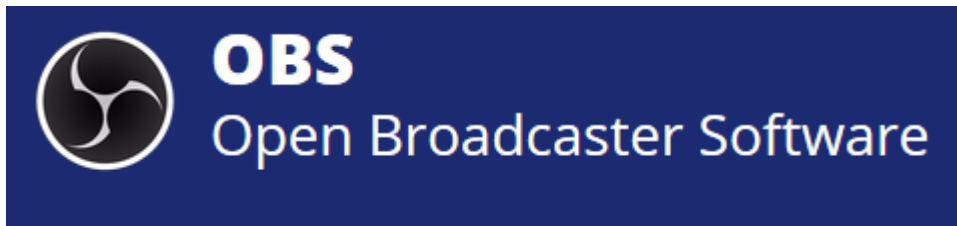


# Verwendung von OBS zur Aufzeichnung von Vorlesungen am eigenen Bildschirm



## Voraussetzungen

- Rechner/Webcam/Mikrofon, für Bildschirmaufzeichnung (idealerweise zwei Monitore)
- Laptop mit Kamera und Mikrofon, für Bildschirmaufzeichnung (idealerweise einen zweiten Monitor)

## Installation

<https://obsproject.com>

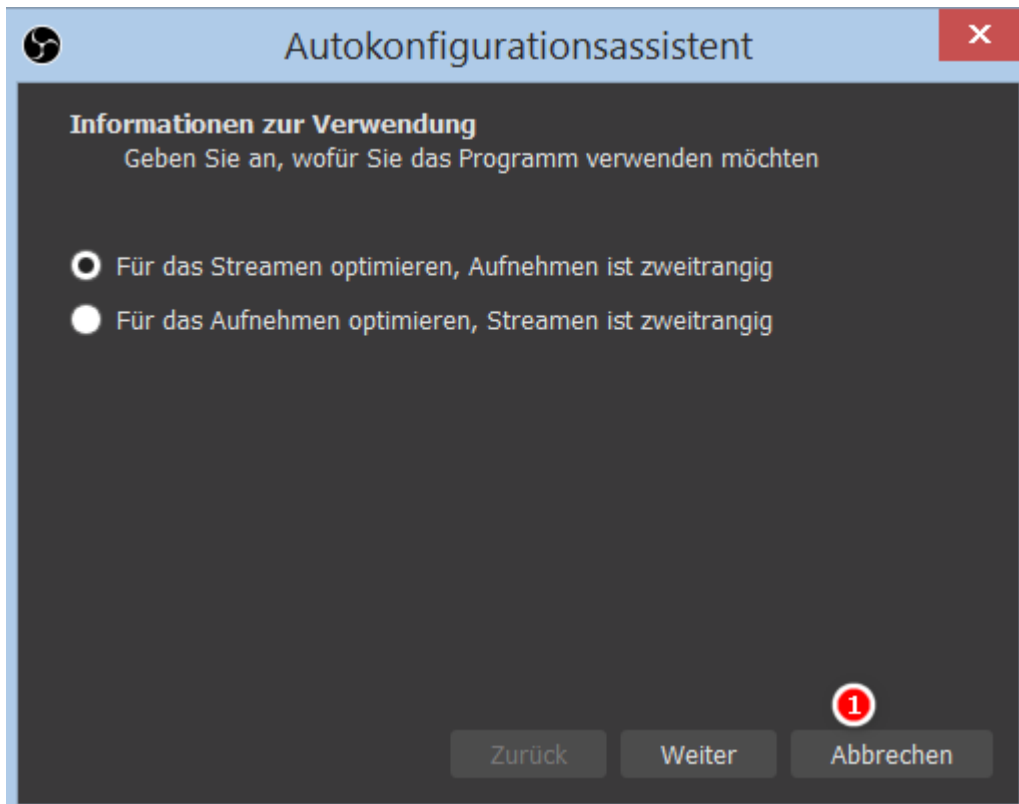
OBS ist für Windows, Mac OSX und Linux verfügbar.

Bitte laden Sie die für Ihr System passende Version herunter und installieren Sie diese.

