

# Opencast Serie anlegen und administrieren

(in Opencast)

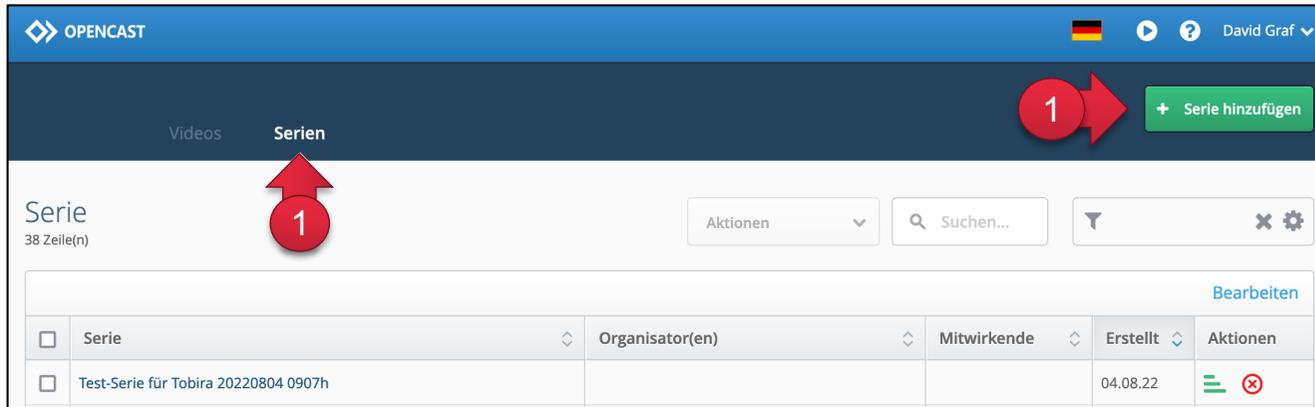
## Inhalt

---

- [1. Eine Serie in Opencast anlegen](#), S. 2
  - [2. Ein Video in Opencast hochladen](#), S. 5
  - [3. Tobira Link zur Serie](#), S.8
  - [4. Bestehende Serie editieren](#), S. 9
  - [5. Bestehende Videos editieren](#), S. 10
  - [6. Videos schneiden](#), S. 12
-

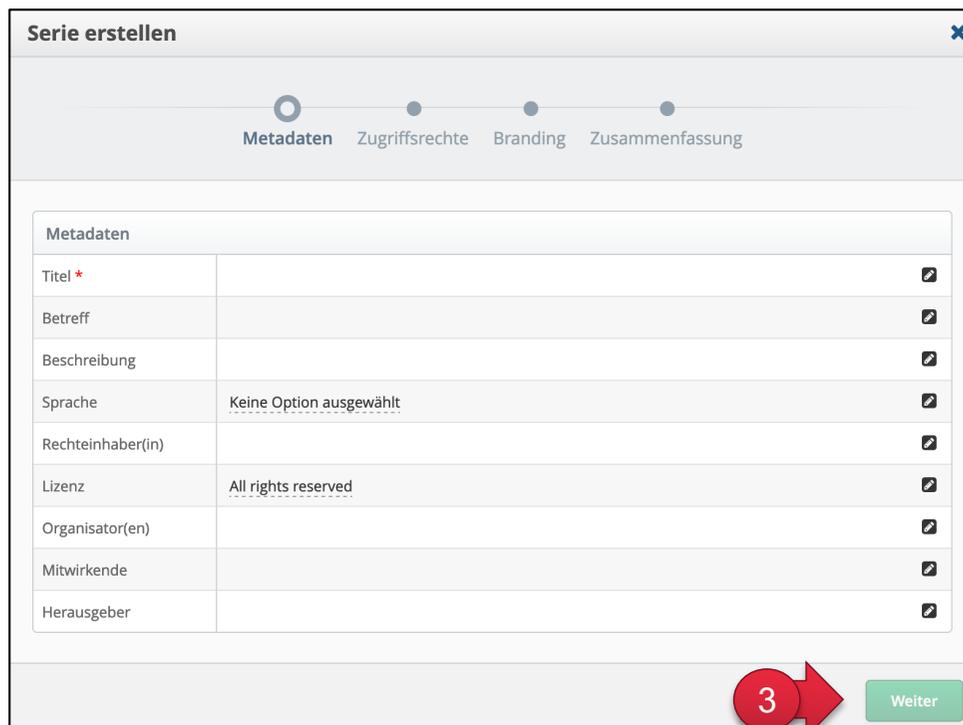
# 1. Ein Serie in Opencast anlegen

Loggen Sie sich zunächst auf <https://opencast.unibe.ch/> mit Ihrer edu-ID ein. Sollten Sie noch keine Zugriffsrechte haben, können Sie über das nach dem Login-Versuch erscheinende Formular beantragen.



