

Checkliste hybride Lehre im S5

Inhaltsverzeichnis

1. GRUNDSÄTZLICHES:	2
1.1 STAND-PC.....	2
1.2 LAPTOP	2
1.3 BOARDS.....	2
2. VOR DER VERANSTALTUNG:	3
2.1 STAND-PC (IN STANDBY)	3
2.2 LAPTOP	4
2.3 CRESTON-ANLAGE (PULT)	5
BOARD VORN	5
BOARD HINTEN	7
TON.....	8
KAMERAS	10
KAMERAS INDIVIDUELL JUSTIEREN (FALLS ERFORDERLICH)	12
2.4 STAND-PC.....	16
IM VIDEOKONFERENZSYSTEM	16
ANSICHT DER KACHELN EINSTELLEN (FALLS ERFORDERLICH)	18
2.5 LAPTOP	20
3. NACH DER VERANSTALTUNG:	22
3.1 LAPTOP	22
3.2 STAND-PC.....	22
3.3 EINZELNE KOMPONENTEN (Z.B. HINTERES BOARD) AUSSCHALTEN CRESTON ANLAGE (PULT)	23

1. Grundsätzliches:

1.1 Stand-PC

- Erforderlich wenn,
 - das Raum (Decken-) Mikro genutzt werden soll
 - die Raum (Decken-) Kameras genutzt werden sollen
 - über beide Boards verschiedene Anzeigen (z.B. vorn die Präsentation und hinten die Videobilder) erfolgen sollen

1.2 Laptop

- Für die Darstellung der Präsentation

1.3 Boards

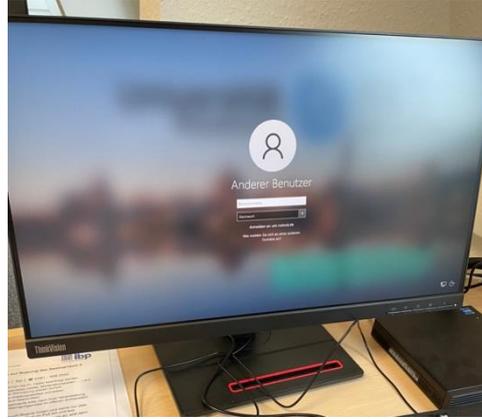
- Nur über die Creston-Anlage aus- und einschalten!

2. Vor der Veranstaltung:

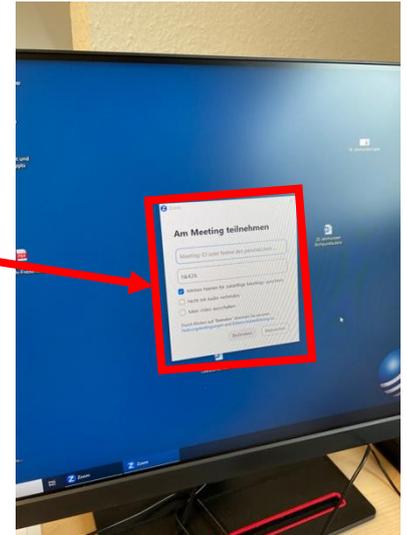
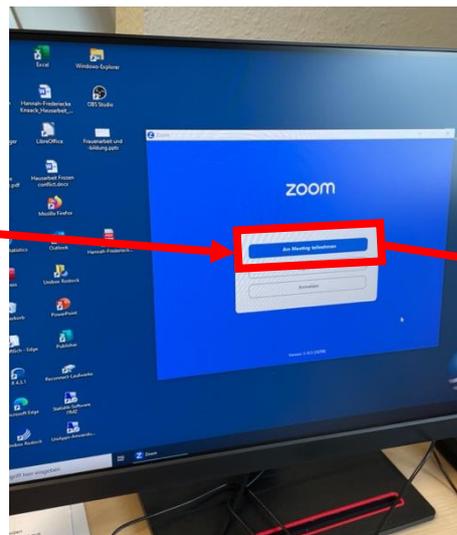
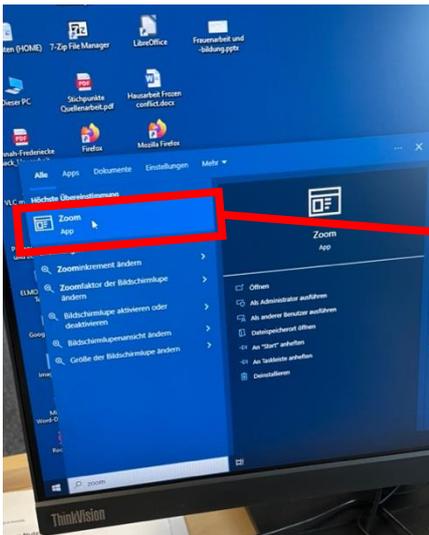
2.1 Stand-PC (in Standby)



