

Anleitung zum Aufzeichnen von Videos mit Opencast Studio

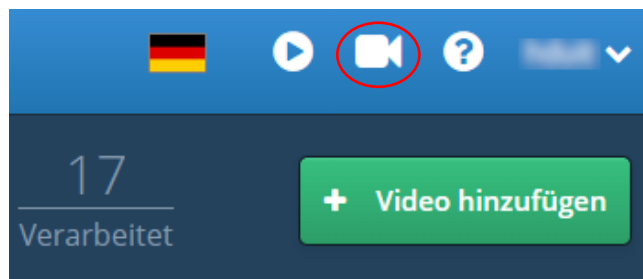
Für die Aufnahme mit Opencast Studio ist keine Softwareinstallation erforderlich. Sie verwenden Ihren Internetbrowser, der die Aufzeichnung zunächst lokal auf Ihrem Rechner (zwischen-)speichert. Nach Ende der Aufnahme haben Sie die Möglichkeit Anfang und Ende herauszuschneiden. Der Upload auf die educast Plattform erfolgt erst durch Ihre Bestätigung nach Ende der Bearbeitung. Wir empfehlen den Einsatz eines Notebooks (kein Tablet) sowie die Verwendung der Browser Firefox oder Chrome.

1. Anmeldung bei educast.nrw

- Öffnen Sie Ihren Browser und gehen Sie zu <https://manage.uni-bonn.educast.nrw/>
- Melden Sie sich mit ihrer Uni-ID an (Institution: Uni Bonn)
- Sie befinden sich nun auf der Übersicht für alle bisher aufgenommenen Videos.

2. Starten Sie die Aufnahme

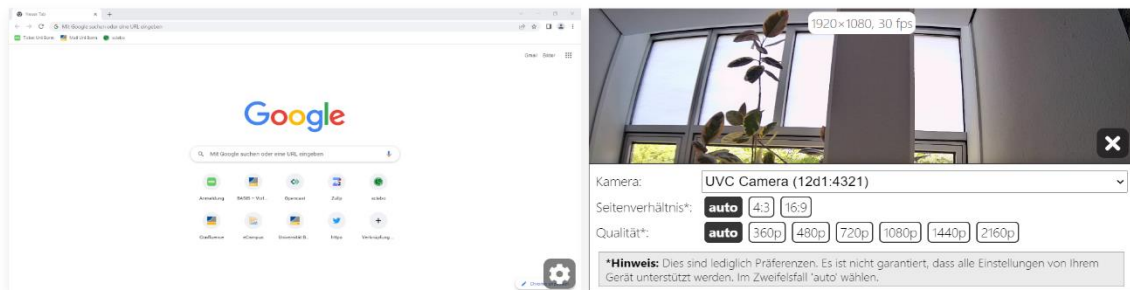
- Oben rechts befindet sich der Button mit einem Kamerasymbol. Klicken Sie darauf.



3. Quellen Auswählen

- Nun müssen Sie auswählen welche Quellen Sie für Ihr Video benutzen möchten. Sie haben die Wahl zwischen nur Bildschirm, nur Kamera und beidem.
- Je nachdem für was Sie sich entscheiden, müssen Sie nun Ihre Auswahl präzisieren. Wenn sie ihren Bildschirm aufnehmen möchten können Sie hier entscheiden, ob Sie ihren gesamten Bildschirm oder z.B. nur ein Fenster oder Programm teilen möchten.
- Wenn Sie eine Option gewählt haben, sehen Sie nun eine Vorschau.

Bildschirm & Kamera ausgewählt



- Sie können sich auch die richtige Webcam aussuchen indem Sie unten rechts im Webcam Bild auf das Zahnradsymbol klicken und sich für Ihre präferierte Option entscheiden.
- Klicken Sie dann auf „Weiter“
- Wenn Sie auch Ihr Mikrofon aufnehmen möchten, können Sie das im nächsten Schritt entscheiden. Klicken Sie auf das Mikrofon-Symbol um das richtige Mikrofon auszuwählen
- Hier können Sie nun die entsprechende Quelle bei „Gerät“ wählen und haben dann sofort die Option zu testen ob das Signal erfasst wird. Sprechen Sie einige Worte. Wenn die gelbe Linie ausschlägt wird das Mikrofon aufgenommen. Sollte sie das nicht tun, versuchen Sie es mit einer anderen Quelle.



