

ANLEITUNG

Opencast Studio

AUFZEICHNUNG VON VERANSTALTUNGEN

RUB

Zur Nutzung dieser hier beschriebenen Software müssen Sie keine Installation auf Ihrem Rechner ausführen. Diese Anleitung beschreibt das Vorgehen mit dem Browser Chrome. Sie ist jedoch, mit kleinen Abweichungen im Detail, auch für andere Browser gültig.

Schritt 1

Öffnen Sie die OpencastStudio unter folgendem Link:

<https://studio.opencast.org/>

Schritt 2

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 1).

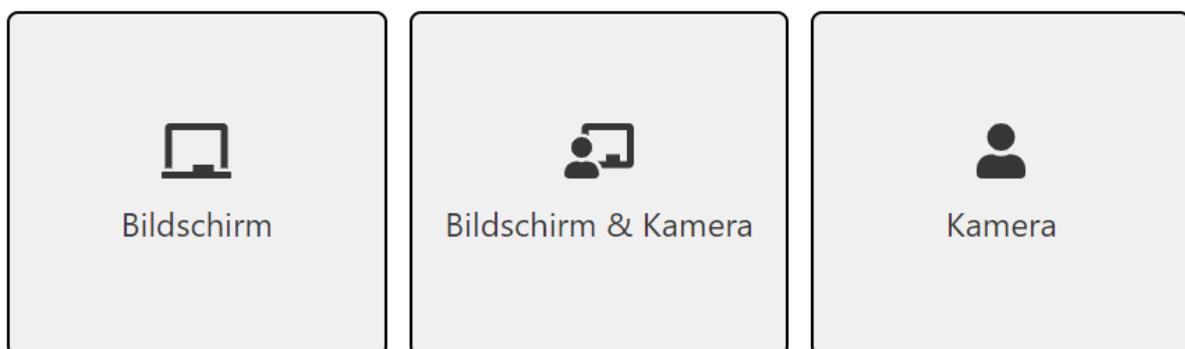


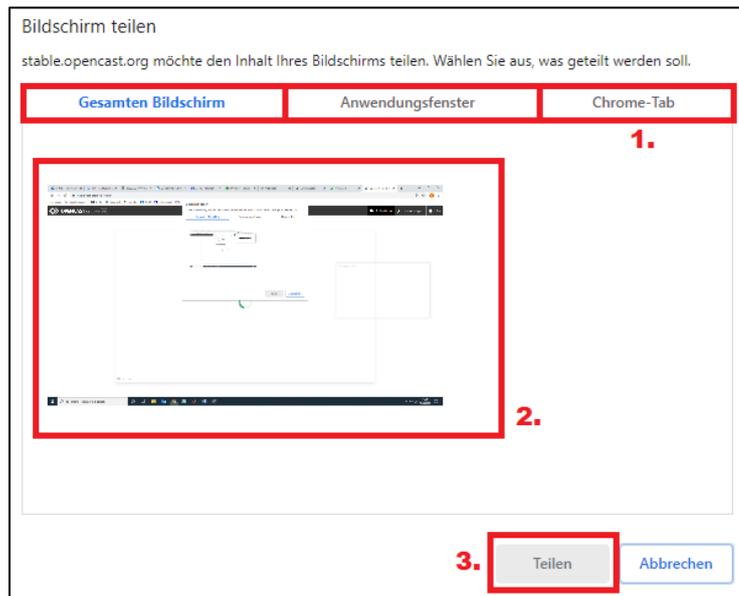
Bild 1

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 2, Punkt 3).



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 2

Hinweis:

Achten Sie darauf, dass Ihr Programm bzw. das Browser-Fenster bereits geöffnet ist, damit es in der Liste aufgeführt wird. Sollte das nicht der Fall sein, öffnen Sie das Programm bzw. Browser-Fenster und klicken Sie auf „Quelle(n) neu auswählen“ (Bild 3) unten links, um diesen Schritt zu wiederholen.

