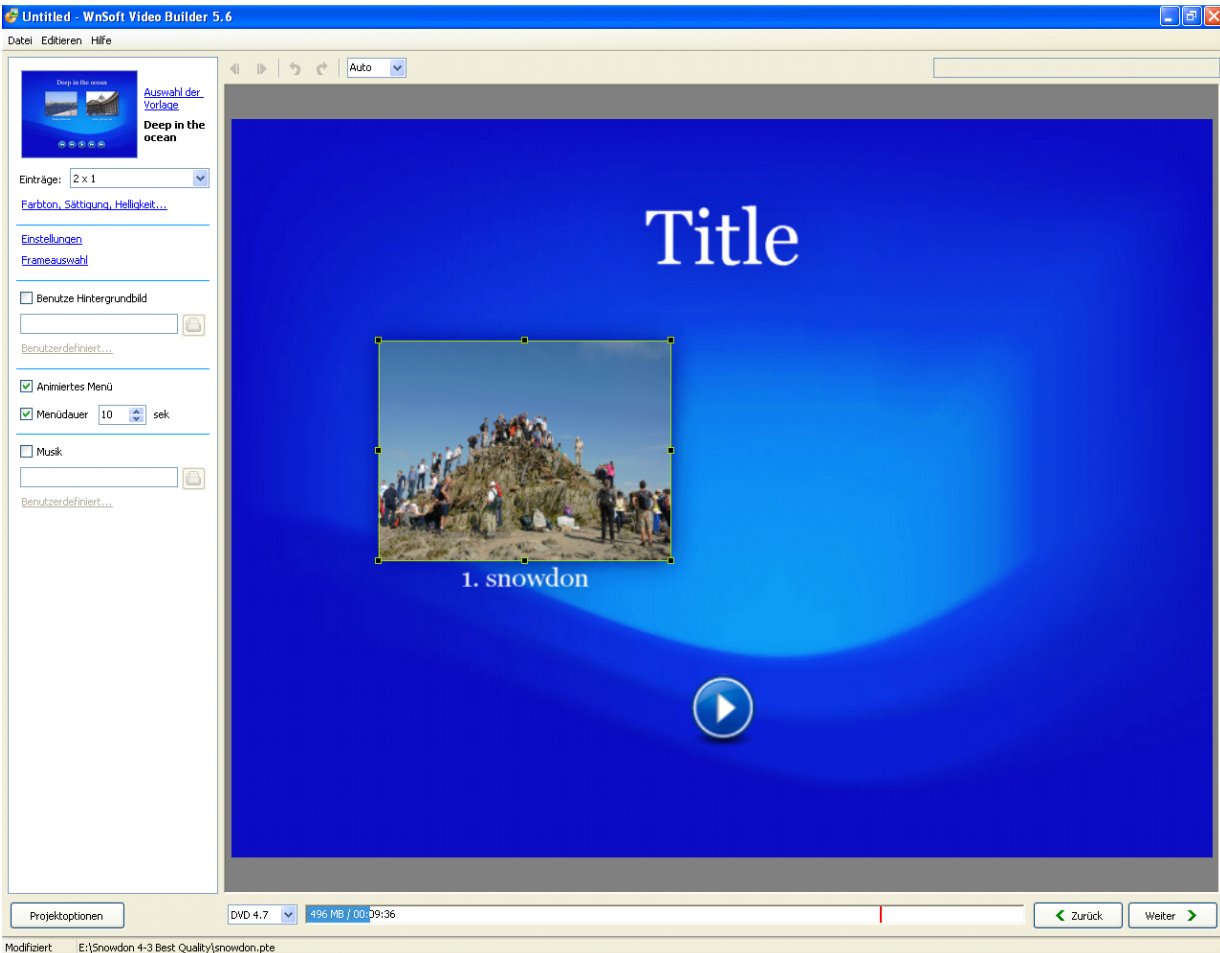
- Die Button **Standard setzen**, **OK** und **Abbruch**, sind selbsterklärend.

Neben den Button **Projektoptionen**, sehen Sie weitere Optionen.



Sie haben die Möglichkeit **Menü erstellen** anzuklicken, wenn Sie ein Menü auf der DVD haben möchten. Als nächstes können Sie die Größe ihrer DVD festlegen, Standard ist 4,7GB, ist Ihre DVD größer oder kleiner, dann können Sie auf **8,5** oder **1,4** umstellen. Zur Rechten sehen Sie die **Leiste** mit der Anzeige für den freien Speicherplatz, die bereits oben angesprochen wurde. **Blau** zeigt hier den belegten Speicherplatz an, und **weiß** den noch zur Verfügung stehenden Platz. Die **rote Linie** zeigt das Ende des freien Speicherplatzes der DVD an. Am Ende der Leiste befinden sich zwei weitere Buttons: **Zurück** und **Weiter**,

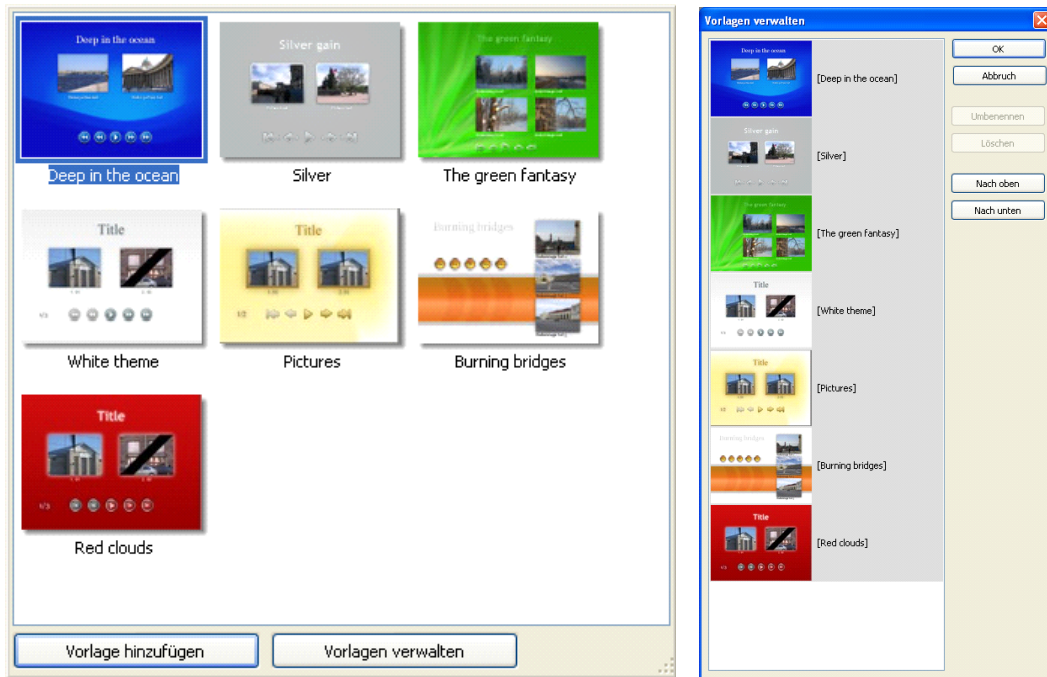
Weiter gibt ihnen die Möglichkeit vorwärts, und **Zurück** um Rückwärts im Ablauf zu springen.



Wenn Sie Ihr Projekt das Sie brennen wollen, ausgewählt haben, müssen Sie auf den Button **„Weiter“** klicken. Das Fenster oberhalb erscheint. Sie können hier die Einstellung für das Menü Ihrer DVD vornehmen. Wenn Sie das Fenster nicht sehen, haben Sie vergessen die Funktion **„Erstelle Menü“** im vorigen Fenster zu aktivieren. In diesem Fall wird das nächste Fenster angezeigt.

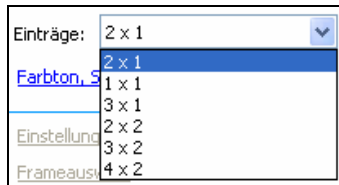
Wichtiger Hinweis: das Wort **„Title“** kann durch anklicken und eine neue Eingabe geändert werden.

- Als erstes sollten Sie den Hintergrund für Ihr Menü auswählen. Es gibt einige Vorlagen, die Sie sich anschauen sollten. Klicken Sie auf das Bild und das nachfolgende Fenster erscheint.



