

## Streamen mit OBS bei youtube und facebook

<https://www.digitaltrends.com/computing/how-to-live-stream-on-youtube-with-obs/>

<https://www.youtube.com/watch?v=Ok3qM3ecWJU&feature=youtu.be>

<https://www.youtube.com/watch?v=WBW8EQyxzBk>

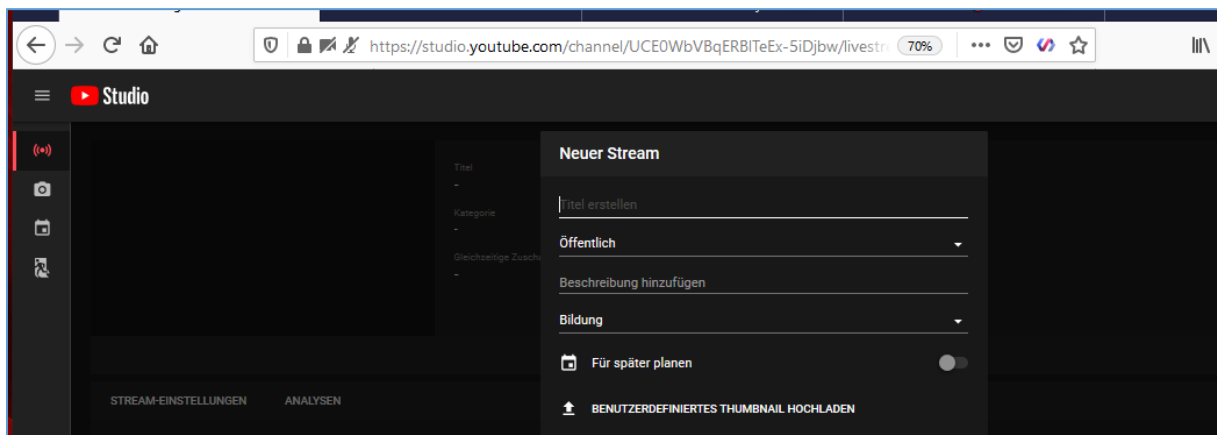
Youtube Streaming Schlüssel erhalten:

Um streamen zu können, muss der Account mit einer Handynummer verifiziert sein. Dann kann man rechts oben auf das Plus in der Kamera klicken und auswählen: Livestream starten



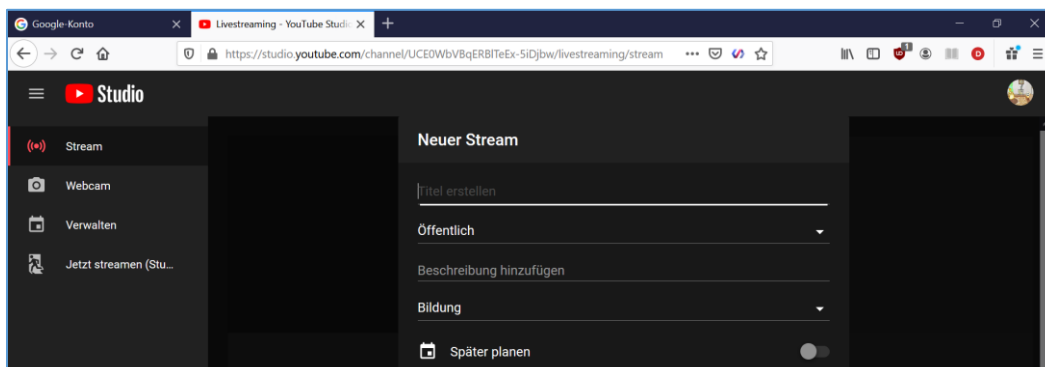
Man muss aber links oben auf „stream“ klicken, nicht auf „webcam“

Ändere auf „Stream“ links in der Toolbar:



Belasse „Öffentlich“.

Im Formular muss man den Namen des Streams eingeben, der dann später auch angezeigt wird. Außerdem seinen Datenschutzmodus, seine Beschreibung und seine Kategorie. Die Altersgrenze muss ausgefüllt sein.



Klickt man unten auf „Stream erstellen“.

„Weitere Optionen“:

- Videobeschreibung einstellen
- Kamera und Mikrofon einstellen
- Erweiterte Einstellungen – z.B. Chat erlaubt oder nicht

Dann „Weiter“.

Teilen: kann man den Link kopieren des Livestreams, um ihn vorab zu teilen.

Dann auf Livestream Starten klicken – rechts oben.

