

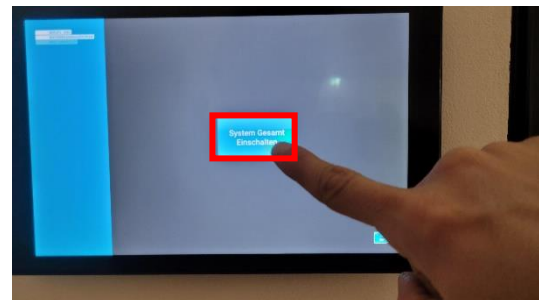
Inbetriebnahme Multimedia in der AULA BWZ Obwalden

Gesamte Anleitung für die Bedienung des Beamer und Laptops in der AULA →

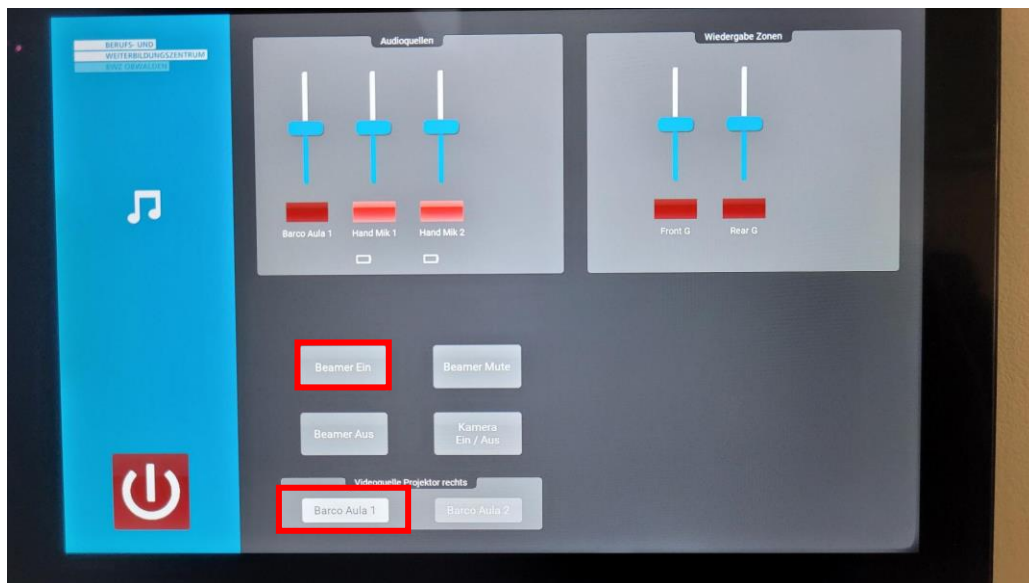


1. Inbetriebnahme Anlage

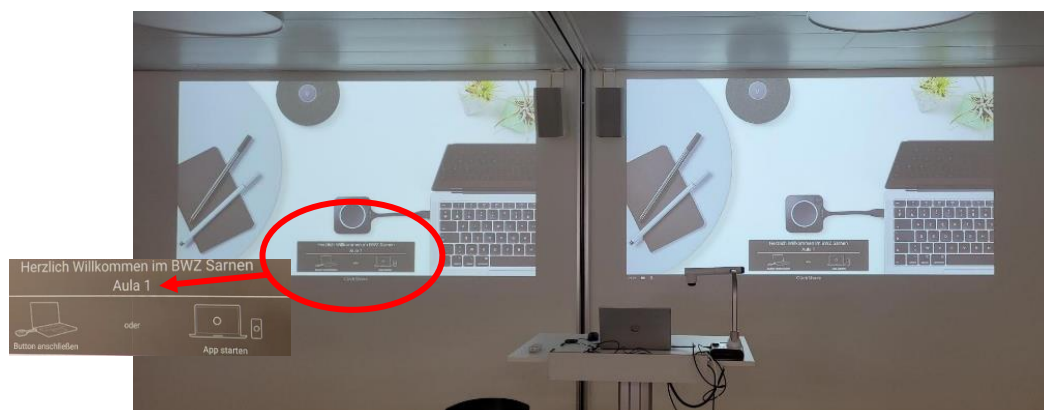
- a. Tablet-Monitor einschalten
 - i. Dunklen Bildschirm einmal mit dem Finger betätigen
 - ii. «System Gesamt einschalten» betätigen



- b. «Barco Aula1» prüfen ob aktiv, Beamer sollte auf «Ein» sein, ansonsten noch einschalten.



- c. So sollte es ausschauen, beide Bilder des Beamer sind dupliziert und auf «Aula 1» geschaltet. Ansonsten vorherige Schritte prüfen.



