

VOM HANDYCLIP ZUM FERTIGEN VIDEO - Manual für SelbstbastlerInnen

Handyclips in der größtmöglichen Qualität aufnehmen und via Bluetooth oder Datenkabel zum Computer schicken. Die meisten Handys nehmen mit den Formaten 3gp oder mp4 auf. Um ein Schnittprogramm zu nutzen müssen die Handyclips in eine avi-Datei konvertiert werden. Wir verwenden den Quick Time Player Pro, dieser ist für Apple und PC zu haben (leider nicht kostenfrei, ca. EUR 20,-). Ein mögliches kostenloses Konvertierungsprogramm gibts auf: <http://www.macroplant.com/adapter>

Das Schnittprogramm Windows Movie Maker ist bei jedem Windows-Betriebssystem-Paket dabei und hat alle Funktionen, die für das Schneiden eines (Handy-)videos notwendig sind, sofern die Filmdateien aus dem Handy in avi-Dateien umgewandelt wurden.

So sieht die deutschsprachige Maske von WMM aus:

The screenshot shows the Windows Movie Maker interface. On the left, there are three main task areas: '1. Video aufnehmen', '2. Film bearbeiten', and '3. Film fertig stellen'. A red box highlights the 'Aufgaben / Schritte' (Tasks / Steps) section. A red arrow points to the 'Aufgaben' (Tasks) and 'Sammlungen' (Collections) tabs at the top, with a text box explaining that users can switch between them. Another red arrow points to the 'Zeigt Storyboard an.' (Show storyboard) button, with a text box explaining that users can switch between storyboard and timeline views. On the right, there is a 'Vorschaufenster' (Preview window). Below the main interface, there are two timeline tracks: 'Video-Zeitachse / Timeline' and 'Audio-Zeitachse / Timeline'. A red box at the bottom explains that individual sections are separated by blue lines and can be resized by clicking and dragging.

Hier kannst du zwischen "Aufgaben" (Tasks) und "Sammlungen" (Collections) umschalten.

"Aufgaben" lotst dich durch alle Schritte deines Videoprojekts, in den "Sammlungen" kannst du alle Clips und Musikdateien, die daür notwendig sind, sammeln.

Vorschaufenster

Aufgaben / Schritte

Hier kannst du zwischen Storyboard- und Zeitachsenansicht wechseln

Video-Zeitachse / Timeline

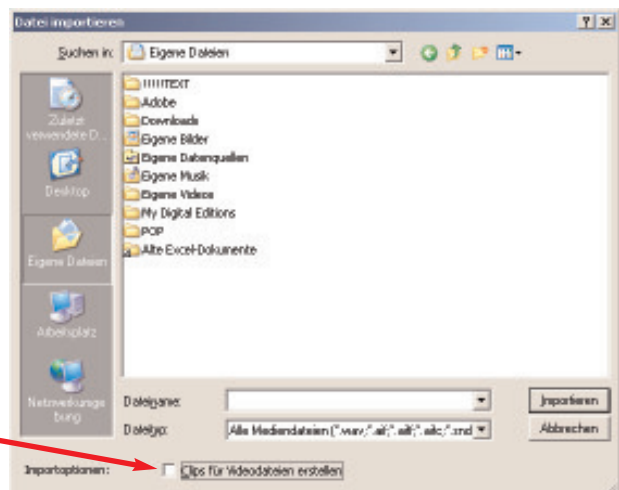
Audio-Zeitachse / Timeline

Die einzelnen Abschnitte sind durch blaue Linien getrennt - durch Mausclick und ziehen kannst du jeweils die Größe ändern, so wie es für dich angenehm ist.

AM ANFANG ...