The screenshot shows the Opencast user interface. At the top, there is a navigation bar with 'Videos' and 'Serien' tabs. The 'Serien' tab is selected. To the right of the tabs is a green button labeled '+ Serie hinzufügen'. Below the navigation bar, there is a search bar and a table of series. The table has columns for 'Serie', 'Organisator(en)', 'Mitwirkende', 'Erstellt', and 'Aktionen'. One row is visible with the title 'Test-Serie für Tobira 20220804 0907h' and a creation date of '04.08.22'. A red arrow with the number '1' points to the 'Serien' tab, and another red arrow with the number '1' points to the '+ Serie hinzufügen' button.

① Wechseln Sie in den Tab „Serien“ und klicken Sie dort auf „Serie hinzufügen“.



The screenshot shows the 'Serie erstellen' form. The form has a progress bar at the top with four steps: 'Metadaten', 'Zugriffsrechte', 'Branding', and 'Zusammenfassung'. The 'Metadaten' step is currently active. Below the progress bar, there is a table of metadata fields. The fields are: 'Titel \*', 'Betreff', 'Beschreibung', 'Sprache', 'Rechteinhaber(in)', 'Lizenz', 'Organisator(en)', 'Mitwirkende', and 'Herausgeber'. The 'Sprache' field has the value 'Keine Option ausgewählt' and the 'Lizenz' field has the value 'All rights reserved'. A red arrow with the number '2' points to the 'Titel' field, and another red arrow with the number '3' points to the 'Weiter' button at the bottom right of the form.

② Geben Sie den Titel der Serie und bei Bedarf weitere Informationen dazu an.

③ Klicken Sie anschliessend auf „Weiter“.

## Zugriffsrechte (für Tobira) einstellen & Bearbeitungsrechte erteilen:

Serie erstellen

Metadaten Zugriffsrechte Branding Tobira Zusammenfassung

Zugriffsrechte

Vorlagen

Für die Serie autorisierte Benutzer

Benutzer	Lesen	Schreiben	Weitere Aktionen	Aktionen
Alice Meierhans <xx@ilub.unibe.ch>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

+ Neuer Benutzer

Zurück Weiter

④ Legen Sie unter „Vorlagen“ fest, wer auf der Videoplattform „Tobira“ auf die Serie und die zugehörigen Videos zugreifen darf. Alle Optionen ermöglichen auch eine Einbindung der Serie in ILIAS. Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

- **Tobira: Privat**

Nur autorisierte Benutzer (siehe Tabelle direkt darunter) können auf die Serie zugreifen.

- **Tobira: Organisation (nur UniBe)**

Nur Angehörige der Universität Bern können auf die Serie zugreifen.

- **Tobira: Federation**

Nur Angehörige einer Schweizer Hochschule (SWITCHaai-Login) können auf die Serie zugreifen.

- **Tobira: Öffentlich**

Die Serie ist frei zugänglich und kann von allen Personen angesehen werden.

⑤ Möchten Sie weiteren Personen ermöglichen, die Serie zu bearbeiten, klicken Sie auf „Neuer Benutzer“.

⑥ Suchen Sie diese mit Hilfe ihrer Mailadresse. WICHTIG: Lassen sie die Checkbox in der Spalte „Schreiben“ aktiviert

⑦ Klicken Sie auf „Weiter“.

Für die Serie autorisierte Benutzer

Benutzer	Lesen	Schreiben	Weitere Aktionen	Aktionen
Alice Meierhans <xx@ilub.unibe.ch>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lara Blum <cc@ilub.unibe.ch>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Zurück Weiter

## Vorspann hinzufügen & Serie anlegen:

**Serie erstellen** ✕

Metadaten Zugriffsrechte **Branding** Zusammenfassung

Branding

Es kann optional ein Branding ausgewählt werden. Damit lassen sich Vor-/ Nachspannvideos, Wasserzeichen oder Titelbild mit Metadaten generieren.

Branding auswählen ▾

Zurück **Weiter**

- ⑧ Falls Sie in Ihren Videos (k)ein Intro oder Titelbild mit Metadaten einfügen möchten, wählen Sie über „Branding auswählen“ die entsprechende Vorlage aus.
- ⑨ Klicken Sie auf Weiter.

**Serie erstellen** ✕

Metadaten Zugriffsrechte Branding **Zusammenfassung**

Metadaten

Titel	Testserie
Lizenz	All rights reserved

Zugriffsrechte

Rolle	Lesen	Schreiben	Weitere Aktionen
ROLE_AAI_USER_uggi-thzt-xaxi-plnz-wxio-xeps-peuc-qlis@unibe.ch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Branding

Branding	No Intro - General video content
----------	----------------------------------

Zurück **Anlegen**

Klicken Sie im Tab „Zusammenfassung“ auf „Anlegen“. Die Serie wird nun angelegt und Sie gelangen zurück zur Übersichtsseite „Serien“.

