



10. DOKtreff - jeden Monat sechs neue Ideen!

05.11.2020 / 17:30 - 18:15 Uhr

17:30 Uhr: Begrüßung

(Ronald Senft | [Mediengestaltung RLP](#))

17:35 – 17:45 Uhr: Digitale Kappensitzung

Moritz Forster | [NaheTV – Idar-Oberstein](#)

17:50 -18:00 Uhr: Das neue E-Book „Regie führen“

Birgit Hock | [Stiftung MKFS](#)

E-Book „Regie führen“- Ein Leitfaden für junge Filmemacher*innen und ebenso für Lehrer*innen

Das neue E-Book „Regie führen“ der Stiftung MKFS ist eine Anleitung zum Filmemachen: 100 Seiten Praxis-Wissen, Beispiele, Übungen, Fotos, Filme, Links, alles dabei! Mit diesem E-Book kannst jeder die Grundlagen der Filmregie lernen: Wie man vom Drehbuch zu Bildern kommt, einen Dreh organisiert, mit Schauspielern arbeitet, über den Schnitt und alles Mögliche andere auch noch. Reinschauen und loslegen!

Download: https://www.mkfs.de/fileadmin/Publikationen/Download/Regie_fuehren_RZ_FIN.pdf

Trailer zum E-Book „Regie führen“: <https://vimeo.com/475767530>

Weitere Informationen unter: <https://www.mkfs.de>

18:05-18:15 Uhr: Video Capture über USB-Stick

Joachim Wadle | [OKTV Südwestpfalz](#)

Ausgangslage:

Kurzfristig umsetzen eines LIVE-Streams anlässlich einer Amtseinführung eines neu gewählten Verbandsbürgermeisters

Problem:



Bestellte Hardware (Blackmagic ATEM mini pro, Blackmagic Crossconverter etc.) ist noch nichtgeliefert

Also ist es uns zur Zeit nicht möglich ein SDI- bzw. HDMI Signal auf einen Laptop mit OBS-StreamSoftware zu senden.

Lösung:

Bei einem der letzten DOK-Treffen hat Lucas Runge einen Video-Capture-Stick vorgeschlagen um solche „kleinen“ Projekte schnell umzusetzen. Also haben wir uns auf die Suche gemacht.

Gefunden USB-Sticks – Kostenpunkt incl. Versand ca. 16.- Euro:

[https://www.amazon.de/gp/product/B0895N9KM5/ref=ppx_yo dt b asin title o00 s00?ie=UTF8&psc=1](https://www.amazon.de/gp/product/B0895N9KM5/ref=ppx_yo_dt_b_asin_title_o00_s00?ie=UTF8&psc=1)

Also das Ding bestellt und 2 Tage später war es da. Stick angeschlossen und eine Panasonic AG-AC 160 AEJ via HDMI angeschlossen, OBS Software gestartet und schon hat die Verbindung gestanden.

Ein an die Kamera angeschlossen Mikro hat einen sauberen Ton übertragen (kein Delay da Bild & Ton über HDMI zum Laptop gelangen. StreamAdresse für rtmp-Stream eingeben und schon konnten wir mit einer Kamera „LIVE-streamen“. Perfekt. Also war die Idee: HDMI Signal funktioniert warum nicht unseren Produktionsmischer Atem ME1 via HDMI an den Stick und so mit zwei oder drei Kameras arbeiten. Probiert und enttäuscht ☹ - Mischer wird von OBS nicht erkannt.

Hier ein Stick mit dem das funktioniert – der kostet allerdings 125 – 150 Euro

<https://www.elgato.com/de/gaming/cam-link-4k>

...den haben wir uns dann für die og. Veranstaltung ausgeliehen (von einem OK-Produzenten) und hatten einen perfekten Stream vom Veranstaltungsort zu OK und dann zu Vodafone ins Kabelnetz. Mittlerweile hat sich herausgestellt, dass auch der günstige Stick mit dem Atem ME1 funktioniert (siehe Abbildung 1 „Stream mit ATEM ME1“), wenn dieser die aktuellste Software aufgespielt hat (Atem 8.5.2)

Variante ohne ATEM ME1 und zwei Kameras: (Abbildung 2)

Ohne großen Aufwand funktioniert auch die Variante ohne ATEM ME1. Laptop mit OBS Stream Software als LIVE Mischer nutzen. Mittlerweile noch 2 Capture Sticks bestellt und angekommen. In unseren Tests funktionieren auch zwei via USB angeschlossene Sticks

[https://www.amazon.de/gp/product/B0895N9KM5/ref=ppx_yo dt b asin title o00 s00?ie=UTF8&psc=1](https://www.amazon.de/gp/product/B0895N9KM5/ref=ppx_yo_dt_b_asin_title_o00_s00?ie=UTF8&psc=1)



Die USB Schnittstellen werden als getrennte Eingangssignale von OBS erfasst und somit ist es möglich mit 2 Kameras via HDMI-Kabel (max. 15 Meter) zu arbeiten. Mikrofon oder Audiomischpult an einer Kamera anschließen und per Einstellungen im OBS Mischer routen. So hat man ohne großen Aufwand die Möglichkeit vor Ort „LIVE“ zu senden.

Bei Rückfragen gerne telefonisch

Joachim Wadle 0152 0733 1530

ALLE TIPPS OHNE GEWÄHR – Die genannten Ausführungen wurden von uns so getestet und haben funktioniert.

