

Ton eines Videos separieren u. in der Tonspur ablegen Tipp 189

MPEG-2 Dateien mit integrierten Videos erstellen

Bei der Integration von Videodateien in die mos Datei wird zunächst der Ton – sofern im Video enthalten – direkt über die Bildspur und an die Aufblendkurve des Bildes gekoppelt ein – und ausgeblendet. Eine differenzierte Bearbeitung des Tons ist dort nicht möglich.

Mit der neuen [Version 3.5 Build 2075](#) wurde ein HDR Server integriert, mit dem es möglich ist, die Tonspur von Videos jetzt zu separieren und in einer Tonspur von m.objects in der mos Datei einzufügen und zu bearbeiten, zu schneiden lauter oder leiser einzustellen und mit Effekten (z. B. Hall) zu versehen etc.

Hierzu sollte man allerdings den Original - Videoton in den Eigenschaften (Doppelklick auf den Balken unter dem Video) stumm schalten.

Hierzu geht man wie folgt vor:

A. Videoton separieren und in der Tonspur ablegen

mos Datei öffnen > In eine Tonspur klicken > **Obj.+** Button anklicken > **Video Ordner** suchen > **Alle Dateien** > **Video markieren** > **Öffnen** > (Abmischung automatisch) > Tondatei aus dem **Werkzeugfenster** in eine Tonspur ziehen.

Doppelklick auf den grauen Balken des Videos > **Ton stumm schalten** > **O.K.**

Nach dem Öffnen erscheint die Tonabmischung im Werkzeugfenster, die man einfach in die Tonspur zieht.

Hier muss der Video Ordner aufgelistet sein

Titel vergeben

Zum Erreichen absoluter Synchronizität ist es sinnvoller, den Beginn des Videotons exakt am Beginn des Videoclips auf der Bildspur auszurichten denn die Bild- Ton- Synchronität ist bei Einbindung des Tons in der Tonspur noch exakter als der Ton innerhalb der Bildspur.

B. MPEG-2 Dateien mit integrierten Videos erstellen

Durch das zusätzliche Einfügen der Tonspur wird jetzt auch beim Abmischen z. B. einer MPEG-2 Datei der Ton des Videos sowohl bei Wiedergabe am PC als auch über DVD-Player hörbar. Man erzeugt zunächst, wie unter **A** bereits beschrieben, aus dem Video eine separate Tonspur

Hierzu geht man wie folgt vor:

In eine Tonspur klicken > **Obj.+** Button anklicken > **Video Ordner** suchen > **Alle Dateien** > **Video markieren** > **Öffnen** > (Abmischung automatisch) > Tondatei aus dem **Werkzeugfenster** in eine Tonspur ziehen und genau synchron ausrichten > Doppelklick auf den grauen Balken des Videos > **Ton stumm schalten** > **O.K.**

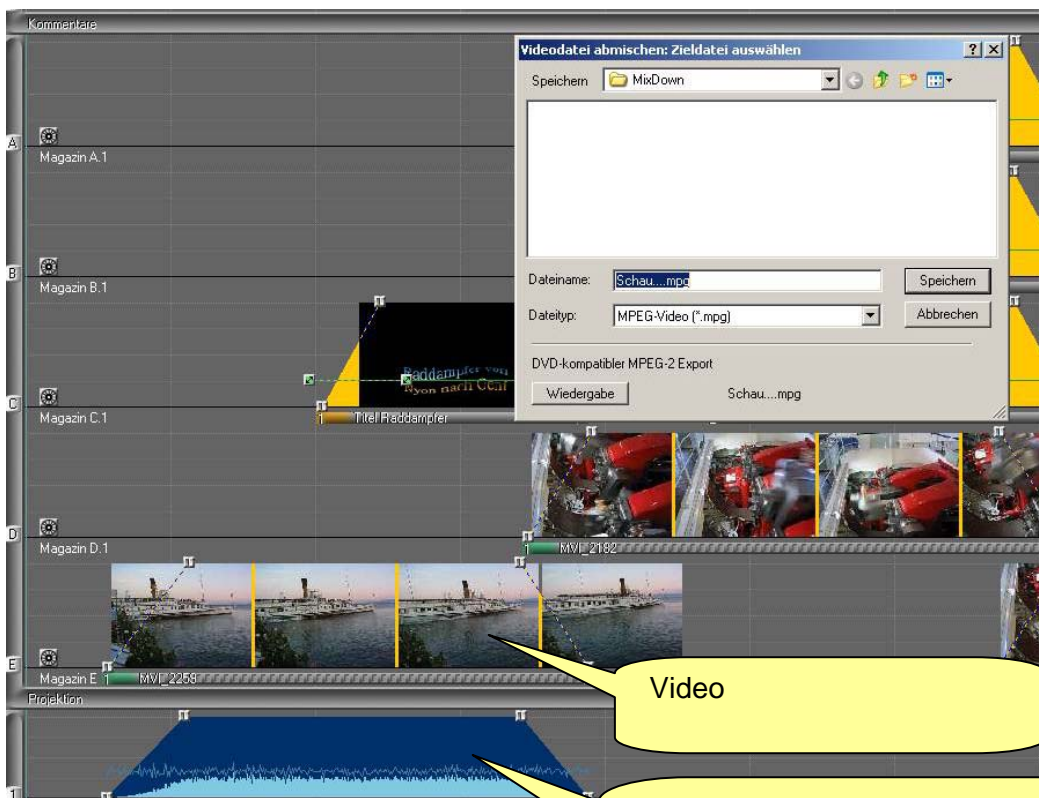
Erstellen des MPEG2 Videos:

Vorbereitung:

Virtuelle Leinwand öffnen > mit Rechtsklick in die virtuelle Leinwand > **Leinwand – Optionen** > Reiter für **Echtzeitrenderer** > Seitenverhältnis z. B. **16 zu 9** auswählen > Reiter für **Videogenerator** > **MPEG-2 Fenster** aktivieren > **O.K.**

Steuerung > **Video generieren** > **Speicherort** festlegen > **Dateinamen** festlegen > **Speichern** > In der Videoleinwand kann man den Fortschritt in Prozent links oben ablesen > **Die Videodatei wurde erfolgreich angelegt** > **O.K.**

Das MPEG2 Video kann jetzt über den **Windows Media Player** oder einen anderen **Player** wiedergegeben werden. Außerdem ist die Wiedergabe über DVD-Player möglich, sofern die Firmware des Players MPEG-2 lesen kann. Vielfach ist ein Download der neuesten Firmwareversion des DVD-Players aus der Webseite des Geräteherstellers erforderlich."



Video

Separierte Tonspur, die bearbeitet werden kann und jetzt in der MPEG Datei auch hörbar ist

Viel Erfolg wünscht

Rainer Schulze-Kahleiss