Unten kann man sehen, wie der Ton ausschlägt, stumm schalten und nochmals teilen.

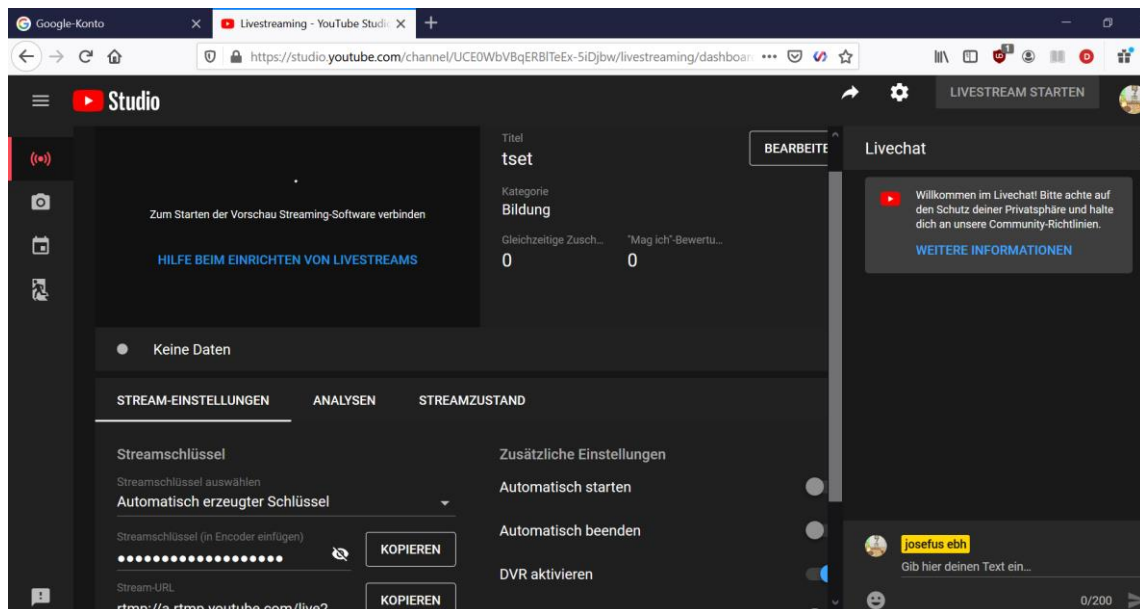
Wenn der Stream fertig ist kann man auf „Im Studio bearbeiten“ klicken und dann damit ein Video erzeugen, das auch später hochgeladen werden kann.

### Streamschlüssel:

Wenn der Stream erstellt wurde, wird ein Kontrollfeld angezeigt.

Suche in der Registerkarte „Stream-Einstellungen“ nach dem Stream-Schlüssel, den man für OBS benötigt.

Klicke auf Kopieren, um den 16-stelligen Schlüssel in die Zwischenablage zu senden. Der Schlüssel soll geheim bleiben, damit nicht wer anderer ohne Erlaubnis auf den Konto streamt.

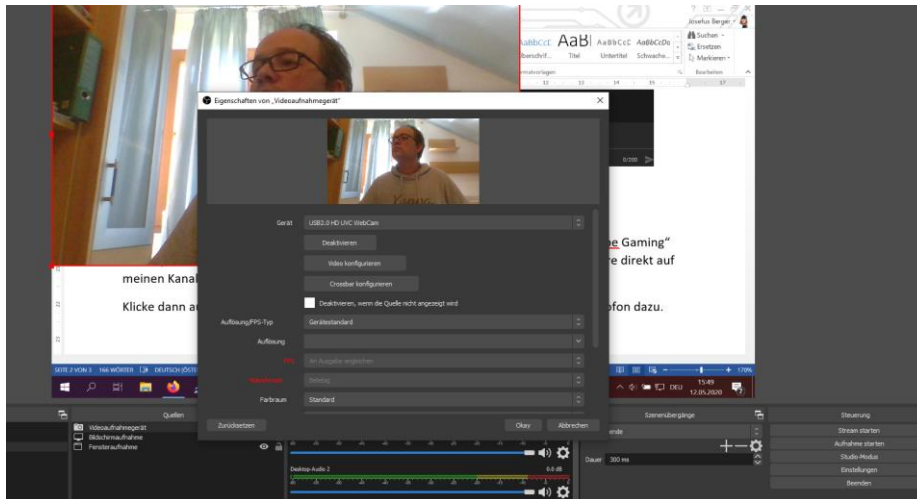


### **OBS:**

Klicke rechts unten auf „Einstellungen“ und wähle „Stream“. Dort die Plattform „youtube Gaming“ und kopiere den Key hinein. Damit wird OBS mit YouTube verknüpft, sodass die Software direkt auf meinen Kanal gestreamt wird.

