UNIVERSITÄT BERN

Supportstelle für ICT-gestützte Lehre der Universität Bern

«Video (Opencast 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.

iLUB

Universität Bern
Supportstelle für ICT-gestützte Lehre und Forschung
Hochschulstrasse 6
3012 Bern
http://www.ilub.unibe.ch
info.ilub@unibe.ch

Stand: 09.08.2022

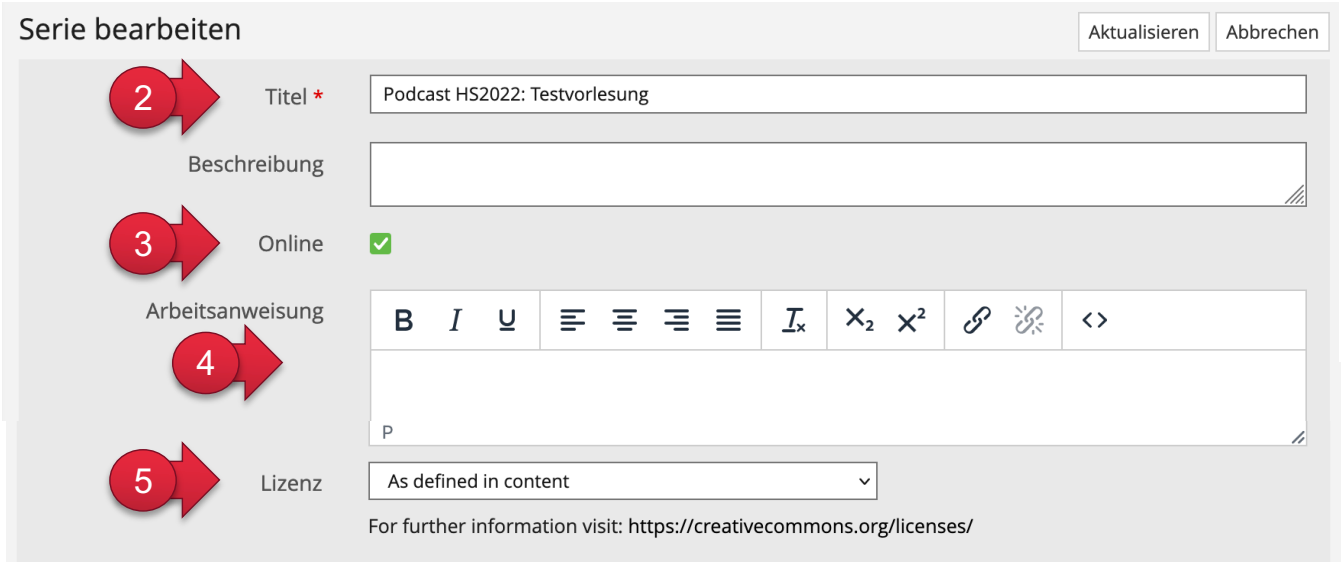
creative commons

Diese Anleitung zur Lernplattform ILIAS ist folgender Creative Commons-Lizenz (V. 2.5) unterstellt:
This work is licensed under a Creative Commons License:

http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/
- by: Namensnennung
- nc: Nicht-Kommerziell
- sa: Weitergabe unter gleichen Bedingungen

1. Ein «Video (Opencast Serie)» in ILIAS eröffnen / verbinden

Klicken Sie unter «Neues Objekt hinzufügen» das Objekt «Video (Opencast Serie)» an. Anschliessend können Sie diverse Einstellungen für die Serie vornehmen:



① Sie haben die Wahl, eine neue Serie zu eröffnen oder eine bereits vorhandene Serie in Ihren Kurs einzubinden.

