

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** publiziert sind

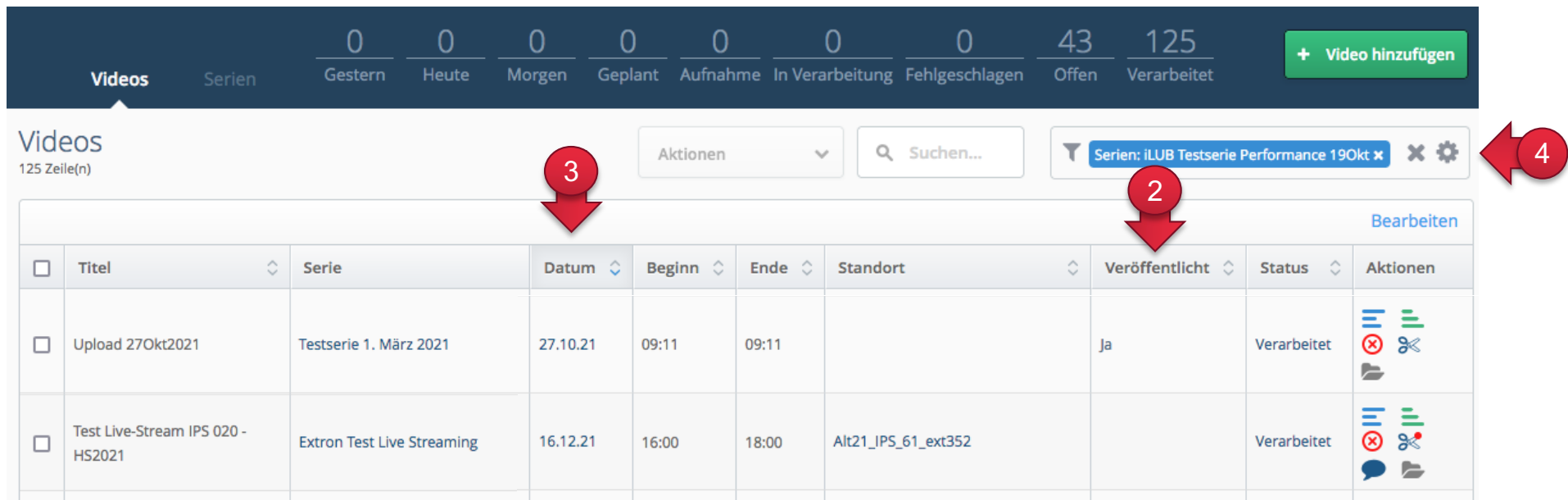
<https://tobira.unibe.ch>







- 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).

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 Podcasts 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.



Videos									
0 Gestern 0 Heute 0 Morgen 0 Geplant 0 Aufnahme 0 In Verarbeitung 43 Fehlgeschlagen 125 Offen 125 Verarbeitet									
+ Video hinzufügen									
Videos									
125 Zeile(n)									
Aktionen									
Suchen...									
Serien: iLUB Testserie Performance 19Okt x									
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		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 in den Tab „Rechte“.
- ② Stellen Sie dort sicher, dass in der Spalte „Kursadministrator“ die Option „Herunterladen“ aktiviert ist.
- ③ Klicken Sie bei Bedarf auf „Speichern“.
- ④ Wechseln Sie in den Tab „Inhalt“.
- ⑤ Klicken Sie beim gewünschten Video auf „Download“ und dann auf die gewünschte Videoqualität. Je höher der Wert, desto höher die Videoqualität und Dateigrösse.

