

# OBS Studio für Video- und Live Streaming einrichten und nutzen

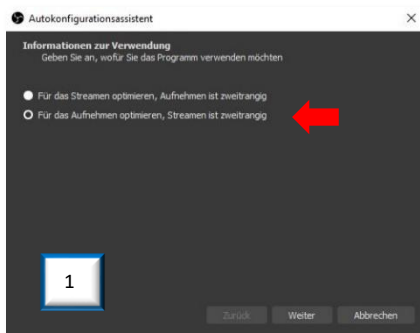
OBS Studio ist eine kostenfreie Software zum Aufzeichnen von Bildschirmhalten und LiveStreaming. Die Software ermöglicht es, mehrere Quellen (Webcam, UHH Logo, Ihren Status, Powerpoint-Folien usw.) in einem Fenster frei zu positionieren. Die so erstellte Sitzung wird anschließend in einem VideofORMAT gespeichert.

Voraussetzung: ein Laptop oder ein Desktop-PC, eine Webcam, ein Mikrofon und ein zweiter Bildschirm

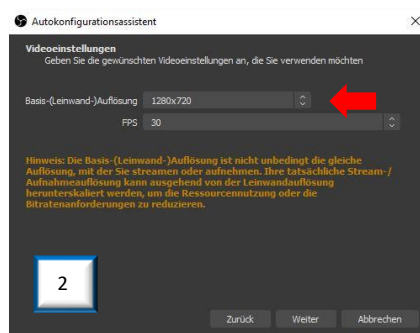
OBS-Studio kann hier heruntergeladen werden: <https://obsproject.com/de/download>

So funktioniert die Installation und Einrichtung von OBS-Studio:

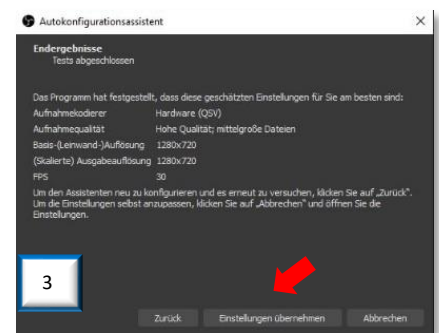
- Laden Sie OBS-Studio herunter und beginnen Sie mit der Installation



