Anleitung für die Medientechnik, Altbau

Stand: Oktober 2021

lr	nhalt		
1	Ein	leitung	1
2	Ste	euerung	2
3	Ans	schlussfeld	3
4	Ko	nferenzkamera	3
	4.1	Kamera verbinden	3
	4.2	Kamerasteuerung	4
	4.3	Kamera in Zoom auswählen	4
	4.4	Kamera im Browser auswählen (Google Chrome)	5

1 Einleitung

Im Folgenden finden Sie eine Einführung in die Benutzung der Medientechnik. Diese Anleitung gilt für folgende Seminarräume:

18, 21, 121, 122, 123, 130, 209, 213, 219, 220, 305

2 Steuerung

Die gesamte Steuerung der Medientechnik in den Seminarräumen funktioniert über ein Tastenfeld. Die Tastenfelder befinden sich auf Höhe des Dozenten am Fenster im Brüstungskanal.





Stand: Oktober 2021

Abbildung 1 Abbildung 2

Ein-/Aus-Schalter

Zum Einschalten des Projektors und der Anlage muss der Taster ON für min. 1 Sekunden gedrückt gehalten werden. Daraufhin fängt die grüne Kontrolllampe am ON Taster an zu blinken. Während dieser Zeit fährt der Projektor und die Mediensteuerung hoch und kann spätestens bei durchgängigem Leuchten der grünen Kontrolllampe (Abb. 2) genutzt werden. Zum Ausschalten der Anlage muss der Taster Off für min. 1 Sekunden gedrückt gehalten werden.

Lautstärkeregelung

Bei eingeschalteter Anlage kann mit dem Lautstärkeregler ("Volume") die Lautstärke der Lautsprecher geregelt werden. Der Pegel wird mit grünen LEDs angezeigt

Blank

Der Taster Blank schaltet das Videosignal für kurze Zeit aus und es erscheint ein schwarzer Bildschirm. Bei erneuten Drücken des Tasters erscheint das Bild wieder

Freeze

Der Taster Freeze "friert" das aktuelle Bild ein und zeigt den Bildausschnitt auf dem Projektor an. Bei erneuten Drücken des Tasters erscheint das aktuelle Bild wieder.

3 Anschlussfeld

Das Anschlussfeld befindet sich links neben dem Tastenfeld. Zur Verfügung stehen HDMI (Abb.3) und ggf. ein USB-Anschluss (Abb.4) für die PTZ-Kamera.

Die Auswahl erfolgt automatisch. Eine grüne LED zeigt an, wenn ein Signal anliegt.

Der Standard HDMI kann adaptiert werden, so dass er zu ggf. anderen Anschlüsse an Ihrem Laptop passt.

Für eine Beratung und ggf. Beschaffung von Adaptern wenden Sie sich an Herr Gleich im Medienzentrum (Tel.: -203)





Stand: Oktober 2021

Abbildung 3

Abbildung 4

4 Konferenzkamera

4.1 Kamera verbinden

- 1. Schließen Sie das USB-Kabel der Konferenzkamera (USB Kamera) an Ihren Laptop an. Das Kabel ist mit "USB Kamera" beschriftet oder am Anschlussfeld direkt mit "Kamera".
- 2. Sie benötigen dafür an Ihrem Laptop einen freien USB-Anschluss vom Typ A. Ihr Betriebssystem erkennt die Kamera sofort als "Aver Cam 330" oder "Aver Cam 520"



4.2 Kamerasteuerung

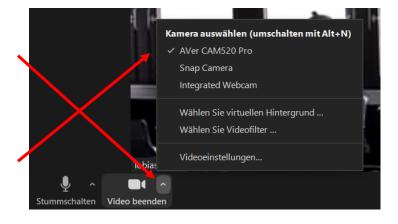
In jedem Raum mit Kamera liegt eine der unten abgebildeten Fernbedienungen. Mit dieser können Sie die Ausrichtung der Kamera ändern sowie zoomen. Dafür sollten Sie schon eine Videokonferenz mit der aktivierten Kamera gestartet haben, um den Videoausschnitt kontrollieren zu können. Es gibt festgelegte Preesets, also Kamerapositionen, die über das Tastenfeld ausgewählt werden können.



4.3 Kamera in Zoom auswählen

In Zoom können Sie wählen, welche Webcam Sie verwenden möchten. Stellen Sie sicher, dass in Zoom die Aver Cam ausgewählt ist.

- 1. Klicken Sie auf den Pfeil neben dem Kamerasymbol, um die Einstellungsmöglichkeiten zu öffnen.
- **2.** Wählen Sie die Aver CAM als Kamera.



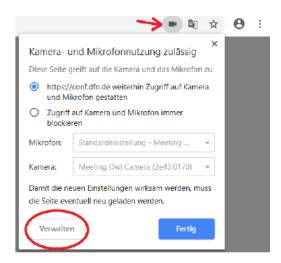
Stand: Oktober 2021

4.4 Kamera im Browser auswählen (Google Chrome)

- Klicken Sie auf Ihren Link zum Meeting-Raum. Jetzt erscheint rechts oben im Browser das Kamera-Symbol.
- Klicken Sie im Browser rechts oben auf das Kamera-Symbol und anschließend auf "Verwalten".

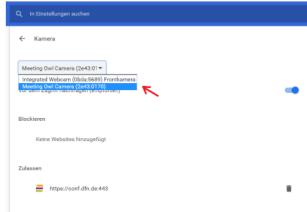


4. Jetzt können Sie die Aver Cam als Kamera festlegen.



Stand: Oktober 2021

Klicken Sie in den Einstellungen auf "Kamera".



Haben Sie weitere Fragen oder technische Probleme, die Sie nicht gelöst bekommen? Kontaktieren Sie den Support des Medienzentrums unter Tel. 06221 477-203.