

# SWITCHcast Serie anlegen oder verbinden und Videos hochladen (und bei Bedarf schneiden)

## Hinweise:

- Sie können eine *neue* Serie anlegen oder eine *bestehende* Serie in Ihrem ILIAS-Kurs einbinden (Seite 2, Punkt 1).
- Erstellen Sie in Ihrem ILIAS-Kurs eine Serie für alle Videos und geben Sie den Videos beim Upload oder nachträglich sinnvolle Namen. Dies erspart Ihnen Zeit und erleichtert den Studierenden das Wiederfinden der Videos.

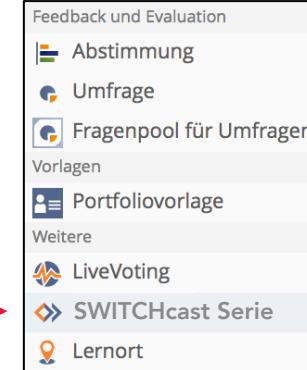
# 1. Eine «SWITCHcast Serie» in ILIAS eröffnen / verbinden

Klicken Sie unter «Neues Objekt hinzufügen» das Objekt «SWITCHcast Serie» an.

Anschliessend können Sie diverse Einstellungen für die Serie vornehmen:

Serie-Typ  Bestehende Serie wählen  
Bestehende Serie [Vorlesungsaufzeichnungen TESTS IML \(...8e19\)](#)  
 Neue Serie anlegen  
Titel \* [Vorlesungsaufzeichnungen TESTS IML](#)

1  Titel \* HS 2018 - 04758 - Testvorlesung  
Beschreibung  
2  Online  
Arbeitsanweisung  
3  Pfad: p  
4  As defined in content  
Lizenz  
I accept the SWITCHcast service conditions and the Betriebskonzept Podcasting.  
5  Diese Einstellung führt zu einer Publikation auf dem Videoportal Ihrer Universität. Lassen Sie die Einstellung deaktiviert, wenn die Aufzeichnungen nur in ILIAS zu sehen sein sollen.  
Serie auf SWITCHtube publizieren



- ① Sie haben die Wahl, eine neue Serie zu eröffnen oder eine bereits vorhandene Serie in Ihren Kurs einzubinden. Im Dropdown-Menü erscheinen jene Serien, bei welchen Sie über Administrationsrechte verfügen.
- ② Geben Sie Ihrer Serie einen Titel.
- ③ Aktivieren Sie die Checkbox „Online“, wenn die Serie direkt für die Kursmitglieder sichtbar sein soll. Die Serie können Sie auch zu einem späteren Zeitpunkt online schalten.
- ④ Hier können Sie Arbeitsaufträge für Ihre Studierende formulieren.
- ⑤ Unter „Lizenz“ können Sie entscheiden, unter welchen Bedingungen Sie eine Weiterverwendung Ihres Videos ermöglichen möchten.

Annotationen aktivieren  6

Nur Streaming  7

Rechte pro Aufzeichnung setzen

Diese Einstellung aktiviert eine individuelle Rechteverwaltung auf Aufzeichnungs-Ebene (iVT-Modus). Lassen Sie Einstellung deaktiviert, wenn alle Kursteilnehmer sämtliche Aufzeichnungen der gewählten Serie sehen dürfen.

Upload durch Mitglieder

Kurs- bzw. Gruppenmitglieder erhalten durch das Recht "Upload" die Möglichkeit, Videos hochzuladen und eigene Videos zu löschen. Kann später in den Rechteinstellungen geändert werden.

Ich akzeptiere die Nutzungsvereinbarungen \*  9

I accept the SWITCHcast service conditions and the Betriebskonzept Podcasting.

\* Erforderliche Angabe

10 Speichern Abbrechen

- ⑥ Wählen Sie die Option «Annotationen aktivieren», wenn Sie den Studierenden die Möglichkeit geben wollen, sich zeitverankerte Notizen zu machen.
- ⑦ Wenn die Videos ausschliesslich online betrachtet werden und nicht downloadbar sein sollen, muss diese Checkbox aktiviert werden.  
**!!! Spezieller Corona-Hinweis !!!:**  
 Bitte lassen Sie diese Checkbox deaktiviert. Damit helfen Sie dabei, dass die Last auf den Systemen nicht zu gross wird.
- ⑥ Akzeptieren Sie die Nutzungsvereinbarungen, um SWITCHcast zu nutzen.
- ⑦ Speichern Sie die Einstellungen.

