



## **Informationen und Technische Daten für die internationalen Chöre zu Aufnahmen und Live-Streaming (für den 21.9.2023).**

Version: Juli 2023

### **Technische Fachperson in Luzern:**

Timo Schlüssel. [Timo Schlüssel GmbH | Film & Regie \(info@timoschluessel.com\)](mailto:info@timoschluessel.com)  
Mails an Timo Schlüssel immer mit CC an [info@timedate.ch](mailto:info@timedate.ch)

### **Für die Aufnahmen im Vorfeld oder für die Direktschaltung gilt:**

#### **Bildqualität:**

Full HD 1920x1080 Pixel in 30p (30 Pictures).

Es ist wichtig, dass ALLE die gleiche Bildfrequenz (das heisst 30 Pictures) haben.

#### **Tonqualität:**

48 kHz, 16 bit – Stereo (Ist normale Grundeinstellung bei Kameras)

Achtung! Keine Surround-Aufnahmen machen. Diese eignen sich nicht zum Verarbeiten.

### **Falls eine Aufnahme von euch vorbereitet wird:**

Unbedingt nur Apple Pro Res (HQ) zum Bearbeiten verwenden. Alle verschiedenen Kameras haben ihr je eigenes Format. Diese sind alle einfach und gut lesbar. Mit bearbeitetem Material kann aber nur einfach und schnell weitergearbeitet werden, wenn dazu Apple Pro Res (HQ) eingesetzt wurde.

#### **Mögliche Abgabeformate:**

XXX.mov

XXX.mp4

XXX.h264 wäre auch noch möglich.

Andere sind direkt mit Timo Schlüssel zu klären.

Es ist möglich, die Aufnahme per Stick oder ähnlichem per Post zuzusenden.

#### **Für das Direkt-Streaming:**

Vimeo (kostenpflichtig)

Youtube (gratis)

Falls andere Streaming-Anbieter vorhanden bitte mit Timo Schlüssel klären.

Die URL ist, sobald vorhanden, direkt an Timo Schlüssel zu senden.

### **Support-Angebot von Timo Schlüssel:**

Die Chöre können ihre möglichen Spezifikationen und Fragen auflisten und sie per Mail an [info@timoschluessel.com](mailto:info@timoschluessel.com) mit CC: an **XXXMailadresse** senden. Er wird sie dann bei den Einstellungen beraten. Es ist auch möglich ein paar Sekunden oder Minuten Probeaufnahmen zu schicken.

Testläufe: Um den 21. August herum führt Timo Schlüssel Testläufe mit vorhandenem Material durch. Informationen dazu werden folgen.