



Infos zum Livestream K5 Leitertraining

Im November 2017 ist der Neustart des K5-Leitertrainings geplant. Eine Möglichkeit der Teilnahme ist die Übertragung per Livestream an allen Orten mit einer ausreichenden Internetverbindung. Hier ein paar Infos zu den technischen und sonstigen Voraussetzungen für eine solche Livestream-Übertragung:

Was braucht die empfangende Gemeinde?

1. Computer Hardware

- Aktuelles Computermodell mit aktuellem Adobe Flash Player
Download hier: (<https://goo.gl/8Ayyvw>)
 - x86-kompatibler Prozessor mit min. 2,33 GHz
 - Windows® XP SP3, Windows Vista®, Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 / Mac OS X Version 10.6 oder höher
 - Eine aktuelle Version Mozilla Firefox, Google Chrome oder Safari
 - 4GB RAM, 512 MB Grafikspeicher
 - testen, ob der Computer HD-Streams ruckelfrei abspielt (Vimeo HD)
 - automatische Updates am Computer ausschalten (die können zu Engpässen des Videostreams führen)
 - Alle anderen Programme schließen

- 1x Grafikausgang für den Anschluss eines Projektors (HDMI/DVI/VGA/SDI)

- Soundkarte mit 1x 3,5mm Klinke Ausgang
(u.U. werden Adapter benötigt / Audiointerface mit XLR-Ausgängen)

- LAN/WLAN Karte (wir empfehlen den Anschluss über LAN; denn WLAN läuft u.U. nicht durchgehend stabil)

2. Projektor

- Projektor mit mindestens 500 Ansilumen/m² Projektionsfläche bei abgedunkelten Räumen. Wenn Licht einfällt, kann es schnell 1.000 Ansilumen/m² Projektionsfläche brauchen.
- Im vorhinein getestete Verbindung zwischen Computer und Projektor

3. DSL Anschluss

- Empfohlene verfügbare Downloadrate: 16.000 kBit/s (mindestens 2.000 kBit/s)
- Upload ist nicht relevant
- Keine anderen Aktivitäten sollten auf dem Internetanschluss passieren



Wichtig:

30 Minuten vor Veranstaltungsbeginn sollte das komplette System spielfertig sein.
Ab diesem Zeitpunkt wird der Stream mit Testbild und Testton gestartet, sodass nochmal gecheckt werden kann, ob alles korrekt läuft.

Die Adresse für die Übertragung heißt:

www.talentwerk.eu/ xxxxxx *(hier kommt es auf das Event an...)*

Fehlerquellen und Probleme:

- Verbindungsabbruch auf der Empfängerseite → Seite aktualisieren
- Verbindungsabbruch auf der Senderseite → Abwarten und Seite aktualisieren

Vielen Dank allen Technikern fürs Mitdenken und Mitarbeiten!

Artur Siegert (Kirche für Oberberg)
Martin Schneider (Forum Wiedenest)
Viktor Fröse (Talentwerk)

www.k5.wiedenest.de

(Stand 9.6.2016)