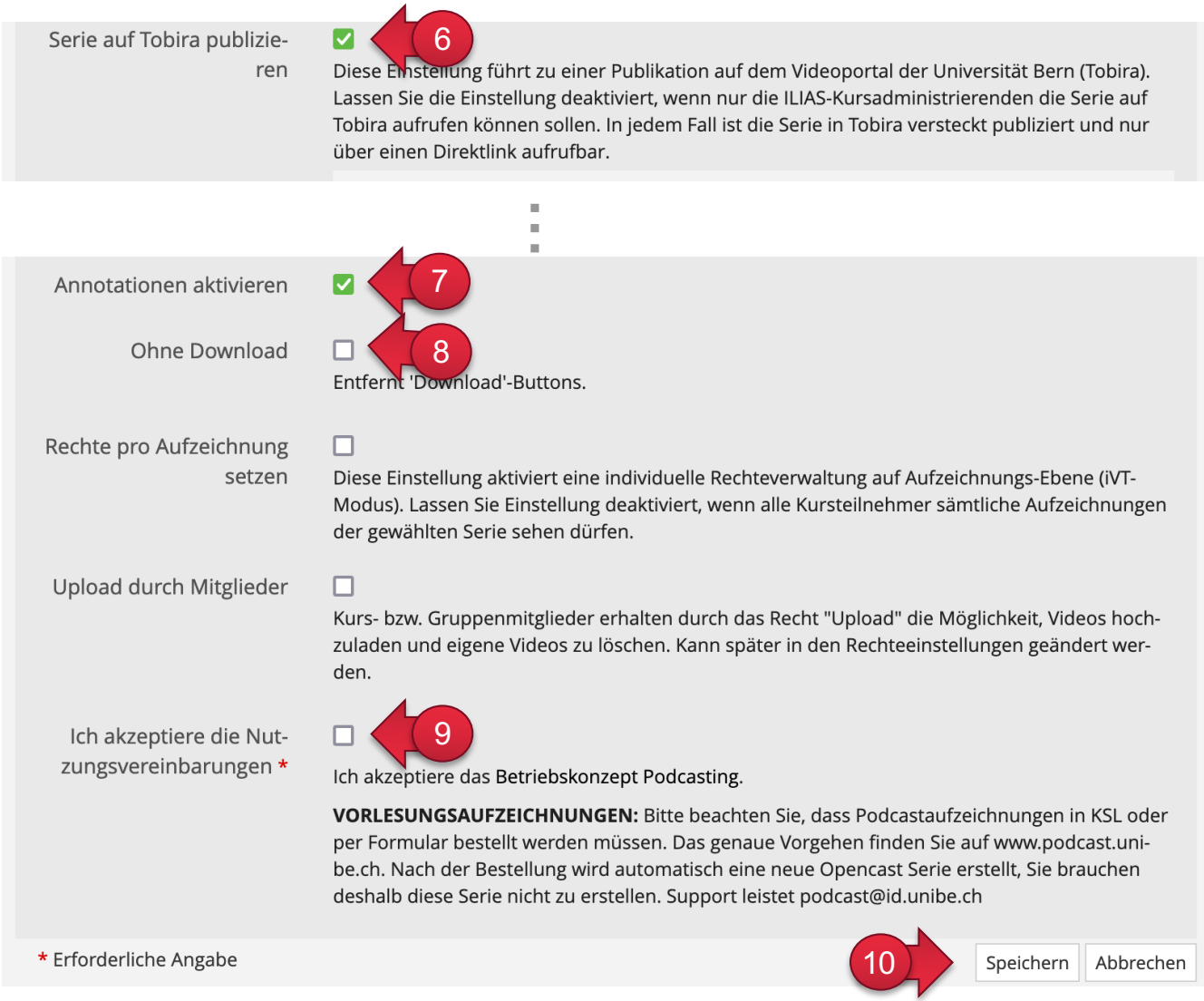
Im Dropdown-Menü erscheinen jene Serien, bei welchen Sie über Administrationsrechte verfügen.

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.



⑥ Aktivieren Sie die Option „Serie auf Tobira publizieren“, wenn Sie Ihre Aufzeichnungen auf dem universitären Videoportal Tobira veröffentlichen möchten. Es stehen drei Berechtigungsstufen zur Auswahl:

a) Öffentlich: Frei zugänglich
b) Federation: Nur für Angehörige einer Schweizer Hochschule
c) Organisation: Nur für Angehörige der Universität Bern

⑦ Wählen Sie die Option «Annotationen aktivieren», wenn Sie den Studierenden die Möglichkeit geben wollen, sich zeitverankerte Notizen zu machen.

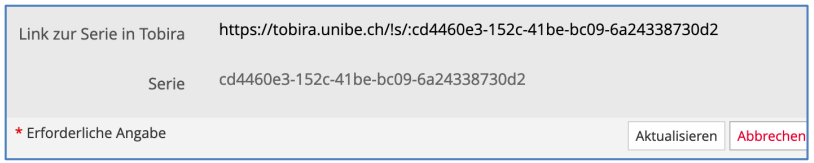
⑧ Wenn die Videos ausschliesslich online betrachtet werden und nicht downloadbar sein sollen, muss diese Checkbox aktiviert werden.

⑨ Akzeptieren Sie die Nutzungsvereinbarungen, um Opencast zu nutzen.

