

# Anleitung zur Freigabe von Aufzeichnungen über die OC-AV Seite des KIT

Hinweis: Diese Anleitung zeigt Ihnen, wie Sie Aufzeichnungen aus dem OC-AV über die Funktion „Embed Code bzw. Links zu den Medien“ freigeben können.

## Checkliste

- Bereitstellungskanal auswählen
- Link in ILIAS nutzen
- Link zum Medium erstellen lassen
- Freigabe bearbeiten bzw. löschen

## Schritt 1: Bereitstellungskanal auswählen

Im Projekt „[Automatisierte Vorlesungsaufzeichnungen](#)“ stehen Lehrenden und Mitarbeitenden am KIT verschiedene **Bereitstellungskanäle** zur Verfügung. So können Sie aufgezeichnete Lehre und Inhalte nicht nur wie bisher als OpenCast-Element in Ihrem ILIAS-Kurs einbinden, sondern erhalten über das Element „**Embed Code bzw. Links zu den Medien**“ die Möglichkeit, direkte Verlinkungen zu den Videodateien zu generieren. Diese können Sie dann an andere Personen verteilen, in Ihren ILIAS Kurs oder auch auf der eigenen Institut Homepage einbetten. Der Link lässt sich in zwei Varianten erstellen. So kann der Zugang zum Video für den **KIT-Campus** oder sogar **weltweit** bereitgestellt werden.

Weltweit zugreifbar machen

Campusweit zugreifbar machen

Beachten Sie bitte, dass sich die Rechtslage in den Anwendungsfällen unterscheiden kann. Bei Publikationen empfiehlt es sich eventuell, die korrekte Zitation nochmals zu prüfen. Hinweise hierzu finden Sie in den [FAQ des Projekts](#) und in der nachfolgenden Grafik:

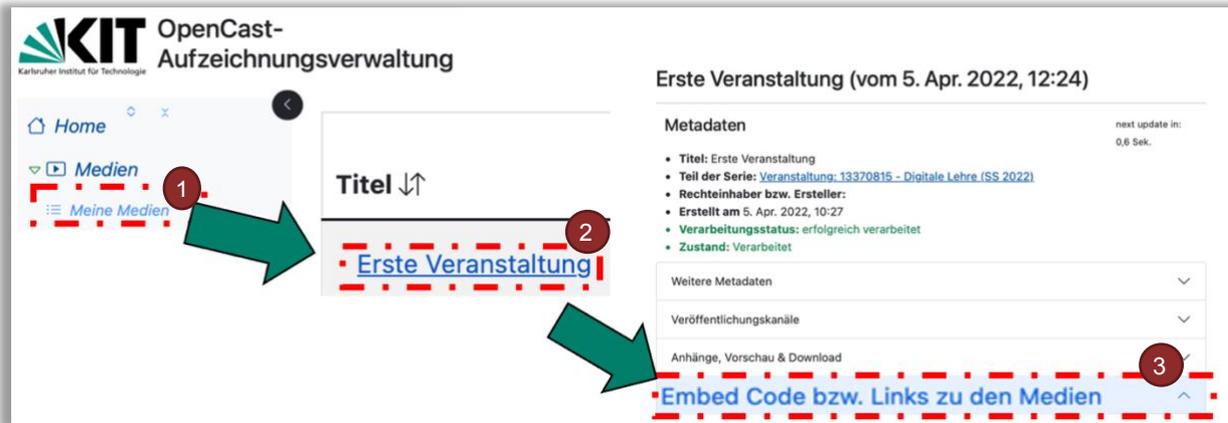
Verwendung von Fremdmaterialien in Lehre & Forschung <span style="float: right;">Stand: 25.10.2022</span>			
Bitte beachten Sie die Vorgaben der guten wissenschaftlichen Praxis. Diese Übersicht hilft Ihnen, Fremdmaterialien urheberrechtskonform einzusetzen.			
Bereitstellungskanäle	Bilder	Texte	Film/Musik
ILIAS / Campus / Weltweit			
Gemeinfreie Werke	Für jede Verwendung nutzbar	Für jede Verwendung nutzbar	Für jede Verwendung nutzbar
Nutzungsrecht/Lizenz vorhanden	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vollständig nutzbar</li> <li>Änderungen gemäß Lizenz</li> <li>Angabe der Quelle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vollständig nutzbar</li> <li>Änderungen gemäß Lizenz</li> <li>Angabe der Quelle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vollständig nutzbar</li> <li>Änderungen gemäß Lizenz</li> <li>Angabe der Quelle</li> </ul>
Zitatrecht (§§1 UrhG)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vollständig nutzbar ohne Abänderungen<sup>1</sup> nach Zitatzweck und -Umfang</li> <li>Angabe der Quelle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Teile nach angemessenem Zitatumfang: So viel wie nötig, so wenig wie möglich.</li> <li>Angabe der Quelle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Teile nach angemessenem Zitatumfang: So viel wie nötig, so wenig wie möglich.</li> <li>Angabe der Quelle</li> </ul>
Sonderrecht Bildung (§60a UrhG. Gilt nur für Unterricht & Lehre)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vollständig nutzbar ohne Abänderungen<sup>1</sup></li> <li>Angabe der Quelle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>15% eines Werkes</li> <li>Vergrieffenes Werk komplett</li> <li>Wissenschaftliche Artikel komplett</li> <li>Noten mit max. 6 Seiten</li> <li>Erweiterte Optionen f. Forschung<sup>2</sup></li> <li>Angabe der Quelle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Film/Musik mit max. 5 Minuten Umfang</li> <li>Angabe der Quelle</li> </ul>

