

Blu-Authoring von Aufnahmen ohne AC3-Ton

Da das Blu-Ray Authoring im DVR-Studio HD 2 nur den AC3-Ton in einer Aufnahme lässt hat man bei Aufnahmen ohne AC3-Spur ein Problem.

Hier eine kleine Anleitung wie man das Problem mit ein wenig Arbeit umgehen kann:

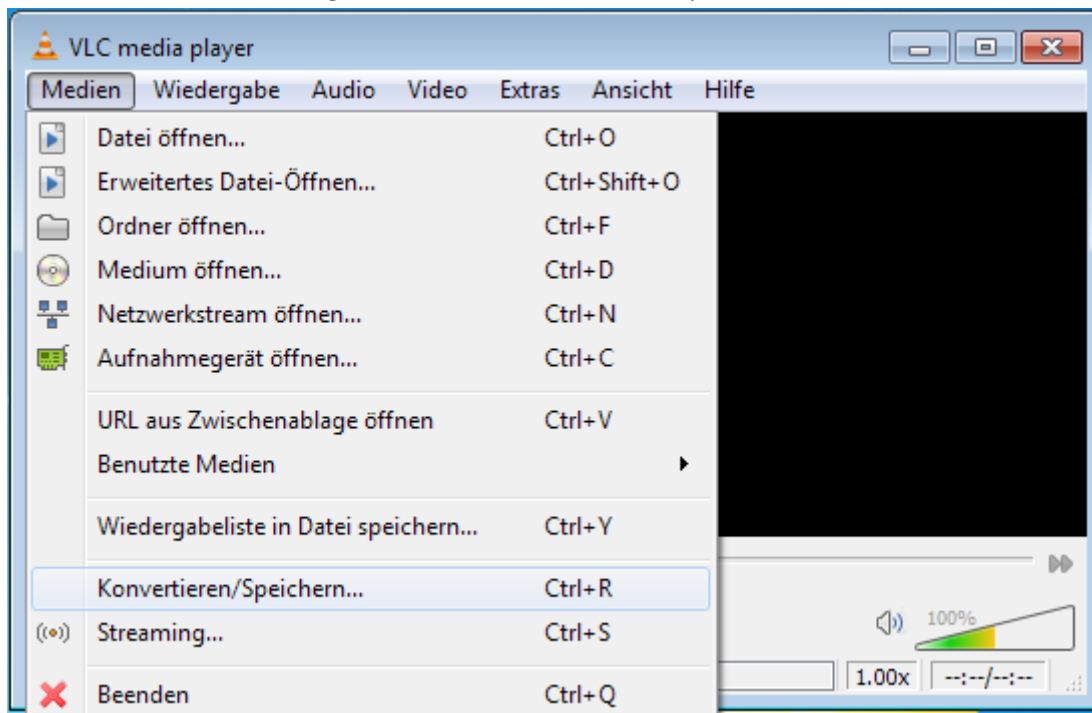
Zuerst lädt man die betroffene Aufnahme ins DVR-Studio HD 2.

Dort setzt man wie gewohnt die Schnittpunkte und wählt alle Tonspuren bis auf die gewünschte Tonspur ab (*das Ganze funktioniert leider nur mit einer Tonspur!*).

