

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

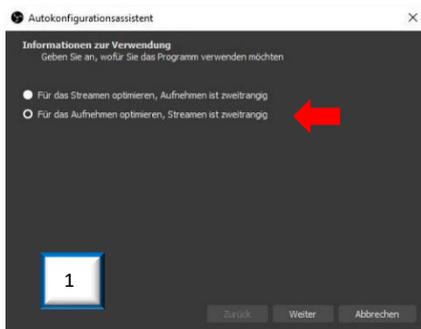
OBS Studio ist eine kostenfreie Software zum Aufzeichnen von Bildschirmhalten und LiveStreaming. Die Software ermöglicht es, mehrere Quellen (Webcam, UHH Logo, Ihren Status, Powerpoint-Folien usw.) in einem Fenster frei zu positionieren. Die so erstellte Sitzung wird anschließend in einem VideofORMAT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

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

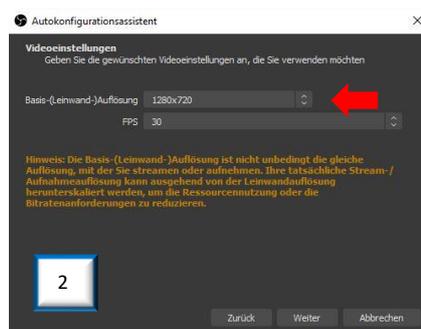
OBS-Studio kann hier heruntergeladen werden: <https://obsproject.com/de/download>

So funktioniert die Installation und Einrichtung von OBS-Studio:

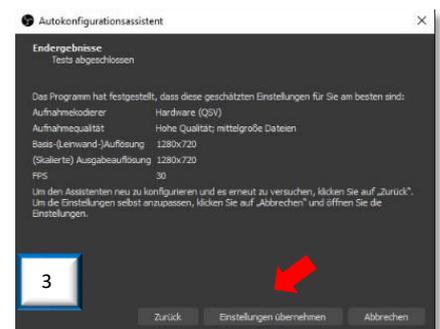
- Laden Sie OBS-Studio herunter und beginnen Sie mit der Installation