Markieren Sie den Punkt:  
„Für die Aufnahme optimieren...“

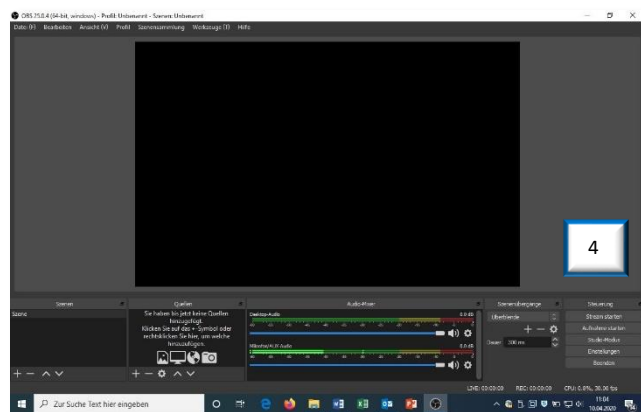


Wählen Sie unter Auflösung:  
„1280x720, FPS: 30“

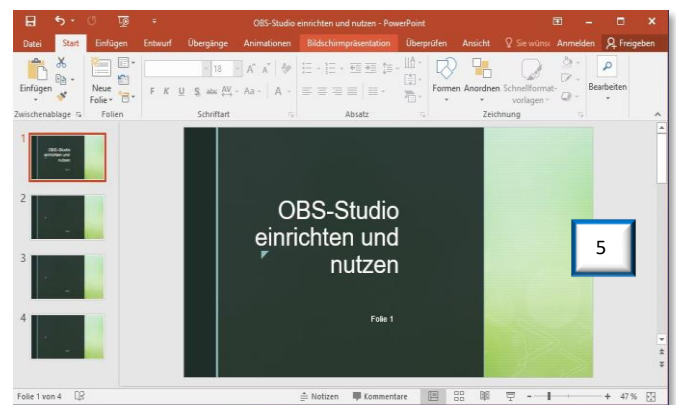


Übernehmen Sie die Änderungen

## Starten Sie OBS-Studio und Microsoft Powerpoint

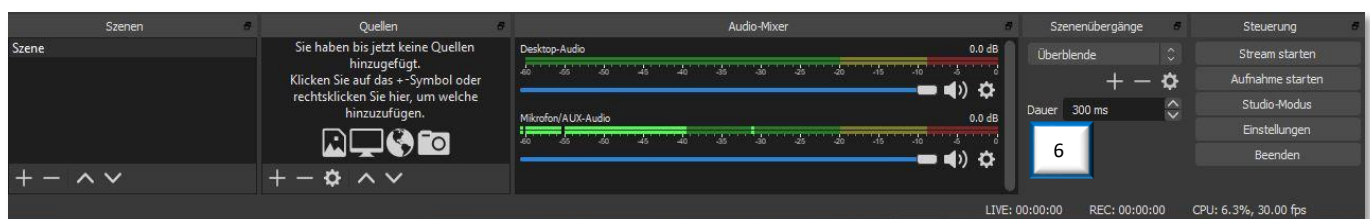


**OBS-Studio**  
Das Programmfenster wird auf ihrem **ersten** Bildschirm angezeigt



**Microsoft PowerPoint.**  
Das Programmfenster wird auf ihrem **zweiten** Bildschirm angezeigt

Nach dem Start von OBS-Studio sehen Sie das leere (schwarze) Aufnahme Fenster und darunter die einzelnen Schaltflächen  
**Für Sie sind momentan nur die „rot“ markierten Schaltflächen von Bedeutung**

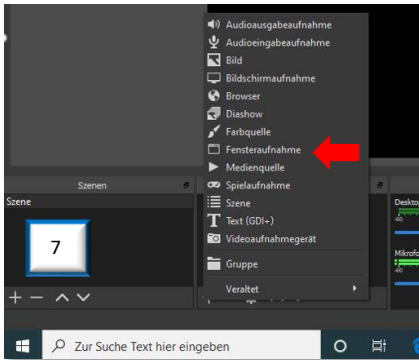


**Szene** bezeichnet die aktuell bearbeitete Oberfläche. Es können weitere Szenen hinzugefügt werden.

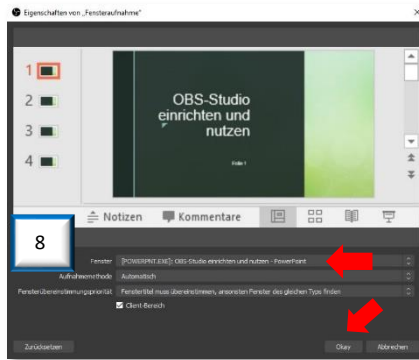
**Quellen** bezeichnet die im aktuellen Fenster eingefügten Grafiken, Texte, Webcam, PP-Präsentation usw.

Über die **Steuerung** starten/beenden Sie Aufnahmen oder das Programm

# Einrichtung und Aufnahme



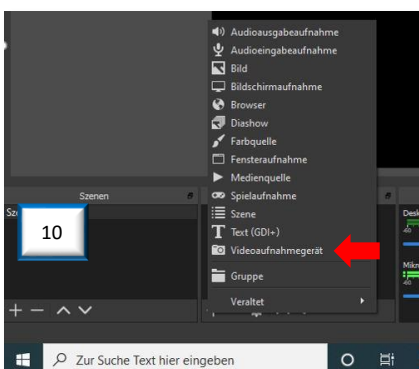
Klicken Sie auf das „+“ der Schaltfläche „Quellen“ und wählen Sie „Fensteraufnahme“ und „Powerpoint Präsentation“ aus



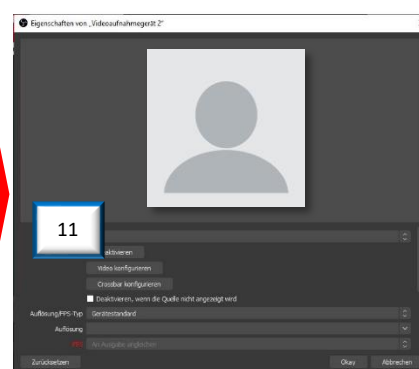
Überprüfen Sie ob in der Zeile „Fenster“ „Powerpoint Präsentation“ eingetragen wurde.



Das Powerpoint Fenster erscheint jetzt im OBS Fenster und kann in der Größe angepasst werden. Zum vergrößern/verkleinern den roten Punkt anpacken.