Podcast FS2024: Testing Podcasts FS2024

Inhalt Info Einstellungen Rechte Nutzungsbedingungen

Kursadministrator	Kurstutor	Kursmitglied
<input checked="" type="checkbox"/> Anzeigen	<input checked="" type="checkbox"/> Anzeigen	<input checked="" type="checkbox"/> Anzeigen
<input checked="" type="checkbox"/> Lesezugriff	<input checked="" type="checkbox"/> Lesezugriff	<input checked="" type="checkbox"/> Lesezugriff
<input checked="" type="checkbox"/> Upload	<input checked="" type="checkbox"/> Upload	<input type="checkbox"/> Upload
<input checked="" type="checkbox"/> Videos Editieren	<input checked="" type="checkbox"/> Videos Editieren	<input type="checkbox"/> Videos Editieren
<input checked="" type="checkbox"/> Herunterladen	<input checked="" type="checkbox"/> Herunterladen	<input checked="" type="checkbox"/> Herunterladen
<input checked="" type="checkbox"/> Aufzeichnen	<input checked="" type="checkbox"/> Aufzeichnen	<input type="checkbox"/> Aufzeichnen

Speichern

Inhalt Info Einstellungen Rechte Nutzungsbedingungen

Aufzeichnung hochladen Aufzeichnungen neu laden Liste Kacheln

> Filter (1 - 5 von 5) Spalten ... Zeilen ... Export ...

Vorschau	Aufzeichnungen	Titel	Referent/in	Beschreibung	Aufnahmestation	Datum ↑	Aktionen
	<div>Abspielen Download ... 1080p (FullHD) 720p 480p</div>	Podcasts optional nutzen	ILUB und Podcast Support	added manually	API Upload	19.02.2024 07:15:00	Aktionen ...
		Dr. Sibylle Reichel, Sa-	H4-120-ext351	04.03.2024 07:13:00		Aktionen ...	

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

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

Serien

0

0

0

0

0

0

43

125

+ Video hinzufügen

Gestern

Heute

Morgen

Geplant

Aufnahme

In Verarbeitung

Fehlgeschlagen

Offen

Verarbeitet

Videos

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		Ja	Verarbeitet	<div>1</div>

- 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.



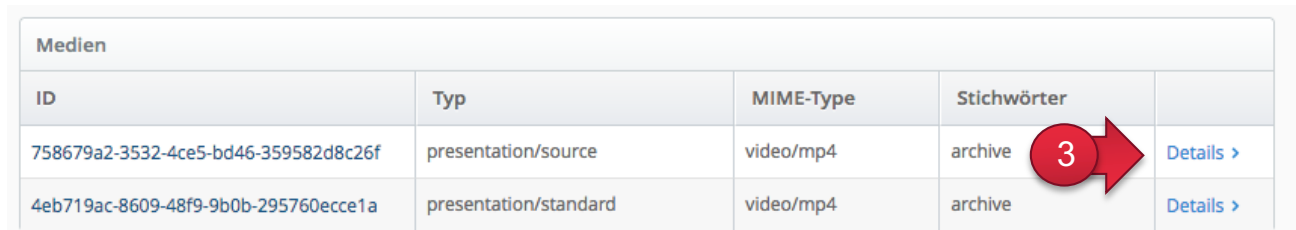
Video-Details - Upload 27Okt2021					
Metadaten	Veröffentlichung	Anlagen	Workflows	Kommentare	Statistik
Anlagen					
Typ	Größe				
Anhänge	2				Details >
Kataloge	2				Details >
Medien	2				2
Veröffentlichungen	7				Details >

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	3
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 Browsers 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



5

4

3. NICHT publizierte Videos publizieren (und evtl. 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 first row is selected, and the 'Aktionen' menu is open, showing the 'Aufgabe starten' option.