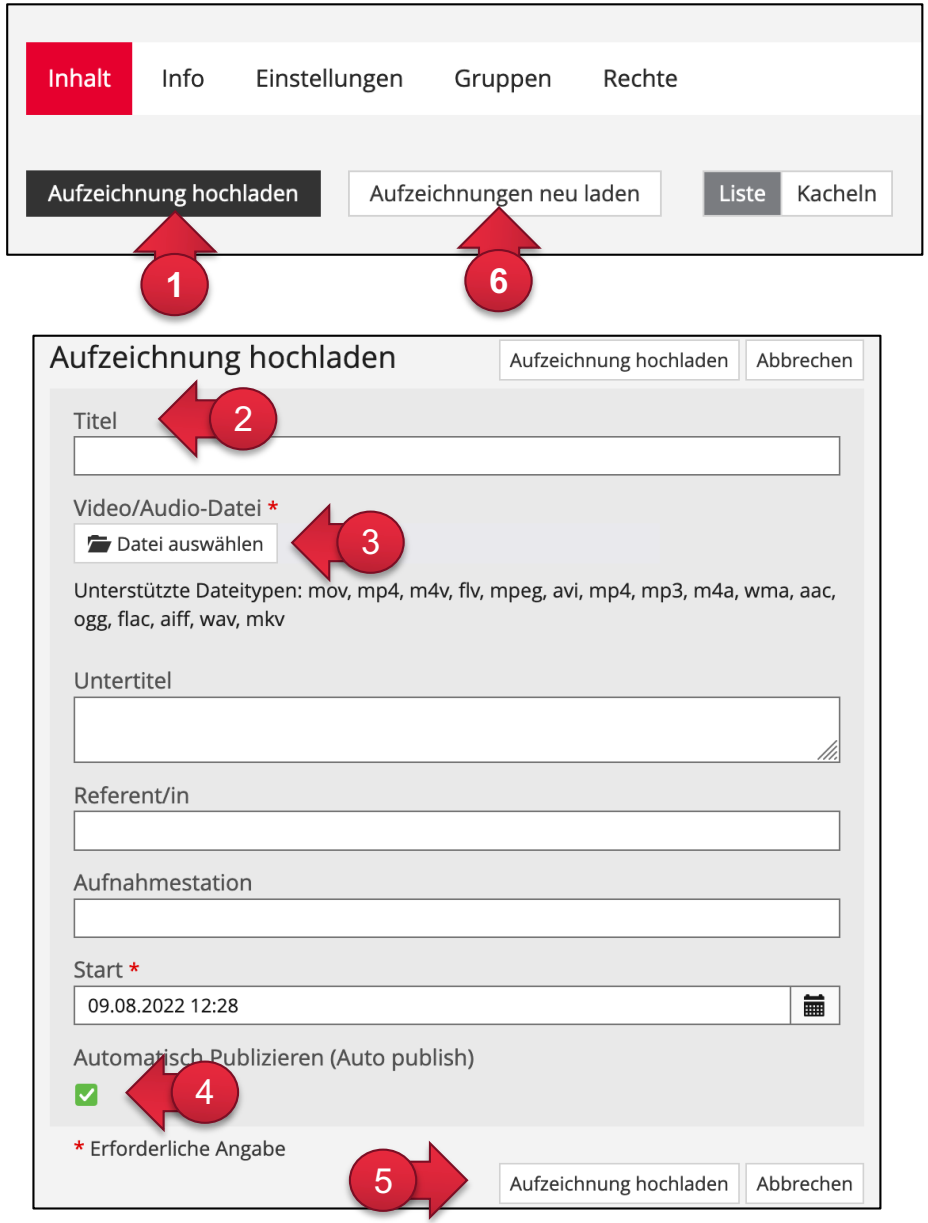
⑩ Speichern Sie die Einstellungen.

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

Den Direktlink zur Serie auf Tobira finden Sie entweder auf derselben Seite ganz zu unterst oder im Tab “Info“ ganz zu oberst.



2. Videos in ein «Video (Opencast Serie)» hochladen



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 Referent, Ort und Datum spezifizieren.

③ Wählen Sie hier das gewünschte Video aus.

