

Eigene Videos auf Opencast identifizieren und herunterladen

Inhalt

Diese Anleitung informiert darüber, wie Sie ermitteln können, welche Videos von Ihnen auf der Opencast Videoplattform der Universität Bern liegen, ob diese publiziert oder NICHT publiziert sind, wie Sie vorgehen müssen, um publizierte oder NICHT publizierte Videos herunterzuladen und wie Sie NICHT publizierte Videos publizieren können.

1. [Eigene Opencast-Videos finden und deren Publikationsstatus identifizieren](#)
2. [Videos herunterladen \(in ILIAS oder opencast.unibe.ch\)](#)
3. [NICHT publizierte Videos publizieren \(und ev. schneiden\)](#)
4. [Support](#)

Hinweise zu Videos, die auf der Videoplattform **Tobira** oder **SWITCHtube** publiziert sind

Tobira (<https://tobira.unibe.ch>)

- Sind die Opencast-Videos sowohl in ILIAS als auch auf Tobira publiziert, laden Sie sie am einfachsten in ILIAS herunter (siehe Kap. 2 dieser Anleitung).
- Sind die Opencast-Videos nur in Tobira (und nicht in ILIAS) publiziert sein, können Sie die Rohaufzeichnungen auf <https://opencast.unibe.ch> herunterladen (siehe Kap. 2 dieser Anleitung).

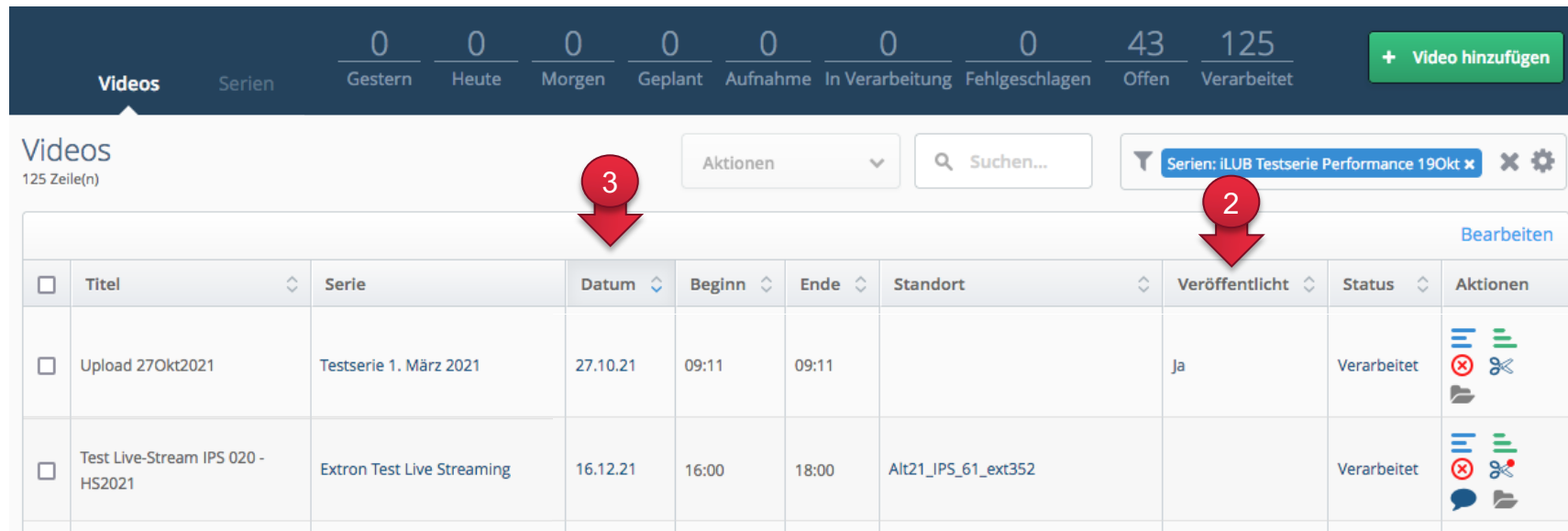
SWITCHtube (<https://tube.switch.ch>)

- Videos, die direkt nach SWITCHtube hochgeladen wurden, müssen Sie direkt auf tube.switch.ch herunterladen. Die Downloadoption können Sie in den Einstellungen der Videoserie aktivieren.