2.1.1 Maus bewegen



2.1.2 PC anmelden

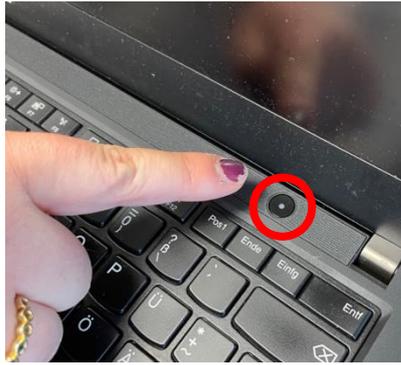


2.1.3 Videokonferenz als Host
starten

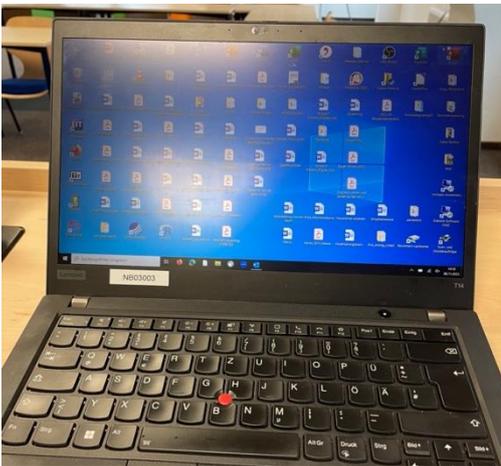
2.2 Laptop



2.2.1 HDMI-Kabel (schwarz) und USB-Kabel (grau) aus Pult-Tank einstecken (oder nach Anzeige Desktop)



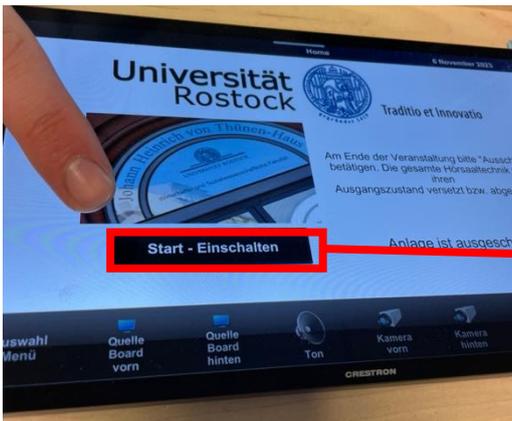
2.2.2 Laptop einschalten



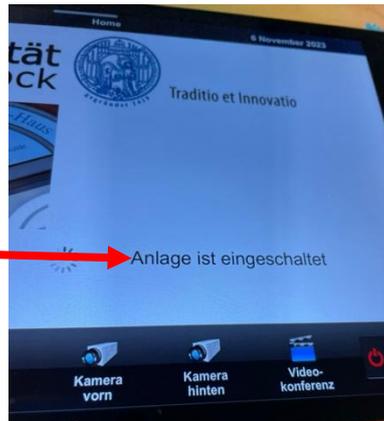
2.2.3 Bitlocker eingeben, Bildschirm über Anmeldung entsperren, dann erscheint die Anzeige des Laptops