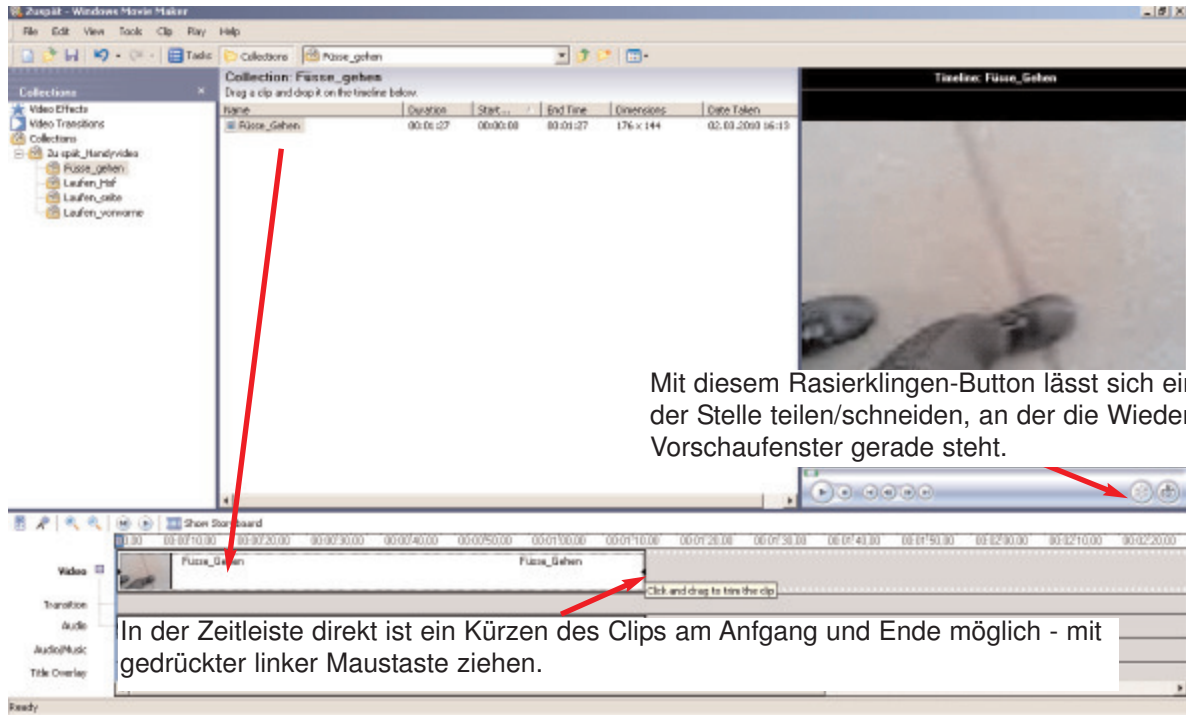
Unter "Sammlungen" eine "Neue Sammlung" erstellen und umbenennen. Projekt am gewünschten Speicherort speichern (Menüpunkt "Datei" - "Projekt speichern unter...") - es entsteht eine Datei mit der Endung ".mswmm" (das Programm integriert nicht die einzelnen Video- und Musikclips in diese Datei. Daher nach Anlegen der Datei das Filmprojekt nicht an einen anderen Ort am Computer verschieben).

Importieren der bereits mit Quicktime in avi-Dateien konvertierte Handyclips. ("Aufgaben" - "Video importieren"). Beim Import bietet WMM die Möglichkeit an, einen Clip in mehrere Clips von einigen Sekunden zu unterteilen. Clips nach dem Import in die bereits erstellte Sammlung verschieben.



SCHNITT

Mit gedrückter linker Maustaste die Clips der Reihe nach in die Videospur der Zeitachse/Timeline ziehen.