1. Eigene Opencast-Videos finden und deren Publikationsstatus identifizieren

Am schnellsten verschaffen Sie sich auf dem Videoserver <https://opencast.unibe.ch> einen Überblick über Ihre Podcast und Videos. Alle Podcasts oder über ILIAS in ein Objekt „Video (Opencast Serie)“ hochgeladenen Videos werden dort abgelegt.

- ① Rufen Sie die Webseite <https://opencast.unibe.ch> auf. Loggen Sie sich mit Ihrer Edu-ID ein. Falls Sie noch keine Zugriffsrechte in Opencast verfügen, müssen Sie diese im angezeigten Formular beantragen. Der Podcast-Support gewährt Ihnen diese Rechte so schnell wie möglich. Sobald Sie die notwendigen Rechte haben, wird Ihnen folgende Tabelle angezeigt.



<input type="checkbox"/>	Titel	Serie	Datum	Beginn	Ende	Standort	Veröffentlicht	Status	Aktionen
<input type="checkbox"/>	Upload 27Okt2021	Testserie 1. März 2021	27.10.21	09:11	09:11		Ja	Verarbeitet	
<input type="checkbox"/>	Test Live-Stream IPS 020 - HS2021	Extron Test Live Streaming	16.12.21	16:00	18:00	Alt21_IPS_61_ext352		Verarbeitet	

- ② Steht in der Spalte „Veröffentlicht“ ein „Ja“, ist die Aufzeichnung publiziert. Bei NICHT publizierten Aufzeichnungen ist das Feld leer.
- ③ Mit einem Klick auf die Begriffe in der Titelspalte können Sie die Tabelle sortieren (auf- oder absteigend). Beispiel: Wollen Sie Ihre ältesten Aufzeichnung zuoberst haben, klicken Sie ein- oder zweimal auf den Begriff „Datum“.
- ④ Wollen Sie sich alle Videos einer Serie anzeigen lassen, klicken Sie in der Spalte „Serie“ auf den Titel der gewünschten Serie. Dies fügt einen Filter hinzu (erkennbar oben rechts, im Beispiel: „iLUB Testserie Performance 19Okt“). Wollen Sie wieder alle Ihre Videos sehen, löschen Sie diesen Filter.

2. Videos herunterladen (in ILIAS oder opencast.unibe.ch)

Publizierte Videos laden Sie am einfachsten über ILIAS und die zugehörige Opencast Serie in ILIAS herunter. Falls Sie diese Serie in ILIAS nicht finden oder Ihre **Videos nicht publiziert** sind, können Sie die Videos auch direkt in Opencast herunterladen (siehe nächste Seite). Der Download über Opencast ist deutlich umständlicher und lädt die Originalaufnahme herunter (inkl. allfälliger herausgeschnittener Stellen).

Download über ILIAS (nur möglich bei publizierten Videos):

- ① Loggen Sie sich in ILIAS ein. Öffnen Sie in ILIAS die gewünschte Opencast Videoserie und wechseln Sie ins Tab „Einstellungen“.
- ② Stellen Sie dort sicher, dass die Option „Ohne Download“ NICHT aktiviert ist.
- ③ Klicken Sie auf „Speichern“.
- ④ Wechseln Sie ins Tab „Inhalt“.
- ⑤ Klicken Sie beim gewünschten Video auf „Download“ und dann auf die gewünschte Videoqualität. Je höher der Wert vor dem „p“, desto höher die Videoqualität und desto grösser die Datei.

Abhängig von der Einstellung Ihres Browser wird die Datei entweder direkt heruntergeladen oder es öffnet sich ein Fenster, in dem Sie den Ort für den Download auswählen können.

The screenshot shows the ILIAS interface for managing video recordings. The top navigation bar includes 'Inhalt', 'Info', 'Einstellungen' (highlighted in red), 'Rechte', and 'Nutzungsbedingungen'. Below this is the 'Metadaten' section with a 'Speichern' button. The 'Titel*' field contains 'Testerie iLUB 20230130'. The 'Einstellungen' section has two checkboxes: 'Ohne Download' (unchecked) and 'Rechte pro Aufzeichnung setzen' (unchecked). A red arrow labeled '2' points to the 'Ohne Download' checkbox. A red arrow labeled '3' points to the 'Speichern' button. Below this is the 'Inhalt' tab, which is highlighted in red. The 'Inhalt' tab shows a list of recordings with columns for 'Vorschau', 'Aufzeichnungen', 'Titel', 'Referent/in', 'Aufnahmestation', 'Start', and 'Aktionen'. The first recording is 'Woche 1' by 'David Graf', recorded on '09.07.2020 - 09:32'. A red arrow labeled '4' points to the 'Inhalt' tab. A red arrow labeled '5' points to the 'Download' button in the 'Aktionen' column of the first recording. The 'Download' button is expanded, showing options for '720p', '540p', and '360p'.