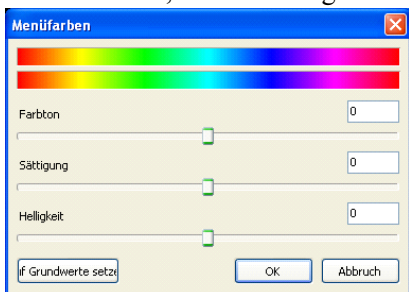
Hier sehen Sie die Vorlagen, aus dem Sie auswählen können. Im unteren Bereich des Fenster sehen Sie zwei Buttons: **Vorlage hinzufügen** und **Vorlagen verwalten**. Der Erste erlaubt ihnen, Bilder aus Ihrem Computer hinzuzufügen. Der Zweite hilft ihnen, die Reihenfolge der Vorlagen zu ordnen, diese umzubenennen oder zu löschen. Zum besseren verstehen, sehen Sie sich die Abbildung oben an

- Als nächstes wählen Sie die Anzahl der Einträge und ihre Position im Menü aus.



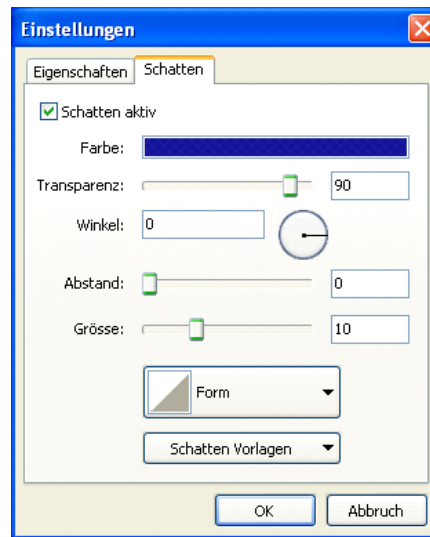
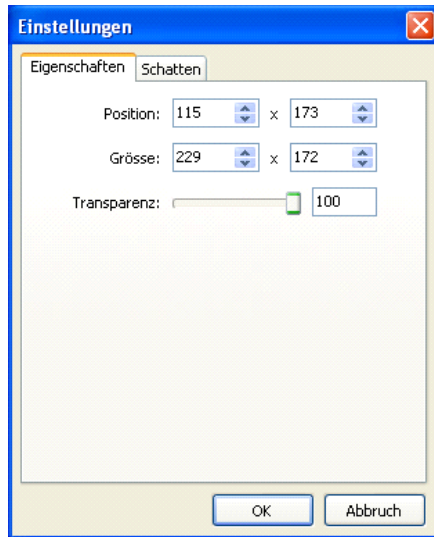
Je mehr Einträge Sie auswählen, umso kleiner wird Ihre Größe. Die Position hängt ebenso von der Anzahl der Projekte ab, die Sie hinzugefügt haben. Finden Sie die detaillierten Unterschiede durch Versuche heraus.

- Dann können Sie die Einstellungen für: **Farbton**, **Sättigung** und **Helligkeit** vornehmen. Durch anklicken der Wörter, wird nachfolgendes Fenster geöffnet.



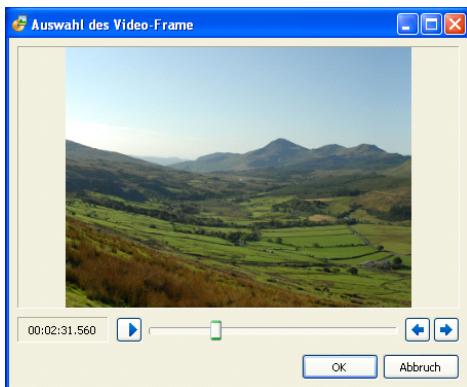
Die Standard Einstellung wird hier angezeigt. Durch bewegen der Schieberegler nach links oder rechts, können Sie die gewünschten Änderungen ausführen.

- Sie finden zwei weitere Optionen **Einstellungen** und **Frameauswahl**, welche nicht aktiv sind. Um diese Optionen zu aktivieren und einzustellen, klicken Sie auf Ihr Projekt im Menüfenster. Wenn Sie auf **Einstellungen** klicken, wird das nachfolgende Fenster angezeigt, in dem es die zwei Reiter **Eigenschaften** und **Schatten** gibt.




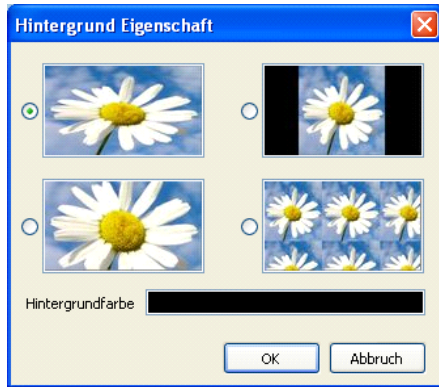
In dem Reiter **Eigenschaften** können Sie die Position und Größe ihres Projekteintrages im Menü einstellen. Verwenden Sie hierfür die blauen Pfeiltasten. Wenn Sie möchten, können Sie auch die Transparenz ändern.

In dem Reiter **Schatten**, können Sie auswählen, ob Sie einen Schatten wünschen, um diesen dann ihren Bedürfnissen anzupassen. Sie können die **Farbe**, **Transparenz** und den **Winkel** des Schattens, den **Abstand** vom Hintergrund, die **Größe** und **Form** verändern. Sie können auch **Schatten Vorlagen** verwenden, wenn Sie möchten.





In der Option "**Frameauswahl**", können Sie das Bild auswählen, welches Sie in Ihren Projekteintrag im Menü sehen möchten. Mit Hilfe der Button "**Play**" und „**Stopp**“ können Sie Ihr Projekt durchsuchen, um das benötigte Bild zu finden.

- Im Anschluss können Sie ein **Hintergrundbild** auswählen und **anpassen**. Aktivieren Sie die Funktion „Benutze Hintergrundbild“, durch klicken auf das Icon „“ können Sie das gewünschte Hintergrundbild auf ihren Computer auswählen. Durch anklicken von „Benutzerdefiniert“ wird das folgende Fenster angezeigt.




Hier können Sie die Darstellung des **Hintergrund** bestimmen: **geteilt**, **zentriert** und so weiter. Die Beispiele sehen sie in der Abbildung nebenan. Sie können auch die **Hintergrundfarbe** einstellen, diese ist aber nur dann sichtbar wenn das Hintergrundbild nicht die ganze Fläche füllt.

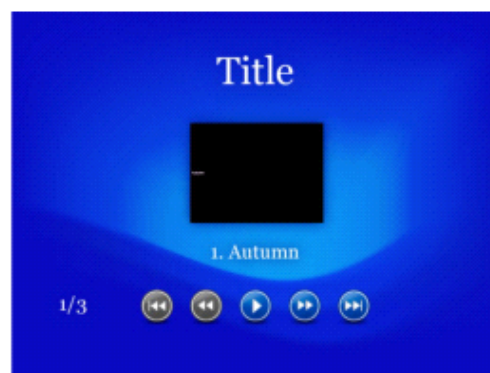
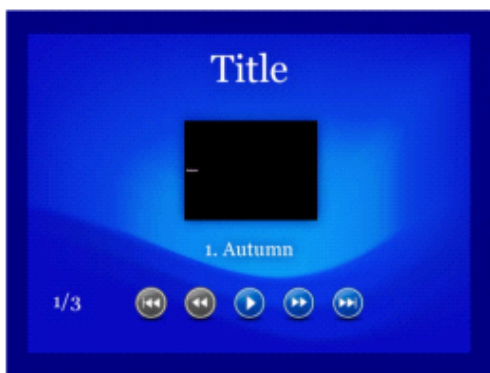
- Als nächstes können Sie ein **Animiertes Menü** und die **Menüdauer** einstellen. Die Standardvorgabe für die Menüdauer ist **10 Sekunden** und kann mit Hilfe der blauen Pfeiltasten geändert werden.
- Als letzten Punkt können Sie **Musik** hinzufügen. Möchten Sie eine Musik in ihrem Menü, dann aktivieren Sie die Option Musik. Durch klicken auf das Icon „“ können Sie das gewünschte Musikstück auf ihren Computer auswählen, und durch Anklicken von „Benutzerdefiniert“ das ein und ausblenden der Musik einstellen.