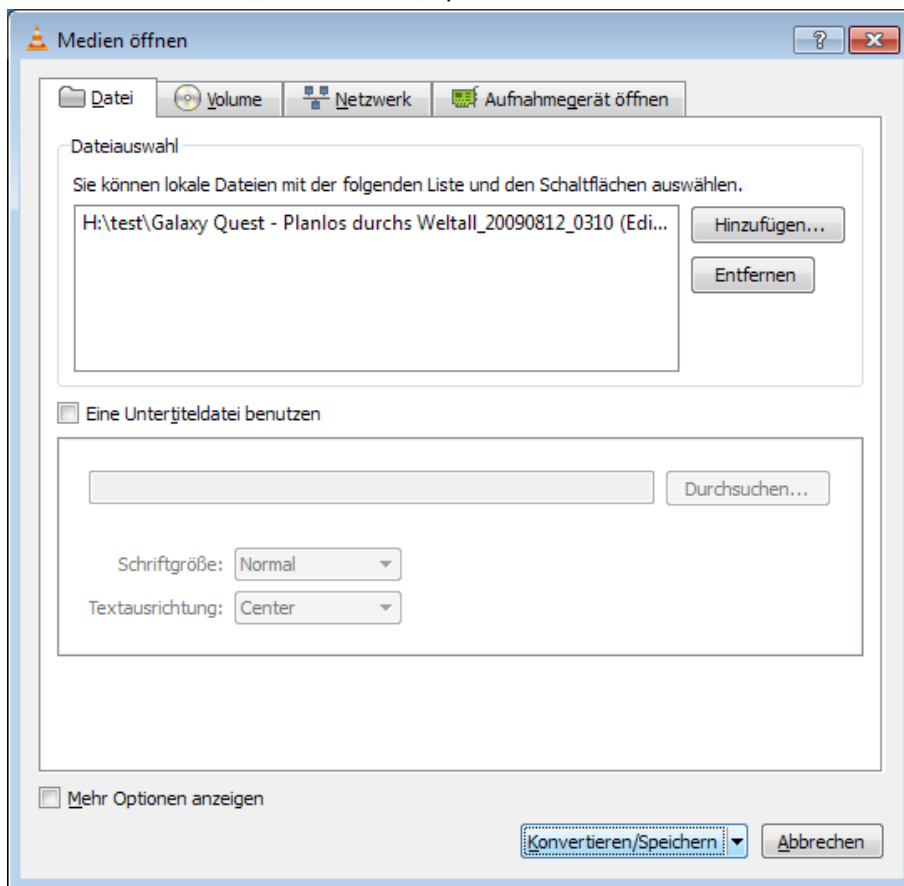
Dann exportiert man sie als TS.

Zum umwandeln der MP2 Tonspur nach AC3 verwenden wir den VLC-Player (Freeware) in der aktuellen Version 1.1.0+.

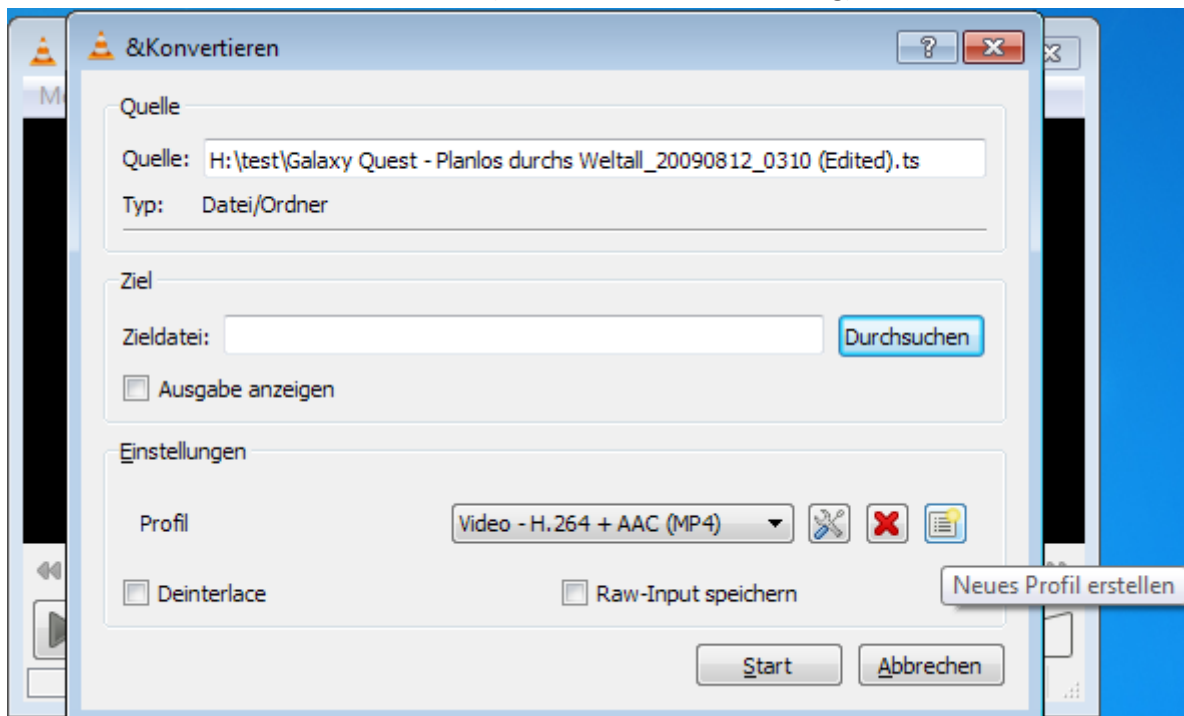
Über das Menü „Medien“ gehen wir auf „Konvertieren/Speichern...“.