Download auf opencast.unibe.ch (möglich bei allen Videos, auch bei NICHT publizierten):

- 1 Klicken Sie beim gewünschten Video auf das Ordner-Symbol ganz rechts. Es öffnet sich das Fenster „Video-Details“.

Videos 125 Zeile(n)

	Gestern	Heute	Morgen	Geplant	Aufnahme	In Verarbeitung	Fehlgeschlagen	Offen	Verarbeitet	
0	0	0	0	0	0	0	0	43	125	+ Video hinzufügen

Videos

Aktionen

Suchen...

<input type="checkbox"/>	Titel	Serie	Datum	Beginn	Ende	Standort	Veröffentlicht	Status	Aktionen
<input type="checkbox"/>	Upload 27Okt2021	Testserie 1. März 2021	27.10.21	09:11	09:11		Ja	Verarbeitet	   

- 2 Klicken Sie in der Spalte „Medien“ ganz rechts auf „Details“. Sie sehen nun die Tabelle mit dem Titel „Medien“. Das weitere Vorgehen hängt davon ab, ob Sie normale Videos und Podcast oder Podcast mit zwei Bildquellen herunterladen wollen.

Video-Details - Upload 27Okt2021

Metadaten Veröfentlichung Anlagen Workflows Kommentare Statistik

Anlagen		
Typ	Größe	
Anhänge	2	Details >
Kataloge	2	Details >
Medien	2	Details >
Veröffentlichungen	7	Details >

Normale Videos & Podcasts:

- 3 Klicken Sie in einem der beiden Zeilen auf „Details“. Welche Zeile Sie wählen, spielt keine Rolle.

Podcasts mit zwei Bildquellen (z.B. Beamerbild und Kamera):

- 3 Die beiden Zeilen repräsentieren jeweils eine der beiden Bildquellen. Rufen Sie also beide Detail-Seiten auf, wenn Sie die Videos beider Bildquellen herunterladen wollen.

Medien				
ID	Typ	MIME-Type	Stichwörter	
758679a2-3532-4ce5-bd46-359582d8c26f	presentation/source	video/mp4	archive	Details >
4eb719ac-8609-48f9-9b0b-295760ecce1a	presentation/standard	video/mp4	archive	Details >

④ Ganz unten können Sie sich eine Vorschau des Videos ansehen.

⑤ Zum Download dieses Videos klicken Sie in der Spalte „URL“ auf die URL-Adresse, welche auf einem Videoformat-Kürzel endet (hier .mp4).

Abhängig von der Einstellung Ihres Browser wird die Datei entweder direkt heruntergeladen oder es öffnet sich ein Fenster, in dem Sie den Ort für den Download auswählen können.



Medien-Details

ID	758679a2-3532-4ce5-bd46-359582d8c26f
Typ	presentation/source
MIME-Type	video/mp4
Stichwörter	archive
Länge	0:21
Größe	1.1 MB
URL	https://unibe-ch.producer.cast.switch.ch/assets/assets/e3a81f62-4a75-4d18-a4bf-1eab4019790f/758679a2-3532-4ce5-bd46-359582d8c26f/3/o_1fj09e3i6dc7gapp3ek2usm87.mp4

Streams

Audiospuren

ID	Typ	Kanäle	Bitrate	Bittiefe	Samplingrate	Frameanzahl	Spitzenpegel (dB)	RMS-Pegel (dB)	RMS-Spitzenpegel (dB)
0	AAC (Advanced Audio Coding)	2	160130		48000	1002			

Videospuren

ID	Typ	Bildfrequenz	Bitrate	Auflösung	Frameanzahl	Scan-Typ	Scan-Folge
0	H.264 / AVC / MPEG-4 AVC / MPEG-4 part 10	25	255130	792x720	532		

Vorschau

3. NICHT publizierte Videos publizieren (und ev. schneiden)

Sie könne NICHT publizierte Videos entweder direkt publizieren oder schneiden und dann publizieren.

Direkt publizieren (aus opencast.unibe.ch heraus):

① Setzen Sie beim gewünschten Video den Haken (ganz links) und klicken Sie anschliessend auf „Aktionen“ und „Aufgabe starten“. Sie können auch mehrere Videos gleichzeitig anwählen.

