

Videos schneiden und kürzen mit Avidemux (Windows/Linux)

letzte Aktualisierung: 31.03.2020

Oft hat man durch das Ein- und Ausschalten der Kamera unerwünschte Sequenzen am Anfang oder am Ende eines selbst produzierten Videos. Oft möchte man auch schnell eine Sequenz aus dem Video entfernen. Avidemux bietet Linux- und Windows-Usern eine schnelle und einfache Möglichkeit zum Kürzen und Schneiden.

Inhaltsverzeichnis

Videos schneiden und kürzen mit Avidemux (Windows/Linux)	1
Benötigte Ausstattung	1
Anleitung	2
Ein Video öffnen.....	2
Den Anfang abschneiden	2
Das Ende entfernen	2
Eine Sequenz mitten im Video rausschneiden	3
Das Video speichern	3
Anmerkungen.....	4
Weiterführende Links.....	4
Nächste Schritte	4
• Wie Sie die Aufnahmen Ihren Studierenden über ILIAS bereitstellen, erfahren Sie in einer gesonderten Anleitung.....	4
Infos & Kontakt.....	5
Lizenzhinweis	5
Impressum	5

Wichtige Hinweise sind gelb gekennzeichnet.

Zusatzinformationen sind blau gekennzeichnet.

Benötigte Ausstattung

- Rechner mit Linux oder Windows

- Das Schnittprogramm Avidemux -> <https://www.heise.de/download/product/avidemux-27035/download>
- Ihre Lehrinhalte in **einem** Video

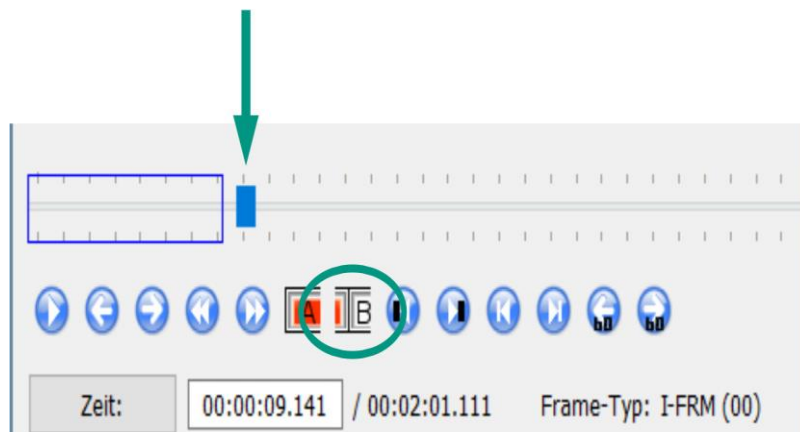
Anleitung

Ein Video öffnen

Um ein Video bearbeiten zu können, muss es natürlich erst einmal in das Programm importiert werden. Dazu klicken Sie „öffnen“ im Menü „Datei“. Im neuen Fenster wählen Sie das gewünschte Video von Ihrer Festplatte aus.

Den Anfang abschneiden

Um unerwünschte Sequenzen zu Beginn des Videos zu entfernen, gehen Sie mit dem Regler auf der Timeline bis zu der Stelle, ab der das Video beginnen soll. Nun kann mit dem B-Button (B = before) der vordere Teil abgetrennt und mit der **Entfernentaste** gelöscht werden.



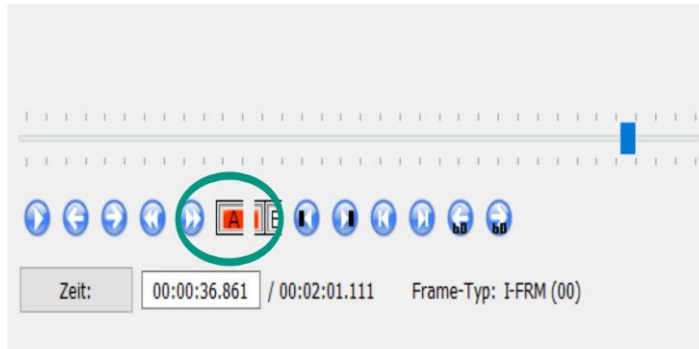
Achtung: die Backspace-Taste funktioniert hier nicht, nur die Entfernen/Delete-Taste!

Tipp: Man kann auch die Pfeiltasten auf der Tastatur oder die Pfeil-Buttons unter der Timeline benutzen. Mit den Doppelpfeilen können Sie schneller vor- oder zurückspulen.

Das Ende entfernen

Um unerwünschte Sequenzen am Ende des Videos zu entfernen, positioniert man den Timeline-Regler dort, wo das Video aufhören soll. Drücken Sie nun den A-Button (A = after). Nun ist ab dort

alles bis zum Ende markiert und kann mit der Entfernen-Taste gelöscht werden.