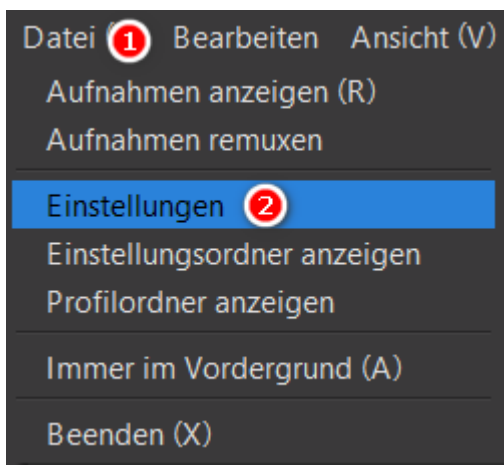


Nach der Installation bitte nicht den Autokonfigurationsassistenten ausführen, sondern die Einstellungen manuell vornehmen. Die Einstellungen sind sowohl bei Computern mit Windows Betriebssystem als auch macOS vorzunehmen.

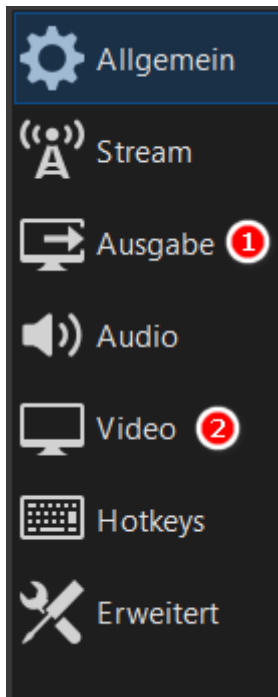
Klicken Sie bei 1) auf „Abbrechen“



Anschließend klicken Sie im oberen Menü auf „Datei“<sup>1</sup>) und wählen „Einstellungen“<sup>2</sup>) aus.



## Einstellungen



Im Folgenden **nicht** erwähnte Parameter bitte **nicht** verändern.

## Allgemein

Die Einstellungen unter Allgemein bedürfen keiner Anpassung.

## Stream

Hier kann ggfs. ein Live-Streaming auf verschiedene Plattformen konfiguriert werden.

## Ausgabe 1)

1)Streaming→Videobitrate 1500 Kbps

2)Streaming→Kodierer Software x264

3)Streaming→Audiobitrate: 128

4)Aufnahme→Aufnahmepfad: per Default die lokale Video-Bibliothek „Dieser PC → Videos“, falls anderer Pfad gewünscht: Anpassen!

5)Aufnahme→Aufnahmequalität: Hohe Qualität, mittelgroße Dateien

6)Aufnahme→Aufnahmeformat: mp4

**Streaming**

- 1 Videobitrate: 1500 Kbps
- 2 Kodierer: Software (x264)
- 3 Audiobitrate: 128
- Erweiterte Kodierereinstellungen aktivieren

**Aufnahme**

- 4 Aufnahmepfad: [ ] Durchsuchen
- Dateinamen ohne Leerzeichen generieren
- 5 Aufnahmequalität: Hohe Qualität; mittelgroße Dateien
- 6 Aufnahmeformat: mp4
- Kodierer: Software (x264)
- Benutzerdefinierte Muxereinstellungen: [ ]
- Wiederholungspuffer aktivieren

## Video 2)

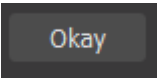
- 1)Basis-(Leinwand-)Auflösung: 1920×1080
- 2)(Skalierte) Ausgabeauflösung: 1920×1080
- 3)Übliche FPS-Werte: 30

Basis-(Leinwand-)Auflösung: 1920x1080 1 Seitenverhältnis 16:9

(Skalierte) Ausgabeauflösung: 1920x1080 2 Seitenverhältnis 16:9

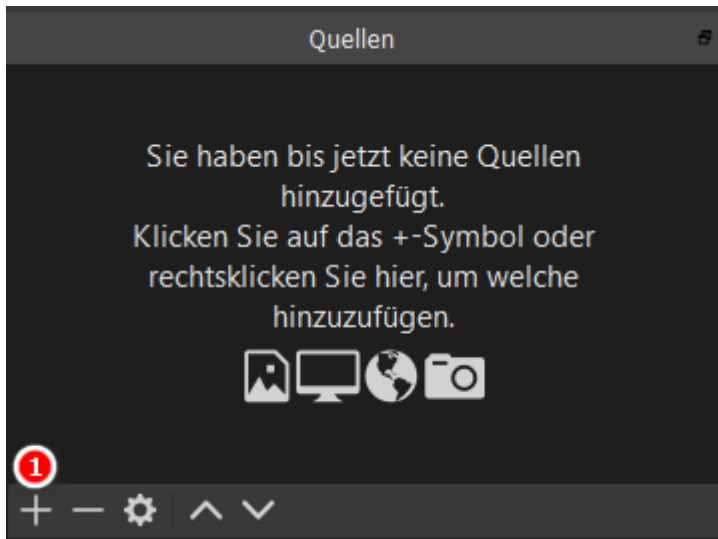
Skalierungsfiter: Bicubic (geschärfte Skalierung, 16 Stichproben)