<sup>1</sup>Erlaubt sind Vergrößerungen / Verkleinerungen  
<sup>2</sup>15% Nutzung von unveröffentlichtem Material, 75% Nutzung für persönliche Zwecke, Data Mining

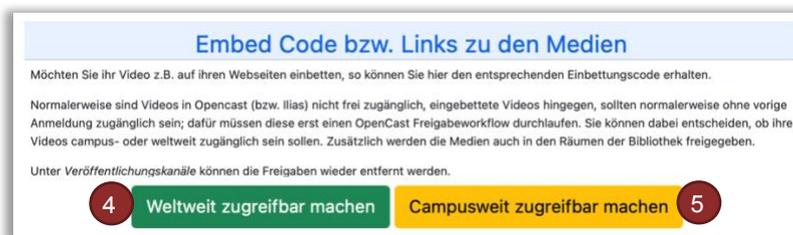
CC BY 4.0, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

## Schritt 2: Link zum Medium erstellen

Sie können über die [OpenCast-Aufzeichnungsverwaltung \(OC-AV\)](#) mit wenigen Klicks einen **Freigabelink** für Ihre vorhandenen Medien generieren. Gehen Sie dafür auf der Startseite im linken Bildschirmrand auf „**Meine Medien**“ (1) und wählen in der Tabelle die **gewünschte Aufzeichnung aus** (2). Nachdem Sie auf die entsprechende Aufzeichnung geklickt haben, gelangen Sie in das Funktionsmenü zu dieser speziellen Aufzeichnung. Die mittlere Option „**Embed Code bzw. Links zu den Medien**“ (3) führt Sie anschließend ins letzte Auswahlmenü.



In diesem haben Sie die Wahl zwischen den Bereitstellungskanälen „**Weltweit**“ (4) und „**Campusweit**“ (5). Campusweit können Sie in einem späteren Schritt nochmals genauer spezifizieren. So können Sie sich zwischen der Freigabe speziell für ILIAS, speziell für die Bibliothek oder für diese beiden campusinternen Kanäle gemeinsam, entscheiden (mehr dazu unter **Schritt 4**).



Sobald Sie sich für einen Bereitstellungskanal entschieden haben, betätigen Sie den entsprechenden Button mit der linken Maustaste. Das System beginnt im Anschluss mit dem Erstellen der Freigabe und Sie erhalten folgende Nachrichten (im Beispiel wurde „Campusweit“ ausgewählt):



Nachdem die Verarbeitung von OpenCast abgeschlossen wurde, erhalten Sie unter dem Menüpunkt **Embed Code bzw. Links zu den Medien** die **Adressen** (6), mit denen Sie das Medium in den gewünschten Bereitstellungskanälen aufrufen beziehungsweise einbinden oder teilen können. Zusätzlich erhalten Sie noch die ausstehenden Funktion, die Sie noch nicht ausgewählt haben – im gezeigten Beispiel wurde die campusweite Reichweite ausgewählt und nach erfolgreicher Bearbeitung stand dementsprechend noch die **weltweite Reichweite** (7) als verfügbare Option zur Auswahl.

