

ANLEITUNG

Opencast Studio

AUFZEICHNUNG VON VERANSTALTUNGEN



Zur Nutzung des hier beschriebenen Aufzeichnungstools müssen Sie keine Software auf Ihren Rechner installieren. Sie zeichnen lediglich Ihren Browser auf. Diese Anleitung beschreibt das Vorgehen mit dem Browser Chrome. Sie ist jedoch auch, mit kleinen Abweichungen im Detail, für andere Browser gültig.

Schritt 1

Geben Sie den folgenden Link in die Adresszeile Ihres Browsers ein:
<https://stable.opencast.org/admin-ng/login.html#!/events/events>
Melden Sie sich anschließend mit Ihrer LoginID an. (Bild 1)

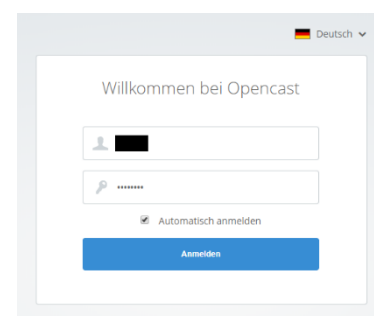


Bild 1

Schritt 2

Klicken Sie anschließend auf das Kamera-Symbol („Studio“) oben rechts im sich öffnenden Browserfenster, um eine Aufzeichnung zu starten. (Bild 2)



Bild 2

Schritt 3

Nun befinden Sie sich auf „Opencast Studio“, der Plattform zur Aufzeichnung einer Veranstaltung.

Sie sehen die Benutzeroberfläche „Aufnahme“ vor sich. Hier wählen Sie nun bitte mit einem Klick auf die Quelle aus, wie Sie Ihre Aufzeichnung durchführen wollen. Es stehen drei Aufzeichnungsmethoden zur Auswahl (Bild 3).

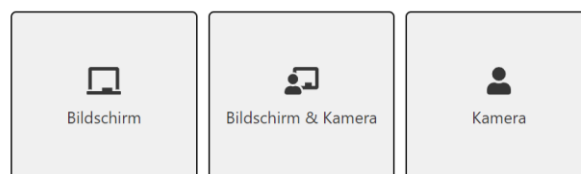


Bild 3

Hinweis:

Bildschirm	=	Screencast
Bildschirm & Kamera	=	Screencast + Vodcast
Kamera	=	Vodcast

Aufzeichnungsmethode „Bildschirm“

Wählen Sie zunächst den Ausschnitt aus, den Sie von Ihrem Bildschirm aufzeichnen möchten. Dazu geben Sie dem Browser eine Aufzeichnungsberechtigung. Es gibt drei Möglichkeiten, aus denen Sie wählen können. Anschließend bestätigen Sie Ihre Auswahl mit einem Klick auf „Teilen“ (Bild 4, Punkt 3).

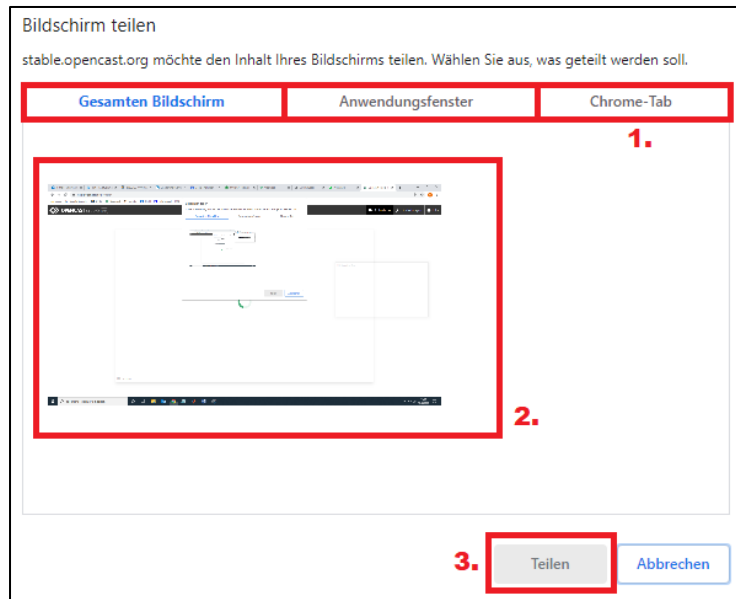


Bild 4

Achten Sie darauf, dass Ihr Programm bzw. das Browser-Fenster bereits geöffnet wurde, damit es in der Liste aufgeführt wird. Sollte das nicht der Fall sein, klicken Sie auf „Quelle(n) neu auswählen“ (Bild 5) unten links, um diesen Schritt zu wiederholen.

Sie sehen nun eine Vorschau Ihrer Auswahl (Bild 5). Sie können Ihre Auswahl nun korrigieren oder bei korrekter Einstellung auf „Weiter“ klicken.

Aufzeichnungsmethode „Kamera“

Erlauben Sie dem Browser zunächst auf Ihre Kamera zuzugreifen. Sie erhalten eine Vorschau wie bei der Bildschirm-Aufzeichnungsmethode und können Ihre Auswahl nun korrigieren oder bei korrekter Einstellung auf „Weiter“ klicken.