	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	

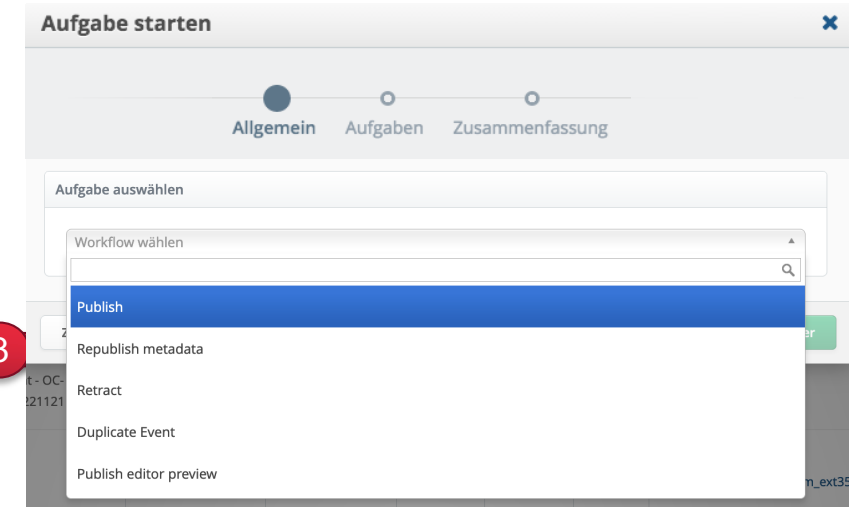
② Es öffnet sich das Fenster „Aufgabe starten“. Klicken Sie auf „Weiter“.



The 'Aufgabe starten' dialog box is shown with the 'Allgemein' tab selected. The 'Weiter' button is highlighted with a red arrow labeled '2'.

Allgemein			
	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 'Aufgabe auswählen' section of the 'Aufgabe starten' dialog box is shown. The 'Workflow wählen' dropdown menu is open, and the 'Publish' option is highlighted with a red arrow labeled '3'.

- Publish
- Republish metadata
- Retract
- Duplicate Event
- Publish editor preview

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 „Scher“ (ganz rechts). Es öffnet sich der Video Editor (siehe nächste Seite).

Videos

Serien

0

Gestern

0

Heute

0

Morgen

0

Geplant

0

Aufnahme

0

In Verarbeitung

0

Fehlgeschlagen

43

Offen

125

Verarbeitet

+ Video hinzufügen

Videos

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	<div>1</div>

Aus ILIAS:



Podcast-Test HG201

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

H4_201_ext351

10.09.2018

Aktionen



Schneiden

Publizieren

Offline schalten

Löschen

Metadaten bearbeiten

Qualitätsprobleme melden

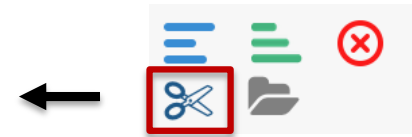
Podcast-Test HG 210 2. Versuch

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

H4_210_Aula_ext35

- 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).

6. Videos schneiden & editieren (z.B. Untertitel, Spuren)



Klicken Sie zum Aufrufen des Video-Editors beim gewünschten Video auf das «Schere» Icon.

- ① Die Audioausschläge in der Zeitspur des Videos erleichtern das Auffinden von Segmenten mit oder ohne Ton.
- ② Mit der «Zoom» Funktion können Sie in die Zeitspur reinzoomen und so das Video genauer schneiden.
- ③ Zum Schneiden ziehen Sie den Cursor an die gewünschte Stelle.
- ④ Mit dem Button «Schneiden» unterteilen Sie die Aufnahme in Segmente.
- ⑤ Mit dem Button «Löschen» kennzeichnen Sie jene Segmente, die nicht publiziert werden sollen. Sie sind zwar noch vorhanden, nun aber rot markiert und werden in der publizierten Aufzeichnung nicht erscheinen. Befindet sich der Cursor in einem roten Segment, wechselt der Button zu «Wiederherstellen» und Sie können das Segment wiederherstellen.
- ⑥ Deaktivieren Sie den «Vorschaumodus», wenn Sie sich auch die roten Segmente ansehen möchten.
- ⑦ Bei Bedarf können Sie mithilfe der Navigationshilfe links noch die Metadaten, [Spuren](#), [Untertitel](#) und das [Vorschaubild](#) des Videos editieren (siehe folgende Seiten).
- ⑧ Über den Button «Fertigstellen» erhalten Sie die Möglichkeit, die «Änderungen zu speichern» oder das geschnittene Video zu publizieren («Speichern und Änderungen verarbeiten»). Sie werden dann gefragt, ob Sie das «Video mit oder ohne Untertitel publizieren» möchten.