2.3 Creston-Anlage (Pult)

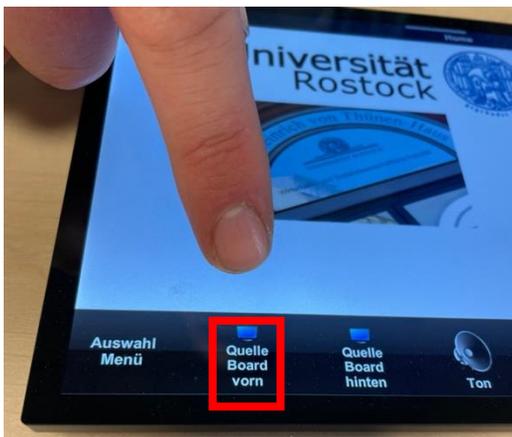
Board vorn



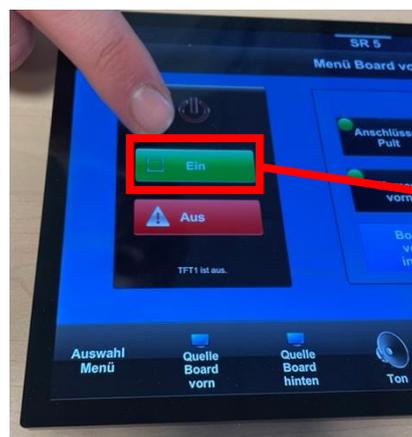
2.3.1 Einschalten



2.3.2 Hinweis „Anlage ist eingeschaltet“



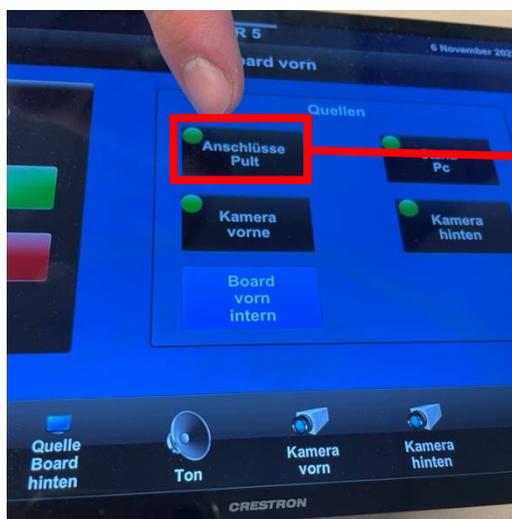
2.3.3 „Quelle Board vorn“ auswählen



2.3.4 Board einschalten (das Board „klickt“ → es startet)



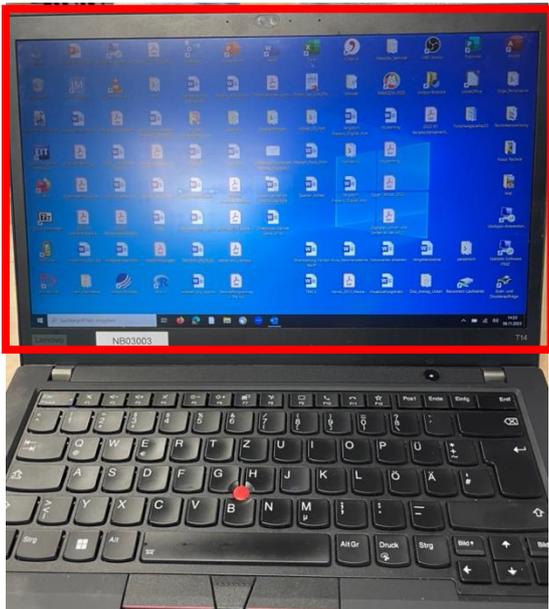