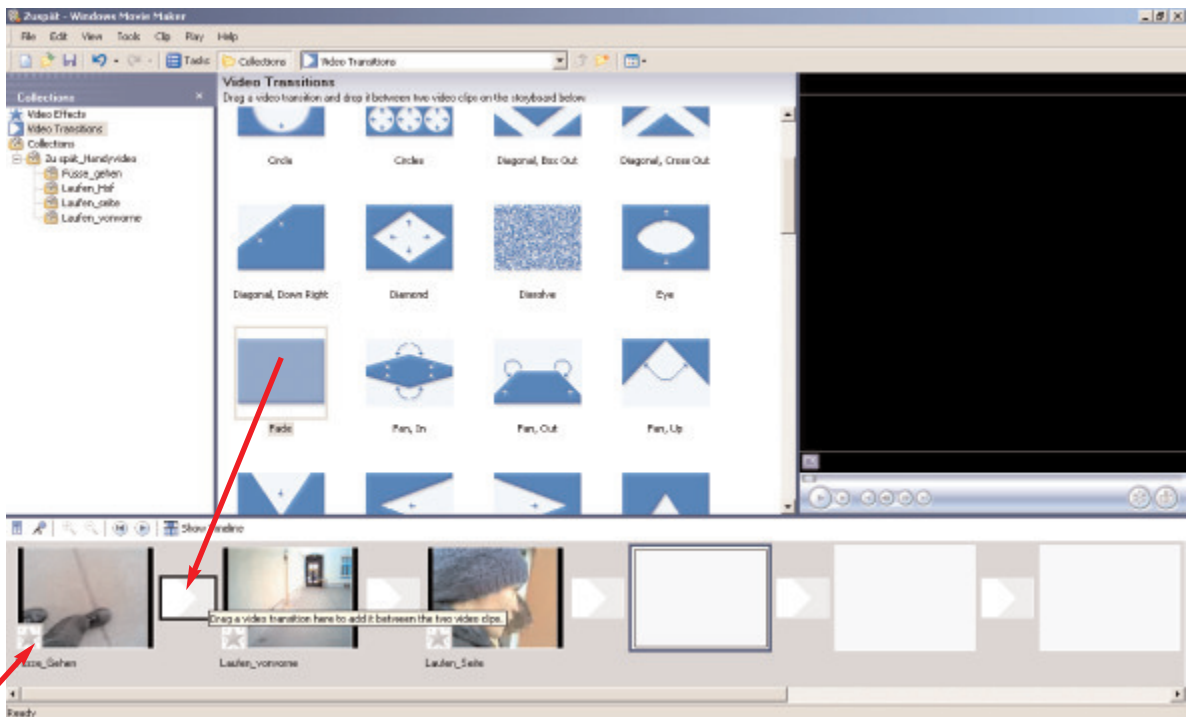


Mit diesem Rasierklingen-Button lässt sich ein Clip an der Stelle teilen/schneiden, an der die Wiedergabe im Vorschaufenster gerade steht.

Durch die Aneinanderreihung der Clips entstehen harte Schnitte, spezielle Übergänge/Blenden zwischen den Clips oder Bildeffekte bietet WMM ebenfalls.

VIDEOÜBERGÄNGE UND -EFFEKTE

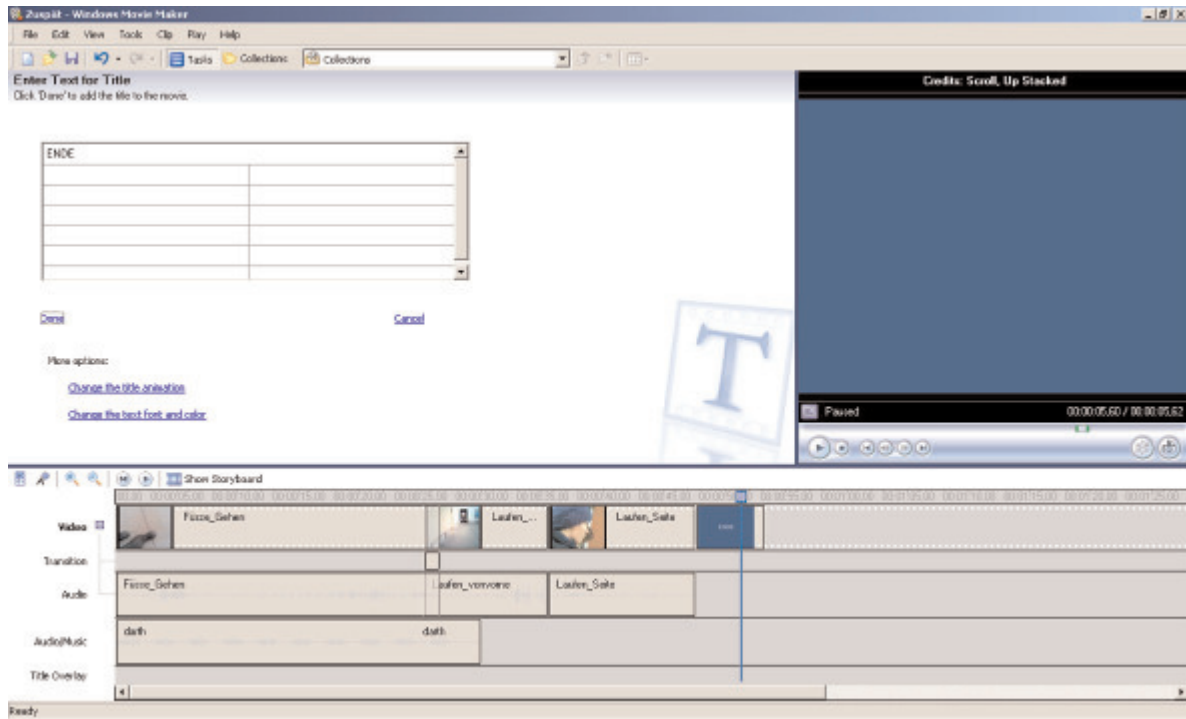
In die Storyboardansicht wechseln, Übergänge zwischen den einzelnen Clips über die Aufgabe "Videoübergänge anzeigen" erstellen. Den Effekt mit gedrückter linker Maustaste zwischen die gewünschten Clips ziehen.