The screenshot shows the OpenCast interface with a table of videos. The table has columns for 'Titel', 'Serie', 'Datum', 'Beginn', and 'Ende'. The first row is 'Upload 27Okt2021' from the series 'Testserie 1. März 2021', dated '27.10.21', starting at '09:11' and ending at '09:11'. The status is 'Verarbeitet'. A red arrow labeled '1' points to the 'Aktionen' menu, and another red arrow labeled '1' points to the checkbox in the first column of the first row.

	Titel	Serie	Datum	Beginn	Ende	Veröffentlicht	Status	Aktionen
<input checked="" type="checkbox"/>	Upload 27Okt2021	Testserie 1. März 2021	27.10.21	09:11	09:11		Verarbeitet	

② Es öffnet sich das Fenster „Aufgabe starten“. Klicken Sie auf „Weiter“.

The screenshot shows the 'Aufgabe starten' dialog box with tabs for 'Allgemein', 'Aufgaben', and 'Zusammenfassung'. The 'Allgemein' tab is active, showing a table with columns 'Titel', 'Serie', and 'Status'. The first row is 'Upload 27Okt2021' from the series 'Testserie 1. März 2021', with status 'Verarbeitet'. A red arrow labeled '2' points to the 'Weiter' button at the bottom right.

	Titel	Serie	Status
<input checked="" type="checkbox"/>	Upload 27Okt2021	Testserie 1. März 2021	Verarbeitet

③ Klicken Sie auf „Workflow wählen“, dann auf „Publish“ und dann auf „Weiter“.

The screenshot shows the 'Aufgabe starten' dialog box with the 'Workflow wählen' dropdown menu open. The 'Publish' option is highlighted. A red arrow labeled '3' points to the 'Publish' option.

Starten Sie die Publikation in dem Sie zum Abschluss auf „Anlegen“ klicken (nicht dargestellt).

Schneiden und publizieren (aus opencast.unibe.ch oder ILIAS heraus):

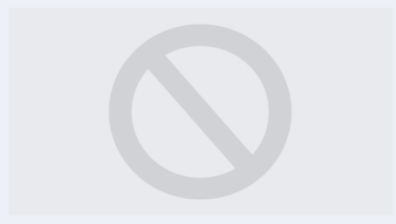
Aus opencast.unibe.ch:

① Klicken Sie beim gewünschten Video auf das Icon „Schere“ (ganz rechts). Es öffnet sich der Video Editor (siehe nächste Seite).




	Gestern	Heute	Morgen	Geplant	Aufnahme	In Verarbeitung	Fehlgeschlagen	Offen	Verarbeitet	
0	0	0	0	0	0	0	0	43	125	+ Video hinzufügen
Videos Serien										
125 Zeile(n)										
Aktionen Suchen... Bearbeiten										
<input type="checkbox"/>	Titel	Serie	Datum	Beginn	Ende	Standort	Veröffentlicht	Status	Aktionen	
<input type="checkbox"/>	Upload 27Okt2021	Testserie 1. März 2021	27.10.21	09:11	09:11			Verar		1

Aus ILIAS:



Podcast-Test HG201 H4_201_ext351 10.09.2018 Aktionen

Nicht publiziert (Schnitt erforderlich), für Studierende noch nicht sichtbar.