Über dem Vorschauenfenster sehen Sie zwei verschiedene Pfeile. Der erste Pfeil bedeutet **vorherige Seite**, der zweite, - **nächste Seite**. 

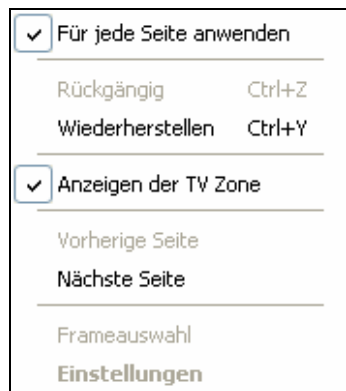
Sie sind nicht aktiviert, wenn Sie nur ein Projekt haben, oder die Anzahl Ihrer Projekte nicht die eingestellte Anzahl an Einträgen pro Seite überschreitet. Andernfalls wird eine Buttonleiste in ihren Menü erscheinen. Die nächsten zwei Button **Rückgängig/ Wiederherstellen** geben Ihnen die Möglichkeit. Änderungen in Ihrem Projekt Rückgängig zu machen oder wiederherzustellen.

Diese Icon  zeigt die Größe des Vorschauenfensters, und kann zwischen **10%** und **500%** verändert werden. Die Standard Einstellung ist **Auto**.

Wie Sie an den nachfolgenden Bildern sehen, ist das Vorschaubild von einem dunkelblauen Rechteck umgeben, dieses zeigt die TV sichere Zone an.



Im ersten Bild sehen Sie das Rechteck, welches Ihnen den Bereich anzeigt, den Sie auf Ihrem TV Gerät nicht sehen. Im zweiten Bild ist diese Zone nicht angezeigt, Sie sehen das gesamte Bild auf Ihrem Monitor. Es wird empfohlen, die TV sichere Zone anzuzeigen, da diese Ihnen die Einstellungen an Ihrem Menü erleichtert. Möchten Sie aus bestimmten Gründen diese Option ausschalten, dann klicken Sie mit der rechten Maustaste in Ihr Menü. Das folgende Fenster wird angezeigt.

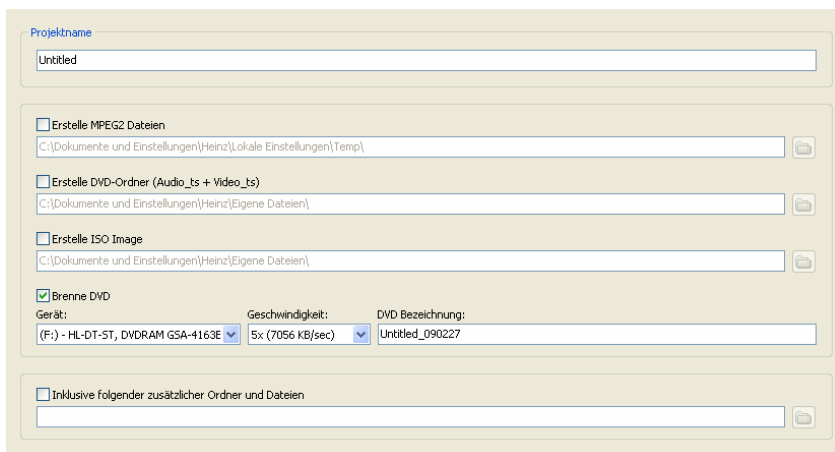



Dieses Dialogfenster entspricht dem Menü **“Editieren”** im Hauptfenster. So haben Sie zwei Möglichkeiten diese zu öffnen, durch Mausklick mit der rechten Maustaste, oder über das Hauptmenü: Einige der Optionen im Menü wurden bereits beschrieben.

Für jede Seite anwenden ist die Option, welche Sie unterstützt alle Änderungen schneller durchzuführen. Haben Sie mehr als ein Projekt und mehr als eine Seite im Menü, und Sie haben als Beispiel die Änderungen auf der ersten oder zweiten Seite vorgenommen, so können Sie durch Aktivieren dieser Option die Änderungen auf alle Seiten übernehmen.

Nachdem Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, klicken Sie auf **„Weiter“**, um mit dem nächsten Schritt fortzufahren.

Nachdem angeklickt wird, das folgende Fenster zum Brennen einer DVD angezeigt.

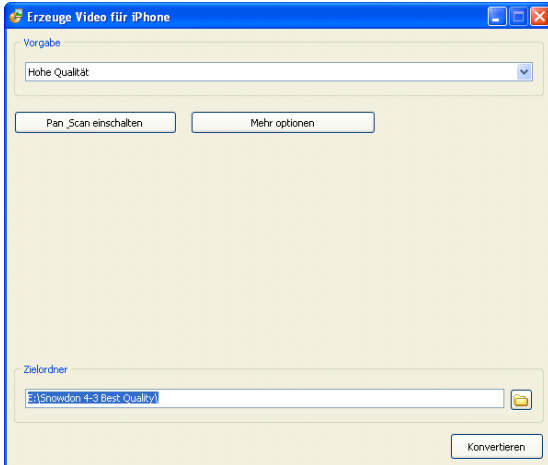


- Als erstes können Sie den **Namen** Ihres **Projektes** eingeben. In unserem Beispiel: **„untitled“**, in Ihrem Projekt markieren Sie das Wort und geben Sie den neuen Namen ein.
- Wenn Sie wollen, können Sie sich eine **MEG2 Datei**, einen **DVD Ordner** und ein **ISO image** von Ihrem Projekt erstellen lassen. Aktivieren Sie die entsprechenden Funktionen, und wählen den gewünschten Ordner auf Ihrem Computer aus.
- In der Funktion **Brenne DVD**, wird das **Gerät** und die **Geschwindigkeit** für das Brennen automatisch ermittelt. Natürlich können Sie auch andere Werte auswählen (z.B. wenn Sie mehrere Brenner haben).
- Sie können auch verschiedene Ordner oder Dateien zu der DVD hinzufügen, wenn Sie das möchten. Um dies zu tun, müssen Sie die Funktion **“inklusive folgender Ordner und Dateien”** aktivieren. Durch klicken auf das Icon  können Sie das gewünschte Ordner und Dateien auf Ihrem Computer auswählen.
-

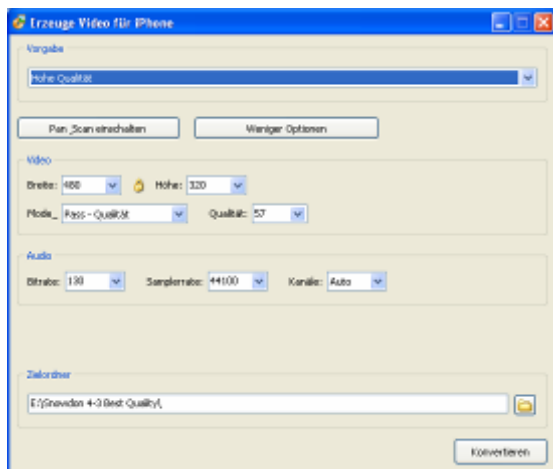
Wenn Sie mit allen Einstellungen fertig sind, dann klicken Sie auf den Button **“Start”** in der rechten unteren Ecke des Hauptfensters.


