

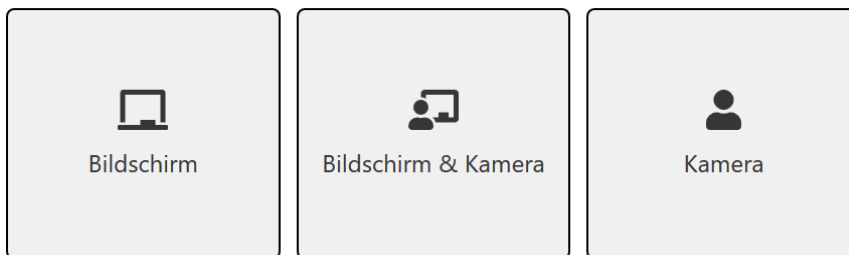


Webbasierte Audio- und Videoaufnahmen mit Opencast Studio

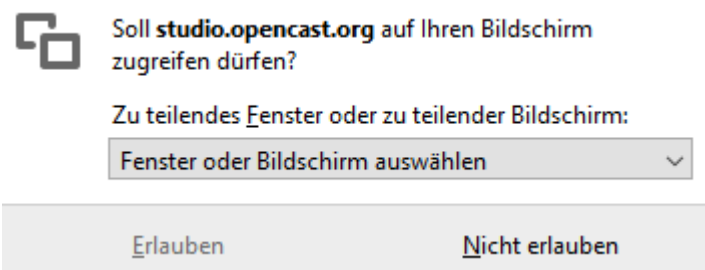
Opencast Studio ist ein Tool, welches kostenfrei durch den ELAN e.V. zur Verfügung gestellt wird. Es ermöglicht das webbasierte Erstellen und Herunterladen von Ton- und Videoaufnahmen.

Benötigt: Ihr Vorlesungsmaterial, ggf. ein Mikrofon sowie ggf. eine Kamera.

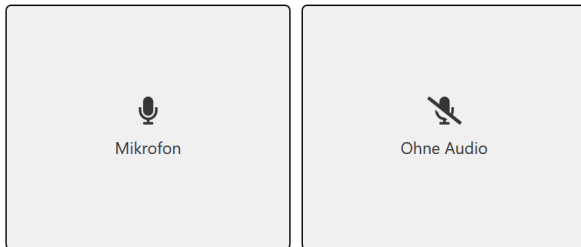
1. Öffnen Sie das Tool, indem sie die Seite <https://studio.opencast.org> aufrufen.
2. Wählen Sie einen Aufnahmemodus aus.



3. Erlauben Sie Opencast den Zugriff auf diese Quelle. Bestätigen Sie anschließend Ihre Auswahl, indem Sie auf *Weiter* klicken.



4. Wählen Sie aus, ob Sie eine Tonspur aufnehmen wollen. Auch hier bittet Opencast, den Zugriff auf die Quelle zu gewähren.



5. Prüfen Sie anhand der Ausschläge der gelben Linie, ob Ihr Mikrofon erkannt wird und zur Aufnahme bereit ist.



6. Klicken Sie auf den roten Aufnahmebutton und nehmen Ihr Video auf.
7. Die Schaltfläche von Opencast Studio ermöglicht eine einfache Pausierung Ihrer Aufnahme. Der Druck auf den roten *Stop*-Button beendet Ihre Aufnahme.



8. Nach Beendigung der Aufnahme können Sie ihr Video prüfen. Um fortzufahren, drücken Sie auf *Weiter*. Dort können Sie die Datei durch einen Klick auf den grünen Button herunterladen.



Fragen und Antworten

➔ *Werden die Daten auf externe Server gespeichert?*

Nein. Opencast Studios speichert die Aufnahme im Browser des Nutzers. Hierbei ist kein externer Server involviert.

➔ *Kann ich die Audio- und Videodateien nachbearbeiten?*

Ja. Wir empfehlen zur Nachbearbeitung der Audiodatei das kostenlose Programm *Audacity*. Für Videoschnittarbeiten empfehlen wir das kostenpflichtige Programm *Camtasia*. Auch die Rechner in den Poolräumen der HBK Braunschweig haben für fortgeschrittene Nutzer Videoschnittsoftware (z.B. *Adobe Premiere*) installiert.

➔ *Wie kann ich bei der Aufnahme auf einen anderen Bildschirm wechseln?*

Bei der Quellenauswahl (Schritt 3) haben Sie die Möglichkeit, einzelne Fenster oder Ihren gesamten Bildschirm auszuwählen. Wenn Sie mehrere Fenster anzeigen wollen, dann können Sie dies, indem Sie den gesamten Bildschirm freigeben. Nehmen Sie diese Einstellung auch vor, wenn Sie Unterfenster anzeigen möchten.

➔ *Wieso wird der Mauscursor nicht angezeigt?*

Leider wird Ihr Cursor nicht bei sämtlichen Browsern erfasst. Nach derzeitigem Stand bieten u.a. *Opera* und *Google Chrome* diese Funktion.

➔ *Wie stelle ich den Studierenden die Dateien zur Verfügung?*

Auf Stud.IP können Sie sowohl Audio- als auch Videodateien einstellen.

➔ *An wen wende ich mich bei Fragen oder Beratungsbedarf?*

Wir stehen gerne zur Verfügung – kontaktieren Sie uns!

Lernen und Lehren
Telefon: +49 531 391 9150
Gebäude 14, Raum 011
Johannes-Selenka-Platz 1
38118 Braunschweig

Oder per E-Mail:
Christine Linne: ch.linne@hbk-bs.de
Danny Knop: da.knop@hbk-bs.de