

Pflege der Daten und Dateien während der Migration

Reto Kromer • AV Preservation by reto.ch

Migration von Film- und Videodaten

Fotostiftung Graubünden
Chur, 1. Februar 2020

1

Lesen | Ändern | Schreiben

Skripte zum Ändern von:

- Container
- Codec
- sowohl Container als auch Codec
- Metadaten
- Dateinamen

2

1. ProRes-codierte Ur-Datei

von:

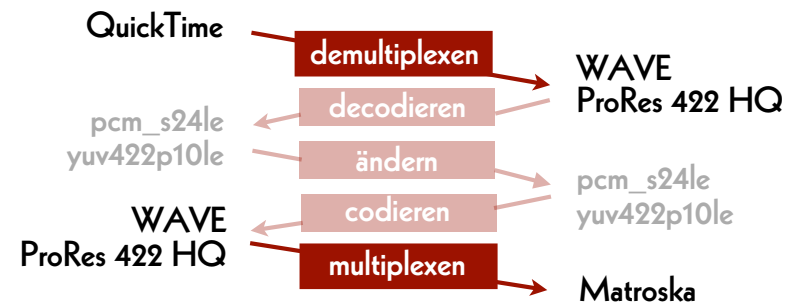
- ProRes in einem QuickTime-Container (.mov)

nach:

- ProRes in einen Matroska-Container (.mkv)

3

Den Container ändern



4

Arbeitsablauf für 8 bit

- Datei auf der Quellen-LTO lesen
- Datei demultiplexen
- Datei decodieren
 - $Y'CbCr$, 4:2:2, 8 bit, «raw» [uyvy422]
- Datei codieren
- Datei multiplexen
- Datei auf die Ziel-LTO schreiben

9

Arbeitsablauf für 10 bit

- Datei auf der Quellen-LTO lesen
- Datei demultiplexen
- Datei decodieren
 - $Y'CbCr$, 4:2:2, 10 bit, «raw» [yuv422p10le]
- Datei codieren
- Datei multiplexen
- Datei auf die Ziel-LTO schreiben

10

3. Dateinamen ändern

von:

- Titel_YUV422.mkv

nach:

- Titel_YCbCr422_9d5084b5b0a08d5022b39e0e75241d12.mkv

11

AV Preservation by reto.ch

chemin du Suchet 5
1024 Écublens
Switzerland

Web: reto.ch
Twitter: @retoch
Email: info@reto.ch



12