Videoeffekte ebenfalls mit gedrückter linker Maustaste auf das Sternsymbol eines Clips in der Storyboardleiste ziehen. Wenn der Stern blau ist, ist ein Effekt ausgewählt. Durch Rechtsklick auf Effekt oder Übergang, kann dieser wieder gelöscht werden. Also: ausprobieren, anschauen. Mögliche Effekte: Bild drehen, Zeitlupe, Zeitraffer, etc.

TITEL ODER NACHSPANN ERSTELLEN

Vor- und Abspann oder Titel über Aufgaben "Titel oder Nachspann erstellen" - es sind Anfangstitel, Zwischentitel und Abspann möglich

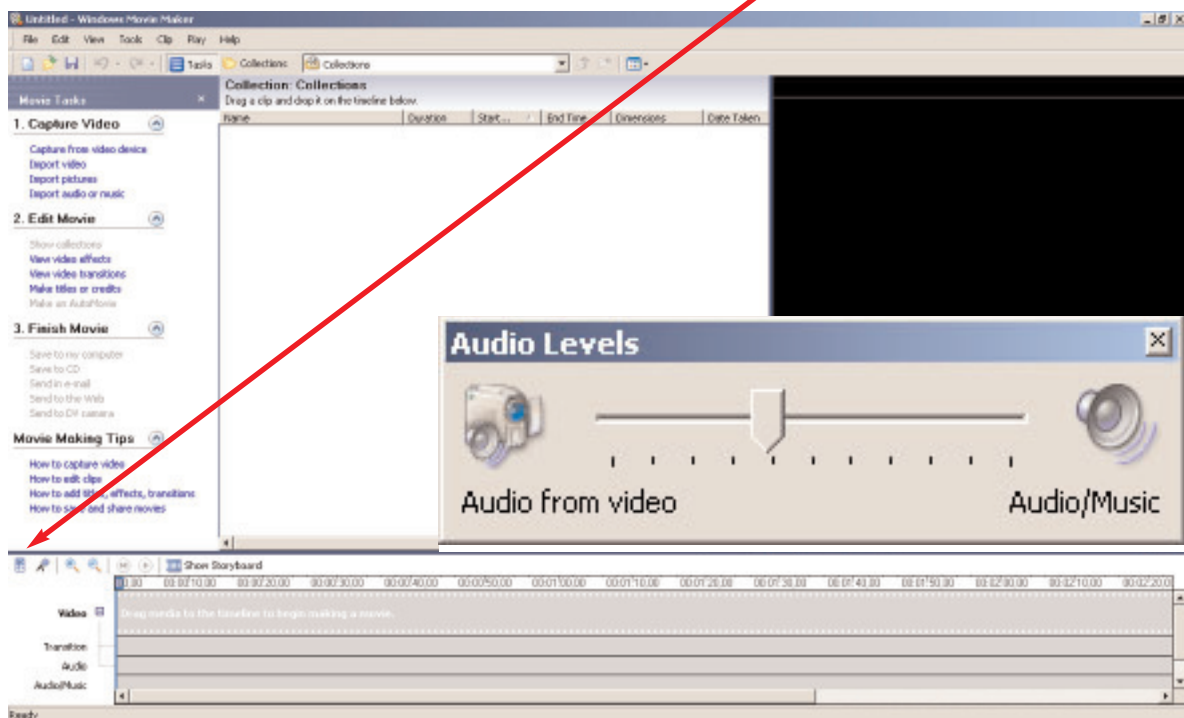


TON UND MUSIK

Für die Vertonung Musikdateien über die Aufgaben importieren (Aufgaben - "Audio oder Musikdateien importieren"). In der Zeitachsenansicht gibt es zwei Audiospuren, eine für den Ton, der bereits bei den Videoclips mitaufgenommen wurde und eine extra Spur für zusätzlichen Ton oder Musik.

Wenn der Ton von den Videoclips nicht verwendet werden soll, mit einem Rechtsklick auf die Audiospur den Ton ausschalten ("Ton aus" / "Mute").

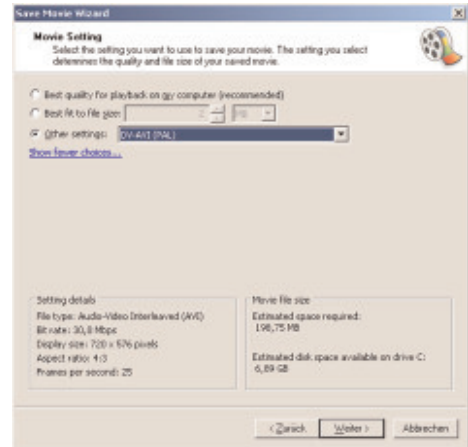
Um die Lautstärken der einzelnen Tonspuren anzugleichen, dient der Button "Audiopegel festlegen"



FILMDATEI SPEICHERN

Das fertige Video über die Aufgabe "Auf Computer speichern" oder über den Menüpunkt "Datei" - "Filmdatei speichern..." speichern. DV PAL avi ist die höchste mögliche Qualitätsstufe.

Mit dem Quicktime-Player sind von der avi-Datei ausgehend auch Konvertierungen in weitere Versionen des Handyvideos möglich (zB. 3gp oder Mp4-Dateien)



WEITERE TIPPS UND TRICKS

Du kannst nicht jede Musik verwenden, die du gerne möchtest, weil du damit gegen die Urheberrechte verstößt. Es gibt jedoch Musik unter der Creative Commons Lizenz, die du für deine Werke verwenden kannst, sofern du den Komponisten und den Musiktitel angibst.

Mögliche Quellen sind: www.jamendo.com/de, <http://www.ccmixer.org>,.....

Einen guten Quellen-Überblick bietet der Medienpädagogik Praxis-Blog:

<http://www.medienpaedagogik-praxis.de/kostenlose-medien/freie-musik/>

Achtung bei Musikdateien: wenn du mp3-Files verwendest sind diese mit einer Tonfrequenz von 44,1 kHz aufgenommen, um in einem Video Musik einwandfrei abzuspielen sollte die Frequenz 48,1 kHz betragen - wenn du auf Nummer sicher gehen magst, konvertiere deine Musik- oder Tondatei mit Quicktime in ein passendes Format (wav, oder aif).

VIDEO SOLL AUF HANDYHELDEN.AT ?

Nimm über www.handyhelden.at Kontakt auf oder wenn du einen Youtube-Account hast, dann stelle dein Video auf Youtube und schicke den Youtube-Link zu deinem Video mit einer kurzen Nachricht, wo genau in Wien du dein Video aufgenommen hast, an [handyhelden\(at\)wienextra.at](mailto:handyhelden(at)wienextra.at).