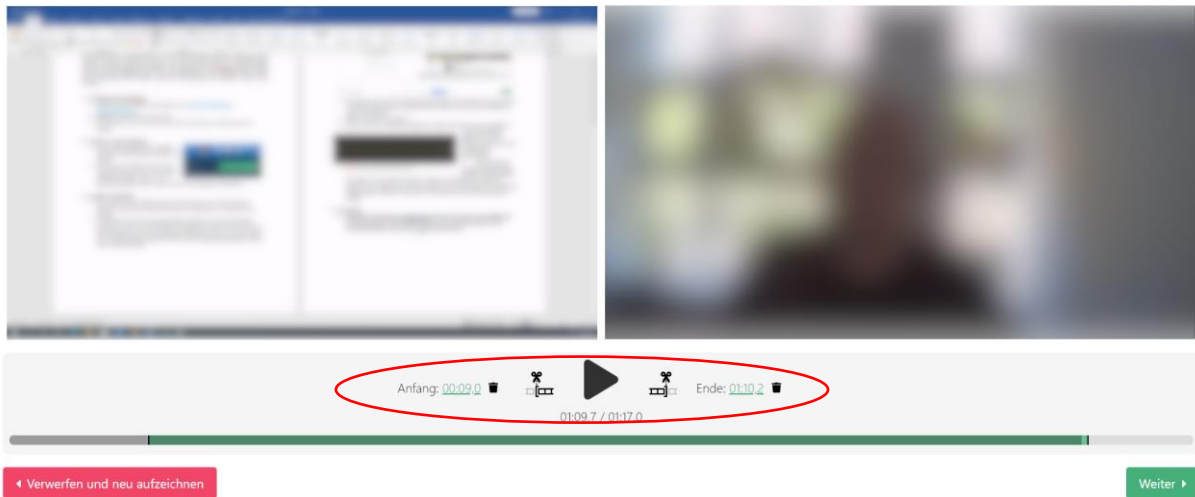
Gerät:

4. Aufnahme

- Jetzt sind Sie bereit zum Aufnehmen. Klicken Sie unten in der Mitte auf den roten Knopf. Die Aufnahme läuft nun und Sie können dabei in den Vorschauenstern sehen was aufgenommen wird.
- Sobald Sie mit der Aufnahme fertig sind, klicken Sie erneut auf den roten Knopf. Damit wird das Aufnehmen beendet.



Zufrieden mit der Aufnahme?



5. Bearbeiten

- Nun können Sie Ihr Video direkt bearbeiten. Sie können den Anfang und das Ende der Aufnahme verwerfen.
- Dafür sehen Sie sich den Anfang der Aufnahme in der Vorschau an. Wenn Sie einen Punkt gefunden haben, an dem Sie das Video beginnen lassen wollen, klicken Sie auf das Symbol mit der Schere links vom Play-Button. Damit wird alles vor diesem Zeitpunkt ausgegraut und taucht nicht mehr in der fertigen Aufnahme auf.
- Wenn Sie mit ihrer Auswahl nicht zufrieden sind, können Sie einfach auf das Mülleimer Symbol neben „Anfang:“ klicken. Dies löscht den gesetzten Schnitt und Sie können es noch einmal versuchen.
- Das Herauslöschten des Endes funktioniert nach dem gleichen Verfahren. Die entsprechenden Tools befinden sich auf der rechten Seite.
- Wenn Sie mit der Bearbeitung zufrieden sind, klicken sie auf „Weiter“

6. Aufnahme fertigstellen

- Nun können Sie der Aufnahme einen Titel geben.
- Außerdem können Sie die Teile der Aufnahme (also Bildschirm und Kamera) separat herunterladen und abspeichern, falls Sie das Video mit einem Schnittprogramm bearbeiten möchten oder zu einem späteren Zeitpunkt hochladen wollen.
- Wenn Sie damit fertig sind, klicken Sie auf den Button „In educast.nrw hochladen“. Wenn Sie die „Erfolgreich hochgeladen!“-Nachricht sehen können Sie das Fenster verlassen. Das Video ist jetzt allerdings noch nicht fertig, da es noch auf dem Server transkodiert werden muss, was je nach Länge des Videos, länger dauern kann.

