

# Anleitung, um Aufzeichnungen von Lehrinhalten mit ILIAS den Studierenden zur Verfügung zu stellen

letzte Aktualisierung: 15.12.2021

## Übersicht

<b>Anleitung, um Aufzeichnungen von Lehrinhalten mit ILIAS den Studierenden zur Verfügung zu stellen .....</b>	<b>1</b>
<i>Videos zum Kurs hinzufügen.....</i>	<i>2</i>
<i>Video für Studierende sichtbar/unsichtbar machen.....</i>	<i>5</i>
<i>Einzelnes Video löschen.....</i>	<i>5</i>
<i>Ganze Serie löschen.....</i>	<i>6</i>
<i>Vorhandene Serie in einem anderen Kurs wiederverwenden.....</i>	<i>6</i>
<i>Weitere Hinweise .....</i>	<i>7</i>
<i>Infos &amp; Kontakt.....</i>	<i>7</i>
Lizenzhinweis .....	7
Impressum.....	7

Wichtige Hinweise sind gelb gekennzeichnet.

Zusatzinformationen sind blau gekennzeichnet.

In ILIAS können ab sofort Videos und Aufzeichnungen von Lehrinhalten einfach verwaltet und bereitgestellt werden. Diese Videos können von den Studierenden angesehen werden. Die Videos werden über KIT Infrastruktur gehostet und bereitgestellt. Diese Anleitung erklärt, wie hierfür vorgegangen werden muss.

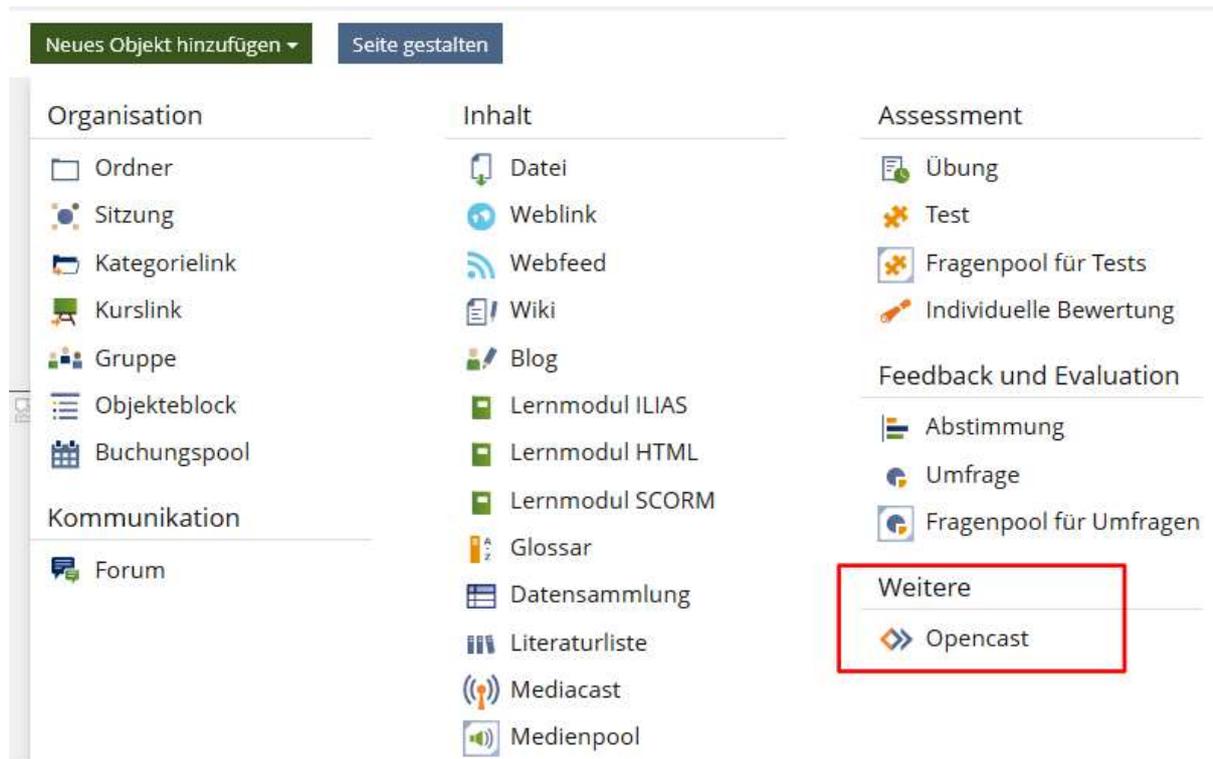
Ein Download für die Studierenden ist nicht vorgesehen, zum Ansehen der Videos müssen die Studierenden im jeweiligen ILIAS-Kurs angemeldet sein. Sie als Lehrende können in Ihrem Kurs die Videos jederzeit sichtbar oder unsichtbar machen und auch wieder vom System löschen. **Bitte verwenden Sie für die Bereitstellung von Videos immer diesen Weg.** Eine Bereitstellung als Datei ist nicht sinnvoll und verursacht Lasten, denen ILIAS nicht gewachsen wäre.