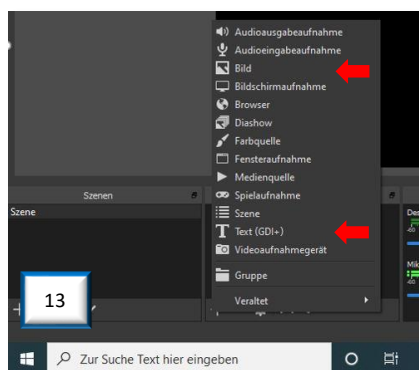
Möchten Sie ihre WebCam hinzufügen, klicken Sie auf das „+“ der Schaltfläche „Quellen“ und wählen Sie „Videoaufnahmegerät“ aus



Die Grundeinstellungen können Sie so lassen. Klicken Sie auf „ok“

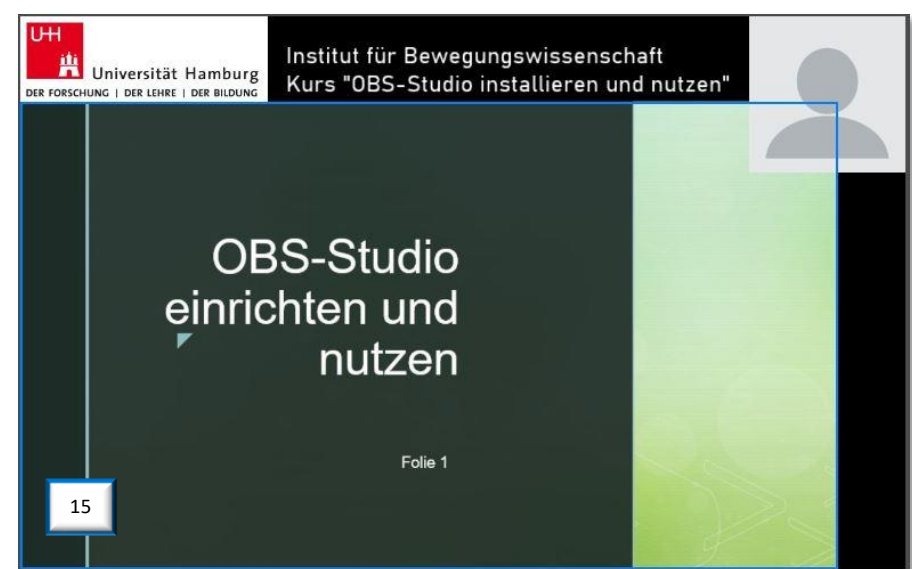


Die WebCam erscheint jetzt im OBS Fenster und kann in der Größe angepasst werden. Zum vergrößern/verkleinern den roten Punkt anpacken.

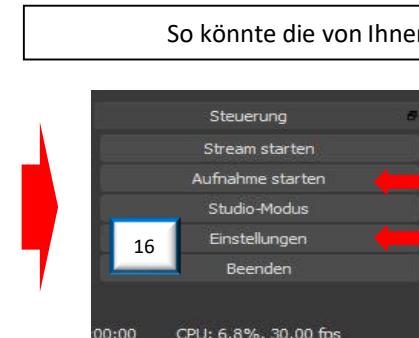
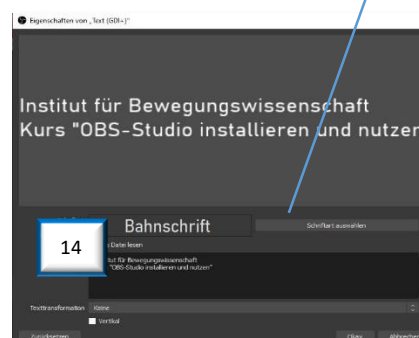


Möchten Sie ein Bild (UHH-Logo) oder einen Text (Institut für Bewegungswissenschaft) hinzufügen, klicken Sie auf das „+“ der Schaltfläche „Quellen“ und wählen Sie „Bild oder Text“ aus.

Wählen Sie im nächsten Schritt „neu erstellen“ aus Hier lässt sich die Schrift formatieren



So könnte die von Ihnen erstellte Oberfläche aussehen.



Mit Klick auf „Aufnahme starten“ beginnt die Aufzeichnung. Das Video wird standardgemäß im Ordner „Video“ abgelegt. Das Videoformat ist „mkv“.

Unter „Einstellung“ können Sie das Videoformat und den Speicherort ändern. Gehen Sie hierzu auf „Einstellungen/Ausgabe/Aufnahme/Aufnahmepfad/Aufnahmeformat“