## 2. Ein Video in Opencast hochladen

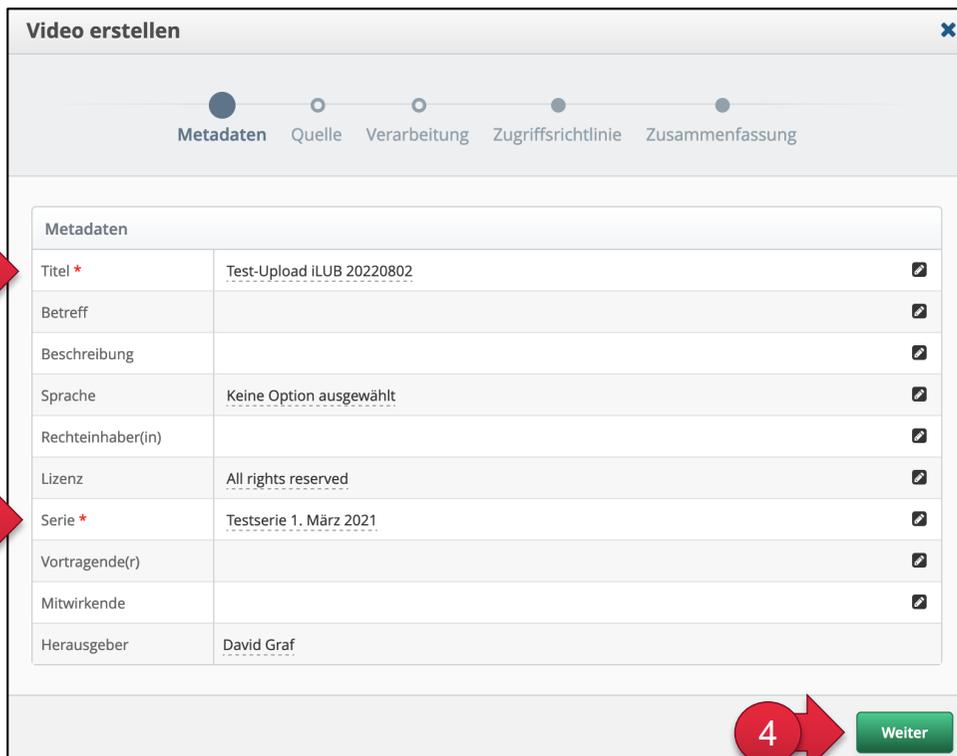
Loggen Sie sich zunächst auf [www.opencast.unibe.ch](http://www.opencast.unibe.ch) mit Ihrer edu-ID ein. Sollten Sie noch keine Zugriffsrechte haben, können Sie über das nach dem Login-Versuch erscheinende Formular beantragen.



The screenshot shows the Opencast interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'Videos', 'Serien', 'Gestern', 'Heute', 'Morgen', 'Geplant', 'Aufnahme', 'In Verarbeitung', 'Fehlgeschlagen', 'Offen', and 'Verarbeitet'. A red arrow with the number '1' points to the 'Videos' tab. To the right of the navigation bar is a green button labeled 'Video hinzufügen'. Below the navigation bar, there is a search bar and a filter dropdown set to 'Serien: Testserie 1. März 2021'. A table of video entries is displayed below, with columns for 'Titel', 'Vortragende(r)', 'Serie', 'Datum', 'Beginn', 'Ende', 'Standort', 'Veröffentlicht', 'Status', and 'Aktionen'. A red arrow with the number '1' points to the 'Videos' tab.

<input type="checkbox"/>	Titel	Vortragende(r)	Serie	Datum	Beginn	Ende	Standort	Veröffentlicht	Status	Aktionen
<input type="checkbox"/>	Test Live-Stream und Aufnahme 20210812		Testserie 1. März 2021	12.08.21	15:10	15:55	H4_110_Audimax_ext352	Ja	Verarbeitet	  

① Wechseln Sie in den Tab „Videos“ und klicken Sie dort auf „Video hinzufügen“.



The screenshot shows the 'Video erstellen' form. The 'Metadaten' tab is selected. The form contains the following fields:

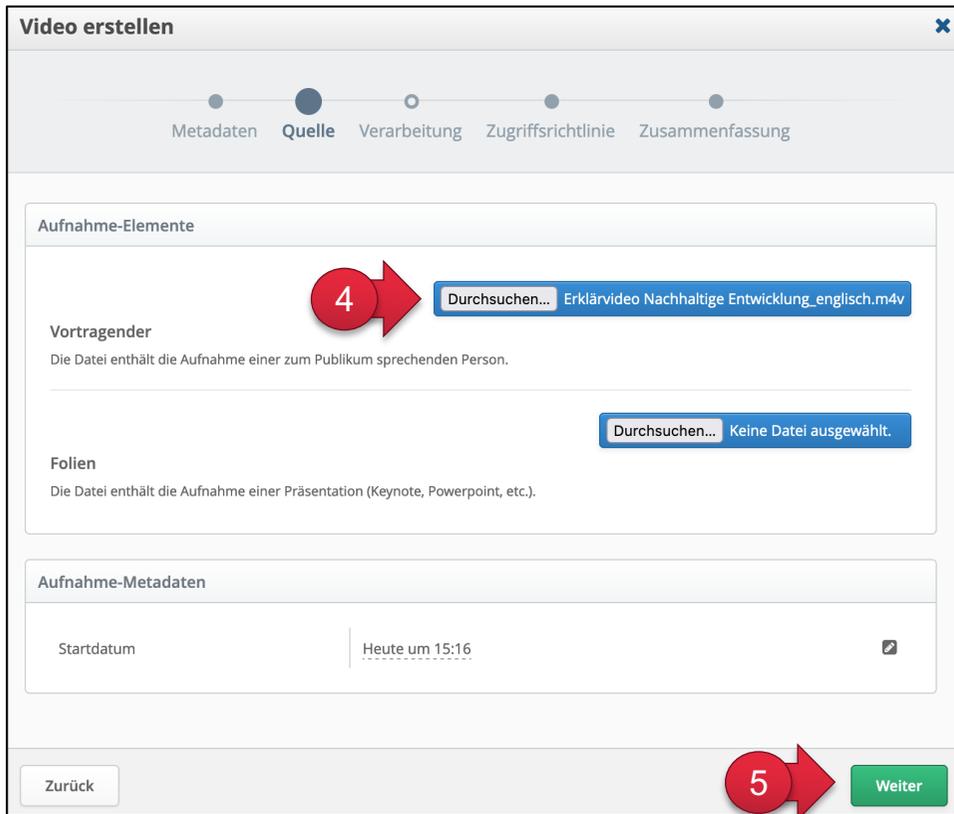
Metadaten	
Titel *	Test-Upload iLUB 20220802 <input checked="" type="checkbox"/>
Betreff	<input checked="" type="checkbox"/>
Beschreibung	<input checked="" type="checkbox"/>
Sprache	Keine Option ausgewählt <input checked="" type="checkbox"/>
Rechteinhaber(in)	<input checked="" type="checkbox"/>
Lizenz	All rights reserved <input checked="" type="checkbox"/>
Serie *	Testserie 1. März 2021 <input checked="" type="checkbox"/>
Vortragende(r)	<input checked="" type="checkbox"/>
Mitwirkende	<input checked="" type="checkbox"/>
Herausgeber	David Graf

A red arrow with the number '2' points to the 'Titel' field. A red arrow with the number '3' points to the 'Serie' field. A red arrow with the number '4' points to the 'Weiter' button.

② Geben Sie den Titel des Videos und bei Bedarf weitere Informationen dazu an.

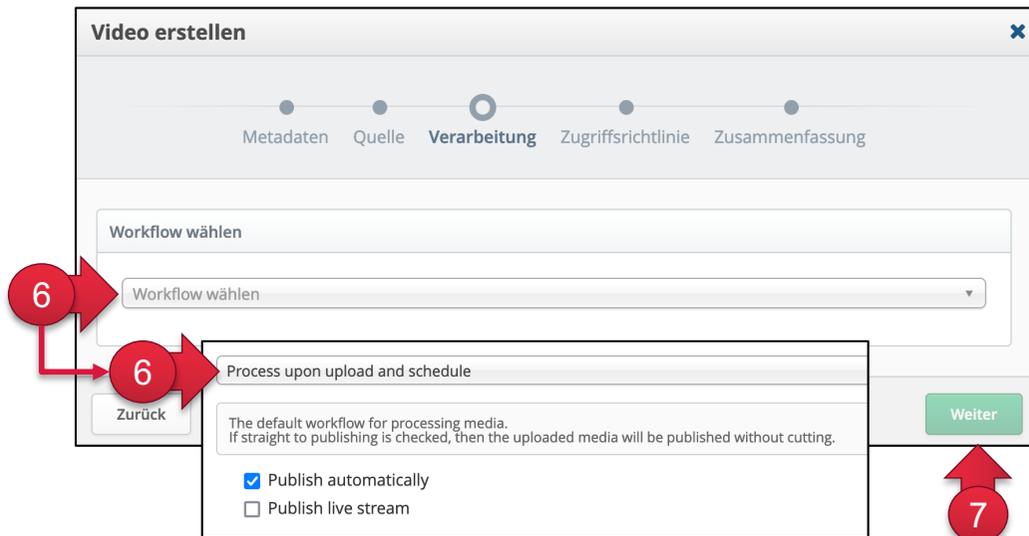
③ Wählen Sie die Serie aus, in die das Video hochgeladen werden soll.

④ Klicken Sie auf „Weiter“.



④ Klicken Sie auf „Durchsuchen“ und wählen Sie auf Ihrem Computer das Video hoch, das Sie hochladen möchten. Es spielt keine Rolle, ob Sie den Button bei Vortragender oder Folien verwenden.

⑤ Klicken Sie auf „Weiter“.



⑥ Klicken Sie auf „Workflow wählen“ und dann „Process upon upload and schedule“. Wenn Sie die dann angebotene Checkbox „Publish automatically“ aktivieren, wird das Video nach dem Upload direkt publiziert. Ansonsten wird es nur hochgeladen und Sie müssen es anschliessend noch publizieren (oder schneiden und publizieren).

⑦ Klicken Sie auf „Weiter“.