Wenn Sie Ihre Videos nicht nur Ihren Studierenden zugänglich machen möchten, sondern diese allgemein zugänglich veröffentlichen wollen, können Sie diese auch zusätzlich über KITOpen publizieren.

Bewahren Sie bitte auf jeden Fall eine lokale Kopie der Aufzeichnung als Backup auf.

## Videos zum Kurs hinzufügen

Damit Sie in Ihrem Kurs Videos hochladen und bereitstellen können müssen Sie zuerst ein OpenCast Objekt dem Kurs hinzufügen. Wählen Sie dazu oben rechts im Kurs „Neues Objekt hinzufügen“ und aus der Liste „OpenCast“ aus.



The screenshot shows the 'Neues Objekt hinzufügen' (Add new object) menu in ILIAS. The menu is divided into three columns: Organisation, Inhalt, and Assessment. The 'OpenCast' option is highlighted in a red box under the 'Weitere' (More) category.

Organisation	Inhalt	Assessment
Ordner	Datei	Übung
Sitzung	Weblink	Test
Kategorielink	Webfeed	Fragenpool für Tests
Kurslink	Wiki	Individuelle Bewertung
Gruppe	Blog	
Objekteblock	Lernmodul ILIAS	Feedback und Evaluation
Buchungspool	Lernmodul HTML	Abstimmung
	Lernmodul SCORM	Umfrage
Kommunikation	Glossar	Fragenpool für Umfragen
Forum	Datensammlung	Weitere
	Literaturliste	OpenCast
	Mediacast	
	Medienpool	

Es erscheint ein Dialog zum Erstellen der Serie. Im Dialog sind mindestens 3 Einstellungen notwendig:

1. Vergeben Sie einen Titel der im Kurs für die Serie angezeigt werden soll.
2. Setzen Sie den Haken „Bei Online“ damit die Serie auch für Studierende angezeigt wird.
3. Wenn Sie den Haken bei „Nur Streaming“ nicht setzen, bekommen Studierende eine Downloadmöglichkeit angeboten.
4. Akzeptieren Sie die Nutzungsbedingungen, damit ILIAS und OpenCast das Video verarbeiten und ausliefern dürfen.

Opencast-Serie erstellen

Serie-Typ  Bestehende Serie wählen  
 Neue Serie anlegen

Titel \*

Beschreibung

Online

Arbeitsanweisung

Lizenz   
Wählen Sie eine Lizenz oder belassen Sie den Standardwert: "As defined in content".

Standard-Ansicht

Ansicht änderbar   
Der Benutzer hat die Möglichkeit, die Ansicht selbst zu wechseln.

Annotationen aktivieren

Nur Streaming   
Entfernt "Download"-Buttons.

Rechte pro Aufzeichnung setzen   
Diese Einstellung aktiviert eine individuelle Rechteverwaltung auf Aufzeichnungs-Ebene (VT-Modus). Lassen Sie Einstellung deaktiviert, wenn alle Kursteilnehmer sämtliche Aufzeichnungsrechte erhalten sollen.

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

Ich akzeptiere die Nutzungsvereinbarungen \*

Ich übernehme dem Service ILIAS/Open Cast ein einfaches Nutzungsrecht für die Bereitstellung meiner Lehrmaterialien im Rahmen meines Online-Kurses ein. Die Lehrmaterialien wurde sprüchliche Dritter. Eventuelle Mitautoren/innen sind mit diesen Regelungen einverstanden. Ein Datei-Upload im Auftrag Dritter erfolgt mit der dafür erforderlichen Vollmacht. Konvertiert werden.

Mit „Speichern“ übernehmen Sie diese Einstellungen. ILIAS öffnet dann automatisch das neue Opencast-Objekt im Kurs.

