

Codieren von Videos mit ffmpegX

1. Ziel:

Aus einer .d-Datei (12 GB pro Stunde) soll eine Datei erstellt werden, die deutlich kleiner ist und trotzdem eine gute Qualität aufweist.

2. Konvertierungssoftware

Die Konvertierungssoftware ffmpegX für Mac (freeware, <http://ffmpegX.com>) ist QuickTime vorzuziehen.

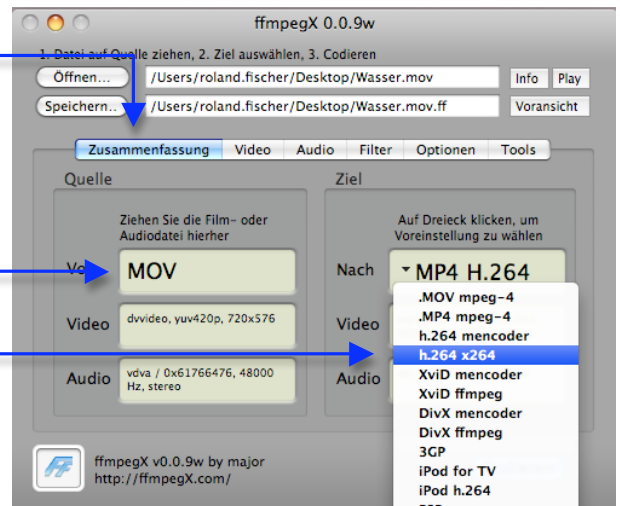
Das Resultat wird besser, das File halb so gross und die Kodierdauer ist wesentlich kürzer.

3. Beispiel:

Ausgangsfile:	.dv-Qualität,	45 Sekunden,	312mb,	sehr gut
Mit ffmpeg:	.mp4 (H264),	45 Sekunden,	8mb,	sehr gut
Mit QuickTime	.mp4 (H264),	45 Sekunden,	16mb,	befriedigend

4. Vorgehen

- ffmpeg öffnen
- Reiter *Zusammenfassung* öffnen
- .dv-Datei in das Quellfenster ziehen
- im Zielfenster «h.264x.264» auswählen (im Fenster steht «MP4 H.264»)



- Den Reiter *Video* anklicken und im Dialogfenster die entsprechenden Werte einstellen:

- Verhältnis 4:3 (640x480)
- PAL (25)
- die Bitrate 1516 eingeben
- Den Zielort festlegen
- Auf *Codieren* klicken