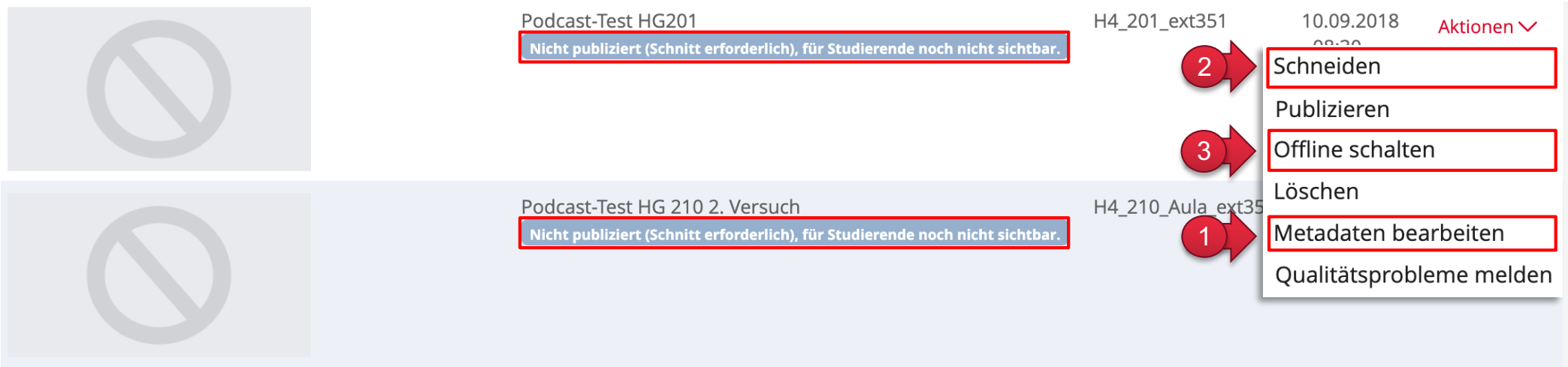
④ WICHTIG (!): Aktivieren Sie diese Checkbox. Dann wird das Video nach dem Hochladen automatisch publiziert und kann von den Studierenden angesehen werden. Wenn Sie die Checkbox deaktiviert lassen, müssen Sie das Video nach dem Upload noch nachträglich publizieren. Zur späteren Publikation klicken Sie 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 Opencast hochgeladen und konvertiert. Das Hochladen und vor allem das Konvertieren kann abhängig von der Grösse des Videos 30-60 Minuten in Anspruch nehmen. (6) **Sollte Ihnen nach der Uploadbestätigung das Video noch nicht angezeigt werden**, aktualisieren Sie bitte die Anzeige mit «Aufzeichnung neu laden». Ein erneuter Upload des Videos ist nicht notwendig.

4. Videos umbenennen, schneiden und bearbeiten

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



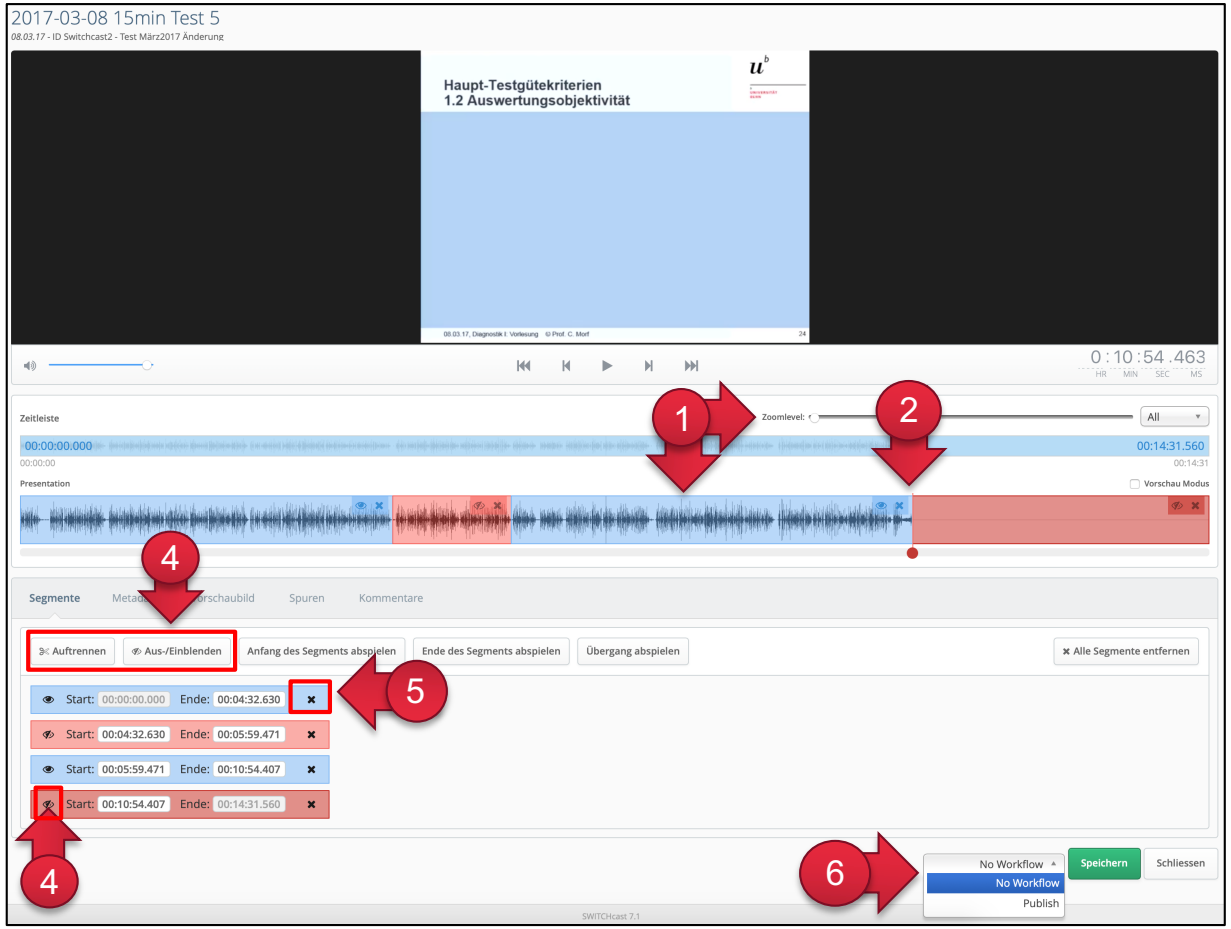
① Geben Sie über «Aktionen» > «Metadaten bearbeiten» weitere Informationen zum Video ein (z.B. Titel/Nr. der Sitzung, Referent/in, Datum). Diese dienen der Orientierung und werden in ILIAS neben dem Video angezeigt.