**Video erstellen** ✕

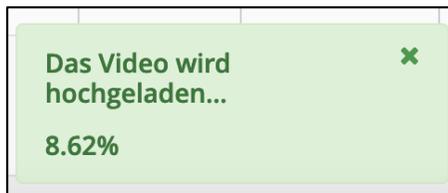
Metadaten   Quelle   Verarbeitung   Zugriffsrichtlinie   **Zusammenfassung**

Metadaten	
Titel	Test-Upload iLUB 20220802
Lizenz	All rights reserved
Serie	Testserie 1. März 2021
Herausgeber	David Graf

⋮

Zurück 8 Anlegen

⑧ Wechseln Sie in den Tab „Zusammenfassung“ und klicken Sie auf „Anlegen“. Erst dann wird das Video hochgeladen und Sie gelangen zur Übersichtsseite „Video“.



Je nach Grösse der Datei und Ihrer Upload-Geschwindigkeit kann der Upload einige Minuten dauern. Dies wird Ihnen über eine grüne Zustandsanzeige angezeigt (im Browserfenster ganz unten rechts)

Ist das Video hochgeladen, wird es Ihnen in der Tabelle angezeigt und ist anfänglich noch im Status „In Verarbeitung“. Nach maximal einer Stunde ist das Video fertig verarbeitet (Status „Verarbeitet“).

Videos  
13 Zeile(n)

Aktionen Suchen... Serien: Testserie 1. März 2021 ✕ ⚙

<input type="checkbox"/>	Titel	Vortragende(r)	Serie	Datum	Beginn	Ende	Standort	Veröffentlicht	Status	Aktionen
<input type="checkbox"/>	Testupload 20220808		Testserie 1. März 2021	Heute	15:30	15:30			In Verarbeitung	<span style="color: blue;">≡</span> <span style="color: green;">≡</span> <span style="color: red;">✕</span> <span style="color: grey;">🗑</span>

[Bearbeiten](#)



# 3. Tobira-Link zur Serie

Loggen Sie sich zunächst auf [www.opencast.unibe.ch](http://www.opencast.unibe.ch) mit Ihrer edu-ID ein. Sollten Sie noch keine Zugriffsrechte haben, können Sie über das nach dem Login-Versuch erscheinende Formular beantragen.



The screenshot shows the OpenCast interface with a table of videos. The first row is highlighted, and a red circle with the number '1' and a red arrow points to the 'Direktlink zur Serie' button in the actions column.

	Titel	Vortragende(r)	Serie	Datum	Beginn	Ende	Standort	Veröffentlicht	Status	Aktionen
<input type="checkbox"/>	Test Live-Stream und Aufnahme 20210812		Testserie 1. März 2021	12.08.21	15:10	15:55	H4_110_Audimax_ext352	Ja	Verarbeitet	

- ① Klicken Sie bei einem Video der Serie oder der gewünschten Serie auf die drei grünen Balken. Sie rufen dadurch die Serien-Details auf.



The screenshot shows the 'Serien-Details - Testserie 1. März 2021' window. The 'Tobira' tab is selected, and a red circle with the number '2' and a red arrow points to the 'Direktlink zur Serie' button.

Metadaten   Zugriffsrechte   Branding   **Tobira**

Tobira

[Direktlink zur Serie](#)

Seiten, die diese Serie anzeigen

Diese Serie wird zurzeit auf keiner Seite angezeigt

- ② Wechseln Sie in den Serien-Details zum Tab „Tobira“. Mit einem Rechtsklick auf den Button „Direktlink zur Serie“ und dann „Link-Adresse kopieren“ können Sie den Direktlink zur Serie kopieren. *Alternative:* Klicken Sie auf den Button „Direktlink zur Serie“ und kopieren die URL aus der Adresszeile.

**Wichtig:** Der Direktlink funktioniert aktuell nur richtig, wenn Sie bereits auf Tobira eingeloggt sind. Allenfalls müssen Sie also nach erfolgreichem Login in Tobira nochmals auf den Button „Link to Tobira“ klicken.

# 4. Bestehende Serie editieren

Loggen Sie sich zunächst auf [www.opencast.unibe.ch](http://www.opencast.unibe.ch) mit Ihrer edu-ID ein. Sollten Sie noch keine Zugriffsrechte haben, können Sie über das nach dem Login-Versuch erscheinende Formular beantragen.

The screenshot shows the OpenCast interface with a video list. The top navigation bar includes tabs for 'Videos' and 'Serien', and a status overview with counts: 0 Gestern, 0 Heute, 0 Morgen, 29 Geplant, 0 Aufnahme, 0 In Verarbeitung, 2 Fehlgeschlagen, 8 Offen, 180 Verarbeitet. A green button '+ Video hinzufügen' is visible. The video list has columns: Titel, Vortragende(r), Serie, Datum, Beginn, Ende, Standort, Veröffentlicht, Status, and Aktionen. A red arrow labeled '1' points to the 'Aktionen' column of the first video entry.

	Titel	Vortragende(r)	Serie	Datum	Beginn	Ende	Standort	Veröffentlicht	Status	Aktionen
<input type="checkbox"/>	Test Live-Stream und Aufnahme 20210812		Testserie 1. März 2021	12.08.21	15:10	15:55	H4_110_Audimax_ext352	Ja	Verarbeitet	[Icons]

- 1 Klicken Sie bei einem Video der Serie oder der gewünschten Serie auf die drei grünen Balken. Sie rufen dadurch die Seriedetails auf.