Aufzeichnungsmethode „Bildschirm & Kamera“

Erlauben Sie oben beschrieben die Zugriffe auf Kamera und Bildschirm. Sie erhalten auch hier eine Vorschau (Bild 6) Ihrer beiden voneinander getrennten Aufzeichnungsquellen. Klicken bei korrekter Einstellung auf „Weiter“.

Punkt 1:

Möglichkeit 1 – Gesamten Bildschirm aufzeichnen
Möglichkeit 2 – Anwendungsfenster aufzeichnen (Windows-Programme aufzeichnen)
Möglichkeit 3 – Browser-Tab (Aufzeichnen eines Browser-Fensters)

Punkt 2:

Möglichkeit 1 – Hier sehen Sie eine Vorschau des Bildschirmmittschnitts
Möglichkeit 2 und 3 – Hier finden Sie eine Liste mit den auswählbaren Programmen bzw. des Browser-Fensters.

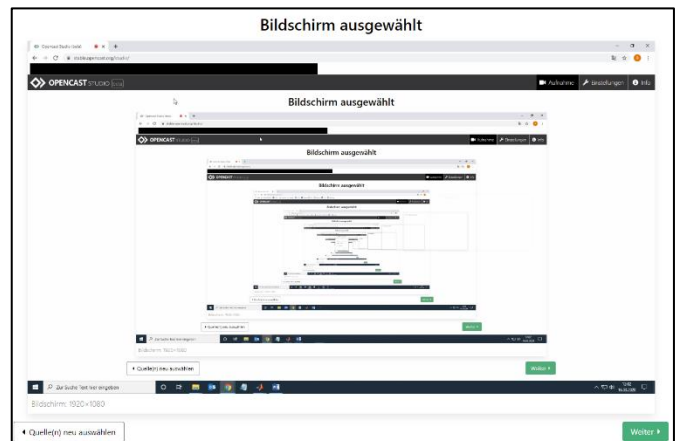


Bild 5

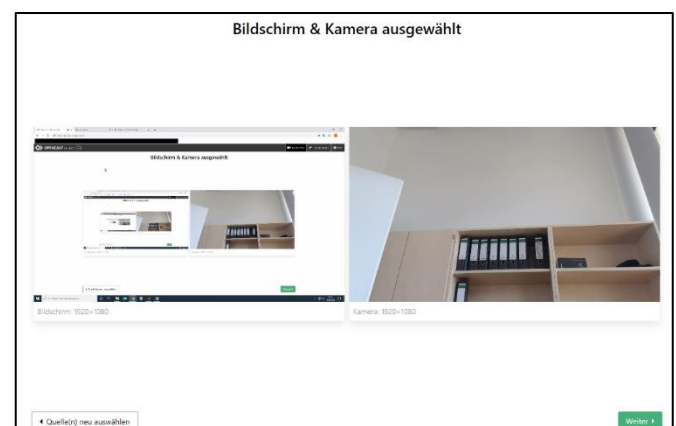


Bild 6

Schritt 4

Wählen Sie nun „Mikrofon“ und lassen Sie die Nutzung des Mikrofons für den Browser zu (Bild 7). Falls Sie mehrere Mikrofone an Ihrem Rechner angeschlossen haben wählen Sie bitte aus der Liste das entsprechende aus.



Bild 7



Bild 8

Anschließend können Sie an dem Pegel (Bild 8) die Funktionalität des Mikrofons überprüfen und klicken nun auf „Weiter“.

Schritt 5

Sie sehen nun eine Vorschau Ihrer Auswahl. Mit einem Klick auf die „Aufzeichnung“-Schaltfläche starten Sie die Aufnahme (Bild 9).

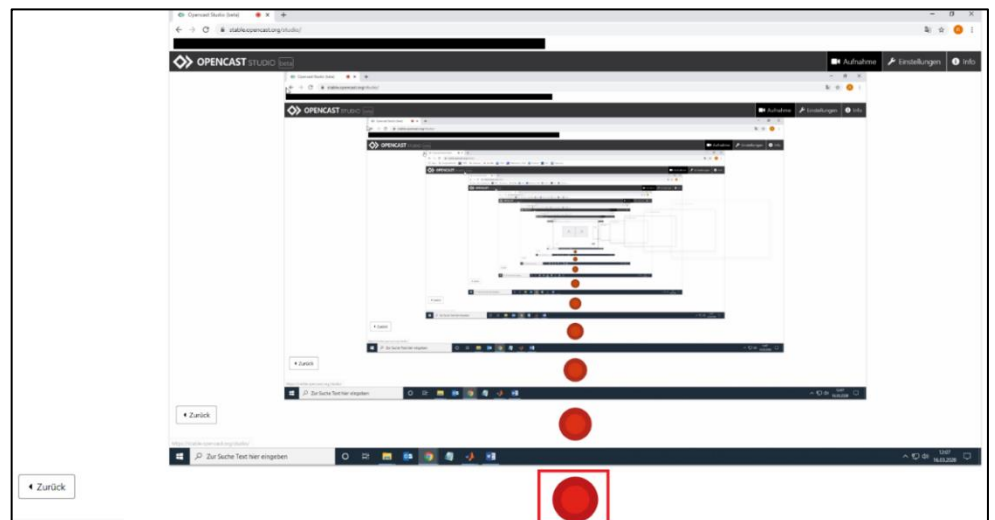


Bild 9

Schritt 6

Die „Aufzeichnung“-Schaltfläche ändert sich wie in Bild 10 dargestellt, sobald die Aufnahme läuft. Nun führen Sie Ihre Veranstaltung durch und können den Browser minimieren. Zum Pausieren „Pause“-Schaltfläche betätigen, zum Beenden der Aufnahme auf die „Stopp“-Schaltfläche klicken.



Bild 10

Schritt 7

Sobald Sie die Aufzeichnung beendet haben, können Sie sich die Aufzeichnung anschauen. Der Browser lädt dazu die aufgezeichnete Veranstaltung. Dieser Vorgang kann bei einer langen Aufzeichnung einige Minuten in Anspruch nehmen. Nun können Sie entweder die Aufzeichnung „Verwerfen und neu aufzeichnen“ oder zum Download auf „Weiter“ klicken (Bild 11).

Tipp: Führen Sie eine kurze Probeaufnahme durch, um zu kontrollieren, ob das Aufzeichnungsverhalten und die Tonqualität Ihren Wünschen entspricht!

Aufzeichnungshinweis:

Wenn Sie mehrere kleine Aufzeichnungsblöcke erstellen, können Sie einfacher eine Aufzeichnung mit Versprechern etc. wiederholen. Außerdem können Studierende Ihnen so aufmerksamer folgen. Eine Aufnahme kann jedoch auch im Nachhinein geschnitten werden, falls Sie gewisse Passagen nicht in der Aufzeichnung wünschen.



Bild 11

Hinweis zur Benutzung des Players:

Sie können nicht auf der Zeitleiste vorspringen! Dies ist erst möglich, sobald die Aufzeichnung komplett durchgelaufen ist.

Nun können Sie die Aufzeichnung direkt mit einem Klick auf die drei Punkte (rot umrandetes Menüzeichen, Bild 11) herunterladen (Bild 12).



Bild 12

Der Download ist auch im nächsten Schritt noch möglich!

Schritt 8

Beenden Sie abschließend die Aufzeichnung mit der Titelvergabe und Eingabe der/des Dozentin/Dozenten. Anschließend können Sie die Aufzeichnung direkt über die OpenCast-Plattform hochladen oder die Aufnahme herunterladen (Bild 13).

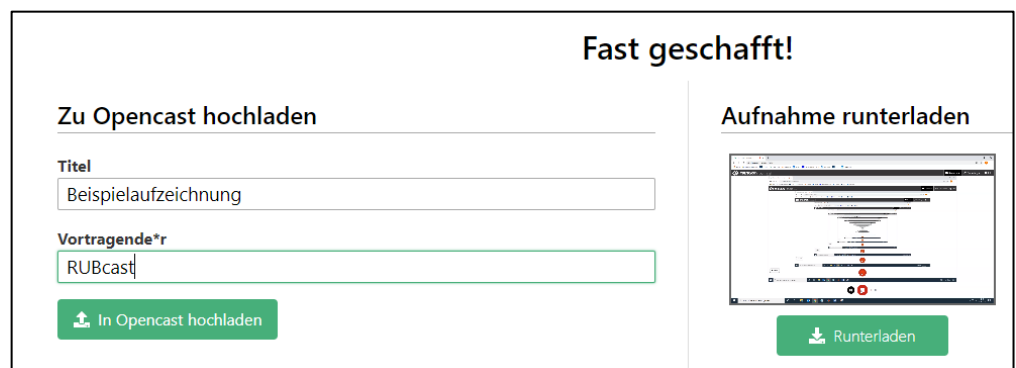


Bild 13

Falls Sie die Aufzeichnung direkt hochladen, warten Sie bis das folgende Bild 14 erscheint, um sicher zu gehen, dass die Aufzeichnung erfolgreich hochgeladen wurde.

ACHTUNG: Gerade bei einer sehr langen Aufzeichnung nimmt der Upload eine lange Zeit in Anspruch. Die benötigte Zeit hierfür hängt vor allem von Ihrem Internetanschluss ab (Eine 90-minütige Aufzeichnung kann bis zu 2 GB groß werden).

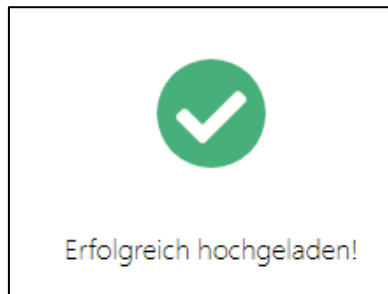


Bild 14

Hinweis für eine Bildschirm & Kamera Aufzeichnung:

Der Download der Videos für Kamera- und Bildschirmaufzeichnung ist nur separat möglich!