

06 Anleitung Filmformat

Spezifikation Filmformat

Filme sind in das folgende Format zu exportieren resp. umzuwandeln:

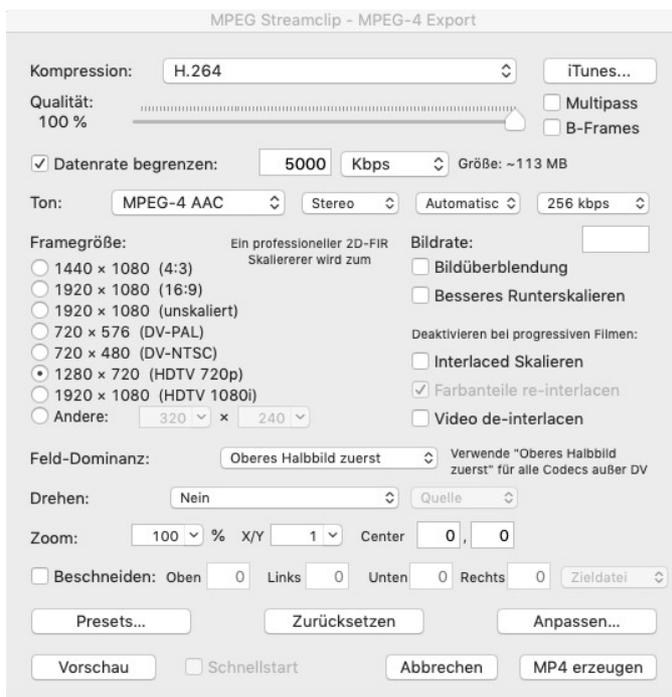
Auflösung: 1280 x 720
 Dateiformat: MPEG-4 (Dateiendung .mp4)
 Kompression: H.264
 Datenrate: 5000 Kbps (KBit/s)
 5 Mbps (MBit/s)
 Ton: AAC / Stereo / 256 Kbps

Hinweis: Die Datei eines Filmes von 3 Minuten Länge sollte nicht grösser als 150 MB sein.

Konvertierung bestehender Filme mit MPEG-Streamclip

Für das Konvertieren bestehender Filme in das spezifizierte Filmformat kann die freie Software *MPEG-Streamclip* verwendet werden (Download für Mac / Windows unter <http://www.squared5.com>):

1. *MPEG-Streamclip* installieren
2. *MPEG-Streamclip* starten
3. *Ablage / Datei / File > Datei öffnen... / Open Files...* wählen und Filmdatei zum konvertieren auswählen
4. *Ablage / Datei / File > Exportieren als MPEG-4 Datei... / Export to MPEG-4...* wählen
5. Folgende Einstellungen im Exportfenster vornehmen:
 - a. Kompression / Compression: *H.264*
 - b. Qualität / Quality: *100%*
 - c. Datenrate begrenzen / Limit Data Rate: *5000 Kbps*
 - d. Ton / Sound: *MPEG-4 AAC / Stereo / Automatisch / 256 Kbps*
 - e. Framegrösse / Frame Size: *1280 x 720 (HDTV 720p)*
6. *MP4 erzeugen / Make MP4* auswählen und Speicherort wählen