Übliche FPS-Werte: 30 3

Die gemachten Einstellungen bitte mit  bestätigen.

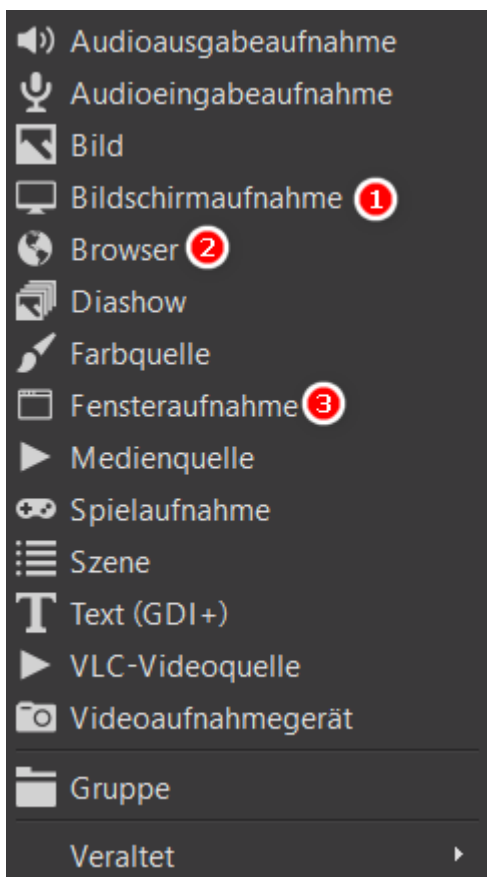
## Ein Bildschirmvideo aufnehmen

Klicken Sie bei „Quellen“ auf das „+“ 1) Symbol.



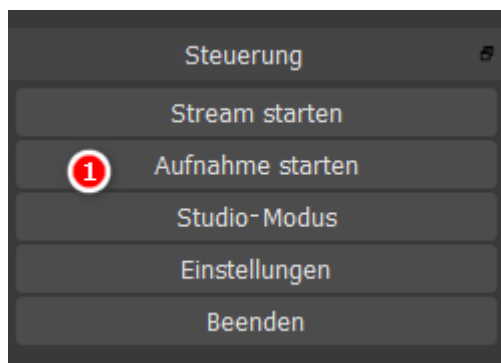
Je nachdem, was aufgenommen werden soll klicken Sie für die Aufnahme des ganzen Bildschirms auf „Bildschirmaufnahme“<sup>1</sup>) oder für die Aufnahme einer bestimmten URL in einem Browser auf „Browser“<sup>2</sup>) oder für einen individuellen Ausschnitt Ihres Bildschirms oder bestimmter laufender Programme auf „Fensteraufnahme“<sup>3</sup>).

Das anschließend angezeigte Vorschauenfenster können Sie mit „Okay“ bestätigen.



Zum Start der Aufnahme klicken Sie rechts im Bereich Steuerung auf „Aufnahme starten“<sup>1</sup>).

Zum Beenden der Aufnahme klicken Sie an der gleichen Stelle auf „Aufnahme stoppen“.



Nach dem Beenden der Aufnahme wird das Video an der vorher von Ihnen festgelegten Stelle gespeichert.

Leider bietet OBS Studio aktuell keine Möglichkeit die aufgenommenen Videos zu schneiden.

From:  
<https://www.uni-hildesheim.de/wiki/> - UniWiki

Permanent link:  
[https://www.uni-hildesheim.de/wiki/learnwebadmin/anleitungen\\_online\\_lehre/obs](https://www.uni-hildesheim.de/wiki/learnwebadmin/anleitungen_online_lehre/obs)

Last update: **2020/03/26 09:31**