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

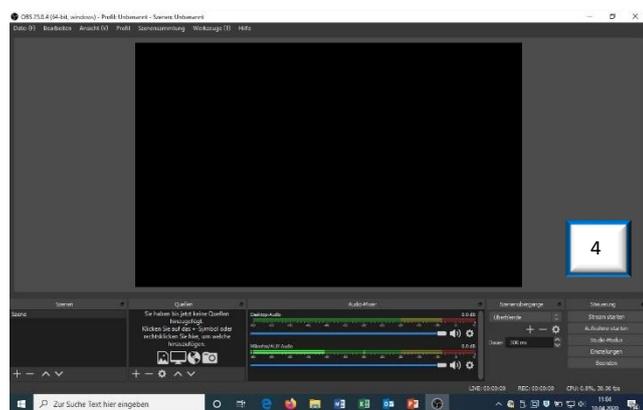


Wählen Sie unter Auflösung:  
„1280x720, FPS: 30“

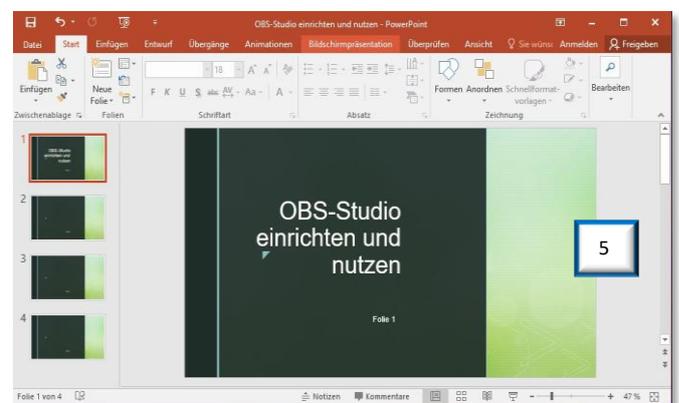


Übernehmen Sie die Änderungen

## Starten Sie OBS-Studio und Microsoft Powerpoint

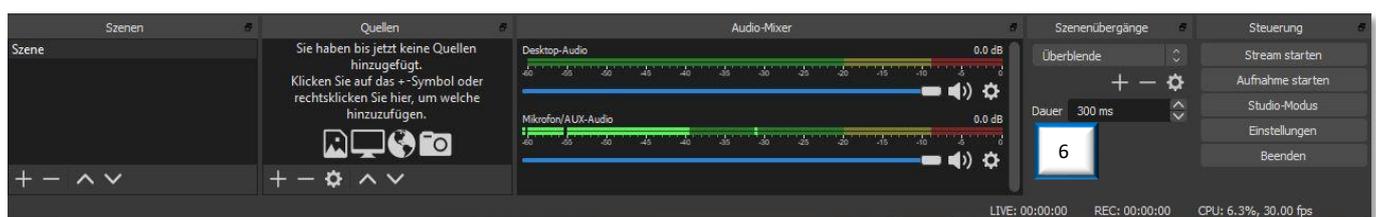


**OBS-Studio**  
Das Programmfenster wird auf ihrem **ersten** Bildschirm angezeigt



**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**

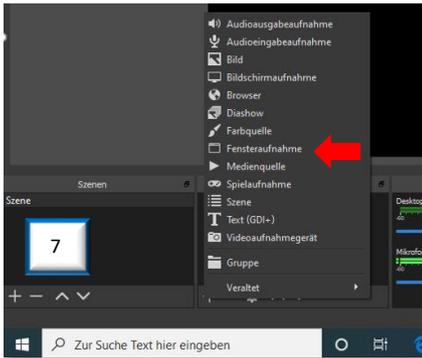


**Szene** bezeichnet die aktuell bearbeitete Oberfläche. Es können weitere Szenen hinzugefügt werden.

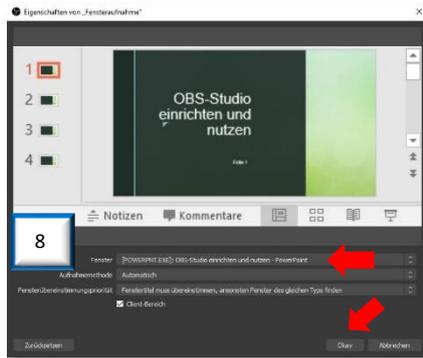
**Quellen** bezeichnet die im aktuellen Fenster eingefügten Grafiken, Texte, Webcam, PP-Präsentation usw.

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

# Einrichtung und Aufnahme



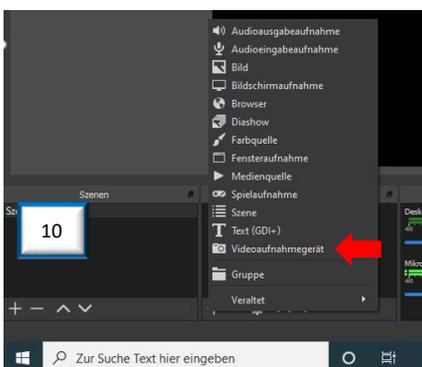
Klicken Sie auf das „+“ der Schaltfläche „Quellen“ und wählen Sie „**Fensteraufnahme**“ und „**Powerpoint Präsentation**“ aus



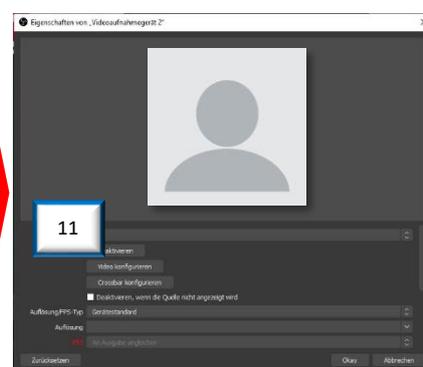
Überprüfen Sie ob in der Zeile „**Fenster**“ „**Powerpoint Präsentation**“ eingetragen wurde.



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



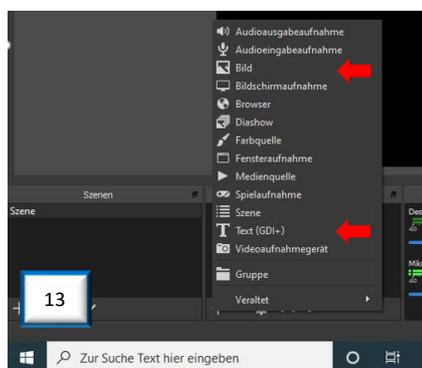
Möchten Sie ihre WebCam hinzufügen, klicken Sie auf das „+“ der Schaltfläche „**Quellen**“ und wählen Sie „**Videoaufnahmegerät**“ aus



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

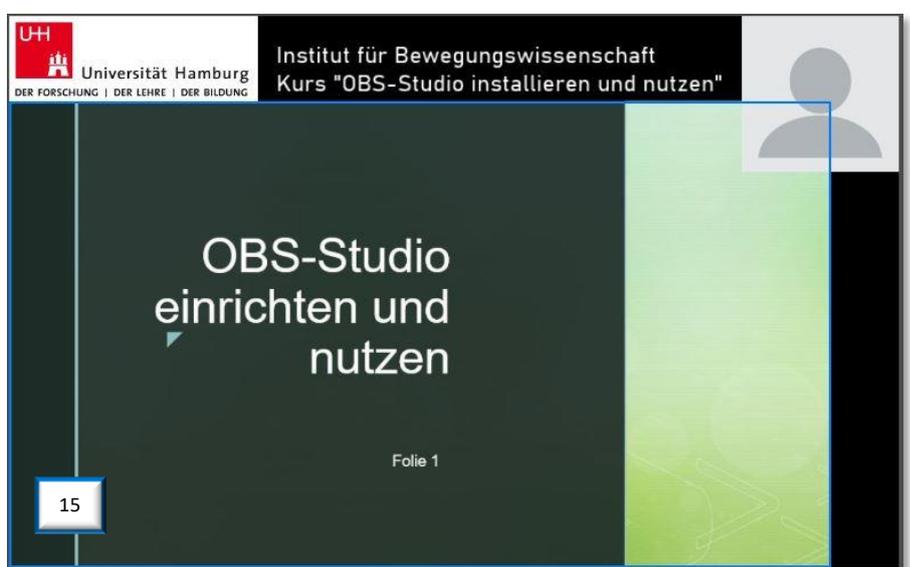


Die **WebCam** erscheint jetzt im OBS Fenster und kann in der Größe angepasst werden. Zum vergrößern/verkleinern den roten Punkt anpacken.



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**“