2. Laptop einschalten und Clickshare einrichten

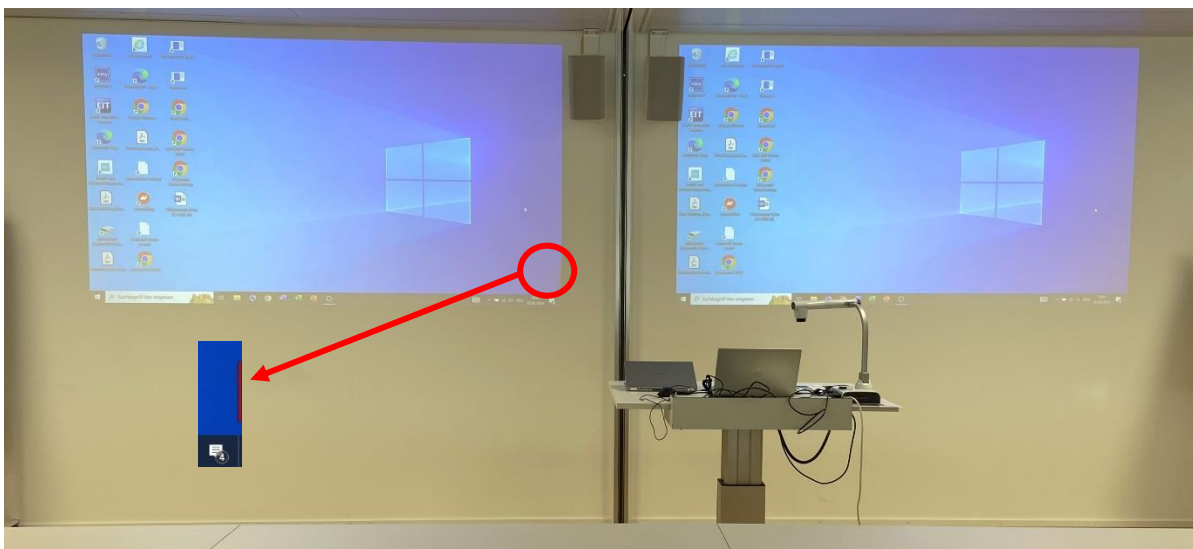
- Laptop einschalten und anmelden (persönliches Login oder «gastbwz»)
- USB-Dongle mit Clickshare-Button mit Beschriftung «AULA 1» am Laptop einstecken



- Dongle wird eingerichtet: Clickshare-Button wechselt von weiss blinkend und weiss leuchtend **Bei der ersten Anwendung → WARTEN** bis rot leuchtend ist!

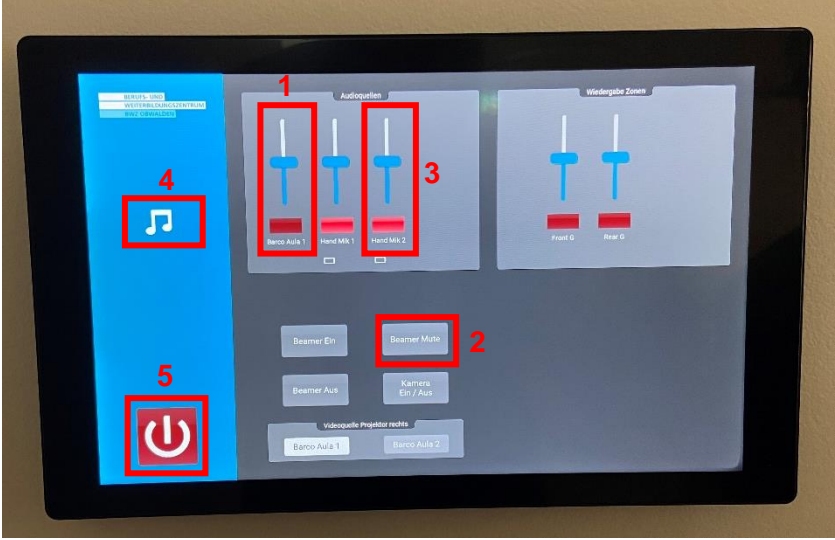


- Durch Betätigen des roten Clickshare-Buttons wird nun der Laptop-Bildschirm publiziert. Es ist dabei ein **kleiner roter Strich** am Bildschirmrand erkennbar.



Beamer Mute: Der Clickshare-Button kann nochmals betätigt werden, damit das Bild nicht mehr übertragen wird. Der Dongle leuchtet nun wieder weiss. Durch wiederholtes Drücken auf den Clickshare-Button wird die Bildübertragung wieder aktiviert und der Dongle leuchtet wieder rot.

