



Das Kleinrechnen von Videos



OBERSCHULE ZUM DOM, 23552 LÜBECK

Möchte man kurze Videos per Email verschicken, bspw. über OX, dann kommt man schnell an die maximale Größe einer Email- und das Video kann nicht verschickt werden. Halbwegs aktuelle Handys/Computer nehmen Videos nämlich in HD (high definition – 1900x1080 Pixel) auf – so groß muss ein Video aber gar nicht sein, um ausreichend Informationen bieten zu können.

Anleitung in 3 Schritten:

1. Das kurze Video (max 5min) wird mit Handy oder Computer erstellt und auf dem Computer gespeichert.
2. Das Video muss auf dem Computer kleingerechnet werden. Dazu verwenden wir ein OpenSource-Programm: Handbrake

Herunterladen unter <http://handbrake.fr> und starten:

The screenshot shows the Handbrake application window. At the top, there are icons for 'Quelle öffnen', 'Zur Warteschlange hinzufügen', 'Start', and 'Anhalten'. Below these are 'Voreinstellungen', 'Vorschau', 'Warteschlange', and 'Aktivitätsfenster'. The main interface displays the source video file 'Erstellen_von_Materialordnern' with a resolution of 1152x720 and a bitrate of 59,9848 BpS. The target settings are set to 'MP4-Datei' format, 'H.264 (x264)' video codec, and '30 BpS PFR' audio. The output filename is 'Erstellen_von_Materialordnern.mp4' and the target location is 'lars > Filme'. A preview window shows a screenshot of the OX email client interface.

Auch wenn es viele Einstellungen gibt, wir benötigen nur wenige: 'Quelle öffnen' um das Ausgangsvideo zu importieren, die Auswahlschaltfläche hinter dem Wort 'Voreinstellungen' um die Größe des Zielvideos festzulegen (→ General → Fast 480p30) und den grünen Startknopf oben in der Mitte.

Gegebenenfalls wählen wir noch einen anderen Speicherordner für das kleine Video aus (ganz unten rechts). Das neue Video lässt sich nun problemlos vermailen.