2.3.5 Haken → Board ist ein



2.3.6 Anschlüsse Pult auswählen



2.3.7 blau hinterlegt → ausgewählt

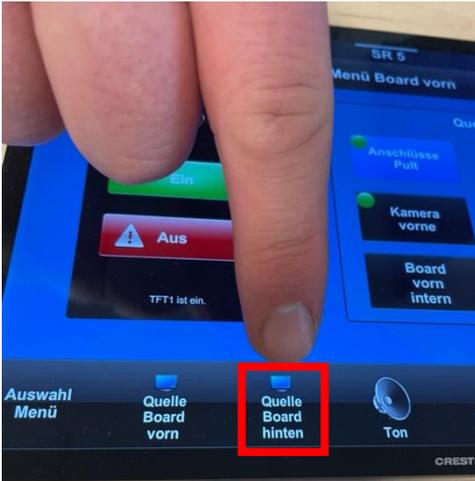


2.3.8 Bildschirm Laptop wird (etwas zeitverzögert) auf Board vorn angezeigt (gespiegelt)

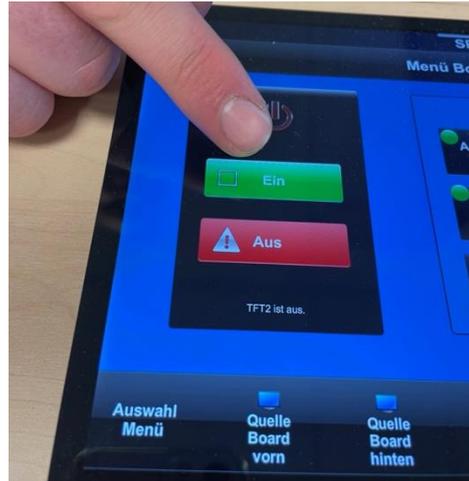


2.3.9 Anzeige des Laptop-Bildschirms an Tafel

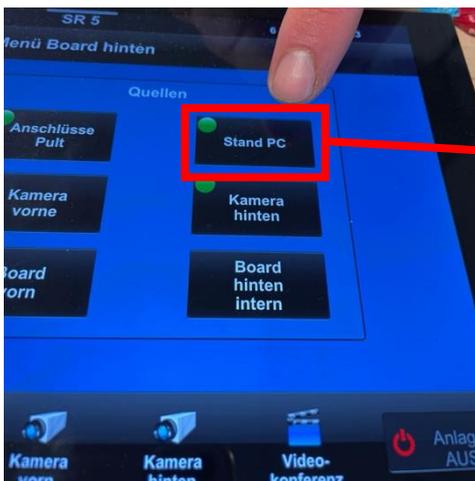
Board hinten