Inhalt Info Einstellungen Rechte

Objekt hinzugefügt

Filter anzeigen Spalten Zeilen ▾

Vorschau	Aufzeichnungen	Titel	Referent/in	Aufnahmestation	Start	Aktionen
Keine Einträge						

Mit „Aufzeichnung hochladen“ können Sie nun Aufnahmen zu dieser Serie hinzufügen.

Inhalt Info Einstellungen Rechte

Objekt hinzugefügt

Filter anzeigen Spalten Zeilen ▾

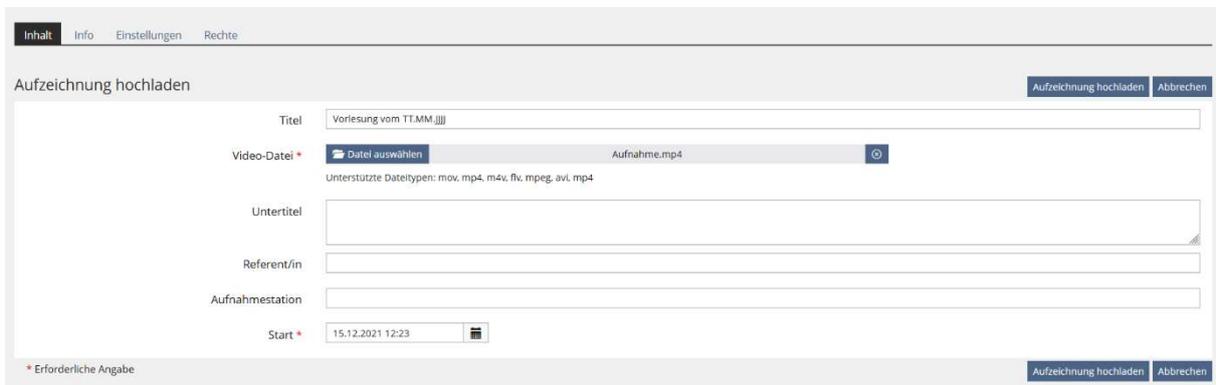
Vorschau	Aufzeichnungen	Titel	Referent/in	Aufnahmestation	Start	Aktionen
Keine Einträge						

Wählen Sie eine Datei für den Upload aus. Diese sollten Sie vorher wie mit den Anleitungen zum Videoschnitt und der Komprimierung beschrieben entsprechend vorbereitet haben. Z.B. am Anfang und Ende bereits geeignet abgeschnitten haben.

Geben Sie einen Titel ein, dieser wird später den Studierenden angezeigt.

Mit Start setzen Sie das Datum, ab wann dieses Video für Studierende angezeigt wird. So können Sie auch Videos für die spätere Verwendung bereits vorab vorbereiten.

Mit Aufzeichnung hochladen beginnen Sie den Upload. Dieser kann je nach Dateigröße einige Zeit dauern.



Nach dem Upload erhalten Sie eine Bestätigung. Das Video wird dann vom System verarbeitet und wird entsprechend den vorher gewählten Einstellungen hinterher angezeigt. Die Verarbeitung dauert mindestens 15 Minuten. Je nach Auslastung des Systems kann es auch mehrere Stunden dauern, laden Sie daher Videos bitte mit genügend Vorlauf hoch. Für die Verarbeitung muss ILIAS nicht geöffnet bleiben.



Vorschau	Aufzeichnungen	Titel	Referent/in	Aufnahmestation	Start	Aktionen
		Vorlesung vom TT.MM.JJJJ			15.12.2021 - 12:23	

Nach der Verarbeitung des Uploads, werden die Videos in einer Liste angezeigt und können abgespielt werden.



The screenshot shows a web interface with a navigation bar (Inhalt, Info, Einstellungen, Rechte) and a toolbar (Aufzeichnung hochladen, Aufzeichnungen neu laden, Liste, Kacheln). Below is a table with columns: Vorschau, Aufzeichnungen, Titel, Referent/in, Aufnahmestation, Start, and Aktionen. One row is visible with a black thumbnail, an 'Abspielen' button, the title 'Vorlesung vom TT.MM.JJJJ', and the start date '15.12.2021 - 12:23'. An 'Aktionen' dropdown menu is visible on the right.

## Video für Studierende sichtbar/unsichtbar machen

Mit der Aktion „Offline schalten“ können Sie ein Video auch wieder für Studierende unsichtbar schalten.