The screenshot shows the 'Serie erstellen' dialog box with four tabs: 'Metadaten', 'Zugriffsrechte', 'Branding', and 'Zusammenfassung'. Red arrows labeled '2', '3', and '4' point to the 'Metadaten', 'Zugriffsrechte', and 'Branding' tabs respectively. The 'Metadaten' tab is active, showing a form with fields for Titel, Betreff, Beschreibung, Sprache, Rechteinhaber(in), Lizenz, Organisator(en), Mitwirkende, and Herausgeber. A 'Weiter' button is at the bottom right.

Metadaten	
Titel *	<input type="text"/>
Betreff	<input type="text"/>
Beschreibung	<input type="text"/>
Sprache	Keine Option ausgewählt
Rechteinhaber(in)	<input type="text"/>
Lizenz	All rights reserved
Organisator(en)	<input type="text"/>
Mitwirkende	<input type="text"/>
Herausgeber	<input type="text"/>

In den verschiedenen Tabs können Sie unterschiedliche Dinge ändern:

- 2 **Metadaten:** Titel etc. ändern
- 3 **Zugriffsrechte:** Zugriffseinschränkungen auf Tobira und autorisierte Personen hinzufügen/löschen.
- 4 **Branding:** Intro ändern (benötigt bei Änderung eine Neu-Publikation aller bereits publizierten Videos).

# 5. Bestehende Videos editieren

Sie können bestehende Videos umbenennen, schneiden, publizieren, zurückziehen, löschen und deren Metadaten ändern. Die meisten dieser Aktionen erreichen Sie über die Icons in der Spalte „Aktionen“ (ganz rechts). Für einige Aktionen müssen Sie das Video auswählen und auf den Button „Aktionen“ klicken (siehe folgende Seite).

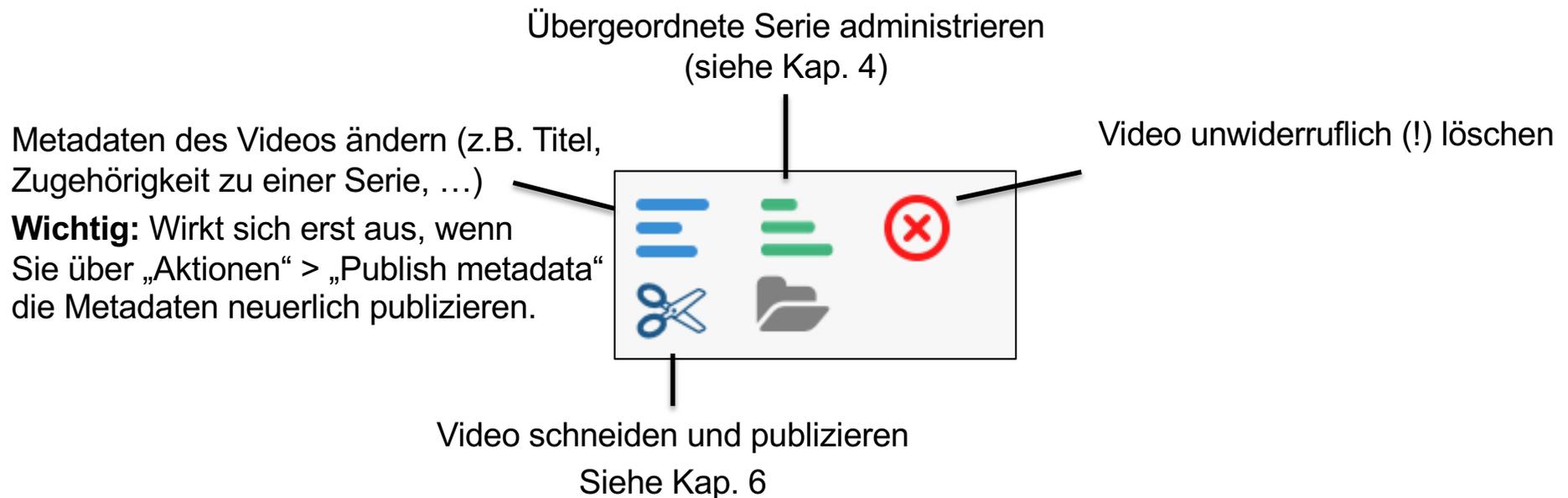
Videos  
12 Zeile(n)

Aktionen ▶  Serien: Testserie 1. März 2021 ✕ ⚙

<input type="checkbox"/>	Titel	Vortragende(r)	Serie	Datum	Beginn	Ende	Standort	Veröffentlicht	Status	Aktionen
<input type="checkbox"/>	Test Live-Stream und Aufnahme 20210812		Testserie 1. März 2021	12.08.21	15:10	15:55	H4_110_Audimax_ext352	Ja	Verarbeitet	<span style="border: 2px solid red; padding: 2px;">☰ ☱ ✕</span>