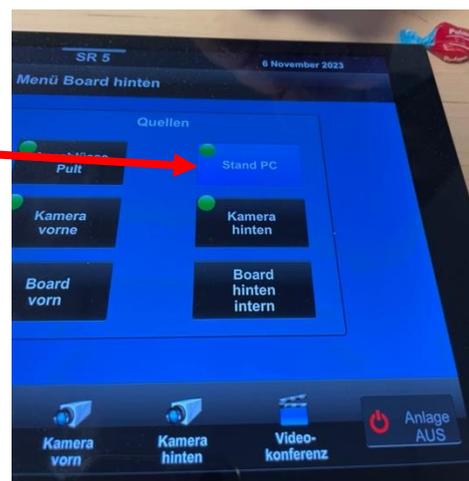
2.3.10 „Quelle Board hinten“ auswählen



2.3.11 Board einschalten (das Board „klickt“ → es startet), Board startet zeitverzögert, auf Haken warten (wie in 2.3.5)



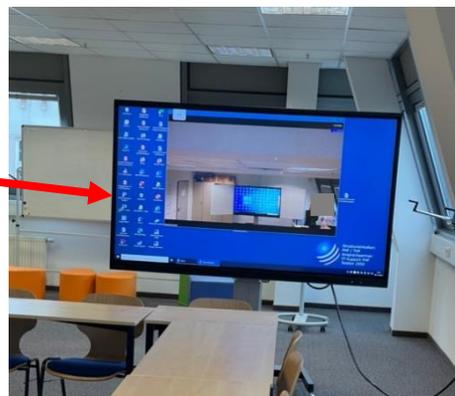
2.3.12 Anschlüsse „Stand PC“ auswählen



2.3.13 blau hinterlegt → ausgewählt

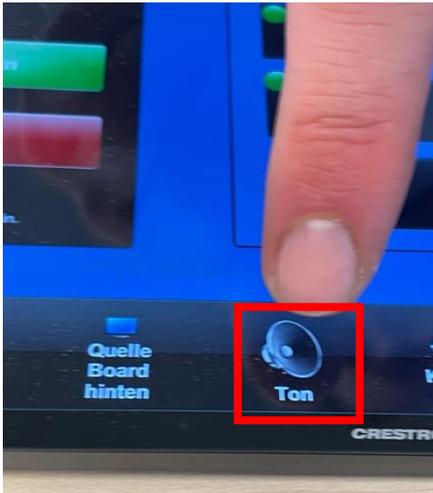