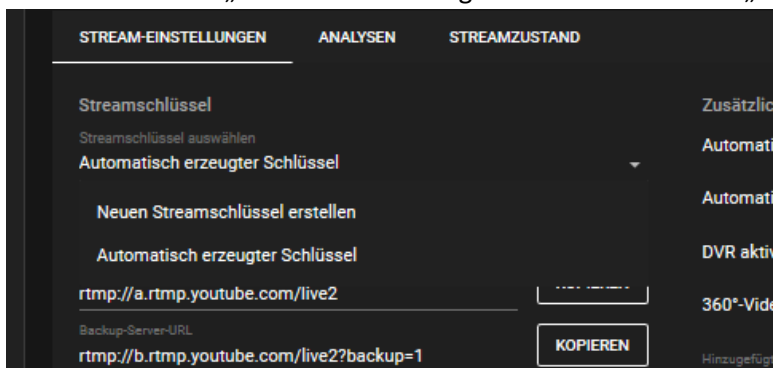
Klicke dann auf „Audio“. Damit nicht nur das Desktop Audio läuft, wähle auch das Mikrofon dazu.

IN OBS wähle als Quelle „Videoaufnahmegerät“ um eine externe Kamera zu verwenden.

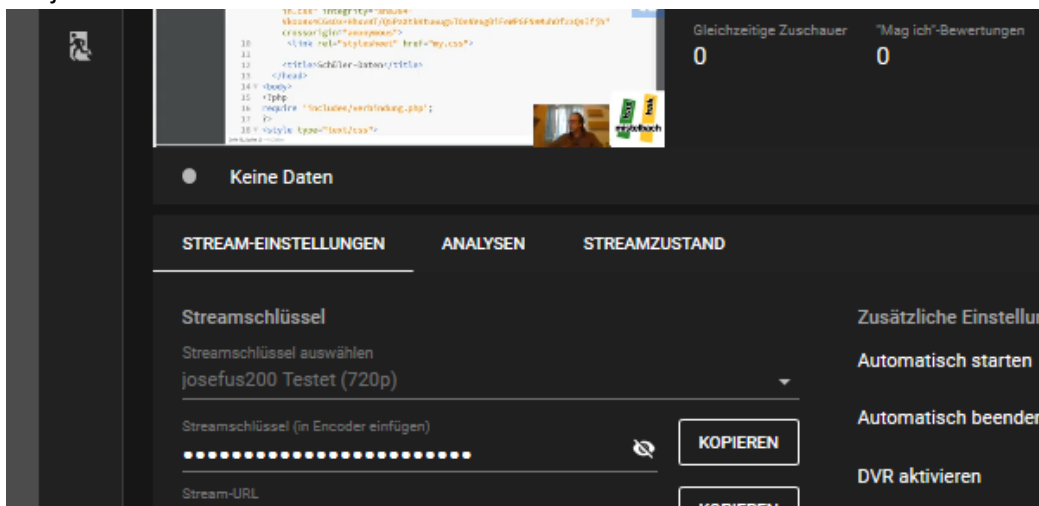


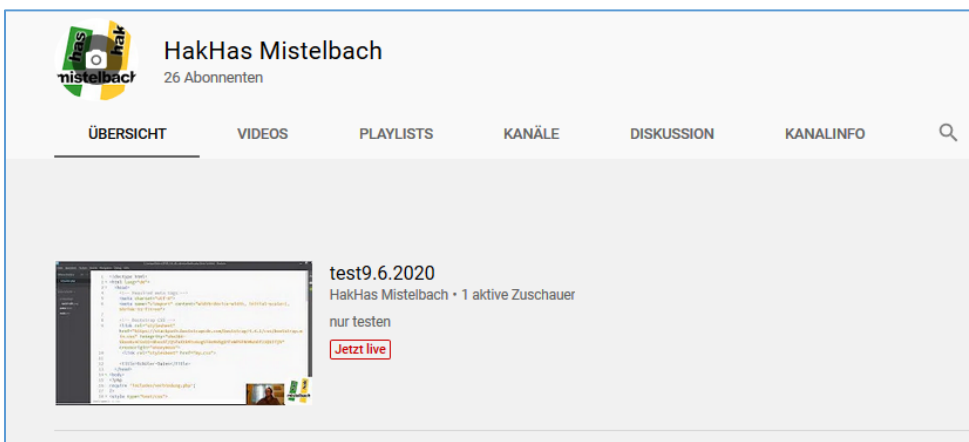
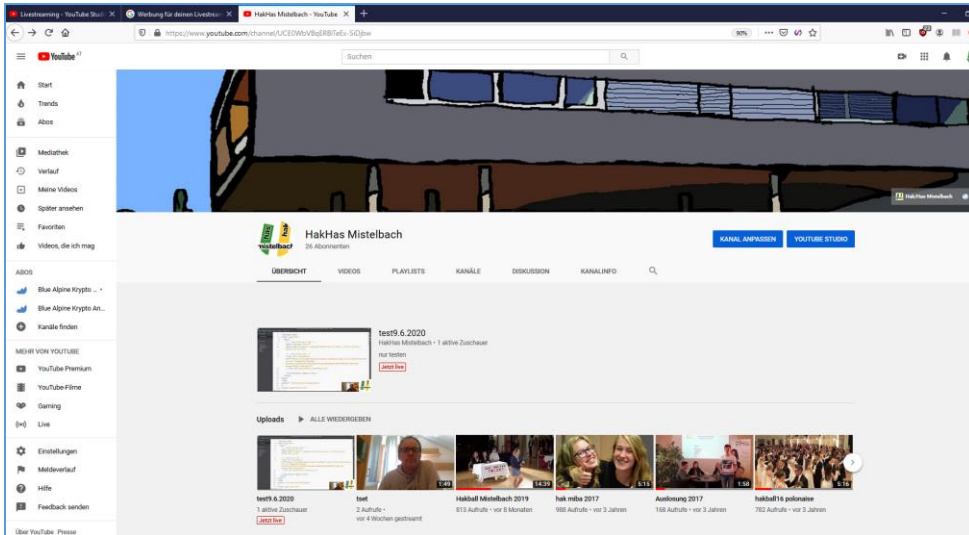
### Streamt man öfter, kann man denselben Stream-Key verwenden.

Dafür wähle nicht „automatisch erzeugter Schlüssel“ sondern „Neuer Streamingschlüssel erstellen“.