Nun können Sie Ihre Videos hochladen. Im Register «Einstellungen» können Sie die eben beschriebenen Eigenschaften einsehen und bearbeiten.

**Tipp:** Erstellen Sie in Ihrem Kurs nur eine Serie und laden Sie alle Ihre Videos in die selbe Serie

Inhalt	Info	Einstellungen	Gruppen	Rechte
SERIE BEARBEITEN				

## 2. Aufzeichnungen (Videos) in eine «SWITCHcast Serie» hochladen

Inhalt Info Einstellungen Rechte

Aufzeichnung hochladen      Aufzeichnungen neu laden

1

AUFEICHHNUNG HOCHLADEF

Titel 2

Datei \* 3

Unterstützte Dateitypen: mov, mp4, m4v, flv, mpeg, avi

Automatisch publizieren 4

Untertitel

Referent/in

Aufnahmestation

Erstellt 24.07.2017 14:20

\* Erforderliche Angabe 5

Aufzeichnung hochladen Abbrechen

- ① Klicken sie im Register «Inhalt» Ihrer Serie auf den Button «Aufzeichnung hochladen». Es öffnet sich ein neues Upload-Fenster.
- ② Geben Sie dem Video einen Titel. Bei Bedarf können Sie weiter unten auch Untertitel, Referent und Ort der Aufnahme spezifizieren und das Erstelldatum anpassen.
- ③ Wählen Sie hier das gewünschte Video aus.
- ④ WICHTIG (!): Aktivieren Sie diese Checkbox. Dann wird das Video nach dem Hochladen automatisch publiziert und kann von den Studierenden angesehen werden. Wenn Sie die Checkbox deaktiviert lassen, müssen Sie das Video nach dem Upload noch nachträglich publizieren. Zur späteren Publikation klicken Sie dann beim noch nicht publizierten Video unter «Aktionen» auf den Button «Aufzeichnung schneiden» und publizieren das Video anschliessend über die Option «Publish» (direkt neben dem «Speichern»-Button).
- ⑤ Starten Sie den Upload Ihres Videos.

Ihr Video wird nun auf die Sever von SWITCHcast hochgeladen und konvertiert. Das Hochladen und vor allem das Konvertieren kann abhängig von der Grösse des Videos einige Minuten in Anspruch nehmen.

# 4. Videos umbenennen, schneiden und bearbeiten

Hochgeladene Videos können Sie umbenennen, bearbeiten und mit Hilfe des Video Editors von SWITCHcast schneiden. Videos, die noch nicht publiziert wurden, sind mit einem entsprechenden Hinweis markiert.

The screenshot shows a list of recordings in the SWITCHcast interface. There are two entries, both labeled 'Nicht publiziert, für Studierende noch nicht sichtbar' (Not published, not visible to students).