2.3.14 Bildschirm Stand PC wird (etwas zeitverzögert) auf Board hinten angezeigt

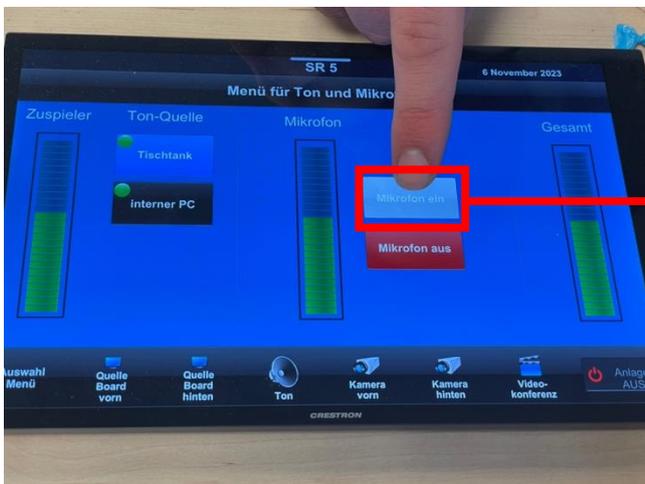


2.3.15 Anzeige auf Board (gespiegelt)

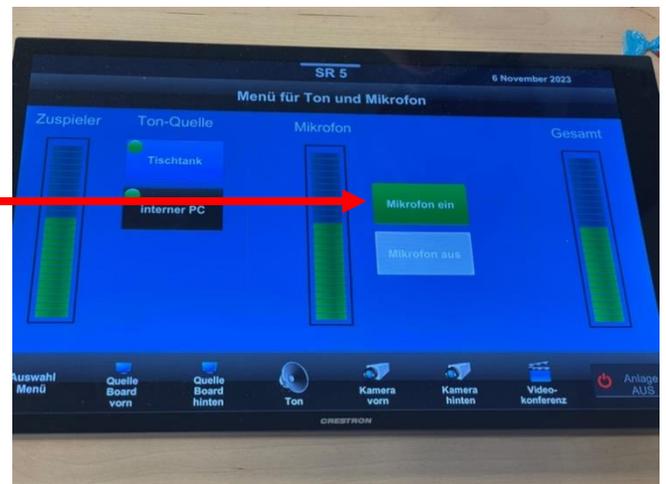
Ton



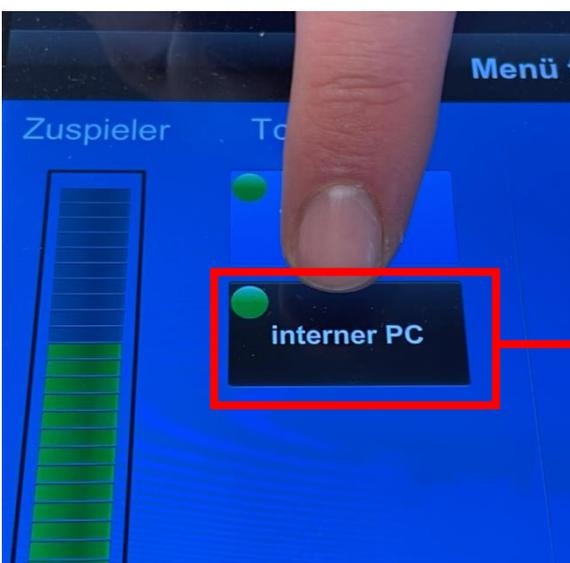
2.3.16 Ton auswählen



2.3.17 Mikrofon einschalten



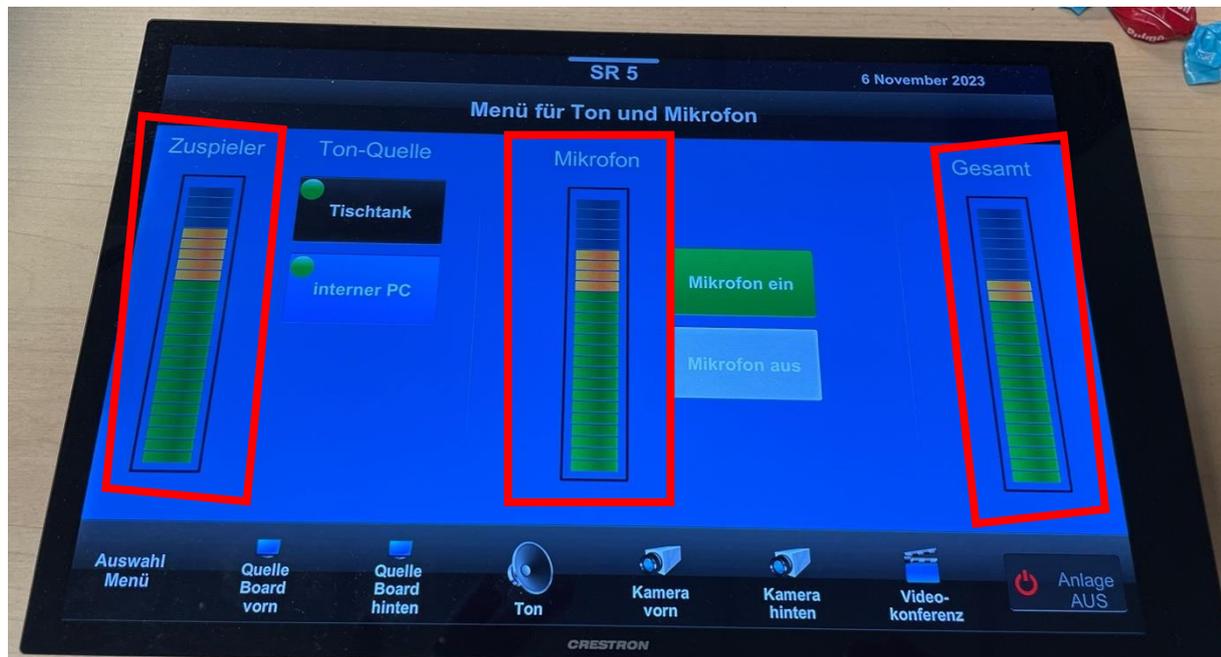
2.3.18 Grün hinterlegt → eingeschaltet



