

Anleitung zur Bereitstellung von Aufzeichnungen in ILIAS

Übersicht

Anleitung zur Bereitstellung von Aufzeichnungen in ILIAS	1
Hinzufügen und konfigurieren des Opencast-Objekts	2
Videos zum Kurs hinzufügen	
Video für Studierende sichtbar/unsichtbar machen	5
Einzelnes Video löschen	6
Ganze Serie löschen	7
Bereitstellung einzelner Videos in ILIAS Verwaltung fertiger Aufzeichnungen Einfügen in Kursraumseite	
Weitere Hinweise	
Infos & Kontakt Letzte Aktualisierung 13.05.2024 Lizenzhinweis Impressum	

Wichtige Hinweise sind gelb gekennzeichnet. Zusatzinformationen sind blau gekennzeichnet.

In ILIAS können Videos und Aufzeichnungen von Lehrinhalten einfach verwaltet und bereitgestellt werden. Das Plugin "Opencast" bietet eine Schnittstelle zum Videorepositorium "Opencast", welches durch die Bibliothek des KIT betrieben wird.

Diese Anleitung erklärt, wie der Upload von Videos auf dieses Repositorium erfolgt sowie die Bereitstellung innerhalb eines ILIAS-Kursraumes.

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.

Hinzufügen und konfigurieren des Opencast-Objekts

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.

Neues Objekt hinzufügen -	Seite gestalten
Organisation	Inhalt
🗀 Ordner	🗍 Datei
ရွိန Gruppe	Lernmodul ILIAS
Dbjekteblock	(() Mediacast
Weitere	
н -∞ H5P	
🐼 Opencast	

Abbildung 1 Objekt hinzufügen

Im oberen Teil des Einstellungsformulars, besteht die Möglichkeit zum Aufruf einer bestehenden Videoserie vom Opencast-Server. Dazu wählen Sie die Option "ja" und im Auswahlfeld die Serie. oder

Serie			
Bestehende Serie*	🖲 Ja		
	Series ID*	•	Ĭ
	O Nein		

Möchten Sie eine neue Serie erstellen, wählen Sie "nein" und vergeben einen neuen Namen sowie evtl. eine Beschreibung für die Serie. Die Einträge für den Veranstalter sowie der/des Mitwirkenden werden automatisch vorgenommen. Sie entsprechen dem Kurstitel sowie der Administration.

Serie		
Bestehende Serie*	🔿 Ja	
	O Nein	
	Titel*	Testvideos zur Vorführung des ILIAS-Objekt
	Beschreibung	Testobjekt Opencast
	Veranstalter	Videos
	Mitwirkende	Thomas May

Abbildung 3 Neue Videoserien erzeugen

Im Abschnitt "Einstellungen" werden die zentralen Vorgaben für das gesamte Objekt getroffen.

- 1. Stellen Sie das Objekt online, damit die Serie auch für Studierende angezeigt wird.
- 2. Soll kein Download der Videos möglich sein, sollte die Option "Ohne Download" aktiviert werden.
- 3. Bei Aktivierung der Option "Rechte pro Aufzeichnung setzen" lassen sich Videos einzelnen Studierenden freischalten.

Online	
Arbeitsanweisung	
Changed and Annalate	Listo
Standard-Ansicht*	Liste V
Ansicht änderbar	✓ Der Benutzer ł
Annotationen aktivieren	
Ohne Download	 Image: A start of the start of
	Entfernt 'Dowr
Rechte pro Aufzeichnung setzen	Diese Einstellu
	Ebene (iVT-Mo che Aufzeichni
Upload durch Mitglieder	
	os hochzulade geändert werd

Einstellungen

Abbildung 4 Einstellungen des Objekts



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

Videos zum Kurs hinzufügen

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

\diamond	Vorlesungsvideos (OpenCast/interne Quelle) Hier handelt es sich um Videodateien (mp4), welche auf dem KITeigenen Videorepositorium Opencast der Bibliothek liegen und von								
Inhal	t	Info	Einstellungen	Rechte	Nutzungsbedingungen				
Aufz	eichnu	ing hochl	aden Aufzeich	nungen neu la	den Liste Kacheln				

Abbildung 5 Aufzeichnung hochladen

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.