Embed Code bzw. Links zu den Medien

Möchten Sie ihr Video z.B. auf ihren Webseiten einbetten, so können Sie hier den entsprechenden Einbettungscode 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** 7

**Embed Codes bzw. Links zu den Medien:**

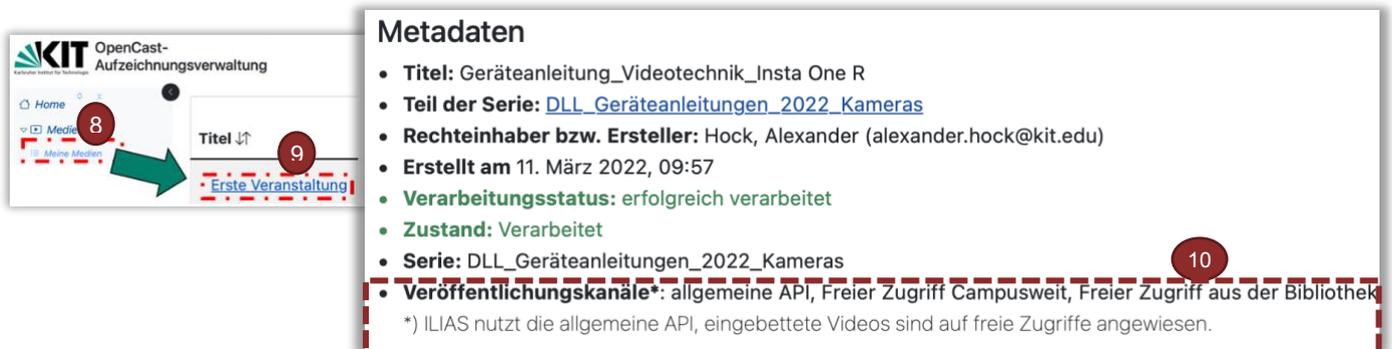
Freier Zugriff Campusweit

- 7 Präsentation: [https://oc-delivery.bibliothek.kit.edu/staticfiles/mh\\_default\\_org/no\\_acl\\_campus/e4b16ae5-43db-4bc1-9751-392beebb5d72/f7a8eef2-da42-4a0f-a684-57ed836053ff/o\\_1fts30a0jcm8de413n31ll0153m7.mp4](https://oc-delivery.bibliothek.kit.edu/staticfiles/mh_default_org/no_acl_campus/e4b16ae5-43db-4bc1-9751-392beebb5d72/f7a8eef2-da42-4a0f-a684-57ed836053ff/o_1fts30a0jcm8de413n31ll0153m7.mp4)

Freier Zugriff aus der Bibliothek

- Präsentation: [https://oc-delivery.bibliothek.kit.edu/staticfiles/mh\\_default\\_org/no\\_acl\\_library/e4b16ae5-43db-4bc1-9751-392beebb5d72/f7a8eef2-da42-4a0f-a684-57ed836053ff/o\\_1fts30a0jcm8de413n31ll0153m7.mp4](https://oc-delivery.bibliothek.kit.edu/staticfiles/mh_default_org/no_acl_library/e4b16ae5-43db-4bc1-9751-392beebb5d72/f7a8eef2-da42-4a0f-a684-57ed836053ff/o_1fts30a0jcm8de413n31ll0153m7.mp4)

Je nachdem, welchen Bereitstellungskanal Sie gewählt haben, passen sich auch automatisch die Metadaten Ihrer Datei an. Diese können Sie einsehen, wenn Sie, wie oben beschrieben, auf der Startseite auf **Meine Medien (8)** und anschließend auf die **Aufzeichnung Ihrer Wahl (9)** klicken. Im oberen Informationsbereich des Untermenüs sollten Sie nun, nach erfolgreicher Verarbeitung unter „Veröffentlichungskanäle“ die **gewählten Bereitstellungskanäle (10)** aufgelistet finden.



**Metadaten**

- **Titel:** Geräteanleitung\_Videotechnik\_Insta One R
- **Teil der Serie:** [DLL\\_Geräteanleitungen\\_2022\\_Kameras](#)
- **Rechteinhaber bzw. Ersteller:** Hock, Alexander (alexander.hock@kit.edu)
- **Erstellt am** 11. März 2022, 09:57
- **Verarbeitungsstatus:** erfolgreich verarbeitet
- **Zustand:** Verarbeitet
- **Serie:** DLL\_Geräteanleitungen\_2022\_Kameras
- **Veröffentlichungskanäle\*:** allgemeine API, Freier Zugriff Campusweit, Freier Zugriff aus der Bibliothek

\*) ILIAS nutzt die allgemeine API, eingebettete Videos sind auf freie Zugriffe angewiesen.

## Schritt 3: Link in ILIAS nutzen

Sie können das Video mit dem erstellten Link auf zwei Arten in ILIAS einbinden:

**A) als Medienobjekt**

und

**B) als interaktives Video.**

Das Element **Medienobjekt** ist sehr schnell erstellt und eignet sich, falls Sie das Video ohne Änderungen, in Ihrem Kurs hinterlegen wollen.