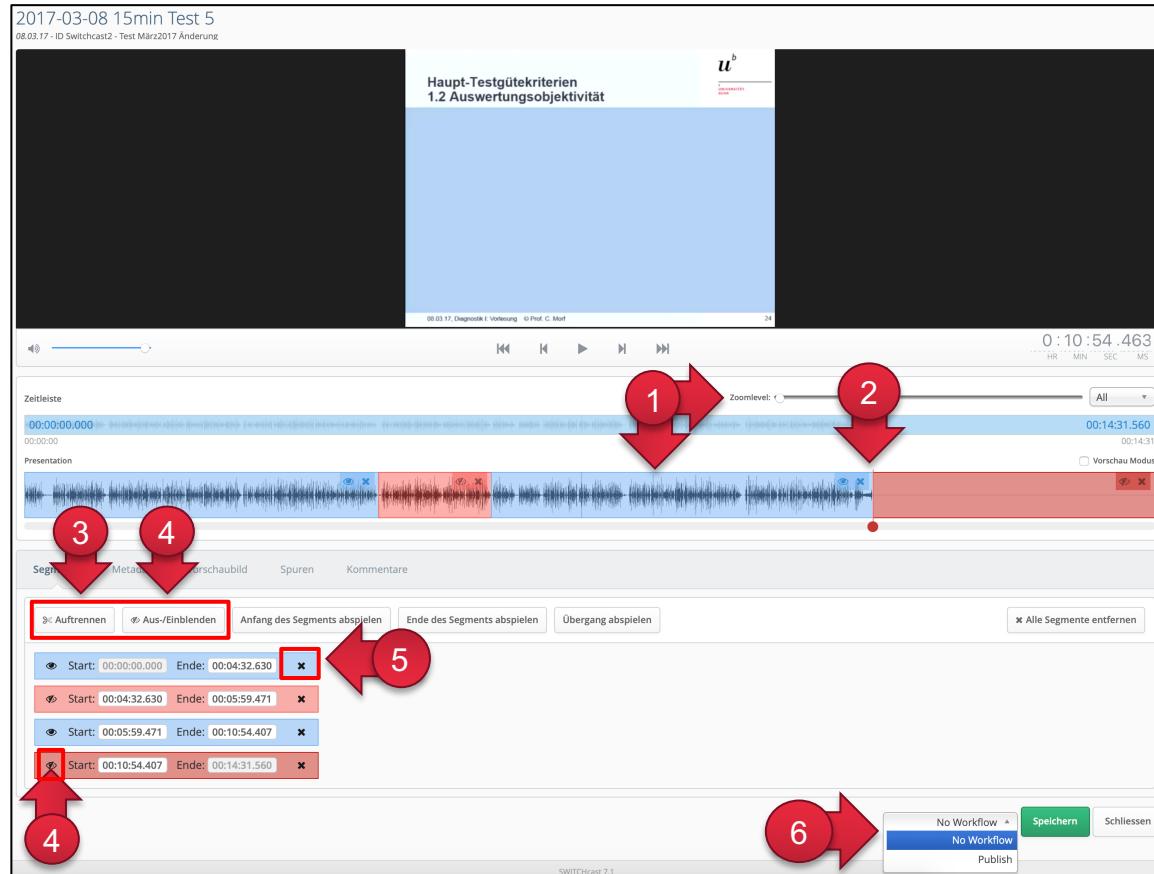
- 2. Testaufnahme**: File name Hal12\_001\_ext351, recorded on 29.06.2018 - 13:35:00. An action menu is open, with items 2, 3, and 1 highlighted with red arrows:
  - Aufzeichnung schneiden (Clip recording)
  - Aufzeichnung löschen (Delete recording)
  - Metadaten bearbeiten (Edit metadata)
  - Offline schalten (Switch offline)
  - Qualitätsprobleme melden (Report quality issues)
- 3. Testaufnahme**: File name Hal12\_001\_ext351, recorded on 29.06.2018 - 13:35:00. An action menu is open, with item 1 highlighted with a red arrow:
  - Aufzeichnung schneiden (Clip recording)
  - Aufzeichnung löschen (Delete recording)
  - Metadaten bearbeiten (Edit metadata)
  - Offline schalten (Switch offline)
  - Qualitätsprobleme melden (Report quality issues)

- ① Geben Sie über «Aktionen» > «Metadaten bearbeiten» weitere Informationen zum Video / zur Aufzeichnung ein (z.B. Titel/Nr. der Sitzung, Referent/in). Diese dienen der Orientierung und werden in ILIAS neben dem Video angezeigt.
- ② Über «Aktionen» > «Aufzeichnung schneiden» und anschliessender Authentifizierung via Campus Account gelangen Sie direkt in den Video Editor des zu bearbeitenden Videos (siehe nächste Seite). Im Editor können Sie die Videos schneiden und anschliessend publizieren.
- ③ Über «Aktionen» > «Online/Offline schalten» haben Sie die Möglichkeit, den online- bzw. offline-Status einer einzelnen Aufzeichnung zu ändern. Videos und Aufzeichnungen, die Sie erst zu einem späteren Zeitpunkt im Kurs behandeln möchten, lassen sich mit dieser Funktion unsichtbar/offline schalten.

# Der Video Editor von SWITCHcast (I)

## Tipp:

Ein ausführliches Video-Tutorial zum Schneiden einer Aufzeichnung finden Sie hier:  
<https://tube.switch.ch/videos/5e53c233#26>



- 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 «Auf trennen» 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.

## Der Video Editor von SWITCHcast (II)

- 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.

