

# Anleitung zum GeoMediaStudio

## Mitzubringen:

- Eigener Laptop (mit HDMI-Eingang, USB-C-Eingang oder entsprechendem Adapter)
- Präsentation (Empfohlen ist ein 16:9 Format; ein entsprechendes Beispiel finden Sie auf der Webseite des Medienstudios)

## Corona-Vorsichtsmaßnahmen

- Eintritt nur nach vorheriger Vereinbarung
- Eintritt von maximal 2 Personen gleichzeitig
- Bei Betreten des Raumes müssen die Hände desinfiziert werden
- Maskentragepflicht (wenn nicht vor der Kamera)
- Einhaltung der Abstands- und Hygieneregeln
- Ausfüllen des Formulars zur Datenerhebung (in U20)
- Vor und zwischen den Aufnahmen muss gelüftet werden (Fenster und/oder Luftfilter)

## 1. Vorbereitung

- Prüfen, ob Tür und Fenster geschlossen sind
- Die beiden Mehrfachstecker einschalten
- Dimmbares Raumlicht ausschalten
- PC hochfahren
- Kamera einschalten
- Objektivabdeckung abnehmen
- Fernseher anschalten
- Mikrofon anlegen

## 2. Laptop einrichten

- Das HDMI-Kabel [HDMI für Laptop] in den Laptop stecken
- "Bildschirm Erweitern" auswählen
- Die Bildschirmauflösung des erweiterten Bildschirms auf 19020x1080 einstellen (rechte Maustaste -> Anzeigeeinstellungen -> auf zweiten Bildschirm klicken ->Bildschirmauflösung ändern)
- Den USB-Adapter für den Presenter einstecken
- Die Präsentation auf dem mitgebrachten Laptop öffnen und starten
- Gegebenenfalls den Laptop ans Ladekabel anschließen

### 3. Stream-Deck Bedienen

- Knopf "OBS Start" drücken
- Prüfen, dass der Laptop nicht im Bild zu sehen ist
- Zum Filmen auf "REC" drücken
- Um die Aufnahme zu pausieren auf "Pause" drücken
- Bei Beenden oder Unterbrechungen erneut auf "REC" drücken (es entstehen mehrere Videodateien)

### 4. Schneiden

- Die Videos befinden sich auf dem PC, auf dem Desktop, im Ordner "Aufnahmen"
- Wenn auf dem PC Videos geschnitten werden, muss "OBS Studio" geschlossen sein
- Mit "DaVinci Resolve" können die entstandenen Videodateien arrangiert, Versprecher entfernt und eine Videodatei erstellt werden.

[Youtube: Tutorial DaVinci Resolve (Bsp:

<https://www.youtube.com/watch?v=-nHOXh1VvoQ>)]

- Diese kann mit "HandBrake" komprimiert werden (um die maximale Dateigröße für beispielsweise Moodle einzuhalten)

[Youtube: Tutorial HandBrake (Bsp: <https://www.youtube.com/watch?v=inOb5Xjfbco>)]

### Verlassen des Raumes

- Sind die Aufnahmen gesichert und von dem PC entfernt?
- Ist die Kamera ausgeschaltet?
- ist der Objektivschutz angebracht?
- Ist der Fernseher aus?
- Ist der PC heruntergefahren?
- Ist der Mehrfachstecker ausgeschaltet?
- Ist das Fenster zu?
- Ist das Licht aus ?
- Ist die Türe zu ?
- Sind die Schlüssel abgegeben?