Nach der erfolgten Auswahl sehen Sie nun eine Vorschau Ihrer Auswahl (Bild 3). Sie können Ihre Auswahl nun korrigieren oder bei korrekter Einstellung auf „Weiter“ klicken.

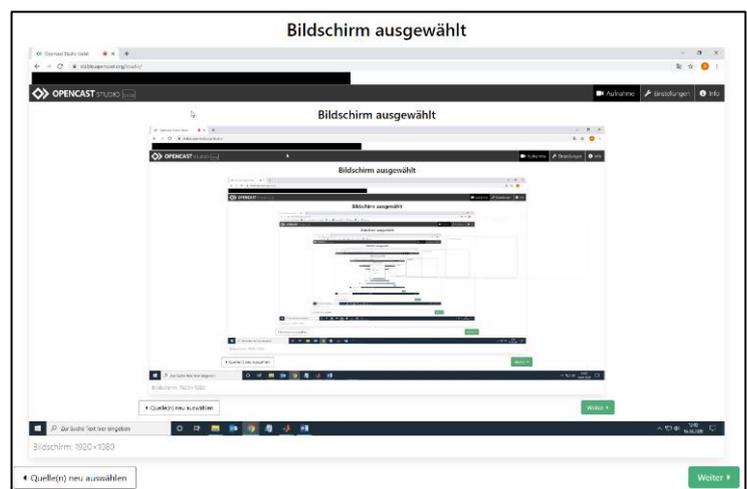


Bild 3

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 wie oben beschrieben den Zugriff auf Kamera und Bildschirm. Sie erhalten auch hier eine Vorschau (Bild 4) Ihrer beiden voneinander getrennten Aufzeichnungsquellen.

Klicken Sie bei korrekter Einstellung auf „Weiter“.

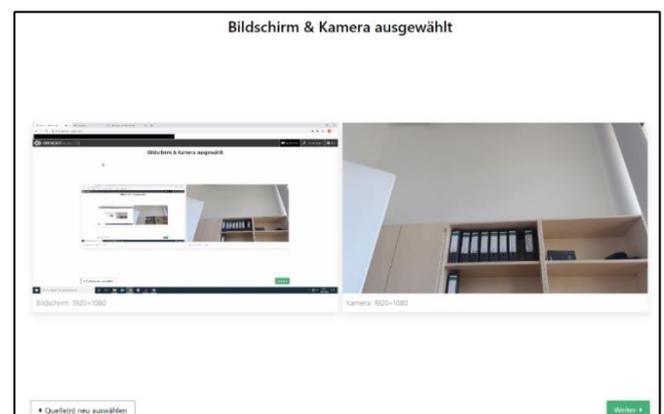


Bild 4

Schritt 3

Wählen Sie nun „Mikrofon“ und lassen Sie die Nutzung des Mikrofons für den Browser zu (Bild 5). Falls Sie mehrere Mikrofone an Ihrem Rechner angeschlossen haben wählen Sie bitte aus der Liste das entsprechende aus.



Bild 5



Bild 6

Anschließend können Sie an dem Pegel (Bild 6) die Funktionalität des Mikrofons überprüfen und klicken nun auf „Weiter“.

Schritt 4

Sie sehen nun eine Vorschau Ihrer Auswahl. Mit einem Klick auf die „Aufzeichnung“-Schaltfläche starten Sie die Aufzeichnung (Bild 7).