This screenshot is similar to the previous one, but the 'Aktionen' dropdown menu is open, showing options: 'Offline schalten', 'Löschen', and 'Metadaten bearbeiten'. The 'Offline schalten' option is highlighted with a mouse cursor.

Das Video wird dann in der Liste entsprechend dargestellt.



The screenshot shows the video entry in the table. The title 'Vorlesung vom TT.MM.JJJJ' and the status 'Offline, für Studierende nicht sichtbar.' are highlighted with a red rectangular box. The 'Start' column shows '15.12.2021 -'.

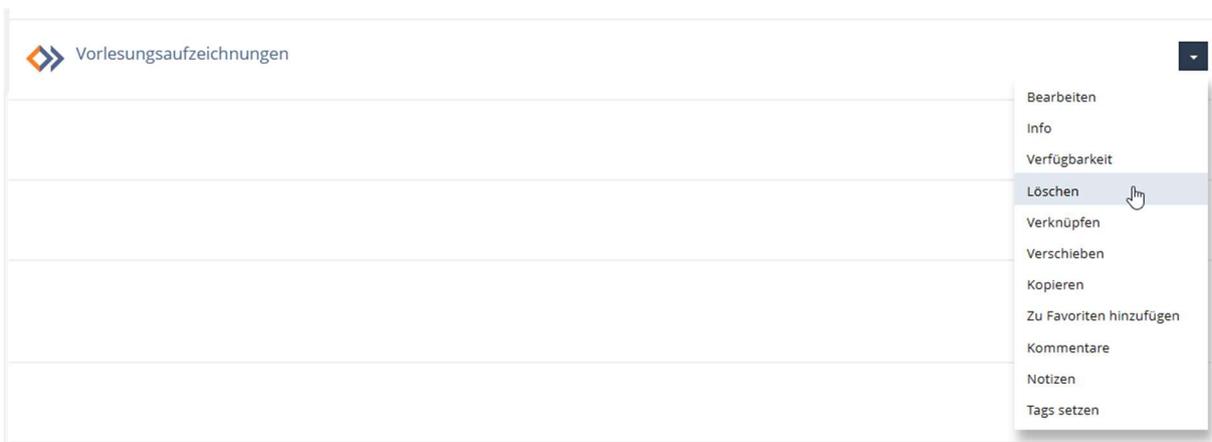
## Einzelnes Video löschen

Mit Aufnahme löschen, löschen Sie eine einzelne Aufnahme. Diese wird komplett vom System entfernt.



## Ganze Serie löschen

Sie können auch das komplette Objekt zur Serie im ILIAS-Kurs löschen.



Dann wird nur die Serie aus diesem Kurs entfernt. Ist aber weiter im OpenCast-System vorhanden. Sie können diese zu einem späteren Zeitpunkt in einem anderen ILIAS-Kurs als „vorhandene Serie hinzufügen“ wiederverwenden. Damit diese im OpenCast System ebenfalls gelöscht wird, wenden Sie sich bitte an **EMAIL**.

## Vorhandene Serie in einem anderen Kurs wiederverwenden

Sie können auch Serien aus anderen ILIAS-Kursen, in denen Sie als Kursadministrator eingetragen sind hinzufügen. Wählen Sie dazu „Bestehende Serie wählen“ aus und dann mit der Auswahlbox die entsprechende Serie. Es werden nur Serien angezeigt, für die Sie die Zugriffsrechte haben.



## Weitere Hinweise

In den Screenshots sind teilweise Buttons für Funktionen abgebildet, die im Moment noch nicht zur Verfügung gestellt werden können. Dies betrifft die Möglichkeit Videos direkt auf ILIAS schneiden zu können, oder Aufzeichnungstermine zu planen. Bitte ignorieren Sie diese.

## Infos & Kontakt

### Lizenzhinweis



Diese Anleitung für die Erstellung von digitalem Lehrmaterial des Zentrum für Mediales Lernen (ZML) am Karlsruher Instituts für Technologie (KIT) ist lizenziert unter einer Creative Commons Namensnennung 4.0 International Lizenz.

### Impressum

**Herausgeber** Karlsruher Institut für Technologie (KIT) Kaiserstraße 12 76131 Karlsruhe

**Kontakt** Karl-Friedrich-Str. 17 76133 Karlsruhe Deutschland Tel.: +49 721 608-48200 Fax: +49 721 608-48210 E-Mail: [info@zml.kit.edu](mailto:info@zml.kit.edu)