Über „Hinzufügen“ wählen wir die eben aus dem DVR-Studio HD 2 exportierte TS aus.
Dann klicken wir auf „Konvertieren/Speichern“.



Hier auf „Neues Profil erstellen klicken“. (Ist nur beim ersten Mal nötig)



Als Profilname zum Beispiel „(Video copy + AC3) TS“ verwenden. Auf den vier Reitern folgende Einstellungen vornehmen:

The screenshot shows the 'Formular' dialog box with the 'Verkapselung' tab selected. The 'Profilname' field contains '(Video copy + AC3) TS'. Below the tabs, there are several radio button options for different container formats:

- MPEG-TS
- Webm
- Ogg/Ogm
- MP4/MOV
- MPEG-PS
- MJPEG
- WAV
- FLV
- MPEG 1
- MKV
- RAW
- AVI
- ASF/WMV

At the bottom right, there are two buttons: 'Speichern' and 'Abbrechen'.

The screenshot shows the 'Formular' dialog box with the 'Videocodec' tab selected. The 'Profilname' field still contains '(Video copy + AC3) TS'. The 'Verkapselung' tab is now inactive. The 'Videocodec' settings are as follows:

- Video
- Originalvideospur beibehalten
- Codec: MPEG-1 (dropdown menu)
- Bitrate: 800KB/s (spin box)
- Framerate: 0,00 FPS (spin box)
- Auflösung: A text area containing the instruction: "Sie müssen nur eine der folgenden drei Parameter ausfüllen, VLC wird die anderen aufgrund des original Seitenverhältnisses herausfinden".
- Skalieren: 1 (dropdown menu)
- Breite: (empty text box)
- Höhe: (empty text box)

At the bottom right, there are two buttons: 'Speichern' and 'Abbrechen'.

Formular

Profilname (Video copy + AC3) TS

Verkapselung Videocodec Audiocodec **Untertitel**

Audio
 Originalaudiospur beibehalten

Codec A52/AC-3

Bitrate 256kB/s

Kanäle 2

Abtastrate 48000

Speichern Abbrechen

Hier auf dann auf „Speichern“ klicken.

Formular

Profilname (Video copy + AC3) TS

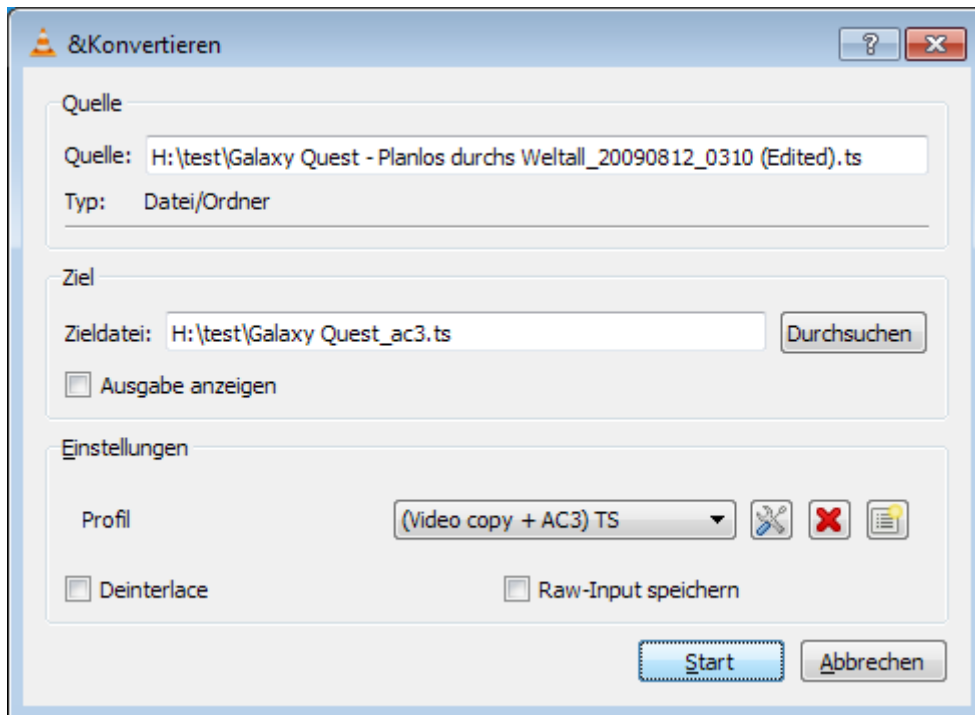
Verkapselung Videocodec Audiocodec **Untertitel**