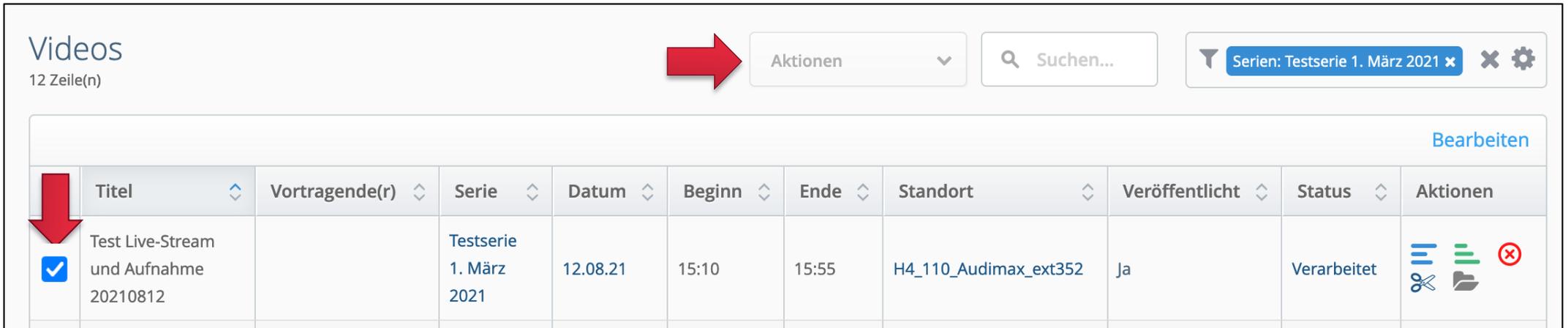
Bearbeiten

## Metadaten editieren, Video löschen und schneiden

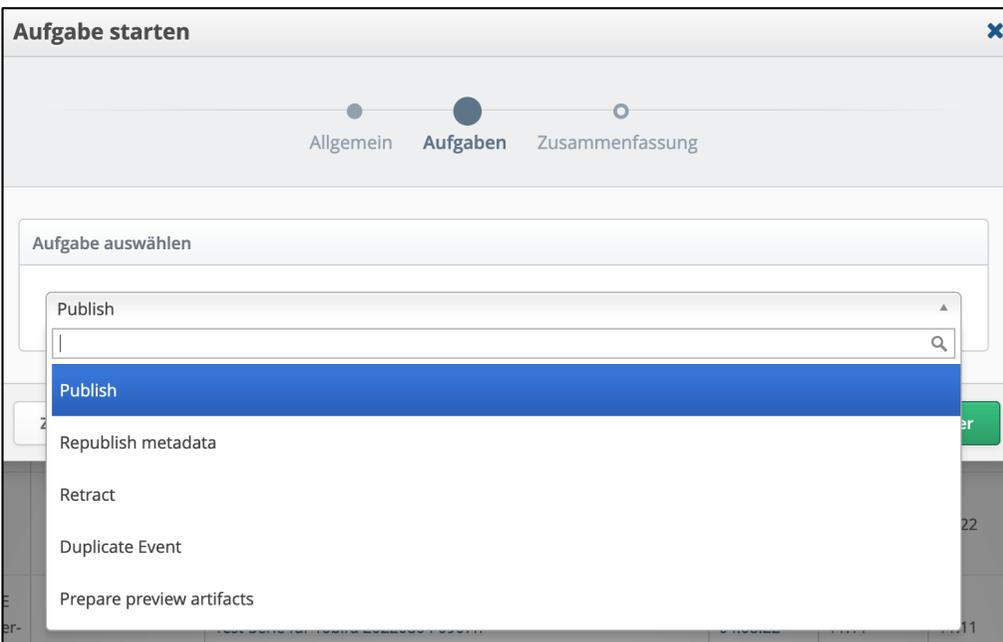


## Direkt publizieren, duplizieren, Publikation zurückziehen

Wählen Sie das gewünschte Video an (Checkbox aktivieren), klicken sie auf Aktionen und dann auf „Weiter“. Wählen Sie dann den gewünschten Workflow aus und klicken Sie erneut auf “Weiter“. Erst wenn Sie auf „Anlegen“ klicken, starten Sie den Arbeitsschritt.



	Titel	Vortragende(r)	Serie	Datum	Beginn	Ende	Standort	Veröffentlicht	Status	Aktionen
<input checked="" type="checkbox"/>	Test Live-Stream und Aufnahme 20210812		Testserie 1. März 2021	12.08.21	15:10	15:55	H4_110_Audimax_ext352	Ja	Verarbeitet	