FAZIT:

Wenn die gewünschte Hardware-Ausstattung geliefert ist, wir der STICH auch weiterhin eine Alternative bieten wenn mal mit kleinem Aufwand schnell was übertragen werden muss

Abbildung 1

Aufbau „Stream“ mit Atem ME1

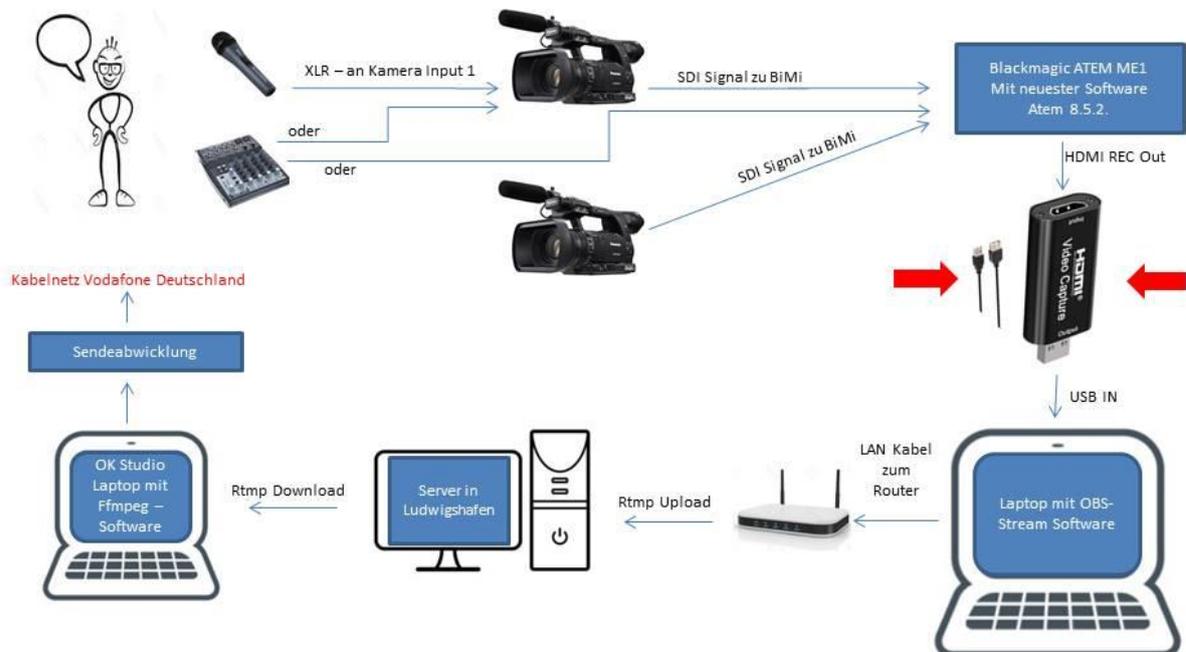
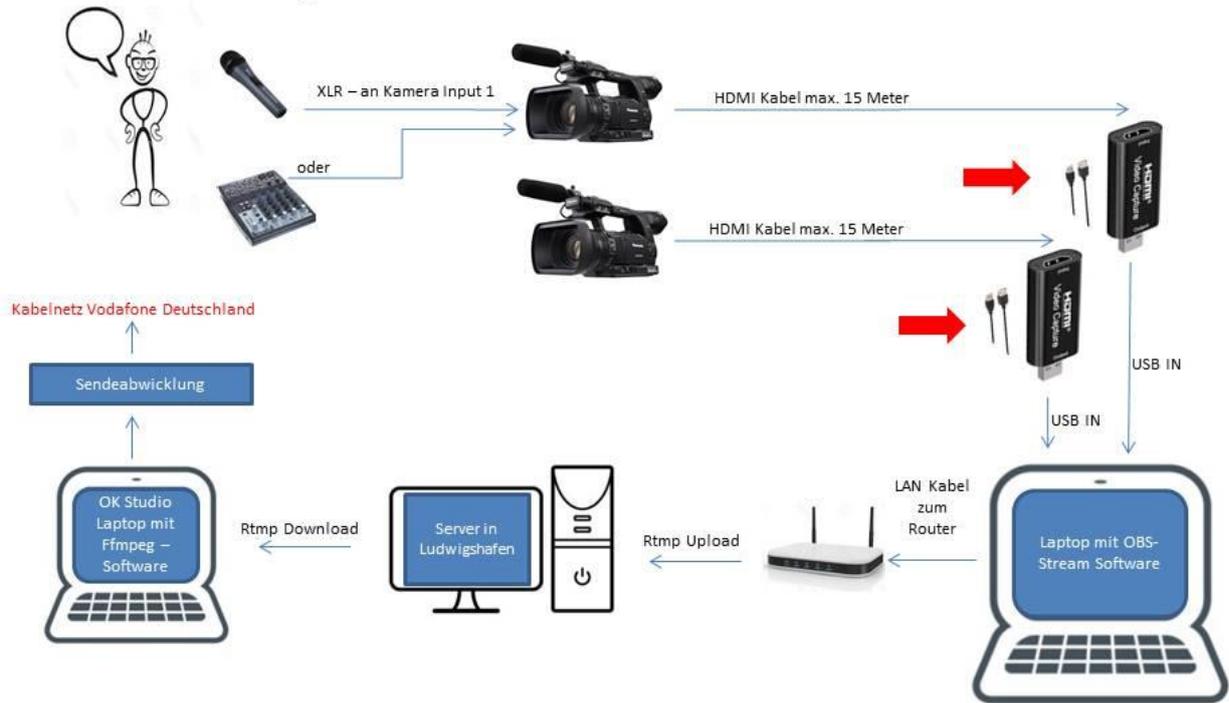




Abbildung 2

Aufbau „Stream“ mit 2-USB Converter



Nächster Termin:

11. DOKtreff am Do. 19.11.2020 um 17:30 Uhr. Online-Anmeldung unter:
<https://www.bz-bm.de/seminare/5305/>