Das Element **interaktives Video** eignet sich, wenn Sie das Video mit interaktiven Inhalten (zum Beispiel Quiz oder Kommentar) zusätzlich anreichern wollen.

## A) Verwendung als Medienobjekt (ohne Interaktion):

Wählen Sie in Ihrem Kurs die Funktion **Seite gestalten** (1) aus und fügen Sie an entsprechender Stelle über das **Plus-Symbol** (2) den Baustein **Bild/Audio/Video** (3) hinzu.



In der linken Leiste des Inhaltseditors können wählen Sie die zweite Funktion **URL angeben** (4) aus und fügen den generierten **Link** (5) aus OC-AV ein. Nach einer kurzen Ladezeit wird Ihnen der **Player mit dem Video** (6) an der ausgewählten Stelle angezeigt.



### Achtung!

Videos, die Sie auf diese Weise zur Verfügung stellen, können relativ **einfach von Studierenden heruntergeladen** werden. Mit einem Klick mit der rechten Maustaste erscheint in den gängigen Browser die Funktion „*Video speichern unter...*“. Beachten Sie dies bitte bei Ihrer Seitengestaltung.

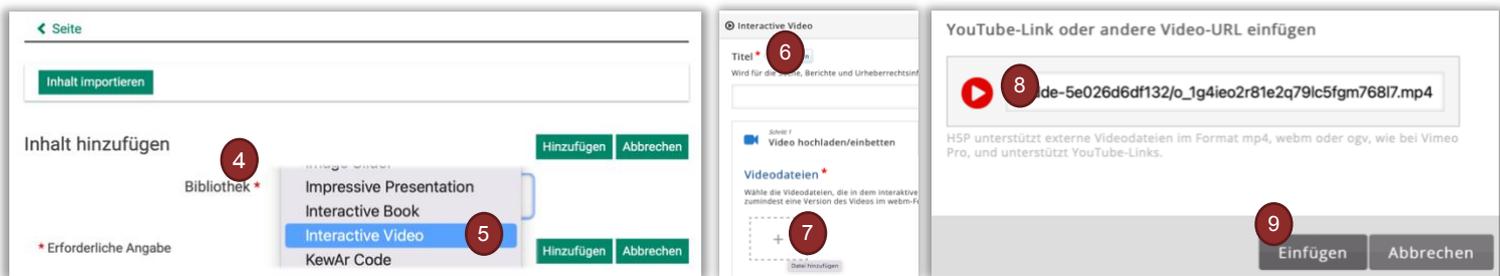
## B) Verwendung als interaktives Video

Das H5P Element fügen Sie ein, indem Sie im oberen Bereich Ihres ILIAS-Kurses auf **Seite gestalten** (1) klicken und anschließend an passender Stelle über das **grüne Plus** (2) den Inhalt **H5P**(3) hinzufügen.



Bei dem Inhaltstyp H5P handelt es sich um ein umfangreiches Tool, welches Sie auf vielseitige Weise nutzen können, um Lerninhalte interaktiv anzureichern. Damit diese Anleitung nicht zu ausführlich wird, zeigen wir Ihnen an dieser Stelle zunächst nur das Bereitstellen des Videos, ohne näher auf die verschiedenen Interaktionsfunktionen einzugehen. Informationen dazu finden Sie auf der ZML-Homepage unter der Rubrik „[Bereitstellen und Nachnutzen](#)“.

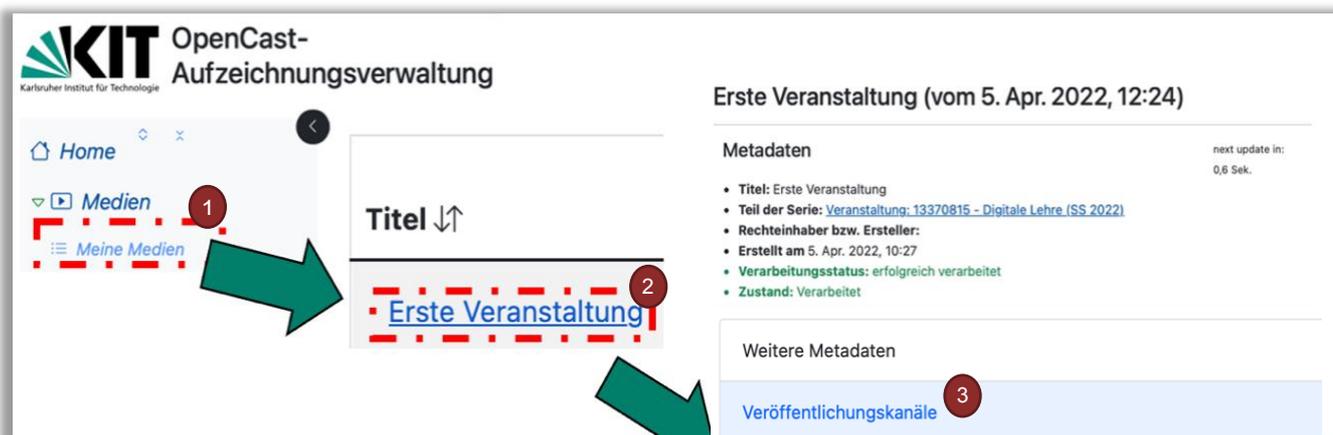
Im H5P Element können Sie nun im Bereich **Bibliothek (4)** die Rubrik **Interactive Video (5)** auswählen. Daraufhin öffnet sich ein Kontextmenü, in welchem Sie einen passenden Titel (3) für Ihr Video eingeben sollten. Das Video selbst fügen Sie über das graue **Plus-Symbol (6)** hinzu, indem Sie den **Link (7)** aus der OC-AV Seite an der entsprechenden Stelle einfügen. Am Ende bestätigen Sie über **Einfügen (8)**.