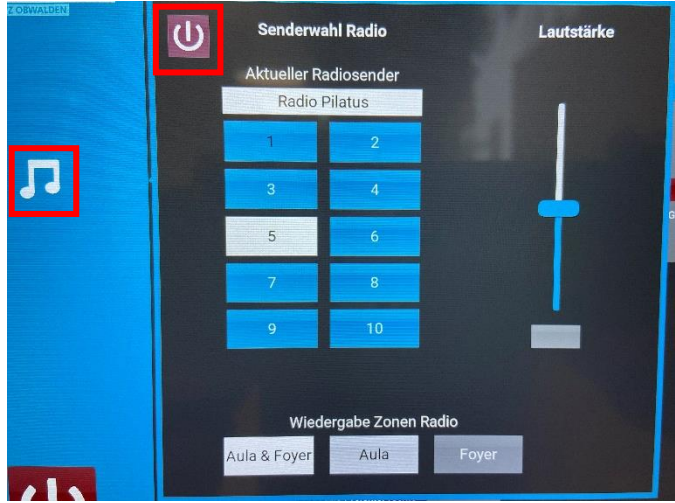
3. Bedienung Tablet: Lautstärkeregelung, Beamer-Mute, Radio, Mikrofon und Herunterfahren



- 1 **Lautstärkeregelung:** Die Audio-Wiedergabe kann durch den Stufenregler «Barco Aula1» angepasst werden.
- 2 **Beamer Mute:** Ganzer Beamer ist auf Standby und die LED-Lampe abgeschaltet, Lüfter abgeschaltet → keine Geräusche mehr.
- 3 **Radio:** Anleitung in Kapitel 4.
- 4 **Mikrofon:** Steuerung der Lautstärke z.B. bei Podiumsdiskussion. Gesamte Anleitung in Kapitel 5.
- 5 **Herunterfahren:** Roter Button «Power Off». Zum Schluss des Unterrichts, gesamte Checkliste in Kapitel 9.

4. Steuerung des Radios

- a. Musik Symbol drücken
- b. Roter Power-On Button muss betätigt werden, damit wird der Radio aktiviert
- c. Es ist eine Senderliste programmiert
- d. Die Lautstärke kann geregelt werden
- e. Achtung: Kontrolliere die «Zonen»
Es gibt drei definierte Zonen (Aula & Foyer, Aula, Foyer)



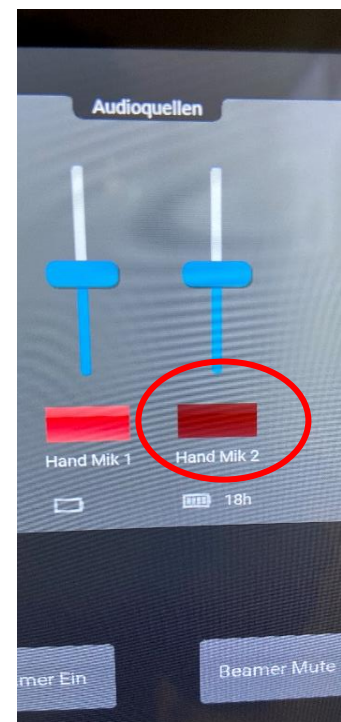
Senderliste

1	SRF 1	4	SRF 4 News	7	Radio Sunshine
2	SRF 2	5	Radio Pilatus	8	Swiss Pop
3	SRF 3	6	Radio Central	9	Virgin Rock
				10	Vintage Radio

5. Mikrofonbedienung



- i. Zwei Mikrofone befinden sich im ersten Schrank auf der rechten Seite (Perspektive des Referentenpults). Mikrofon aus der Dockings Station nehmen und **warten bis die LED grün leuchten**.
- ii. Mikrofon auf dem Tablet aktivieren (Button dunkelrot) und Lautstärke regeln
Achtung: Mikrofonnummer (Mik1 oder Mik2) muss mit dem Tablet übereinstimmen (Siehe Mikrofon Display)
Mute: Mikrofon kann durch den Schieberegler am Mikrofon «muted» werden.



Achtung: Die Mikrofonbenutzung ist nicht bei geteilter AULA möglich, da automatisch beide Lautsprecher angesteuert werden.