Bei jedem Stream damit muss man diesen auswählen:





Fülle das aus:

### Neuer Streamschlüssel

Wichtig: Bitrate (kbit/s) und Framerate (fps) können nicht verändert werden, nachdem der Streamschlüssel erstellt wurde.

josefus200 Testet

---

testen

---

Maximale kontinuierliche Bitrate, die von dir unterstützt wird:

1.500 kbit/s – 4.000 kbit/s (720p) ▼

60 fps aktivieren

ABBRECHEN
ERSTELLEN

Danach kann man diesen auswählen:



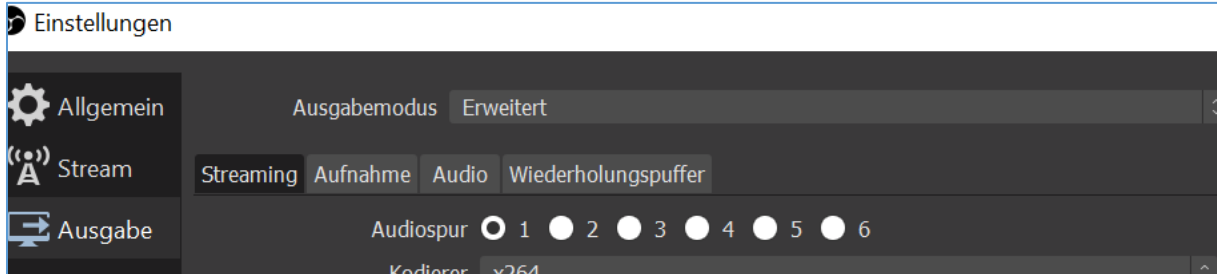
Kopiere dann diesen Schlüssel in OBS.