7. Opencast-Objekt auf eCampus anlegen und Serie erstellen

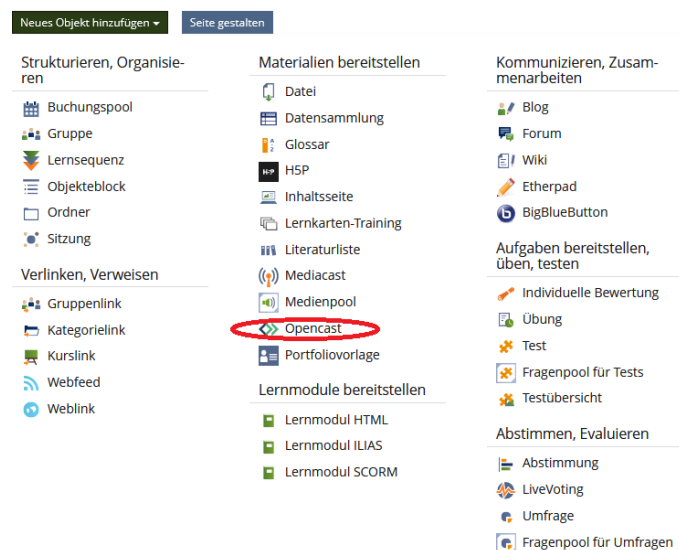
Während das Video verarbeitet wird, können Sie in der Zwischenzeit in Ihrem eCampus Kurs ein Opencast-Objekt anlegen sowie eine Serie erstellen. Sollten Sie diesen Vorgang bereits vorab erledigt haben, können Sie diesen Abschnitt überspringen und zu Schritt 8 übergehen.

Anmeldung auf eCampus

Öffnen Sie Ihren Browser und gehen Sie auf die Anmeldeseite der Lernplattform: <https://ecampus.uni-bonn.de>
Melden Sie sich mit Ihrer Uni-ID an

Wählen Sie Ihren Kurs aus.

Damit Sie in Ihrem Kurs Videos hochladen und bereitstellen können, müssen Sie zuerst ein Opencast Objekt in dem Kurs anlegen. Wählen Sie den Button „Neues Objekt hinzufügen“ (links oben) und danach aus der Liste das Objekt „Opencast“ (mitte). Es öffnet sich ein Fenster zum Erstellen der Serie.



Tipp: Für jede Serie wird auf der eLecture Plattform educast.nrw ein eigenes Verzeichnis angelegt. Wir empfehlen zur Einhaltung der Übersicht pro Kurs nur eine Serie (z.B. Vorlesungsreihe) zu erstellen, d.h. Sie legen vor dem Hochladen des ersten Videos eine neue Serie an und verwenden diese künftig für die weiteren dem Kurs zugehörigen Uploads. Eine Serie ist vergleichbar mit einem Ordner, der mehrere Videos beinhaltet.