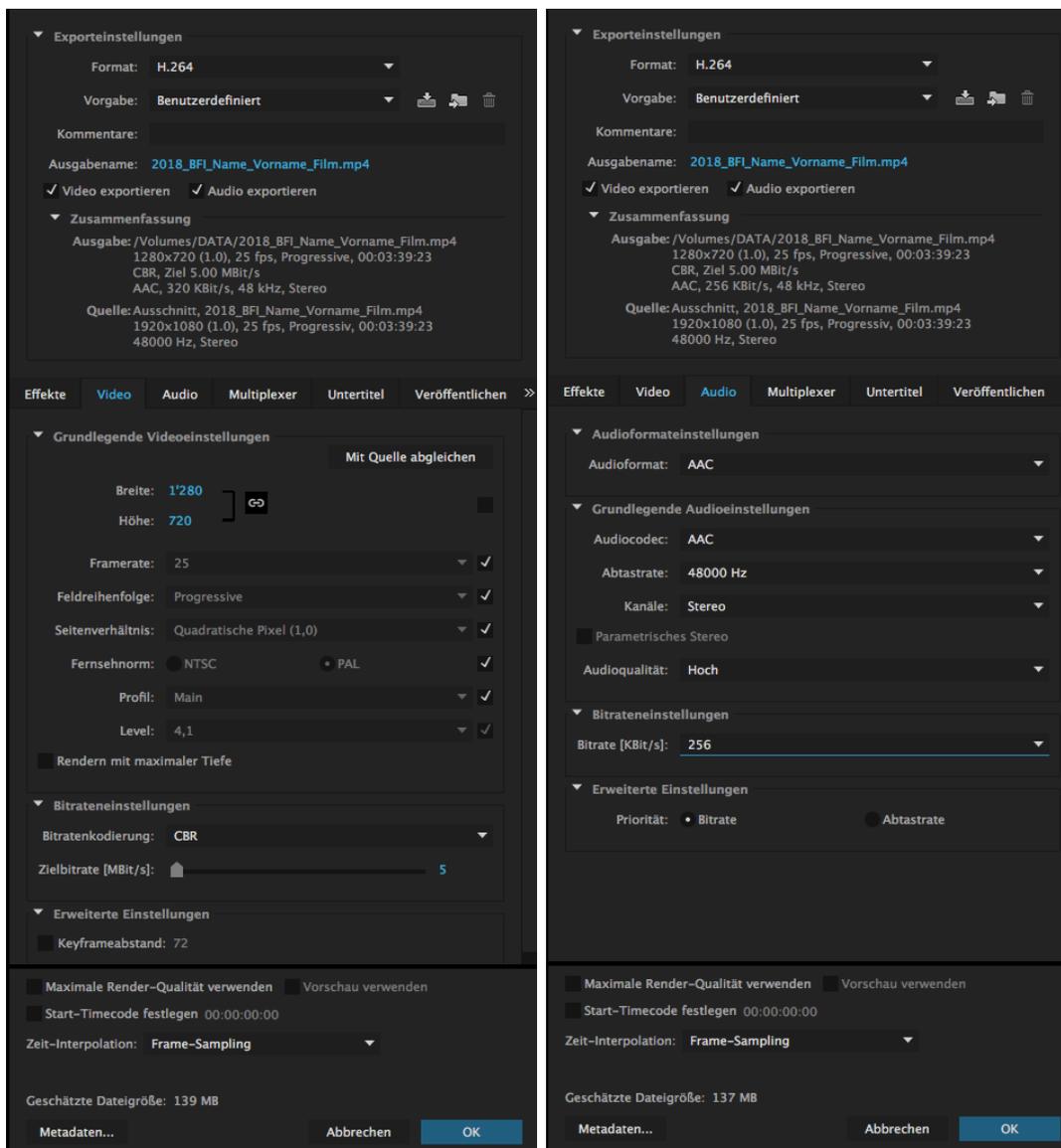
Einstellungen Exportfenster in MPEG-Streamclip

Die angezeigte Grösse (bei Datenrate begrenzen) sollte nicht grösser als 150 MB sein.

Export mit Adobe Premiere / Media Encoder CC

Filme können direkt aus Premiere in das spezifizierte Filmformat exportiert werden:

1. Zu exportierende *Sequenz* auswählen
2. *Datei > Exportieren > Medien...* im Menu auswählen
3. Folgende Einstellungen im Exportfenster vornehmen:
 - a. Format: *H.264*
 - b. Ausgabename: *Dateiname* eingeben und *Ordner* zum Speichern der Datei auswählen
 - c. Video & Audio exportieren: *aktivieren*
 - d. Video > *Mit Quelle abgleichen* anklicken
 - e. Video > Hacken deaktivieren und Breite: *1280* / Höhe: *720* eingeben
 - f. Video > Bitratenkodierung: *CBR*
 - g. Video > Zielbitrate: *5 MBit/s*
 - h. Audio > Audioformat & Audiocodec: *AAC*
 - i. Audio > Bitrate: *256 KBit/s*
4. *OK* resp. *Exportieren* auswählen und Film exportieren



Einstellungen Exportfenster in Premiere CC

Die geschätzte Dateigrösse (ganz unten) sollte bei 3 Minuten Film nicht grösser als 150 MB sein.