Spuren editieren

Wenn Sie in Ihrem Video eine Bild- oder Audiospur entfernen möchten (z.B. bei Dualstream-Aufzeichnungen oder um nur ein Audio zu publizieren), wechseln Sie in den Bereich «Spuren».

Spur(en) für die Verarbeitung auswählen

1 ☒ Customize track selection

Video tracks

2 ☒ Presentation

☒ Presenter

Audio tracks

☐ Presentation

☒ Presenter

No audio available

placeholder

- ① Aktivieren Sie zunächst die Option «Customize track selection».
- ② Nun können Sie die gewünschten Bild- oder Audiospuren de-/aktivieren. Klicken Sie dazu in die entsprechende Checkbox.

Untertitel hinzufügen, bearbeiten oder entfernen

Im Bereich «Untertitel» können Sie die bestehenden Untertitel (z.B. die automatisch generierten) editieren, eigene Untertitel erstellen oder hochladen. Wie Sie ein Video ganz ohne Untertitel publizieren können, erfahren Sie auf [Seite 9, Schritt 8](#).

The screenshot shows the subtitle editor interface. At the top, there are three buttons: 'Spuren' (Tracks), 'Untertitel' (Subtitles), and a video icon. The 'Untertitel' button is highlighted with a red dashed box. Below it, there are two main panels. The left panel shows a list of subtitle segments with their start and end times. The right panel shows a video player with a subtitle segment selected. Red arrows with numbers 1 through 6 indicate the following steps:

1. Click on the 'Deutsch (Automatisch generiert)' button to edit the existing subtitle.
2. Click on the '+' button to add a new subtitle segment.
3. Click on the 'Hochladen' (Upload) button to upload a new subtitle file.
4. Click on the 'Herunterladen' (Download) button to download the subtitle file.
5. Click on the 'Zurück' (Back) button to return to the previous screen.
6. Click on the subtitle segment in the list to edit its text or timing.