Datei		
Datei*	Dateien wählen Unterstützte Dateitypen: "av. quicktime, mpeg. mp4. ogg. webm, x-ms-wmv, x-fik, x-msvideo, x-dv, mkv, x-matroska, x-m4v, mov, m4v, fik, mpeg3. x-alff, alff, x-wav, wav, x-ms-wma, basic, aac, flac, x-m4a, m03. mda, wma	
	ACHTUNG: Für den Upload von Dateien, insbesondere falls es sich um fremde Werke handelt oder falls fremde Werke im Upload enthalten sind, konnen rechtliche Einschränkungen gelten. Weitere informationen fin- den Sie auf den E-Learning-Seiten des KIT zum Urheberrecht. Bitte beachten Sie bei ihrem Dateiupload die folgende Uploadgrenze: S12 MB	
Metadaten		
Titel*		
Beschreibung		
Aufnahmestation		
Start	YYYY-MM-DD HH:mm	
Nutzungsbedingungen		
Nutzungsbedingungen*	Ich räume dem Service ILAS/Open Cast ein einfaches Nutzungsrecht für die Bereitstellung meiner Lehrmaterialien im Rahmen meines Online-Kurses ein. Die Lehrmaterialien wurden unter Beachtung der urheber- rechtlichen Vorgaben erstellt und verletzen keine Ansprüche Dritter. Eventuelle Mitautoren/innen sind mit diesen Regelungen einwerstanden. Ein Datel-Upload im Auftrag Dritter erfolgt mit der dafür erforderlichen Vollmacht. Konverletungen in andere Formate dürfen für die Darstellung und Langetarterbildweitung durchtigetund twerden.	

Abbildung 6 Upload und Einstellungen eines Videos

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.

Eine Pflichtangabe sind die Nutzungsbedingungen, für das Hosting des/der Videos durch die Bibliothek des KIT.



Nach dem Upload erhalten Sie eine Bestätigung. Dass 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.

Inhalt Info Einstei	llungen Rechte Nu	itzungsbedingungen				
Aufzeichnung hochladen	Aufzeichnungen neu laden	Liste Kacheln				
> Filter						OFF
(1 - 1 von 1)					Spalten 👻	Zeilen • Export •
Vorschau	Aufzeichnun- gen	Titel	Beschrei- bung	Aufnahmestati- on	Start 🕈	Aktionen
		Titel Nicht publiziert, für Studierende noch nicht sichtbar,			31.12.2020 11:26:00	Aktionen -

Abbildung 7 Renderingprozess nach Upload

Nach der Verarbeitung des Uploads werden die Videos, je nach Einstellung, in einer Liste oder als Einzelkachel angezeigt und können abgespielt werden.

Inhalt Info Einst	tellungen Rechte	Nutzungsbedingungen				
Aufzeichnung hochladen	Aufzeichnungen neu lad	en Liste Kacheln				
∼ Filter						OFF
Titel		Beschreibung	Θ A	ufnahmestati		Θ
✓Übernehmen CZ	urücksetzen					
(1 - 11 von 11)					Spalten •	Zeilen 👻 Export
Vorschau	Aufzeichnun- gen	Titel	Beschrei- bung	Aufnahmestati- on	Start 🕇	Aktionen
Acception for the former and the second seco	Abspielen	Tutorium 1: Säure-Base-Konzepte und Anionenanalyse Teil 1		Zoom	28.10.2021 15:54:00	Aktionen
	8					

Abbildung 8 Listenansicht Video

Video für Studierende sichtbar/unsichtbar machen

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



Vorschau	Aufzeichnun- gen	Titel	Referent/in	Aufnahme- station	Start	Aktionen
Arrangementers Grondynatiken	Abspielen	Tell 7	Province Science	Zoom	28.10.2021 - 15:54 Offline Lösch Metad	Aktionen - e schalten en laten bearbeiten
Antonenanatype	Abspielen	Tubrum 2 Assocration (Tables, Fell	Contraction of the local distribution of the	Zoom	03.11.2021 -	Aktionen -

Abbildung 9 Aktion: Offline schalten

Das Video wird dann in der Liste entsprechend dargestellt.

Vorschau	Aufzeichnun- gen	Titel	Referent/in	Aufnahme- station	Start	Aktionen
Angementes Brandpattikan		Aufzeichnungen der Vorlesung zu Offline, für Studierende nicht sichtbar.		Zoom	28.10.2021 - 15:54	Aktionen -

Abbildung 10 Video im Offlinestatus

Einzelnes Video löschen

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

Carbonate	KI	Abspielen	Tutorium 3: Anionenanalyse Teil 3	Zoom	10.11.2	Aktionen -
 Valuement terminigen an Minister van East Treast (and Angest Mercur CACO), Dissert CaMp(C), J. Magnesi Mp(C), Diskri Pr(C)/v = x, prinz in Husse Minister (and Param) Bernen in Minister and Angest Campanya (and Angest Angest) 					11:16:0	Offline schalten
Biologic Nati pri file participa 7.55 un 1.55 un gesch durch Stateschus annungen bioestingen aus Imgene scheerthalte Cathorge be devallationeter (uterweiser we Maximut, follweisen Station Scheiderten, forschuster, figer une						Löschen 🥼
Terrendage (corr), a se transmission, as following endormales Provide a statement of the second set of the seco						Metadaten bearbeiten

Abbildung 11 Löschen einzelner Videos



Ganze Serie löschen

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

Vorlesungsvideos (OpenCast/interne Quelle)	•
Hier handelt es sich um Videodateien (mp4), welche auf dem KITeigenen Videorepositorium Op thek liegen und von	Bearbeiten
	Info
	Verfügbarkeit
	Löschen
	Verknüpfen
	Verschieben
	Kopieren
	Zu Favoriten hinzufügen
	Kommontaro

Abbildung 12 Serie 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 <u>medienzentrum@bibliothek.kit.edu</u>.

Bereitstellung einzelner Videos in ILIAS

Sie können einzelne Videos einer Serie innerhalb Ihres ILIAS-Kursraums gezielt als Seiteninhalt einstellen. Dazu benötigen Sie nur die Webadresse zu diesem Video. Dieses erhalten Sie über die **OpenCast-Aufzeichnungsverwaltung** (<u>https://live.bibliothek.kit.edu</u>). Melden Sie sich dort mit Ihrem KIT-Account an.

Verwaltung fertiger Aufzeichnungen

Nach der Anmeldung in der Aufzeichnungsverwaltung wählen Sie den Bereich *Fertige Aufzeichnungen verwalten*, im rechten Bildschirmfenster.



Abbildung 13 Startseite der Opencast-Aufzeichnungsverwaltung



Wählen Sie aus der Liste der Serien bzw. Einzelvideos das entsprechende Ziel aus und öffnen dieses. Unter *Embed Code bzw. Links zu den Medien* öffnen Sie zunächst das DropDown(1.) und machen Ihr Video entweder weltweit oder campusweit (2.) zugreifbar.

Veröffentlichungskanäle	\sim			
Anhänge, Vorschau & Download	\sim			
Embed Code bzw. Links zu den Medien				
Möchten Sie ihr Video z.B. auf ihren Webseiten einbetten, so können Sie hier den entsprechenden Einbettungso	ode erhalten.			
Normalerweise sind Videos in Opencast (bzw. Ilias) nicht frei zugänglich, eingebettete Videos hingegen, sollten normalerweise ohne vorige Anmeldung zugänglich sein; dafür müssen diese erst einen OpenCast Freigabeworkflow durchlaufen. Sie können dabei entscheiden, ob ihre Videos campus- oder weltweit zugänglich sein sollen. Zusätzlich werden die Medien auch in den Räumen der Bibliothek freigegeben.				
Unter Veröffentlichungskanäle können die Freigaben wieder entfernt werden.				
Weltweit zugreifbar machen Campusweit zugreifbar machen				
Videoqualität	\sim			
ACLs	\sim			
	Do Something Cancel			

