

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, which is divided into four main panels:

- Szenen (Scenes):** A list of scenes including 'Szene', 'Terrtec', 'screen' (highlighted), 'musik', and 'Vortrag'. It includes '+' and '-' icons for adding or removing scenes, and '^' and 'v' icons for moving them up or down.
- Quellen (Sources):** A list of active sources: 'Audio Eingabe Aufnahme' and 'Fensteraufnahme'. It also features '+' and '-' icons for adding or removing sources, and '^' and 'v' icons for reordering.
- Mixer:** A section for audio control with a gear icon. It shows 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 (red speaker with 'x'), and a settings gear icon.
- Szenenübergänge (Scene Transitions):** A section for controlling scene changes. It includes a dropdown menu set to 'Überblenden', a 'Dauer' (Duration) field set to '300ms', and a settings gear icon. Below this are four 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

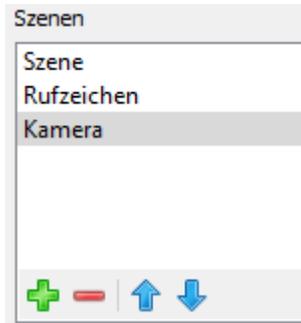
Basis-(Leinwand-)Auflösung

(Skalierte) Ausgabe-Auflösung

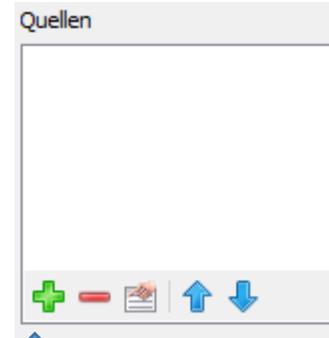
Skalierungsfilter

Übliche FPS-Werte ▾

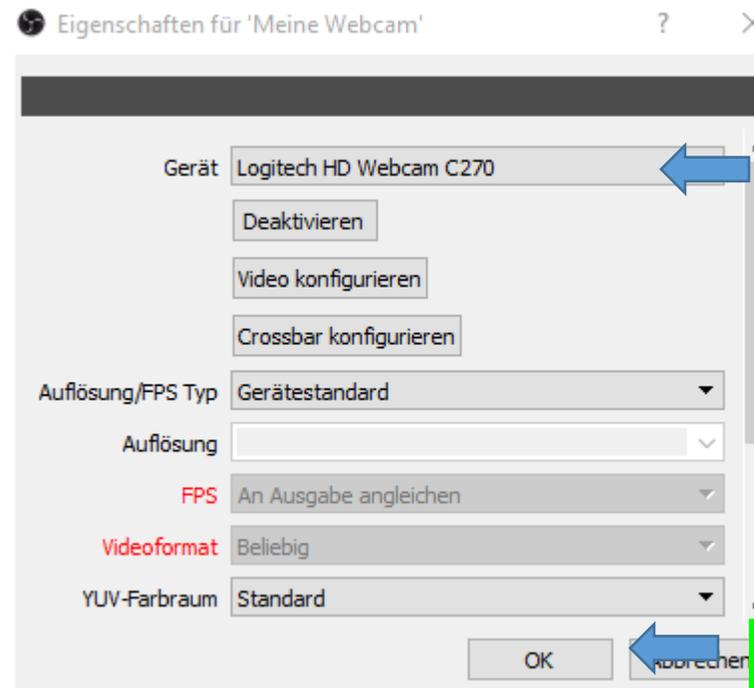
Szene und Quelle definieren



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

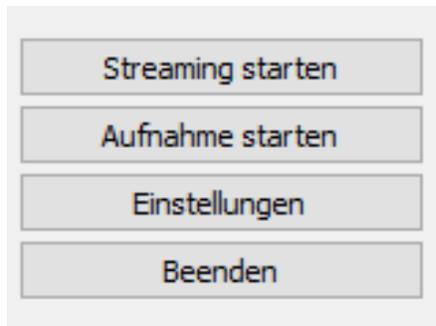


3. WebCam auswählen

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