Untertitel DVB subtitle

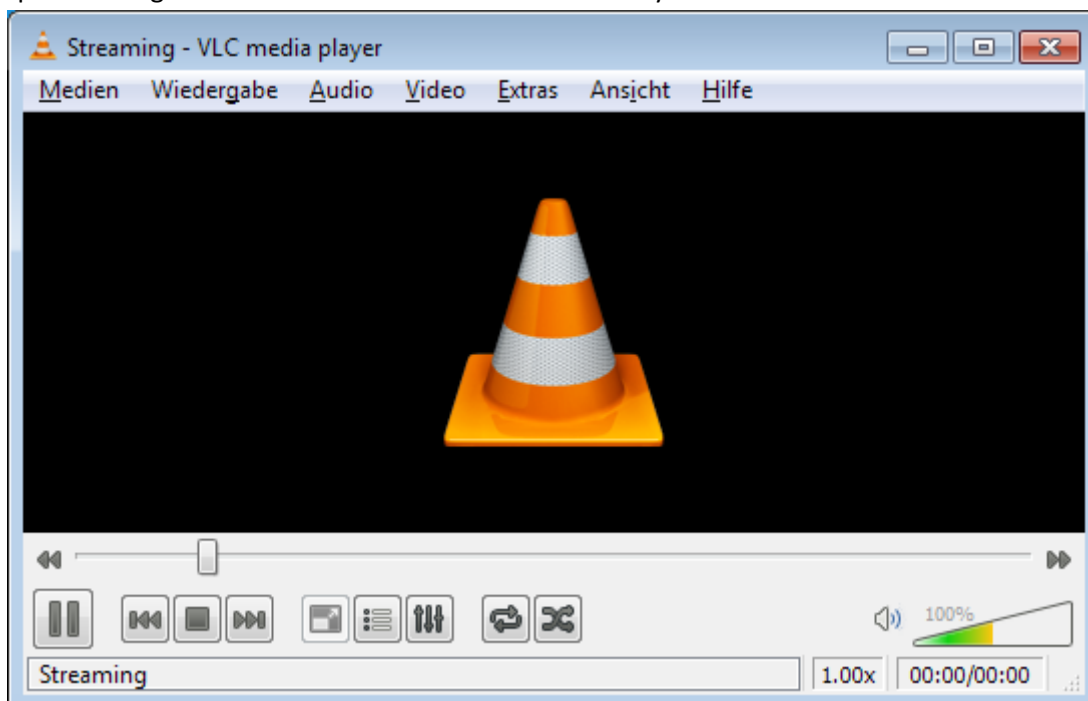
Untertitel über das Video legen

Speichern Abbrechen

In diesem Fenster jetzt noch die Ausgabedatei auswählen und das eben erstellte Profil auswählen.
Im Anschluss auf „Start“ klicken.



Jetzt dauert je nach Länge der Aufnahme ein paar wenige Minuten und die neue TS-Datei mit AC3-Spur ist fertig und kann im DVR-Studio HD 2 zur Blu-Ray weiterverarbeitet werden.



Das Ganze funktioniert mit SD und HD-Aufnahmen.