Abbildung 14 Veröffentlichungsstatus festlegen

Für das Video werden jetzt direkte Zugangslinks generiert. Dieser Prozess kann je nach aktueller Auslastung einen Augenblick dauern. Danach werden Ihnen zwei Verlinkungen angezeigt. Wählen Sie am Besten den ersten Link (Freier Zugriff Campusweit 1.) aus und nehmen diesen in die Zwischenablage.



Abbildung 15 Zugriffsadressen auf Video

Wechseln Sie nun in Ihren ILIAS-Kursraum.



Einfügen in Kursraumseite

Um das Video als Seitenelement einzufügen, öffnen Sie in dem Bereich wo das Video erscheinen soll (Startseite, Ordner, Gruppe, Modul,...) die Seitengestaltung.

Neues Objekt hinzufügen 🗸	Seite gestalten

Abbildung 16 Öffnen des Seiteneditors

Öffnen Sie an der Stelle der Seite, an der das Video platziert werden soll über das Pluszeichen das Auswahlmenü der Seitengestaltungselemente. Als Seitengestaltungselement wählen Sie aus dem DropDown das Element **Bild/Audio/Video** *einfügen* aus.

Klicken Sie	e hier, um Inhalte hinzuzufüger
	Text einfügen
	Bild/Audig/Video einfügen
	Datentabelle einfügen
	Block einfügen
	Akkordeon einfügen
	Spaltenlayout einfügen
	Interaktives Bild einfügen

Abbildung 17 Medienobjekt einfügen

Sie die Option **URL angeben** aus und fügen die Videoadresse aus der Zwischenablage ein. Das Video wird dann rechts im

ightarrow Datei hochladen		
∨ Über URL einbind	len	
URL * 329bb54/o 1ebdti7tc5j713	3mg197n1pr	m1l357.mp4
URL einer Mediendatei oder Youtube-URL.		
* Erforderliche Anga- be	Einfügen	Abbrechen

Abbildung 18 Einfügen der URL

Einstellungen (Slate: Medienobjekt

Erweiterten

Die Skalierung des Videos kann, ähnlich der für Bilder, über die

Auf der linken Seite, im sogenannten Slate, wählen

Seitenbereich angezeigt.

bearbeiten) erfolgen. Dazu müssen Sie den Videorahmen erneut anklicken, dann befinden Sie sich erneut im Bearbeitungsmodus. Die Skalierung kann als feste Größe erfolgen, die jedoch bei unterschiedlichen Bildschirmgrößen nicht dynamisch skaliert wird.

Medienobjekt bearbeiten
Titel
https://oc-delivery.bibliothek.kit.edu/staticfiles/mł
Absatzformat
MediaContainer 🗸
Ausrichtung
Links ~
Beschriftung
Speichern Abbrechen
Erweiterte Einstellungen

Abbildung 19 Öffnen der Erweiterten Einstellungen

UR 3



Für eine dynamische Skalierung empfiehlt es sich das Video in den Bereich einer Spalte einzufügen, da Spalten und deren Inhalt automatisch skaliert werden. Wählen Sie für eine zentrale Anzeige des Videos z.B. ein dreispaltiges Layout, mit den Spaltendimensionen 2/12, 8/12, 2/12 und setzen das Video in die mittlere Spalte (8/12).



Abbildung 20 Video über Spaltenlayout zentrieren

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

Letzte Aktualisierung 13.05.2024

Lizenzhinweis



Diese Anleitung des Zentrums 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: InformatiKom Adenauer Ring 12 76131 Karlsruhe Deutschland Tel.: +49 721 608-48200 E-Mail: zml-info@sdn.kit.edu