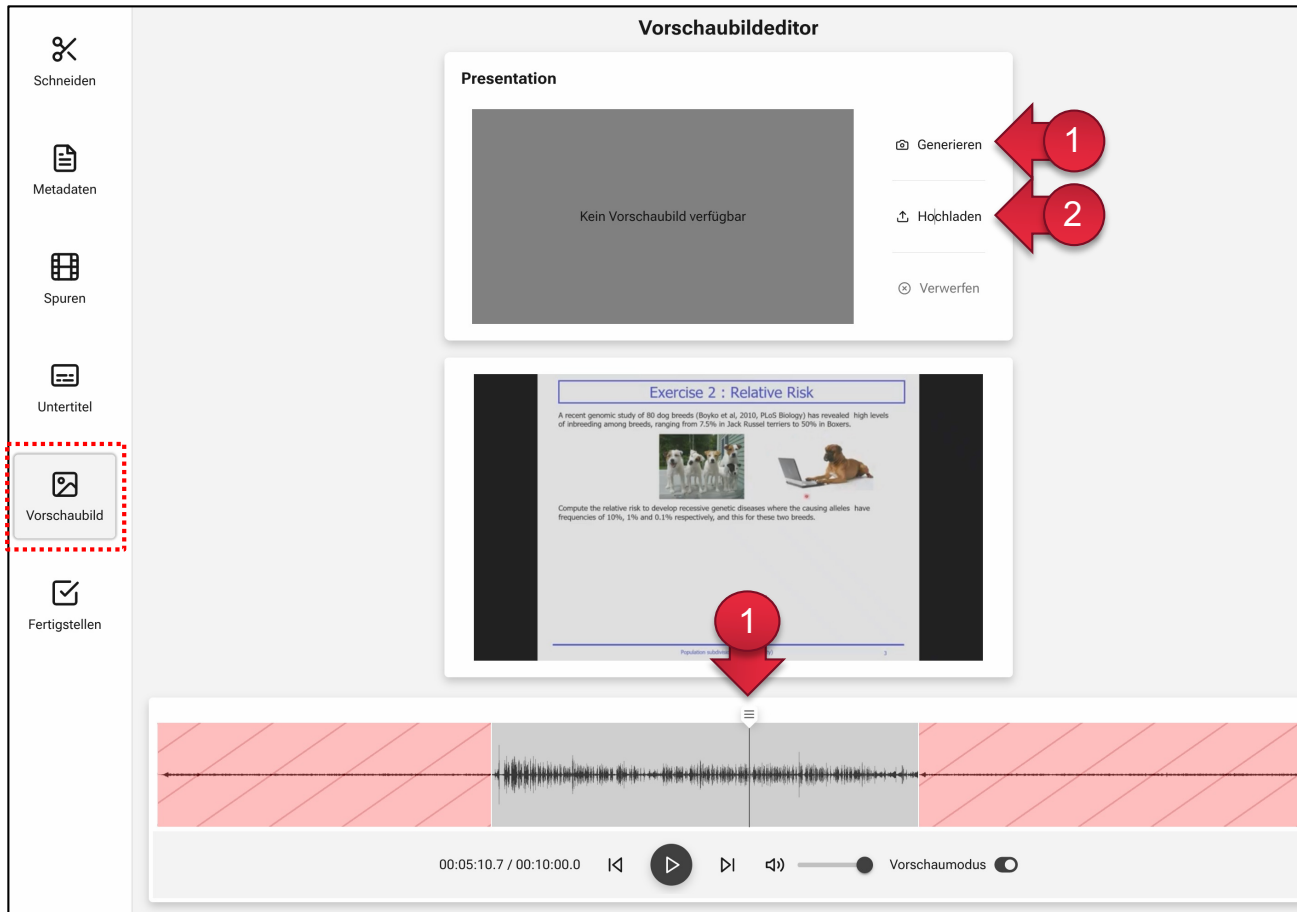
- ① Verfügt Ihr Video bereits über Untertitel, können Sie diese mit einem Klick auf die zugehörige Kachel editieren.
- ② Klicken Sie auf das + Zeichen, wenn Sie neue Untertitel hinzufügen oder hochladen möchten. Sie müssen dann zunächst eine der unterstützten Sprachen auswählen.

In beiden Fällen öffnet sich der Untertitel-Editor (siehe links).

- ③ Sie können neue Untertitel hoch- und bestehende Untertitel herunterladen.
- ④ Über die + Zeichen können Sie vor oder nach einem bestehenden Untertitel-Segment ein neues Segment hinzufügen.
- ⑤ Hier können Sie den Text eingeben oder editieren. Bei einem Klick in eines der Felder springt das Video an die entsprechende Stelle.
- ⑥ Den Zeitpunkt und die Dauer der Untertitel-Segmente können Sie über die Eingabefelder oder über die Untertitelspur ändern. In der Spur können Sie die Segmente verschieben oder durch ziehen am Anfang und Ende kürzen resp. verlängern.

Vorschaubild auswählen oder hochladen

Im Bereich «Vorschaubild» können Sie ein Vorschaubild aus Ihrem Video generieren lassen oder ein eigenes Bild hochladen.



- ① Wenn Sie ein Bild aus dem Video als Vorschaubild auswählen möchten, positionieren Sie den Cursor an der gewünschten Stelle und klicken dann auf «Generieren».
- ② Alternativ können Sie über «Hochladen» auch ein eigenes Vorschaubild hochladen. Nach Möglichkeit ist diese Bild im Format 16:9.

4. Support

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die untenstehende Supportadresse.

- Podcast-Support der Universität Bern

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