2 

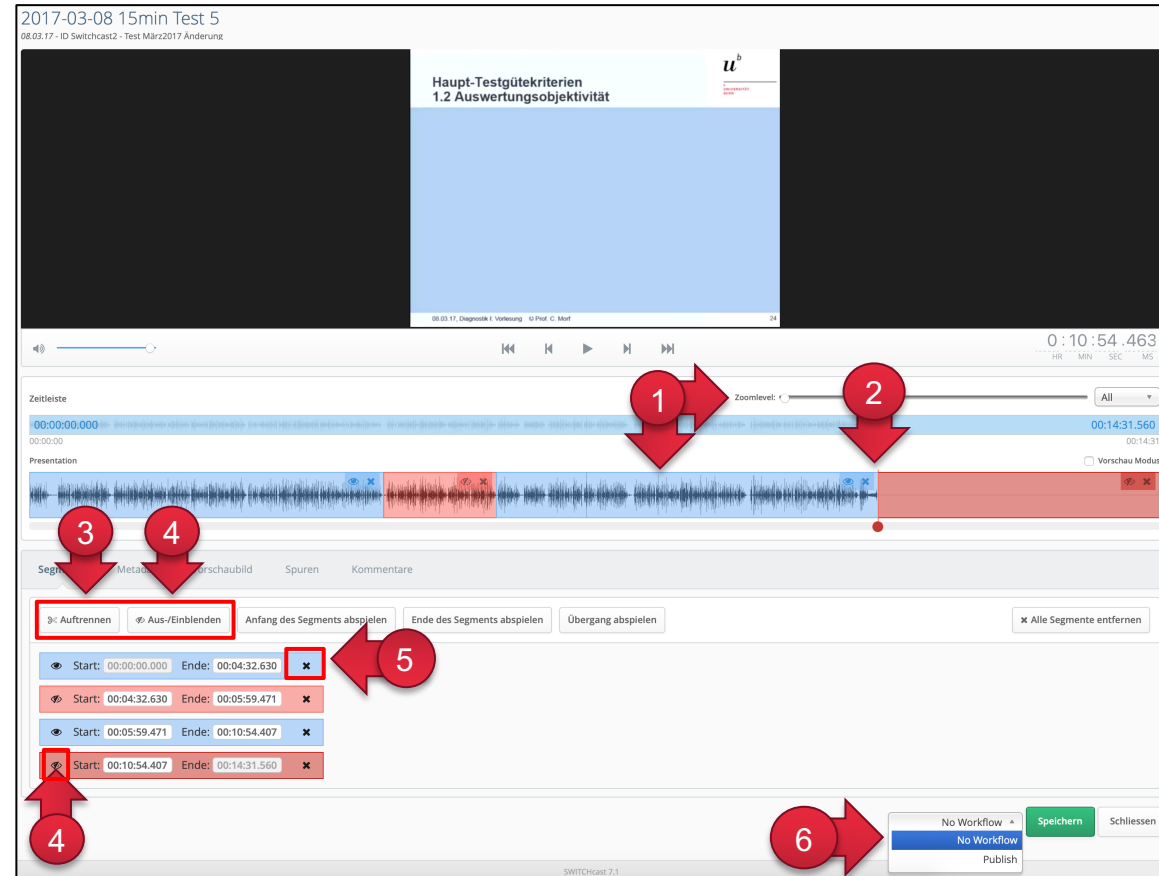
- Schneiden
- Publizieren
- Offline schalten
- Löschen
- Metadaten bearbeiten
- Qualitätsprobleme melden

Podcast-Test HG 210 2. Versuch H4_210_Aula_ext35

Nicht publiziert (Schnitt erforderlich), für Studierende noch nicht sichtbar.

② Klicken Sie auf „Aktionen“ und dann auf „Schneiden“. Es öffnet sich ein neues Tab. In diesem müssen Sie sich erneut mit Ihrer Edu-ID einloggen. Nach erfolgreichem Login öffnet sich der Video Editor (siehe nächste Seite).

Der Video Editor von Opencast



- ① Die Audiospur des Videos erleichtert das Auffinden von Start und Ende Ihrer Veranstaltung. Sie kann über die oben rechts stehende Funktion „Zoomlevel“ vergrößert und detaillierter dargestellt werden.
- ② Ziehen Sie zum Schneiden den Cursor mit dem roten Punkt an die gewünschte Stelle.
- ③ Mit dem Button „Aufftrennen“ unterteilen Sie die Aufnahme in verschiedene Segmente.
- ④ Markieren Sie diejenigen Segmente rot, die Sie nicht publiziert haben möchten. Mit dem Button „Aus-/Einblenden“ oder dem Augensymbol können Sie ein angewähltes Segment aus- resp. einblenden lassen. Es ist zwar noch vorhanden, nun aber rot markiert und wird in der publizierten Aufzeichnung nicht erscheinen.
- ⑤ Mit den Buttons „x“ können Sie einzelne Segmente bzw. Schnittmarken nach Bedarf wieder aufheben.
- ⑥ Wechseln Sie unten rechts von „No Workflow“ auf „Publish“. Zum Abschliessen „Speichern“ klicken. Das Video wird nun publiziert und Sie werden auf eine neue Seite weitergeleitet, auf der alle Ihre Aufzeichnungen aufgelistet sind.

4. Support

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die untenstehende Supportadresse.

- Podcast-Support der Universität Bern

podcast@id.unibe.ch, +41 31 684 31 91