

# Kurzanleitung Opencast-Videoeditor

Der Opencast-Editor ist ein einfaches und übersichtliches Tool zum Schneiden von Videoaufnahmen, die auf eCampus Video bereits hochgeladen wurden. Die Bedienung erfolgt ausschließlich über den Webbrowser. Es handelt sich um eine nicht-destruktive Bildbearbeitung, d.h. der ursprüngliche Inhalt kann mit dem Editor jederzeit wiederhergestellt werden.

# 1. Editor Öffnen

Gehen Sie im eCampus-Kurs in die Serie, in der sich das zu schneidende Video befindet. Klicken Sie nun bei dem Video auf das blau unterlegte Feld "Aktionen" und bei dem erscheinen Drop-down-Menü auf "Schneiden".

Test 23 Status: Offline							
Inhalt Info Einstellungen Ro	echte Nutzungsbeding	gungen					
Aufzeichnung hochladen Openca	ast Studio						
(1 - 1 von 1)						Spalten Zeilen <del>-</del>	Export 🔻
Vorschau	Aufzeichnungen	Titel	Beschreibung	Aufnahmestation	Start	Aktione	n
Test 23 2	Abspielen	Test 23 2			03.01.2023 00:	06:00 Ak Schneiden Offline schalten Löschen Metadaten bearbeit Qualitätsprobleme i	tionen <del>↓</del> en melden

Sie werden nun auf das Portal von eCampus Video geführt, wo Sie sich mit Ihrer Uni-ID anmelden müssen.

**Hinweis**: Studentische Hilfskräfte benötigen eine Mitarbeiter-Uni-ID, um sich im Portal anmelden zu können. Diesen Account können Sie auf der Website des HRZ beantragen: <u>https://www.hrz.uni-bonn.de/de/services/identity-management/regelungen-do-kumente/ablauf-der-nutzungszeit-statuswechsel</u>

Nach der Anmeldung wird das ausgewählte Video automatisch im Editor geöffnet und kann bearbeitet werden.



**Hinweis**: Die optische Darstellung des Editors kann verändert werden. Gehen Sie dafür in der horizontalen Leiste rechts oben auf "Aussehen". Nun können Sie zwischen mehreren Voreinstellungen wählen.

# 2. Bearbeiten von Videos

Sie schneiden die gewünschten Passagen heraus, indem Sie das Video in einzelne Clips (Segmente) auftrennen und diese mit der Funktion "Gelöscht" rausschneiden.

## a. Auftrennen in Segmente

Gehen Sie in der linken Leiste auf "Schneiden".

Positionieren Sie den schwarzen Zeitmarke mit ihrem Cursor in der Timeline an die Stelle, an der der Schnitt erfolgen soll. Und gehen Sie dann auf "Schneiden" in der unteren Leiste.

An den Schnittstellen erscheinen nun weiße Linien. Wenn Sie mit dem Cursor über die Timeline schweben, können Sie sehen, welche Nummer dem jeweiligen Segment zugeordnet wurde (Nummerierung startet bei 0).



Sollten Sie unbeabsichtigte Schnitte gesetzt haben, können Sie die Segmente wieder zusammenfügen. Wählen Sie dafür ein Segment in der Timeline and und klicken Sie auf "Links" bzw. "Rechts zusammenfügen", um es mit dem Segment auf der jeweiligen Seite zu verbinden.



## b. Entfernen

Wenn Ihr Video in mehrere Segmente aufgeteilt ist, klicken Sie in der Timeline das Segment an, welches Sie rausschneiden möchten. Das angewählte Segment erscheint nun in einem dunkleren Ton und wird entfernt, wenn Sie auf "Löschen" gehen. Der nicht sichtbare Teil ist nun rot markiert.

Um das rausgeschnittene Segment wiederherzustellen, wählen Sie es in der Timeline an und gehen klicken Sie auf "Wiederherstellen".



## c. <u>Überprüfen</u>

Sie können überprüfen, wie ihr Video nach den gesetzten Schnitten aussieht, indem Sie den "Vorschaumodus" neben dem Play-Button aktivieren. Sie können mit dem Cursor in der Timeline die Stelle auswählen, ab dem das Video abgespielt werden soll und dann auf Play gehen.



## d. Projekt fertigstellen

Wenn Sie alle unerwünschten Segmente ausgeblendet haben und die Aufzeichnung nun veröffentlichen möchten, wählen Sie in der linken Leiste "Verarbeiten" aus. Wählen Sie nun zwei Mal "Ja, Verarbeitung starten" aus.





**Hinweis**: Wenn Sie nicht in einer Sitzung mit den Schneiden fertig werden oder sich zu einem späteren Zeitpunkt die Vorschau anschauen möchten, bevor Sie das editierte Video veröffentlichen, können Sie auch nur die Änderungen speichern. Sie können dann in einer neuen Sitzung an dem Projekt weiterarbeiten, in dem Sie bei eCampus bei dem Video auf "Schneiden" gehen (s. 1. Editor Öffnen)

## 3. Transkodieren

Das Video, das Sie mit dem Editor bearbeitet haben, wird nun von den Renderservern der eCampus Video Plattform in den entsprechenden Ausgabeformate neu erstellt (transkodiert). Im Opencast-Objekt Ihres eCampus-Kurses, können Sie den Bearbeitungsstatus abrufen. Der Verarbeitungsprozesses läuft im Hintergrund, d.h. Sie können sich nun auch von der Lernplattform eCampus sowie vom eCampus Video Portal abmelden.



Wenn die Verarbeitung abgeschlossen ist, steht Ihnen das Video zum Abspielen zur Verfügung.