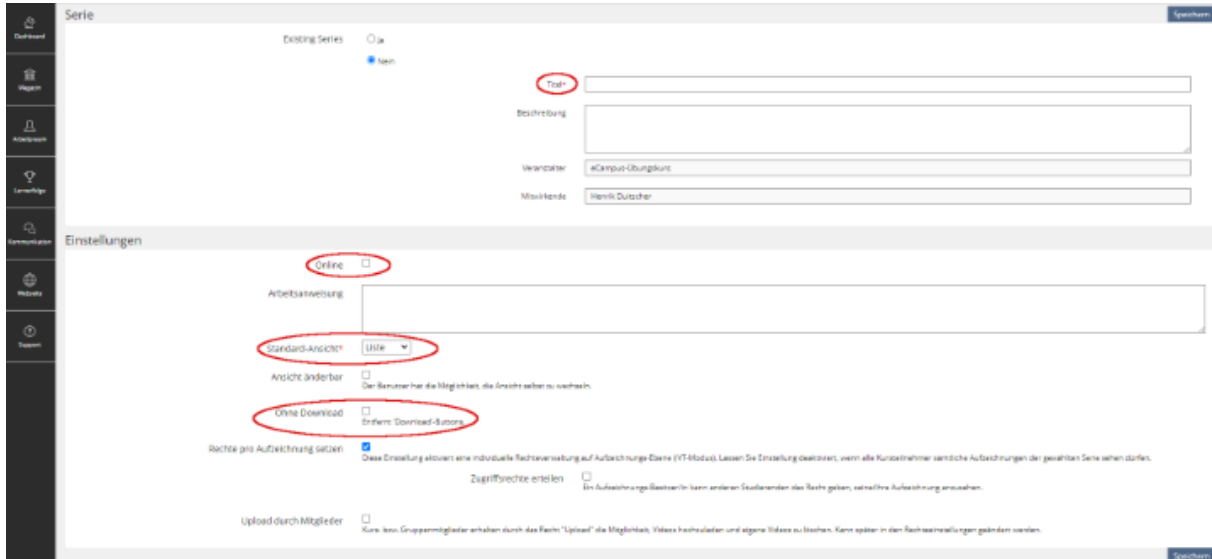
Sie müssen noch weitere Einstellungen beachten:

Tragen Sie einen Namen für den Titel der Serie ein.

Damit die Serie für die Kursteilnehmer sichtbar wird, müssen Sie einen Haken bei „Online“ setzen.

Wenn Sie keinen Download zur Verfügung stellen möchten, müssen Sie den Haken bei „Ohne Download“ setzen.

Sie müssen außerdem auswählen, wie die Videos in der Serie angezeigt werden sollen. Hier haben sie die Wahl dazwischen, ob sie als Kacheln angezeigt werden oder in einer Liste



























Mit „Speichern“ werden die Einstellungen übernommen. Im nächsten Schritt öffnet sich das neu angelegte Opencast Objekt im Kurs.

8. Aufnahme einer Serie in educast.nrw zuordnen

Wenn Sie die Serie angelegt haben und das Video fertig transkodiert wurde, müssen Sie die Aufnahme noch der Serie zuordnen.

- Begeben Sie sich wieder auf die Oberfläche von educast.nrw (siehe Schritt 1) und klicken Sie beim entsprechenden Video in der Spalte „Aktionen“ auf den Button mit den drei blauen Streifen („Sandwich“).

◇	Veröffentlicht	◇	Status	◇	Aktionen
	Ja		Verarbeitet		     
	Ja		Verarbeitet		     
	Ja		Verarbeitet		     
	Ja		Verarbeitet		     

- Es öffnet sich ein Fenster. Nun können Sie die in Schritt 7 angelegte Serie auswählen indem Sie auf das Stift-Symbol in der Reihe für „Serie“ klicken.

Video-Details - testupload01.mp4 ✕

Metadaten Veröffentlichung Anlagen Workflows Zugriffsrechte Kommentare

Video-Details	
Titel *	testupload01.mp4 ✎
Betreff	✎
Beschreibung	✎
Sprache	Keine Option ausgewählt ✎
Rechteinhaber(in)	Ledermann, Rainer (noreply@uni-bonn.de) ✎
Lizenz	Keine Option ausgewählt ✎
Serie *	Testserie_Ilias5_20220614 ✎
Vortragende(r) *	Rainer Ledermann ✎
Mitwirkende	✎
Startdatum	22.06.22 07:35 ✎
Länge	00:00:00 ✎
Standort	✎
Quelle	✎
Erstellt am	22.06.2022 07:35:00
Herausgeber	
UID	dd28b3e4-96cf-4b30-a762-f9ba5825efa8

- Wenn Sie die Serie ausgewählt haben, klicken Sie rechts unten auf „Speichern“.
- Nun ist die Aufnahme mit dem Opencast-Objekt in eCampus gekoppelt und abrufbar.