6. Dokumentenkamera (ELMO)

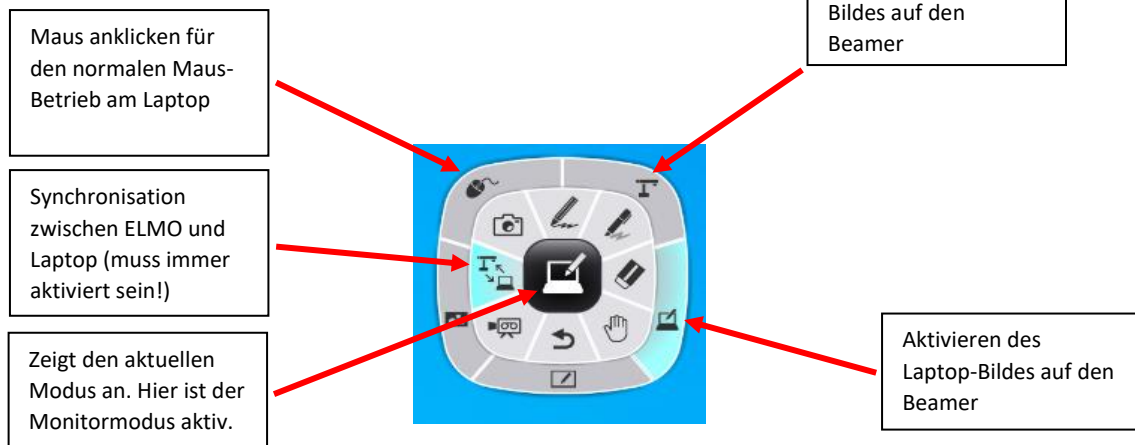
- a. ELMO einschalten durch langes Drücken auf den Power-Button. Ein blaues LED leuchtet nun. Prüfen, ob die Steuerung über den Laptop aktiviert ist (Blauer Kreis). Wenn ohne Laptop gearbeitet wird, kann das ELMO-Symbol aktiviert werden (Grüner Kreis).



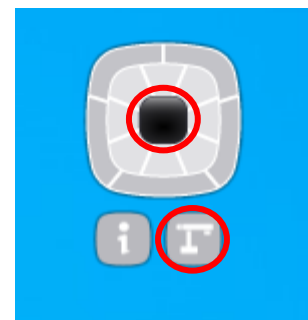
- b. Die Software starten. Die Verknüpfung befindet sich auf dem Desktop (nur Schul-PC)



- c. Oberfläche des ELMO-Steuerungsfensters



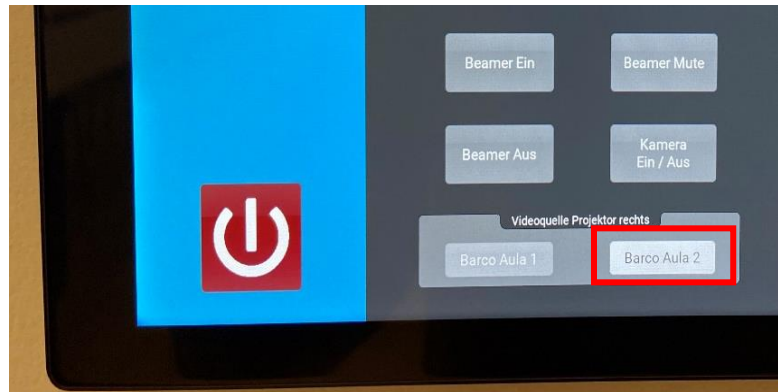
- d. Ansicht des ELMO-Steuerungsfensters im Hintergrund. Wenn der Laptopmodus aktiv ist, kann durch Klicken auf den schwarzen Punkt wieder zur Oberfläche des ELMO-Steuerungsfensters zurückgekehrt werden. Durch Klicken auf den ELMO-Button wird direkt die ELMO-Bildwiedergabe an den Beamer aktiviert.



7. Betrieb mit 2 AULA's (Die AULA wird in 2 Schulzimmer unterteilt)

Entsprechend steht nur ein Beamer zur Verfügung und es benötigt einen weiteren Clickshare-Button (Beschriftung «AULA 2»). Im ersten Schrank auf der linken Seite (Perspektive des Referentenpults)

- Auf Tablet «Barco AULA2» aktivieren
- USB-Dongle mit Clickshare-Button mit Beschriftung «AULA 2» am weiteren Laptop einstecken. Weitere Schritte analog zur Aktivierung Clickshare Button (siehe Kapitel 2)



- Standort **AULA1** Clickshare ist auf **rechter** Seite aus der Perspektive des Referentenpults
- Standort **AULA2** Clickshare ist auf **linker** Seite aus der Perspektive des Referentenpults

8. Steuerung der Aufnahme

- Vorläufig: Auf Anmeldung wird vom IT-Support zur Verfügung gestellt. Bitte frühzeitig anmelden, damit dies organisiert werden kann.

9. Herunterfahren der Systeme resp. wie muss die Aula hinterlassen werden

- Clickshare-Button betätigen (Wechsel auf weiss)
- Clickshare-Button entfernen
- Laptop herunterfahren
- ELMO abschalten (langes drücken)
- Roter Power-Off Button auf dem Tablet betätigen
- Lüftung an Eingang auf 0 stellen
- Licht löschen