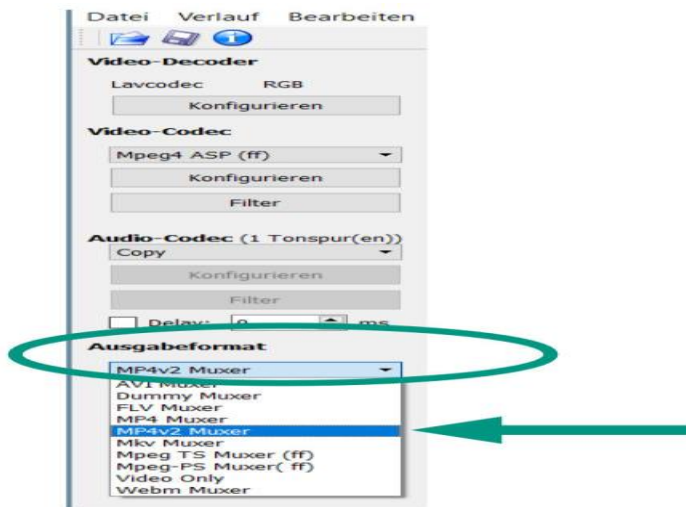
Eine Sequenz mitten im Video rausschneiden

Um mitten im Video zu schneiden, muss der Regler zuerst auf den Beginn der zu entfernenden Sequenz gesetzt werden. Dann drücken Sie den A-Button. Bewegen Sie nun den Regler an die Stelle, **bis** zu der alles entfernt werden soll. Dann drücken Sie den B-Button. Der Bereich dazwischen ist nun automatisch markiert und kann mit **Entfernen** gelöscht werden.

Eselsbrücke: A-Button - Ab diesem Punkt B-Button - Bis zu diesem Punkt oder: von A nach B

Das Video speichern

Am linken Rand befinden sich mehrere Möglichkeiten, um Voreinstellungen vorzunehmen. Wählen Sie beim Ausgabeformat MP4 oder MP4v2 (Muxer) aus. Um das Video als Mp4 zu speichern gehen Sie unter dem Menü „Datei“ auf „Speichern“. Wählen Sie im neuen Fenster einen Ort und benennen Sie das Video. Drücken Sie auf „OK“. Sie erhalten eine Benachrichtigung über den erfolgreichen Speichervorgang.



Sie können nur den Dateitypen speichern, den Sie zuvor im Programm als Ausgabeformat gewählt haben.

Benutzen Sie das Format MP4v2, denn es ist mit den meisten Playern kompatibel.

Amerkungen

Avidemux ist ein einfaches Programm, um Sequenzen aus Videos herauszuschneiden oder Anfang und Ende zu kürzen. Man kann die Sequenzen nicht verschieben, die Reihenfolge tauschen oder gar einen Videoclip in das Video einfügen. Falls Sie das tun möchten, beachten Sie die Weiterführenden Links.

Weiterführende Links

Es gibt viele weitere, allerdings komplexere Programme, mit denen Videos geschnitten und editiert werden können. * Mit dem unter Windows 10 vorinstallierten **Video Editor**, bzw. mit dem Foto-Programm von Windows können Fotos und Videoclips zu *einem* Video zusammengefügt werden. [Eine Anleitung finden Sie hier](#) * [Oder hier beim offiziellen Microsoft Support](#) * Corel **VideoStudio X10**: Dieses Programm steht Mitarbeiter:innen des KIT zur Verfügung. [Eine Anleitung finden Sie hier](#) * Für Linux-User (und auch unter Windows) können Videos mit dem Programm **ShotCut** gekürzt, geschnitten, eingefügt, neu positioniert und beschriftet werden.

Nächste Schritte

- Wie Sie die Aufnahmen für den Upload vorbereiten und dafür möglichst kleine Dateien bei gleichbleibender Qualität erzeugen, zeigt diese Anleitung: [Anleitung zu Videokomprimierung](#).
- Wie Sie die Aufnahmen Ihren Studierenden über ILIAS bereitstellen, erfahren Sie in einer gesonderten Anleitung.

Infos & Kontakt

Lizenzhinweis



Diese Anleitung für die Erstellung von digitalem Lehrmaterial des Zentrums für Mediales Lernen (ZML) am Karlsruher Institut für Technologie (KIT) ist lizenziert unter einer Creative Commons Namensnennung 4.0 International Lizenz.

Impressum

Herausgeber Karlsruher Institut für Technologie (KIT) Kaiserstraße 12 76131 Karlsruhe

Kontakt Karl-Friedrich-Str. 17 76133 Karlsruhe Deutschland Tel.: +49 721 608-48200 Fax: +49 721 608-48210 E-Mail: info@zml.kit.edu