**Aufgabe starten**

Allgemein **Aufgaben** Zusammenfassung

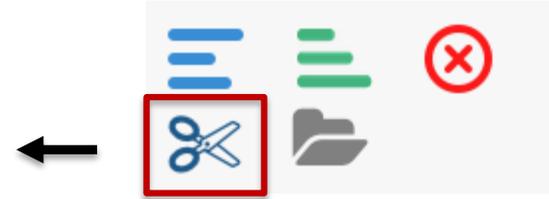
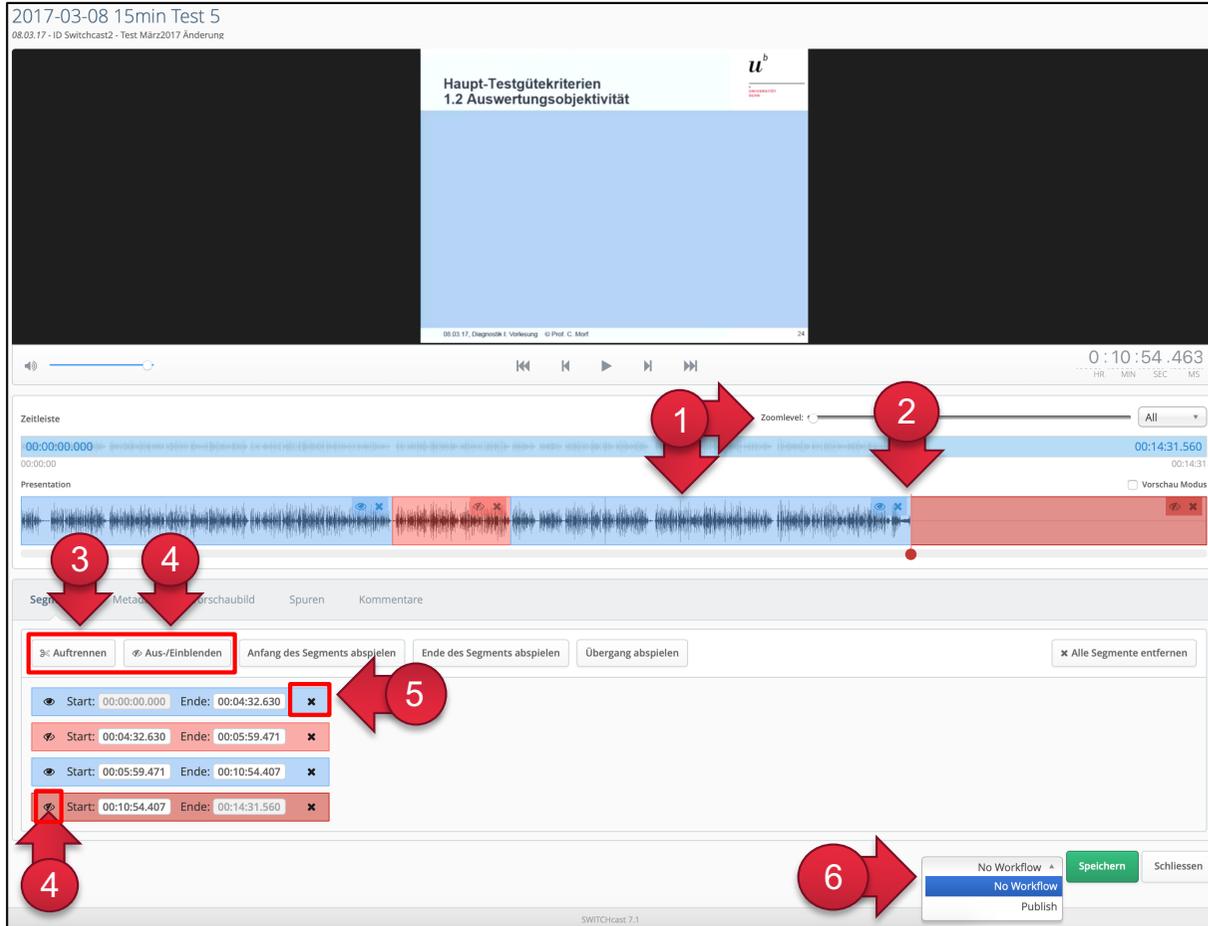
Aufgabe auswählen

- Publish
- Republish metadata
- Retract
- Duplicate Event
- Prepare preview artifacts

Folgende Aktionen stehen zur Verfügung:

- **Publish:** Publiziert das Video (ohne es vorher zu schneiden).
- **Republish metadata:** Wird nötig, wenn sie Metadaten von Videos ändern und sich diese Änderungen sich auf Tobira auswirken sollen.
- **Retract:** Zieht die Publikation zurück. Studierende können dann das Video weder über ILIAS noch Tobira sehen.
- **Duplicate Event:** Stellt Kopien des Videos her. Sie können spezifizieren, wie viele Kopien erstellt werden sollen.

# 6. Videos schneiden



Klicken Sie zum Aufrufen des Video-Editors beim gewünschten Video auf das „Schere“ Icon.

- ① Die Audiospur des Videos erleichtert das Auffinden von Passagen mit oder ohne Ton. 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 «Auftrennen» 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 Sie können die vorgenommenen Änderungen mittels Auswahl «No Workflow» nur speichern oder über «Publish» direkt in ILIAS publizieren. Zum Abschliessen «Speichern» klicken. Sie werden dabei auf eine neue Seite weitergeleitet, auf der alle Ihre Aufzeichnungen aufgelistet sind. Sie können diese Seite schliessen.

- ⑦ Im Register «Vorschaubild» können Sie Anpassungen am Vorschaubild des Videos vornehmen und beispielsweise ein Bild vom Video extrahieren.
- ⑧ Alternativ können Sie über «Bild hochladen» auch ein eigenes Vorschaubild hochladen.