Hinweis: Neben diesen Funktionen können Aufzeichnungen auch über das Objekt „Opencast“ in ILIAS eingefügt werden. Diese Funktion eignet sich vor allem, wenn Sie ganze Aufzeichnungsreihen (z.B. wöchentliche Vorlesung) in Ihren ILIAS-Kurs bereitstellen möchten. Mehr Informationen zu diesem Vorgehen finden Sie [HIER](#).

## Schritt 4: Freigabe bearbeiten bzw. löschen

Ihre freigegebenen Bereitstellungschanäle können Sie für jedes Medium beziehungsweise Video individuell einsehen und ändern. Dazu klicken Sie wieder auf der Startseite im linken Menü auf **Meine Medien (1)**, wählen die entsprechende **Aufzeichnung aus (2)** und klicken diesmal auf den Menüpunkt **Veröffentlichungskanäle (3)**.



Hier können Sie nun die aktivierten (blauer Haken) und noch verfügbaren **Veröffentlichungskanäle (4)** einsehen und gegebenenfalls über **Freigabe anpassen (5)**, Änderungen vornehmen.

**Veröffentlichungskanäle**

---

**KITopen**  
Über den nachfolgenden Link kommen Sie zu KITopen und können dort den Publikationsprozess veranlassen.  
[Erfassung bei KITopen fortsetzen](#)

---

**Freigaben**  
Freigaben sind die Voraussetzung für einen Zugriff ohne vorherige Authentifizierung des Nutzers; z.B. für die Einbettung in externe Videoplayer. (Siehe dazu auch weiter unten: *Embed Code*.) Aktuell sind folgende Freigaben (über eine ggf. existierende Nutzung in ILIAS (Opencast Plugin) hinaus) eingerichtet:

- Freier Zugriff Campusweit
- Freier Zugriff aus der Bibliothek

Freier Zugriff Weltweit    
  Freier Zugriff Campusweit    
  Freier Zugriff aus der Bibliothek

Freigaben anpassen

## Weltweite Reichweite

Falls Sie sich für den Veröffentlichungskanal **weltweite Reichweite** interessieren, legen wir Ihnen nahe, sich über die Publikationswege von **KITopen** zu informieren. Über diesen Service der Bibliothek können Sie gelungene Vorlesungsaufzeichnungen schnell und einfach publizieren. Das Angebot bietet Ihnen zusätzliche Servicedienste – so werden publizierte Videos automatisch über eine weltweit eindeutige Identifikationsnummer (DOI) zitierbar und über die Mitarbeiter der Bibliothek im zentralen Repositorium **KITopen** katalogisiert und dadurch auch über gängige Suchmaschinen weltweit sichtbar.

Der Vorgang ist für Mitarbeiter am KIT komplett kostenfrei.

Mehr Informationen finden Sie in den [KITopen FAQ](#) oder direkt bei [KITopen Erfassung & Publikation](#).

Um die Möglichkeit der Nachnutzung Ihrer Materialien zu ermöglichen, können Sie in Betracht ziehen, diese, wenn möglich, unter einer entsprechenden Lizenz (z.B. [CreativeCommon](#)) zu publizieren. Dadurch leisten Sie einen entscheidenden Beitrag für offene und freie Bildungsmedien (OER). Das Team von KITopen unterstützt und berät Sie hier sehr gerne.

## Infos & Kontakt

**Letzte Aktualisierung:** 25.01.2023

### 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)