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 Opencast (I)

<u>Neu, auf HS2022:</u>
Die Opencast-Software **schneidet Ihre Vorlesungsaufzeichnungen beim Erstupload automatisiert** und schlägt Ihnen aufgrund der Audiospur Schnittmarken vor. Überprüfen Sie diese Vorschläge sorgfältig. Bei Bedarf können Sie die Schnittsegmente wieder löschen (Punkt 5, unten) oder die Schnittmarken mit Drag&Drop nach links oder rechts in der Timeline verschieben. Rückmeldungen zu dieser neuen Funktion nehmen wir gerne unter podcast@id.unibe.ch entgegen.



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.

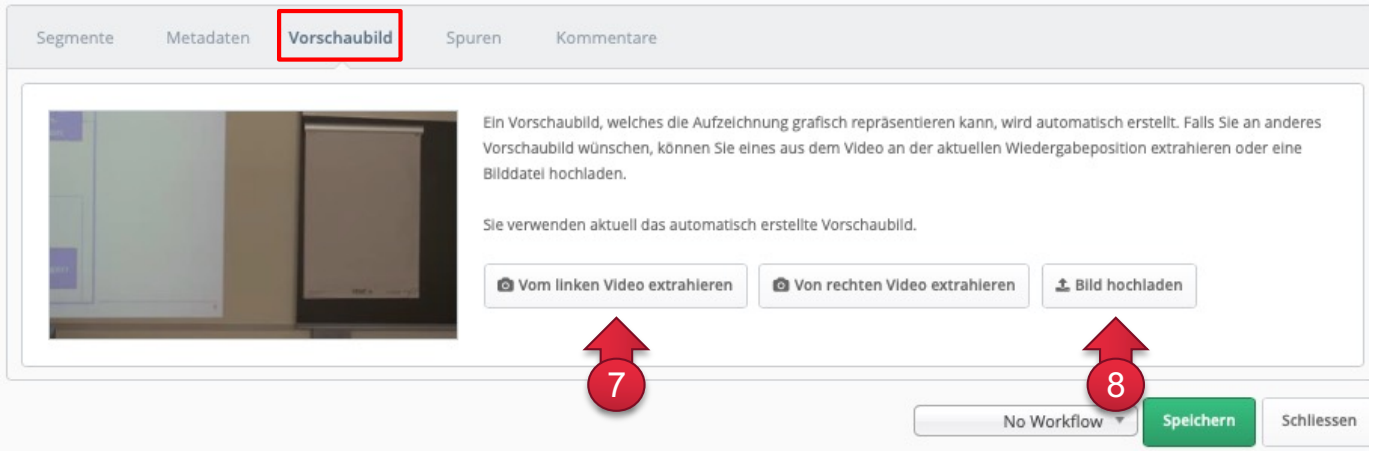
③ Mit dem Button «Auftrennen» unterteilen Sie die Aufnahme in verschiedene Segmente.

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.

Der Video Editor von Opencast (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.