Quellen: deutsch: <https://www.youtube.com/watch?v=STEDAbgeXis>

## für facebook und youtube gleichzeitig streamen

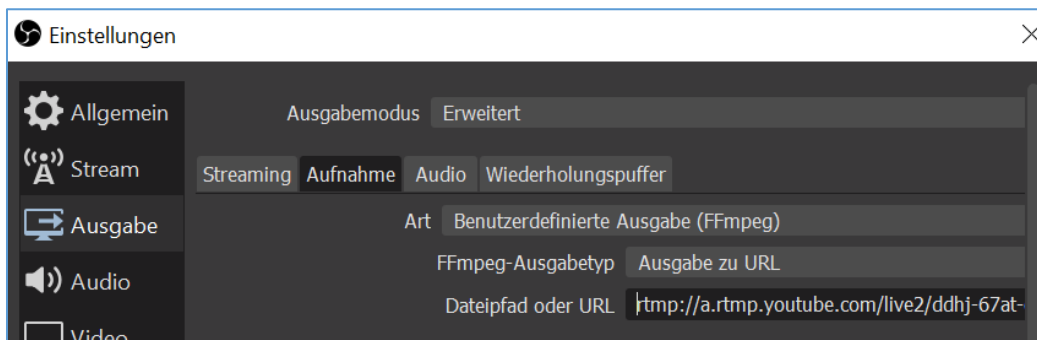
<https://www.youtube.com/watch?v=IDvaR3IC7iA>

Ausgabe: auf „erweitert“:

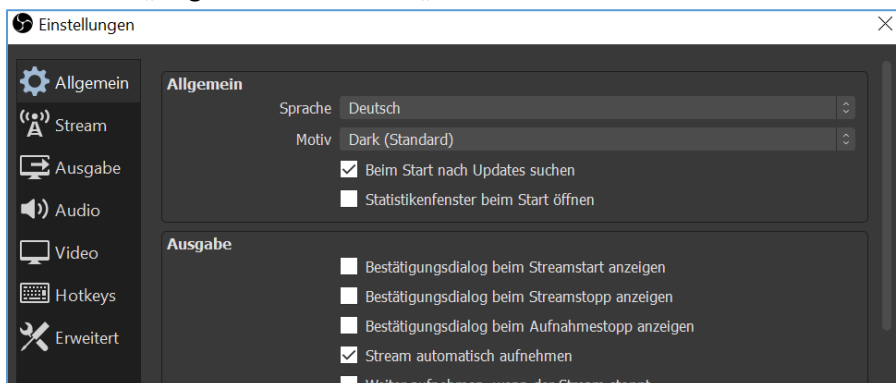


Dann Klick auf „Aufnahme“ – hier

- benutzerdefinierte Ausgabe (FFmpeg)“
- Ausgabe zu URL
- Dateipfad beginnen mit „rtmp“ aus youtube
- Danach ein Slash nach dem Ende, hier „live2“
- Dann der key hineinkopiert



Dann unter „Allgemein“ Haken bei „Stream automatisch aufnehmen“

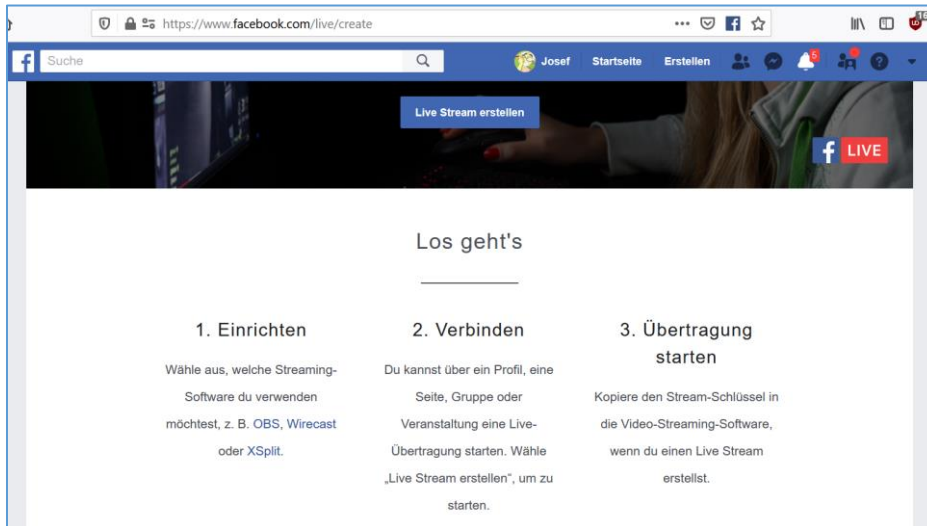


## Facebook:

<https://www.youtube.com/watch?v=kGa7J9LNWhw> nur facebook

Starte einen Live Stream auf FB: <https://www.facebook.com/help/587160588142067>

<https://www.facebook.com/live/create>



## Permanenten Key verwenden:

