

Interaktives Video mit H5P

Autor/in:	BLC
Ausgabestelle:	Prorektorat
Geltungsbereich:	Fachhochschule Graubünden
Klassifizierung:	Intern
Version:	1.0
Ausgabedatum:	23.03.2020

H5P ist die neueste Funktion im unseren Moodle System. H5P bietet verschiedene interaktive Aktivitäten im Moodle. Die wichtigste davon ist interaktive Video.

Mit dem interaktiven Video können die Lehrende verschiedene Dinge (Frage, Texts, Link, Navigation, usw.) in einem Video einbetten.

Wie erstellt man ein interaktives Video im Moodle Kurs?



1. Material oder Aktivität anlegen und Interaktiver Inhalt auswählen

2. «Interactive Video» im Editor auswählen

Editor

HPhub Inhalts	styp auswählen		~
Inhalt erste	ellen O Hochladen		🕅 Einfügen
Nach Inhalts	stypen suchen		Q
Alle Inhaltstyp Anzeigen: Zu	pen (41 Ergebnisse) uletzt verwendete zuerst Neueste zuerst A bis Z		
	Interactive Video Create videos enriched with interactions	2 Aktualisierung verfügbar	Details

.

3. Name eingeben und Videoquelle hinzufügen

Interactive Video		2
Name * Metadaten Wird für die Suche, Berichte und Urheberrechtsin	Iformationen benutzt	@ Tour
Schritt 1 Video hochladen/einbetten	Schritt 2 Interaktionen hinzufügen	Schritt 3 Zusammenfassende Aufgabe
Videodateien * Wähle die Videodateien, die in dem interaktiv eine Version des Videos im webm-Format und	en Video verwendet werden sollen. Um alle Browse leine im mp4-Format hinzugefügt werden.	er bestmöglich zu unterstützen, muss zumindest
 Interaktives Video 		
Textspuren (nicht unterstützt für	YouTube-Videos)	
		Nachster Schritt Q Interaktionen hinzufügen

4. Videolink hinzufügen. Als Empfehlung: Laden Sie bitte Ihr Video nicht direkt ins Moodle hoch (aufgrund der begrenzten Speicherkapazität im Moodle). Am besten nutzen Sie Youtube oder Switchtube als Videoguelle für dieses interaktive Video.

Wenn Sie Youtube Video als Videoquelle nutzen, können Sie direkt mit Schritt 5 fortfahren.

Diese Schritte brauchen Sie, wenn Sie SWITCHtube als Videoquelle nutzen. a. Öffnen Sie Ihren Channel im SWITCHtube und stellen Sie sicher, dass die folgende Einstellung aktiviert ist. Diese Einstellung finden Sie, wenn Sie Ihre Channel Seite öffnen und den «Edit channel» Button auswählen.

Video download

Each video page in this channel will include a "Downloadable version" link.

- b. «Save Changes» Button klicken.
- c. Das gewünschte Video von Ihrem Channel auswählen und öffnen.
- d. Download Video Link auf der rechten Seite kopieren. Rechte Maustaste klicken und «Adresse des Links kopieren» auswählen.

A Share	<>	Embed		
FH F GR	ac Uni	Link in neuem Tab öffnen Link in neuem Fenster öffnen		
Published b	y:	Link in Inkognito-Fenster öffnen		
March 2020		Link an Julius senden		
License: All	rig	Link speichern unter		
viewable by	/. /	Adresse des Links kopieren		
1 view Download v	vide.	Untersuchen	Strg + Um	nschalttaste + I
History				

5. Video Link im Moodle Eingabefeld einfügen.

v, wie bei Vimeo,

Zusätzlich können Sie die Urheberrecht Info vom dem Video mit dem folgendem Button hinzufügen.

Irheberrecht bearbeiten

Danach können Sie «Interaktionen hinzufügen» auswählen.

Nächster Schritt	>
------------------	---

6. Jetzt sehen Sie das Interaktionenfenster. Hier können Sie die verschiedene Möglichkeiten in das Video hinzufügen.



- a. Label (Text): Text anzeigen
- b. Text: Text anzeigen mit dem Button
- c. Tabelle
- d. Link
- e. Bild Pop-up
- f. Aussage Fragentyp: Zuschauer sollen eine richtige Aussage auswählen.
- g. Singlechoice Fragetyp: MC Frage, es hat nur eine richtige Antwort.
- h. Multiplechoice Fragentyp: MC Frage, es kann ein oder mehrere richtige Antworten haben.
- i. Wahr/Falsch Fragentyp
- j. Kurzantwort Fragentyp: Zuschauer sollen den fehlenden Text selbst eingeben.
- k. Drag & Drop Fragentyp
- I. Wort markieren Fragentyp: Zuschauer sollen das richtige Wort in einem Textbereich auswählen.
- m. Wort Drag & Drop Fragentyp
- n. Navigation Menu: Zuschauer kann innerhalb das Video von einem Zeitpunkt zu anderen Zeitpunkt springen.
- o. Navigation Spot: Ein Bereich, wenn die Zuschauer den Bereich klicken, springen sie zu anderen Zeitpunkt oder öffnen sie automatisch ein neuen Link.

- 7. Sie können beliebige Interaktionen dem Video hinzufügen. Hier sind die generellen Einstellungen für die Interaktionen:
 - a. Button oder Popup

Anzeigen als



Button: Eingeklappte Interaktion, welche die Zuschauer erst anklicken müssen. Popup: Interaktion wird direkt über dem Video angezeigt.

b. Reaktion auf Nutzereingaben Mit der Einstellung können Sie die Navigation des Videos basiert auf der Nutzereingabe einstellen.
z.B. Wenn die Zuschauer die richtige Antwort ausgewählt haben, springen sie direkt zu einem bestimmten Zeitpunkt (MM:SS).

 Reaktionen auf Nutzereingaben 	
Aktion, wenn alles richtig	
Aktion, wenn falsch	
Video kann nur bei voller Punktzahl fortgesetzt werden Diese Option sollte in Verbindung mit "Vorspulen verbieten" eingesetzt werden, um den gewünschten Effekt zu erreichen.	

8. Sie können Ihre Interaktionen mithilfe der Navigationsleiste kontrollieren. Die Interaktionen sind mit Punkte bezeichnet.

_ ⁰	7	0	0	0	•

9. Am Ende des Videos haben Sie die Möglichkeit, Testfragen vorzubereiten. Wenn Sie diese nicht benötigen, können Sie den Schritt überspringen. Sonst wählen Sie den Button «Zusammenfassende Aufgabe».



10. Die Bewertung der Interaktionen werden in der Moodle Bewertung gespeichert. Die Zuschauer müssen aber am Ende des Videos manuell den Button «Antworten absenden» auswählen.

