

# Kochrezept „Wie werde ich über die DB0KO-RTMP-Eingabe QRV?“

Entwurf 03.04.22 (DD1KU)

## 1. Software laden und installieren

### Stream-Software für die „DB0KO-RTMP-Eingabe“

- Für Windows. MAC usw.
- Open Broadcaster
- <https://obsproject.com/>
- **Es wird die „OBS Studio“ empfohlen!  
Kostenlos und sehr einfache Bedienung!  
Ist in 10 Minuten installiert!**

# Startbildschirm „OBS-Studio“

hier ist der untere Teil dargestellt!

The screenshot displays the bottom portion of the OBS Studio interface, organized into four main panels:




- Szenen (Scenes):** A list of scenes including "Szene", "Terrtec", "screen" (highlighted), "musik", and "Vortrag".
- Quellen (Sources):** A list of active sources including "Audio Eingabe Aufnahme" and "Fensteraufnahme".
- Mixer:** A section for audio mixing with three tracks: "Mic/Aux" at -0.3 dB, "Desktop Audio" at 0.0 dB, and "Videoaufnahmegerät 1" at 0.0 dB. Each track has a volume slider, a mute icon, and a settings gear.
- Szenenübergänge (Scene Transitions):** A section for managing transitions, featuring a dropdown menu set to "Überblenden", a "Dauer" (Duration) of 300ms, and a settings gear.

On the far right, there is a vertical stack of control buttons: "Streaming starten", "Aufnahme starten", "Studio-Modus" (highlighted in blue), "Einstellungen", and "Beenden".

siehe nächste  
Seiten

# Einstellungen „Stream“








Einstellungen

 Allgemein	Stream Typ	Benutzerdefinierter Streaming-Server	←
 Stream	URL	rtmp://db0ko.ampr.org/live	←
	Stream-Schlüssel	●●●	←

Euer Rufzeichen eingeben!  
Max. 6 Zeichen (alt = atv)

# Einstellungen „Ausgabe“

 Einstellungen

-  Allgemein
-  Stream
-  Ausgabe
-  Audio
-  Video
-  Hotkeys
-  Erweitert

Ausgabemodus Erweitert

Streaming Aufnahme Audio Replaypuffer

Audiospur  1  2  3  4  5  6

Codierer x264

Streamingdienst-Codierereinstellungen erzwingen

Ausgabe umskalieren  1280x720

Qualitäts Regulierungsmethode VBR

Bitrate 500

Verwende benutzerdefinierte Puffergröße

CRF 23

Keyframeintervall (Sekunden, 0=auto) 1


Prozessorauslastung-Voreinstellung (höher = weniger CPU Auslastung) superfast








Profil main

Tune zerolatency

x264 Optionen (durch Leerzeichen getrennt)

# Einstellungen „Video“

 Einstellungen

-  Allgemein
-  Stream
-  Ausgabe
-  Audio
-  Video
-  Hotkeys
-  Erweitert

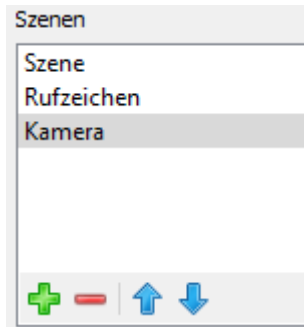
Basis-(Leinwand-)Auflösung

(Skalierte) Ausgabe-Auflösung

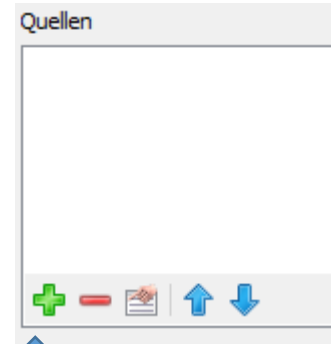
Skalierungsfilter

Übliche FPS-Werte ▾

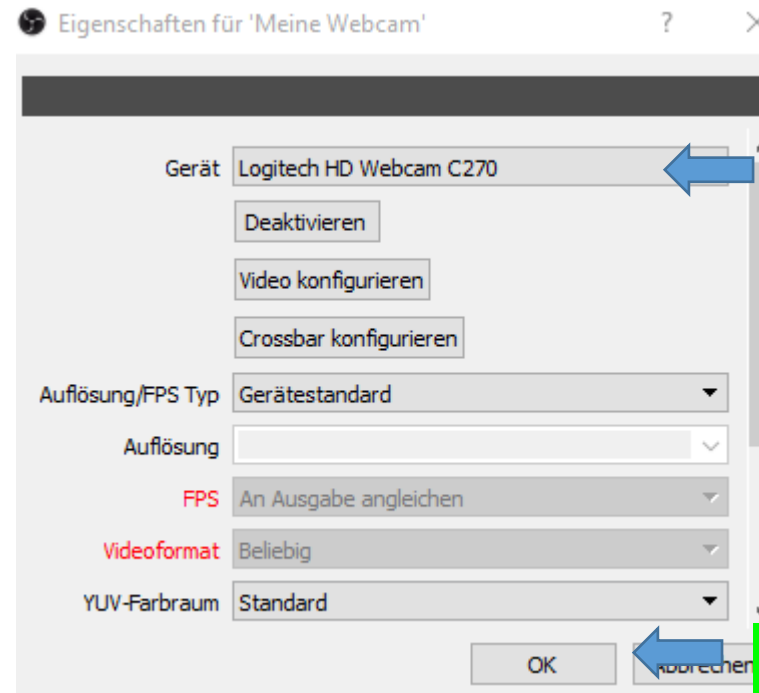
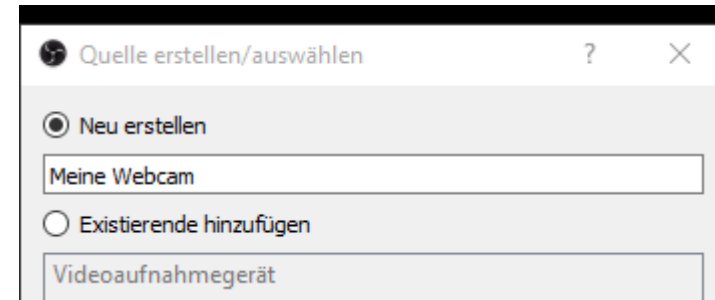
# Szene und Quelle definieren



1. Neue Szene hinzufügen
2. Name der Szene eingeben z.B. Kamera



1. Neue Quelle hinzufügen
2. Name der Quelle eingeben z.B. Meine Webcam

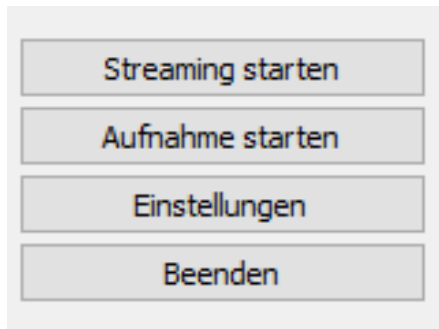


3. WebCam auswählen

4. bestätigen!

# Jetzt kannst Du auf Sendung gehen!

- Die Vorbereitungen sind damit beendet.
- Die Bildgröße kann man mit der Maus verändern, verschieben usw.



Hiermit wird die Aussendung gestartet und beendet!

- Viel Spaß beim RTMP-Streamen.
- Dies ist ein **erster Wurf** für das OBS-Studio-Kochrezept!!!!
- 73 Uli DD1KU