Video für iPhone

Wenn Sie **Video für iPhone** auswählen, dann sehen Sie folgendes Fenster:

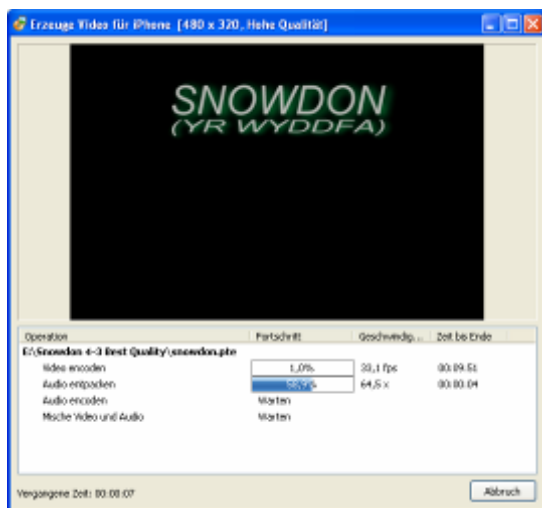


- Unter **Vorgabe** haben Sie die Auswahl: mit welcher Qualität das Video erstellt werden soll. Zur Auswahl stehen: **Hohe Qualität** (480x320), **Niedrige Qualität** (320x240) und **Benutzerdefiniert**.
- Der Button „**PAN_Scan einschalten**“ zeigt ein Fenster in den Sie die Funktion ein oder ausschalten. Die Option **Pan_Scan** wird verwendet, um das **Seitenverhältnis** der **Diashow** im **Seitenverhältnis** des **iPhone** einzustellen. Weicht das Seitenverhältnis des Bildschirmes ab von den erwarteten Seitenverhältnis des Video, und diese Option ist aktiviert ist, dann wird das Bild abgeschnitten. Ist diese Funktion ausgeschaltet, dann sind die schwarzen Balken sichtbar.
- Der Button „**Mehr Optionen**“ eröffnet zusätzliche Einstellmöglichkeiten. Wenn Sie „benutzerdefiniert“ ausgewählt haben, werden diese automatisch angezeigt. Siehe folgendes Fenster:

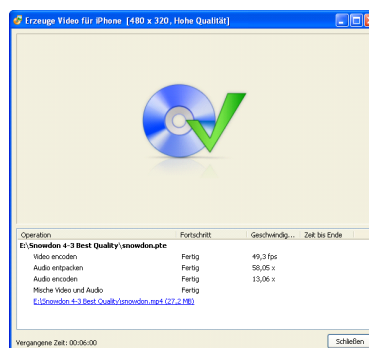


- In diesen können Sie die Videoparameter wie **Breite**, **Höhe**, **Mode**, **Qualität** und die Audioparameter wie **Bitrate**, **Samplerate** und **Kanäle** einstellen.
- Zwischen “Breite” und “Höhe” sehen Sie ein kleine **gelbes Icon**, welches das Seitenverhältnis beibehält, wenn das erforderlich ist. Ist dieses aktiviert, wird die Höhe und Breite proportional verändert. Als Beispiel: Sie ändern den Parameter „Breite“, dann wird automatisch der Parameter “Höhe” angepasst, und umgekehrt.
- Unter **Zielordner** haben Sie die Auswahl den Zielordner für die Videodatei festzulegen. Durch klicken auf das Icon „“ können Sie den gewünschten Ordner auf ihren Computer auswählen.

- Durch Anklicken des Buttons „**Konvertieren**“ wird mit der Erstellung des Videos begonnen.

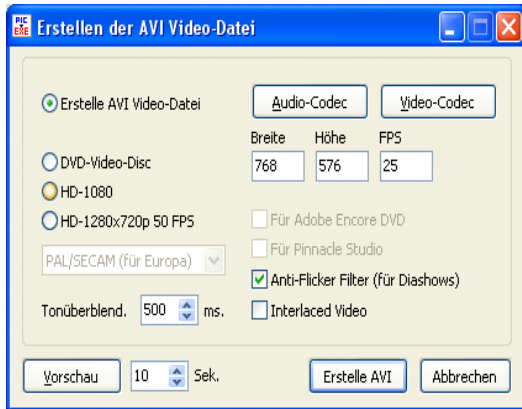


- Je nach Größe der Diashow kann die Erstellung des Videos einige Minuten dauern. Mehr Informationen finden Sie im Konvertierungsfenster. Siehe Beispiel zur linken. Bild unten. Die Konvertierung ist beendet.



Erstellen einer AVI Videodatei

Wenn Sie AVI Videodateien, wird folgende Dialogbox geöffnet.



- Als erstes können sie auswählen welches Video sie erstellen möchten. Haben Sie eine **AVI Video-Datei** ausgewählt, dann müssen Sie ein paar Einstellungen vornehmen. Wählen Sie aber eine der anderen Möglichkeiten, dann sollten Sie die Unterschiede dieser Formate verstehen.

- **DVD-Video-Disc** (Digital Video Disc) ist ein populäres Format für die **Speicherung von Mediendaten auf einer optischen Datenspeicher**. Am häufigsten wird dies für die Speicherung von Videos und Daten verwendet. Die meisten DVD's haben die gleiche Größe wie Compact Disk (CD) aber eine ca. 6 mal größere Speicherkapazität, von **4.7 GB** auf einer **single-sided**

single-layer Disk bis zu **8.54 Gb** auf einer **single sided doublelayer Disk**.

- **HD-1080p** (High Definition) ist der Name für eine Kategorie von Bildschirmauflösung. Die Zahl "1080" steht für 1080 Lines in der Vertikalen Auflösung, der Buchstabe *p* steht für progressive Scan (Bild wird nicht im Interlaced (HD-1080i) angezeigt). 1080p ist ein **HDTV Video Mode**. Der Begriff umschreibt ein widescreen **Seitenverhältnis** von **16:9**, mit einer horizontalen Auflösung von 1920 Pixeln. Dies ergibt eine Bildauflösung von 1920 × 1080 oder 2,073,600 Pixel. Die Bildwiederholfrequenz in Hertz kann ebenfalls in der Beschreibung oder spezifiziert sein, als Anhang nach den Buchstaben p (*1080p30*, bedeutet 30 Hz).
- **HD-1280x720p** ist ein anderes High Definition Format. Der Unterschied zum vorherigen Format ist die Anzahl der Linien.

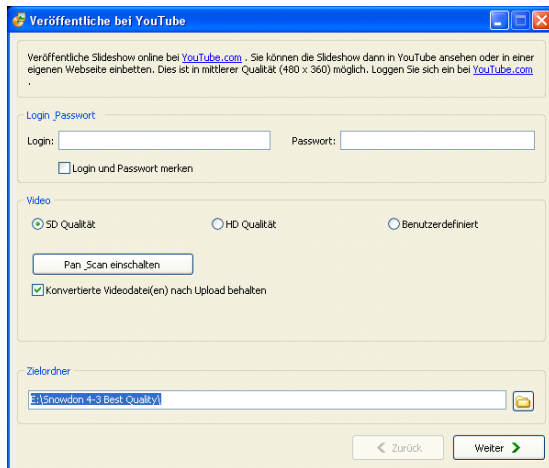
Bitte beachten Sie, dass eine Änderung des Formates auch eine andere Darstellung des Fensters zur Folge haben kann. Die Darstellung hängt davon ab welche Parameter im jeweiligen Format geändert werden können oder dürfen. Zusätzlich wird auch die Liste der Programme angepasst, nach dem Aspekt, ob sie das ausgewählte Format unterstützen.

- Als nächstes müssen Sie das **TV System** auswählen, wenn Sie eines der Formate außer AVI Video-Datei auswählen. Leben Sie in **Kanada, den USA** oder **Japan**, dann müssen Sie **NTSC** verwenden, wenn Sie in **Europa** leben so verwenden Sie bitte **PAL/SECAM**.
- Der Standardwert für die **Tonüberblendung** ist **500 ms**, wenn Sie möchten, dann können Sie ihn ändern.
- Anschließend können Sie den **Audio** und **Video Codec** einstellen. **Codec** ist ein spezielles Verfahren welches verwendet wird um die Daten zu komprimieren (verkleinern). In unseren Fall für Musik (**Audio**) und **Video**. Bitte beachten Sie, dass die Qualität des Tones und des Video nicht verändert wird, sondern nur deren Größe wird verkleinert. Wenn Sie auf die Buttons **Audio** and **Video Codec** klicken, können Sie das gewünschte Programm für die Kompression manuell auswählen, PTE verwendet normalerweise automatische eine Komprimierung.
- Die nächsten drei Felder im Fenster zeigen die Werte für **Breite, Höhe** und die Anzahl der Bildwiederholungen **FPS**. Sie können diese Werte manuell ändern, jedoch empfehlen wir die Vorgabewerte zu verwenden.
- Unten sehen Sie den Button **Vorschau** und eine voreingestellte Zeitspanne für die Vorschau. Der **Standardwert** ist **10 Sekunden**.
- Als letztes müssen Sie **Erstelle AVI** anklicken, oder **Abbruch**, wenn Sie nichts tun möchten.
- Nach dem anklicken des Button "**Erstelle AVI**", erscheint ein Dialog Fenster für das Speichern der Datei. Wählen Sie den Ordner aus, an den Die Datei gespeichert werden soll. Nach dem Klicken auf "**Speichern**" wird mit den erstellen der Video Dateien begonnen.
- Wenn die Erstellung abgeschlossen ist, sollten Sie die Datei auf einen CD / DVD brennen. (Fenster beachten.)

Veröffentlichen auf Youtube

Möchten Sie das andere Benutzer oder Anwender ihre Diashow in Internet sehen können, dann können Sie diese auf **Youtube veröffentlichen**.


Wählen Sie diese Option über den Button **„Erstellen“** auswählen, dann sehen Sie nachfolgendes Fenster, in dem Sie sich auch bei Youtube anmelden können:



Um Ihre Diashow veröffentlichen zu können, müssen Sie ihren **Login** und das **Passwort** eingeben. Anschließend wählen Sie zwischen **SD** oder **HD Qualität**. Möchten Sie benutzerdefinierte Einstellungen, dann müssen Sie die Qualität des Videos manuell einstellen. Klicken Sie hierfür auf **„Benutzerdefiniert“** und stellen die Werte für Höhe und Breite ein.

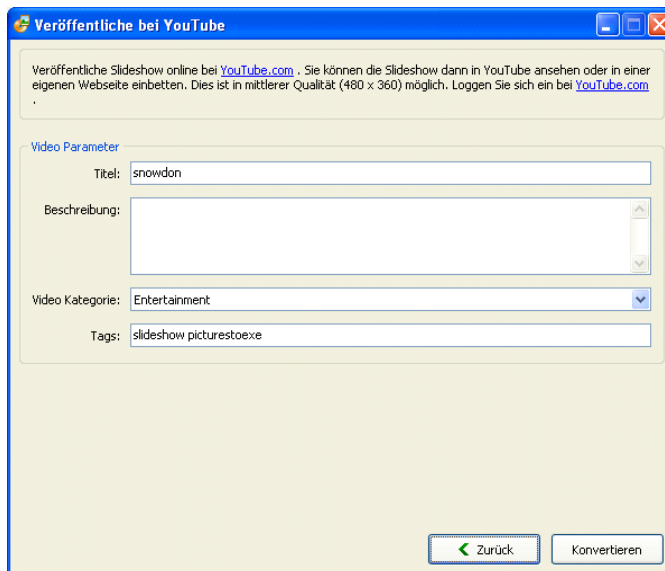
Die Option **Pan_Scan** wird verwendet, um das **Seitenverhältnis** der **Diashow** im **Seitenverhältnis** zu **Youtube** einzustellen

Wenn Sie Option **„Konvertierte Videodatei(en) nach Upload behalten“** aktivieren um die Datei auch auf ihren Computer zu speichern Unter **Zielordner** haben Sie die Auswahl den Zielordner für die Videodatei festzulegen. Durch klicken auf

das Icon „“ können Sie den gewünschten Ordner auf ihren Computer auswählen.

Klicken Sie auf den Button **Weiter** um Ihre Show zu veröffentlichen..

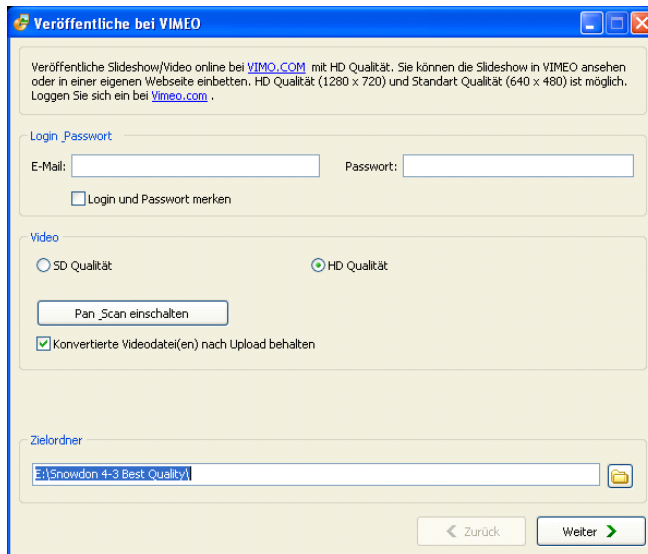
Das Programm überprüft automatisch Ihren Login und das Passwort, anschließend wird das nachfolgende Fenster angezeigt:



Hier können Sie die Angaben für: **Titel**, **Beschreibung**, **Video Kategorie** (Comedy, Education, Music, Science, Sports und so weiter) und den **Tags** anpassen. Anschließend klicken Sie auf den Button **„Konvertieren“**, und Ihre Diashow wird automatisch in ihren **Youtube** Account geladen.

Veröffentlichen auf Vimeo


Sind Sie bei **Vimeo** registriert, dann haben Sie die Möglichkeit auf hier zu veröffentlichen. Wenn Sie diese Option auswählen wird nachfolgendes Fenster erscheinen:



Hier müssen Sie Ihre **Email Adresse** und Ihr **Passwort** für Ihren **Vimeo Account** eintragen.

Anschließend wählen Sie zwischen **SD** oder **HD Qualität**.

Die Option **Pan_Scan** wird verwendet, um das **Seitenverhältnis** der **Diashow** im **Seitenverhältnis** zu **Vimeo** einzustellen.

Wenn Sie Option „**Konvertierte Videodatei(en) nach Upload behalten**“ aktivieren um die Datei auch auf ihren Computer zu speichern Unter **Zielordner** haben Sie die Auswahl den Zielordner für die Videodatei festzulegen. Durch klicken auf das Icon „“ können Sie den gewünschten Ordner auf ihren Computer auswählen.

Klicken Sie auf den Button **Weiter** um Ihre Show zu veröffentlichen..

Im nächsten Fenster können Sie die gleichen Parameter wie bei YouTube einstellen. Dies sind: **Titel**, **Beschreibung**, **Video Kategorie** und den **Tags**. Anschließend klicken Sie auf den Button „**Konvertieren**“, und Ihre Diashow wird automatisch in ihren **Vimeo** Account geladen.

Bildschirmschoner

Wenn Sie einen **Bildschirmschoner** erstellen möchten, dann wählen Sie bitte die entsprechende Option aus. Im nächsten Fenster können Sie dann den Ordner auswählen, in dem der Bildschirmschoner (SCR Datei) gespeichert, Drücken Sie auf den Button „Speichern“ um den Bildschirmschoner zu erstellen.

Wie Sie den Bildschirmschoner auf Ihren PC einrichten, finden Sie in der Hilfe Funktion ihres Betriebssystems.

Ausführbare Datei

Wenn Sie einen **EXE - Datei** erstellen möchten, dann wählen Sie bitte die entsprechende Option im Menü des Buttons „Erstellen“ aus. Im nächsten Fenster können Sie dann den Ordner auswählen, in dem Sie die Datei speichern möchten.

Hotkeys – Tastaturkürzel

F1	Hilfe
F2	Umbenennen
F3	Volle Bildschirm Ansicht (Datei Fenster)
F4	Volle Bildschirm Ansicht (Bildleiste)
F5	Vorschau
F7	Erstelle AVI Video Datei...
F9	Erstelle Diashow
Alt+B	Erstelle ZIP Sicherung
Alt+F	Gegen Uhrzeigersinn rotieren
Alt+I	Ignoriere nicht markierte Objekte
Alt+R	Zufällige Reihenfolge
Alt+S	Menü Slideshow
Shift+F1	Erzeuge eine DVD
Shift+F2	HD Video für PC und Mac...
Shift+PageUp	Nach vorn
Shift+PageDown	Nach hinten
Strg+1	Dateiliste als Minibilder
Strg+2	Bildliste als Minibilder
Strg+3	Text
Strg+4	Button
Strg+5	Rahmen
Strg+F1	Klassische Ansicht
Strg+F2	Horizontale Ansicht
Strg+F3	Vertikale Ansicht
Strg+F4	Sortiert nach Dateiname
Strg+F5	Sortiert nach Datei Extension
Strg+F6	Sortiert nach Datei Datum
Strg+F7	Sortiert nach Dateigröße
Strg+F8	Nicht Sortierte Dateien
Strg+A	Markiere alle Bilder
Strg+B	Objekte und Animationen
Strg+C	kopiere Bild
Strg+D	Alle Bilder hinzufügen
Strg+E	Vorlagen verwalten
Strg+F	Im Uhrzeigersinn rotieren
Strg+G	Zeige Baumansicht / Gitter
Strg+L	Zeitleiste / Bildleiste
Strg+N	Neu
Strg+O	Öffnen
Strg+P	Projektoptionen
Strg+R	Starte Vorschau ab aktuellem Bild
Strg+S	Speichern

Shift+Strg+S	Speichern als...
Strg+T	Vorlage von dieser Präsentation erstellen
Strg+U	Gewähltes Bild einrichten
Strg+V	Bildfolge einfügen
Strg+W	Öffne Bild
Strg+X	Ausschneiden
Strg+Y	Rückgängig
Strg+Z	Wiederholen
Strg+Home	Gehe zum Anfang
Strg+End	Gehe zum Ende
Strg+PageUp	Gehe eine vorwärts
Strg+PageDown	Gehe eins rückwärts
Ins	Füge Zeitmarke hinzu
Ins	Klone Zeitmarke
Del	Entfernen

Hinweise zu den Tasten:

Shift entspricht der Hochsteltaste
 Strg kann auch als Ctrl bezeichnet sein.

Glossar der Fachbegriffe

«A»

Animation ist im engeren Sinne jede Technik, bei der durch das Anzeigen von Einzelbildern für den Betrachter ein bewegtes Bild geschaffen wird. Die Einzelbilder können gezeichnet, im Computer berechnet, oder sie können fotografische Aufnahmen sein. Bei der Wiedergabe einer solchen Sequenz mit ca. 24 Bildern pro Sekunde entsteht beim Betrachter die Illusion einer annähernd flüssigen Bewegung.

Antialiasing ist die Techniken zur Verminderung von unerwünschten, durch das begrenzt aufgelöste Pixelraster verursachten Effekten wie dem Alias-Effekt oder dem Treppeneffekt, die bei der Erzeugung einer Computergrafik entstehen können. In der Bildbearbeitung wird Antialiasing vorrangig dazu eingesetzt, um das durch den Treppeneffekt, Moiree und Rauschen abzumildern. Im Bereich Tonbearbeitung um falsche Töne oder Rauschen zu unterdrücken.

Antialiasing wird verwendet in der digitalen Fotografie, Computer Bildbearbeitung, Digitalen Audio und anderen Bereichen.

Aspect Ratio – Seitenverhältnis im weiteren Sinne versteht man das Verhältnis von mindestens zwei unterschiedlich langen Seiten eines Polygons. Das Seitenverhältnis eines Bildes ist die angezeigte Breite dividiert durch die angezeigte Höhe

Audio Codec ist eine Hardware oder ein Computer Programm das digitalen Audio-Daten nach einem bestimmten Datei-Format oder Audio-Streaming-Audio-Format.komprimiert / dekomprimiert. Der Begriff Codec ist eine Kombination aus "Coder-Decoder". Die Eigenschaft von einem Codec-Algorithmus ist es, das High-Fidelity-Audio-Signal mit einer minimalen Anzahl der Bits unter Beibehaltung der Qualität zu erhalten. Dies kann effektive den Speicherplatz und die Bandbreite für die Übertragung der Audio-Datei reduzieren. Die meisten Codecs sind als Bibliotheken, die Schnittstelle in einen oder mehreren Multimedia-Playern, wie XMMS, Winamp oder Windows Media Player arbeiten.

Audio Format ist ein Medium für die Speicherung von Ton und Musik. Die Bezeichnung gilt für das Physikalisch aufgezeichnete Medium und für das Auszeichnungsformat des Toninhaltes. In der Computerwissenschaft wird es oft auf das Audio Datei Format beschränkt.

AVI-Datei (Audio Video Interleave) ist ein von Microsoft definiertes Video-Containerformat, "Audio Video Interleave" bedeutet, dass Audio- und Videodaten ineinander verzahnt, also "interleaved" abgespeichert werden.

«B»

Bild / Slide in PicturesToExe ist das Bild, welches Sie in Ihrem Projekt verwenden und das auf den Bildschirm angezeigt wird.

Bildliste / Slide List ist die Liste der Bilder, welche Sie in ihrem Projekt verwenden.

Bildschirmschoner ist ein Computerprogramm, das nach einer einstellbaren Zeit der Inaktivität der Eingabegeräte automatisch gestartet wird und die Anzeige auf dem Bildschirm variiert. Die Bandbreite der verfügbaren Bildschirmschoner reicht von einfachen Farbwechsellern bis zu aufwendigen 3D-Bildschirmschonern, die zum Teil einen hohen Unterhaltungswert haben, allerdings auf Kosten von Rechenzeit.

Bildwiederholfrequenz ist ein Begriff aus der Film- und Videotechnik. Sie bezeichnet die Anzahl der Einzelbilder, die in einem bestimmten Zeitabschnitt aufgenommen oder projiziert werden. Man gibt diese in der Einheit Hertz (Hz) an.

Bitrate bezeichnet das Verhältnis einer Datenmenge zu einer Zeit, typischerweise gemessen in Bit pro Sekunde, abgekürzt als Bit/s oder bps. Die Bitrate bei der Audio- und Videokompression kann entweder konstant sein (konstante Bitrate, CBR) oder variabel (variable Bitrate, VBR). Bei VBR wird die Bitrate dynamisch an die zu kodierenden Daten angepasst.

«C»

CD (Compact Disc) ist ein optischer Speicher, der Anfang der 1980er Jahre zur digitalen Speicherung von Musik eingeführt wurde. Seit der Einführung der CD in den Markt (1982) wurde diese zu Standard Medium für Kommerzielle Audio Aufnahmen, bis zu heutigen Tag. Die Standard CD hat einen Durchmesser von 120mm und kann Tonaufnahmen bis zu 80 Minuten enthalten.

«D»

Dauer ist eine bestimmte Zeit oder rein Zeitintervall.

Datei ist ein strukturierter Bestand inhaltlich zusammengehöriger Daten, welche auf einem beliebigen Datenträger oder Speichermedium abgelegt bzw. gespeichert werden kann. Diese Daten existieren über die Laufzeit eines Programms hinaus und werden als nicht flüchtig oder persistent bezeichnet.

Deckfähigkeit (Deckkraft, Transparenz) ist eine Stufe für die Undurchdringlichkeit von Licht. Diesen Objekt ist transparent (erlaubt den Licht durchzuscheinen) und / oder durchscheinend Erlaubt nur wenig Licht durchzuscheinen). Wenn Licht auf eine Schicht von zwei Substanzen trifft, reflektiert wird ein Teils des Lichtes reflektiert, ein anderer Teil absorbiert, und der Rest ist durchscheinend.

Diashow/Slide Show ist eine Präsentation aus einer Reihe von ausgewählten Bildern, die wird für künstlerische oder Lehr-Zwecke erstellt wurden. Die zum Teil mit Musik und anderen Informationen unterlegt werden. Immer öfter sind digitale Diashows zu sehen.

Drehen ist die Bewegung um ein Objekt in einer Kreisbewegung. Ein zweidimensionales Objekt dreht sich um ein Zentrum. Ein dreidimensionales dreht sich um die Achsen.

DVD Video Disk (Digital Video Disc) ist ein digitales Speichermedium, das einer CD ähnelt, aber über eine deutlich höhere Speicherkapazität verfügt. Sie zählt zu den optischen Datenspeichern. Der Standardkapazität beträgt **4.7 Gb** auf einer **single-sided single-layer Disk**, und **8.54 Gb** auf einer **single sided double-layer Disk**.

«E»

Effekt in PicturesToExe ist eine Kommentar, Überblendung, Animation, Schieben, Zoom und so weiter.

EXE-Datei ist eine Dateinamenserweiterung für ausführbare Dateien unter verschiedenen Betriebssystemen

«F»

FPS (frames per second) bezeichnet bei Film- und Videoaufnahmen sowie bei graphischen Computeranwendungen die Anzahl der Bilder pro Sekunde. Mehr unter Bildwiederholfrequenz.

«H»

Hardware Acceleration (Hardware Beschleunigung) ist die Verwendung von Hardware um manche Funktionen schneller auszuführen, als dies mit der Software möglich wäre. Normalerweise arbeiten Prozessoren ihre Instruktionen in sequenzieller Folge ab. Verschieden Techniken wurden eingeführt, um die Performance zu erhöhen. Eine von ihnen ist die Hardware Beschleunigung. Der wichtigste Unterschied zwischen Hard- und Software ist, dass Hardware viel schneller als Software ist. Hardware-Beschleuniger sind designed für rechenintensiven Software-Code. Je nach Bedarf, kann die Hardware-Beschleunigung kleine Funktionen bis zu großen Funktion wie Bewegungsabläufe MPEG2 abarbeiten

Hintergrundbild, ist ein Bild welches auf einer Internetseite oder eines Computer Desktop hinter den sichtbaren Inhalt angezeigt wird.

HD-1080p (High Definition) ist der Name für eine Kategorie von Bildschirmauflösung. Die Zahl "1080" steht für 1080 Lines in der Vertikalen Auflösung, der Buchstabe *p* steht für progressive

Scan (Bild wird nicht im Interlaced (HD-1080i) angezeigt). 1080p ist ein **HDTV Video Mode**. Der Begriff umschreibt ein widescreen **Seitenverhältnis** von **16:9**, mit einer horizontalen Auflösung von 1920 Pixeln. Dies ergibt eine Bildauflösung von 1920 × 1080 oder 2,073,600 Pixel. Die Bildwiederholfrequenz in Hertz kann ebenfalls in der Beschreibung oder spezifiziert sein, als Anhang nach den Buchstaben *p* (*1080p30*, bedeutet 30 Hz).

HD-1280x720p ist ein anderes High Definition Format. Der Unterschied zum vorherigen Format ist die Anzahl der Linien.

HSL ist bezogen auf die Darstellung vom Punkten aus den RGB Farb Spektrum. Der HSI-Farbraum ist der Farbraum etlicher Farbmodelle, bei denen man die Farbe mit Hilfe des Farbtons (englisch hue), der Farbsättigung (saturation) und der relativen Helligkeit (lightness) darstellt.

«I»

Icon (von griechisch: εικων = Bild, in deutschen Übersetzungen von Computerprogrammen meist als „Symbol“ bezeichnet) bezeichnet im Computerbereich ein Piktogramm, das als Bestandteil einer Grafischen Benutzeroberfläche einer Software oft eine Datei oder ein Verzeichnis repräsentiert, oder das auf einer grafischen Button (Button) einen Befehl an die Software symbolisiert.

ISO Image (.iso) ist ein Abbild einer CD / DVD im ISO 9660 Datei system. ISO 9660 ist ein Standard der Internationale Organisation für Normung (ISO), der ein Dateisystem für optische Datenträger (CD-ROM, DVD-ROM, BD etc.) beschreibt. Das Ziel dieser Norm ist die Unterstützung verschiedener Betriebssysteme wie z. B. Microsoft Windows, Mac OS und UNIX Systeme, so dass Daten ausgetauscht werden können.

«J»

JPEG ist die gebräuchliche Bezeichnung für die Bildkompression. Die Bezeichnung „JPEG“ geht auf das Gremium Joint Photographic Experts Group zurück, das die JPEG-Norm entwickelt hat. JPEG schlägt verschiedene Komprimierungs- und Kodierungsmethoden vor, darunter verlustbehaftete und verlustfreie Komprimierung, verschiedene Farbtiefen sowie sequenzielle oder progressive Modi (normaler Bildaufbau bzw. allmähliche Verfeinerung). Weithin verbreitet ist nur die verlustbehaftete Komprimierung bei sequenziellem oder progressivem Modus und 8-Bit-Farbkanälen.

«K»

Kommentar in PicturesToExe ist ein Text, der während der Wiedergabe von Bildern angezeigt wird.

«M»

Midi (Musical Instrument Digital Interface) ist ein Datenübertragungs-Protokoll zum Zwecke der Übermittlung, Aufzeichnung und Wiedergabe von musikalischen Steuerinformationen zwischen Instrumenten oder mit einem PC. Das MIDI-Protokoll wird von vielen Instrumenten und Soundkarten in modernen Rechnern unterstützt.

Mode ist eine unterschiedliche Einstellung innerhalb eines Computerprogramms oder einer physischen Maschine-Schnittstelle, in welcher

die Benutzer-Einstellung zu unterschiedlichen Ergebnissen führt, als mit einer anderen Einstellung. Die bekanntesten Einstellungen sind wahrscheinlich die Feststell- und Einfügen- Taste auf der Computer Tastatur. Beide reagieren bei Benutzereingaben anderes, als wären Sie nicht gedrückt.

MPEG-1 ist ein MPEG-Standard (**Moving Picture Experts Group**) zur verlustbehafteten Video- und Audiodatenkompression. MPEG-1 wurde in den 80er Jahren mit dem Ziel entwickelt (1991 vorgestellt), Filme auf die beschränkte Datenrate (bis 1,5 Mbit/s) einer mit normaler Geschwindigkeit abgespielten Audio-CD zu komprimieren. Das Ergebnis, mit dementsprechend eher bescheidener Qualität, wird Video-CD genannt.

MPEG-2 ist ein generischer MPEG-Standard zur Videodekodierung mit Videokompression und Audiokodierung mit Audiokompression. In beiden Fällen ist es eine verlustbehaftete Kompression/Datenreduktion. Generisch heißt in diesem Zusammenhang, dass ein Datenformat und ein Dekodierungsverfahren festgelegt wird, ohne Parameter wie z. B. Auflösung festzulegen, welche die Qualität bestimmen. Große Verbreitung hat der Standard durch die DVD gewonnen: Diese sind in MPEG-2 (Video) kodiert. Der Audioteil der DVD kann auch als MPEG-2 Audio Layer-2 (ISO/IEC 13818-3) kodiert sein, was aber in der Praxis kaum genutzt wird; fast immer ist das Audiosignal auf DVDs in Dolby Digital (AC-3) und manchmal zusätzlich in DTS abgespeichert. Auch auf SVCDs wird MPEG-2 verwendet, allerdings mit - im Vergleich zur DVD - geringerer Auflösung und niedrigerer Datenrate.

«N»

Navigation Leiste ist ein Teil einer Internetseite, der als Inhalt Hyperlink Texte hat die für die Navigation innerhalb der Webseiten zuständig sind. Es ist damit ein wichtiges Gestaltungselement für Internetseiten.

NTSC. Das National Television Systems Committee (NTSC) ist eine US-amerikanische Institution, die das erste Farbübertragungssystem für Fernsehsignale festlegte, das in weiten Teilen Amerikas und einigen Ländern Ostasiens verwendet wird. Der Begriff setzte sich später als Bezeichnung für dieses Fernsehsystem als solches durch.

«O»

Objekt in PicturesToExe ist jedes Element (Bild, Datei, Rahmen, Kommentar, Text oder Button) in der Objekt Liste.

OGG ist ein Container-Dateiformat für Multimedia-Dateien, kann also gleichzeitig Audio-, Video- sowie Textdaten enthalten. Ogg wurde mit dem Ziel konzipiert, Multimedia-Inhalte effizient zu speichern und zu streamen und gleichzeitig eine freie und von Softwarepatenten unbeschränkte Alternative zu proprietären Formaten zu bieten. Der bekannteste Codec ist dabei der Audio-Codec Vorbis, welcher oft vereinfachend (oder auch irrtümlich) als Ogg bezeichnet wird, obwohl Ogg tatsächlich nur das Containerformat für die Vorbis-codierten Inhalte ist.

«P»

PAL (Phase Alternating Line) ist ein Verfahren zur Farbübertragung beim analogen Fernsehen. PAL wird vor allem in Europa benutzt, aber auch in Australien und vielen Ländern in Afrika, Asien und Südamerika. PAL wurde von Walter Bruch 1962 bei der Telefunken GmbH in Hannover entwickelt, zum Patent angemeldet und am 3. Januar 1963 erstmals vor Experten der Europäischen Rundfunkunion (EBU) vorgeführt.

PDF (Portable Document Format) ist ein plattformübergreifendes Dateiformat für Dokumente, das von der Firma Adobe Systems entwickelt und 1993 veröffentlicht wurde. PDF ist eine vektorbasierte Seitenbeschreibungssprache, die die freie Skalierbarkeit der Darstellung erlaubt. PDF-Dateien beschreiben das mit dem Erstellungsprogramm erzeugte Layout in einer vom Drucker und von Voreinstellungen unabhängigen Form weitgehend originalgetreu.

PNG (Portable Network Graphics) ist ein Grafikformat für Rastergrafiken mit verlustfreier Bildkompression. Es wurde als freier Ersatz für das ältere, bis zum Jahr 2004 mit Patentforderungen belastete Format GIF entworfen und ist weniger komplex als TIFF. PNG unterstützt neben unterschiedlichen Farbtiefen auch Transparenz per Alphakanal.

PTE ist die Abkürzung von PicturesToExe, und es ist ebenso die Dateierweiterung für Projekte welche in PicturesToExe erstellt wurden.

«R»

RGB ist ein additives Farbmodell, in dem die Farben Rot, Grün und Blau in verschiedenen Kombinationen zusammen addiert werden, um ein breites Farbspektrum zu reproduzieren. Der Name des Farbmodells kommt von den drei Grundfarben rot, grün und blau. Die Bezeichnung **RGBA** welches ebenso verwendet wird bedeutet Rot, Grün, Blau, Alpha. Dies ist kein anderes Farbmodell, aber eine andere Darstellung, der Wert Alpha repräsentiert die Transparenz.

«S»

SECAM (Séquentiel couleur à mémoire, zu deutsch in etwa „Sequenzielle Farbe mit Speicher“) ist eine vor allem in Frankreich und Osteuropa gebräuchliche analoge Fernsehnorm für die Farbübertragung im analogen Fernsehen und wurde von Henri de France entwickelt und 1956 vorgestellt.

Slide / Bild in PicturesToExe ist das Bild, welches Sie in Ihrem Projekt verwenden und das auf den Bildschirm angezeigt wird.

Slide List / Bildliste ist die Liste der Bilder, welche Sie in ihrem Projekt verwenden.

Slide Show / Diashow ist eine Präsentation aus einer Reihe von ausgewählten Bildern, die wird für künstlerische oder Lehr-Zwecke erstellt wurden. Die zum Teil mit Musik und anderen Informationen unterlegt werden. Immer öfter sind digitale Diashows zu sehen.

SVCD Disk (die **Super Video CD**) ist ein Datenträgerformat der Unterhaltungselektronik und Computertechnologie zur Speicherung von Filmen und Videos in digitaler, komprimierter Form. Als Datenträger dient dabei eine herkömmliche Compact Disc (CD). Die Bildqualität ist etwas geringer als bei der DVD-Video, die Tonqualität erreicht ebenfalls nicht ganz die Qualität einer DVD. Digitaler Surround-Klang wird unterstützt (MPEG-2 Audio Multichannel 5.1 oder 7.1).

«T»

Thumbnails / Vorschaubild werden kleine digitale Grafiken bzw. Bilder bezeichnet, die als Vorschau für eine größere Version dienen.

Timeline/Zeitlinie bezeichnet die zeitbezogen (chronologisch) aufeinander folgende Anordnung von Bildern, Musik und deren Synchronisation.

TV System (Analoges Television System) beinhaltet verschieden Komponenten. Eine Anzahl technischer Parameter für das Nachrichtensignal, ein System für das Dekodieren der Farbinformationen und ein System für das Dekodieren der Tonsignale.

«V»

Verlustfreie Kompression ist eine Klasse von Daten Kompression Algorithmen, welche erlaubt die Originalen Daten aus einer Komprimierten Datei zu extrahieren. Als Beispiel, dieser Verfahren wird im ZIP Datei Format angewendet. Verlustbehaftet wird die Kompression oder Kodierung genannt, wenn sich die Daten im Allgemeinen nicht fehlerfrei rekonstruieren lassen. Solche Verfahren werden häufig zur Bildkompression oder Audiodatenkompression eingesetzt.

Video Codec bezeichnet man ein Verfahren bzw. Programm, das Daten oder Signale digital kodiert und dekodiert. Die Kompression ist verlustbehaftet. In der Vergangenheit, wurde Video als ein analoges Signal auf einen Magnetband aufgezeichnet. Mit der Einführung der CD begann man auch mit dem Speichern von Video in der digitalen Form.

VideoCD oder **VCD** ist ein Standard für das Speichern von Videodaten auf einer Compact Disc. Er beschreibt das Abspeichern von Videodaten nach dem MPEG-1-Standard auf einer Standard-CD. Die im Standard festgelegte Auflösung beträgt für PAL 352×288 Bildpunkte mit 25 Bildern pro Sekunde, für NTSC 352×240 Bildpunkte mit 29,97 oder 23,976 Bildern pro Sekunde. Die Bitrate muss bei maximal 1.151.929 bit/s für die Bilddaten, genau 224.000 bit/s für die Stereo-Tondaten (im MP2-Format) und genau 1.411.200 bit/s für die gesamten Daten liegen.

Vorlage, wenn es in der Form eines Dateiformates verwendet wird, ist es ein gemeinsames Merkmal für verschiedene Softwareapplikationen. Diese definieren ein spezielles Dateiformat für ihre Applikation.

Vorschau bezeichnet eine vorab Begutachtung eines noch nicht veröffentlichten Produktes (Musical, Film, Computerspiel, Buch usw.).

«W»

WAV (oder **WAVE**) ist ein Containerformat zur digitalen Speicherung von Audiodaten, das auf dem Resource Interchange File Format (RIFF) aufsetzt, das von Microsoft für das Betriebssystem Windows definiert wurde. Enthalten sind meist sog. PCM-Rohdaten, die Abtastwerte des Audiosignals unkomprimiert digital darstellen, oder komprimierte Audiodaten, z. B. ADPCM oder MP3. Im Falle von PCM unterstützt es verschiedene Quantisierungsaufösungen, Abtastraten und Kanalzahlen.

Waveform / Wellenform, beschreibt die Form und Größe eines Signals.

WMV (Windows Media Video) ist ein proprietärer Video-Codec von Microsoft und Teil der Windows-Media-Plattform.

«Z»

Zeitlinie/Timeline bezeichnet die zeitbezogen (chronologisch) aufeinander folgende Anordnung von Bildern, Musik und deren Synchronisation.

ZIP ist ein offenes Format zur komprimierten Archivierung von Dateien. Neben mehreren Dateien können auch ganze Verzeichnisbäume in einer einzelnen ZIP-Datei archiviert und komprimiert werden. Die Archivdateien tragen üblicherweise die Endung .zip.

Zoom verkleinert den offensichtlichen Blickwinkel eines digitalen Foto- oder Videobildes.

Der digitale Zoom wird durch Zuschneiden eines Bildes auf einen zentrierten Bereich mit dem gleichen Seitenverhältnis wie das Original erreicht. In der Regel wird auch das interpolierende Ergebnis wieder auf die Pixel-Dimensionen

des Originals hochgerechnet. Dies erfolgt auf elektronischem Wege, ohne jegliche Anpassung der Kamera-Optik, und der optischen Auflösung.

Die meisten Beschreibungen stammen von <http://en.wikipedia.org>, der <http://de.wikipedia.org>.

Anleitungen und Veröffentlichungen

Bitte besuchen Sie unsere Internetseite:

<http://www.wnsoft.com/apr/useful.htm>

Werfen Sie einen Blick auf die inoffizielle Benutzeranleitung:

http://www.wnsoft.com/apr/PicturesToExe_v50_UserManual_en.pdf

Diashows erstellt mit PicturesToExe

Besuchen Sie unsere Internetseite:

<http://www.wnsoft.com/download.htm>

Kontakte

Unsere Internetseite:

<http://www.wnsoft.com>

Bedienungsanleitung und inoffizielle Bediener Anleitungen finden Sie unter:

<http://www.wnsoft.com/apr/help.htm>