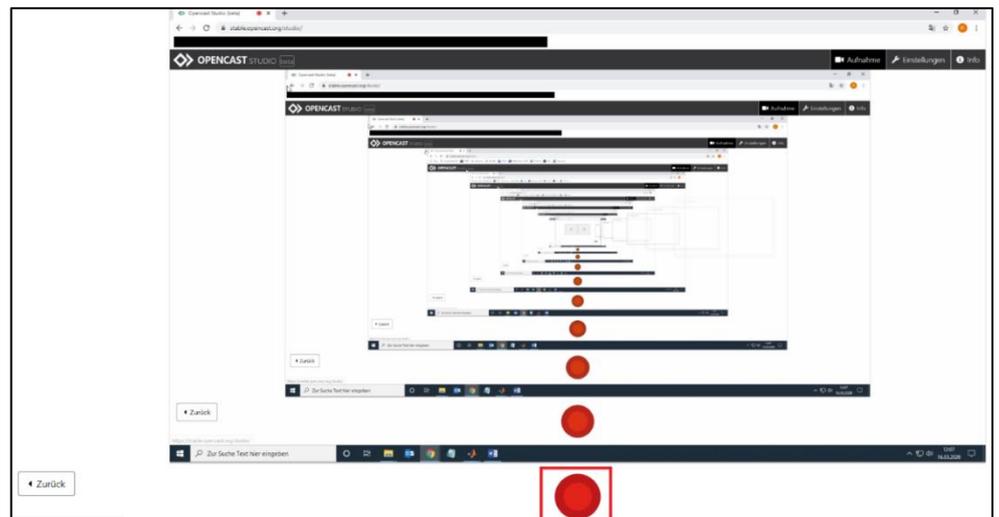


Bild 7

Schritt 5

Die „Aufzeichnung“-Schaltfläche ändert sich wie in Bild 8 dargestellt, sobald die Aufzeichnung läuft. Nun führen Sie Ihre Veranstaltung durch und können den Browser minimieren. Zum Pausieren „Pause“-Schaltfläche betätigen, zum Beenden der Aufzeichnung auf die „Stopp“-Schaltfläche klicken.



Bild 8

Schritt 6

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 9).

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 9

Hinweis zur Benutzung des Players:

Wenn Sie Chrome nutzen, können Sie nicht auf der Zeitleiste vorspringen! Dies ist erst möglich, sobald die Aufzeichnung komplett durchgelaufen ist. Mit dem Browser Firefox ist dies jedoch direkt möglich.

Nun können Sie in Chrome die Aufzeichnung direkt mit einem Klick auf die drei Punkte (rot umrandetes Menüzeichen, Bild 9) herunterladen (Bild 10).

Der Download ist auch im nächsten Schritt noch möglich! (Firefox Nutzer)



Bild 10

Schritt 7

Abschließend können Sie die Aufzeichnung herunterladen und lokal sichern (Bild 11). Für das Vorgehen der Veröffentlichung über die Opencast Plattform befolgen Sie die Anweisungen in der Opencast Anleitung.

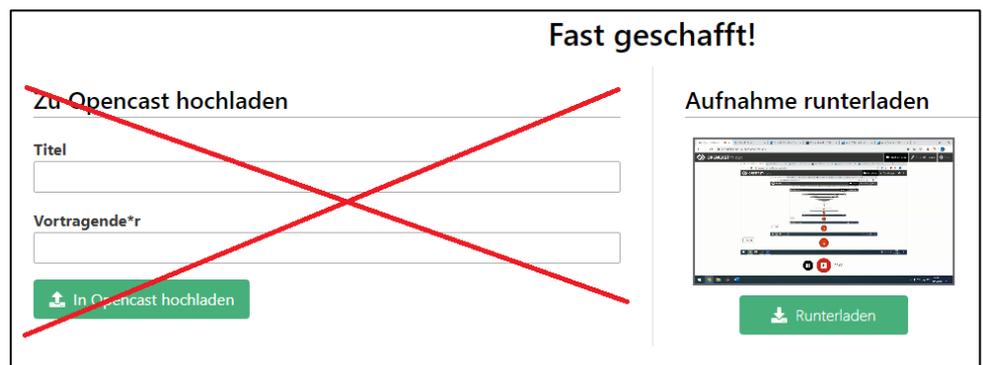


Bild 11

ACHTUNG:

Laden Sie die Aufzeichnung **nicht** direkt über Opencast Studio hoch. Im Falle eines unerwarteten Problems ist ihre Aufzeichnung nicht gesichert!

Hinweis für eine Bildschirm & Kamera Aufzeichnung:

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