2.3.19 Quelle „interner PC“ auswählen (=Stand PC)

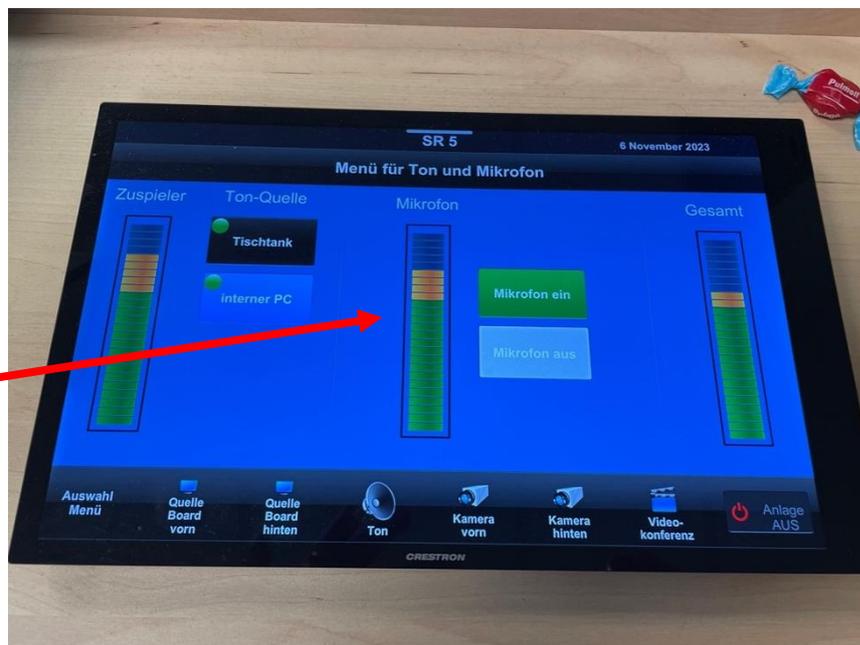
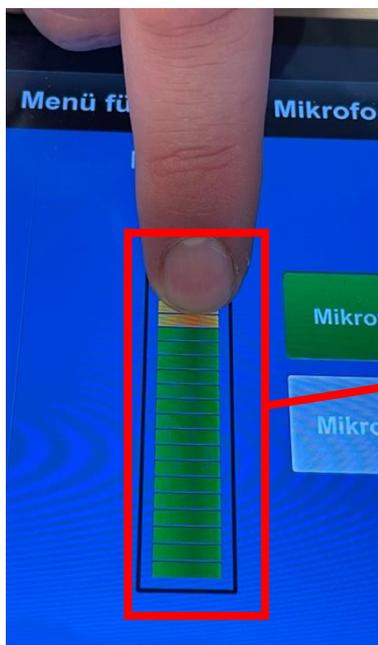


2.3.20 blau hinterlegt → ausgewählt



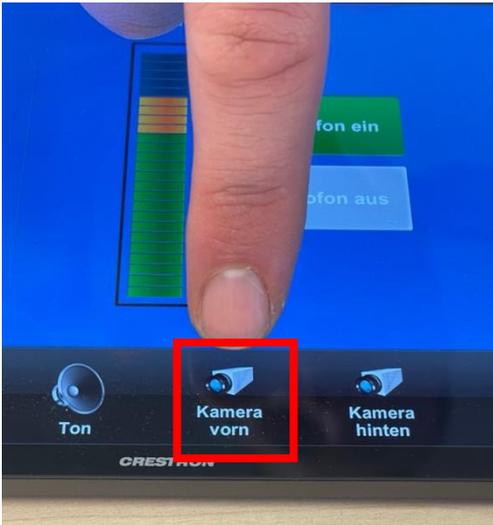
Lautstärke anpassen über:

- Zuspieler: z.B. Musik, die abgespielt wird
- Mikro: wenn dieses lauter sein soll
- Gesamt: wenn beides gleichermaßen erhöht werden soll

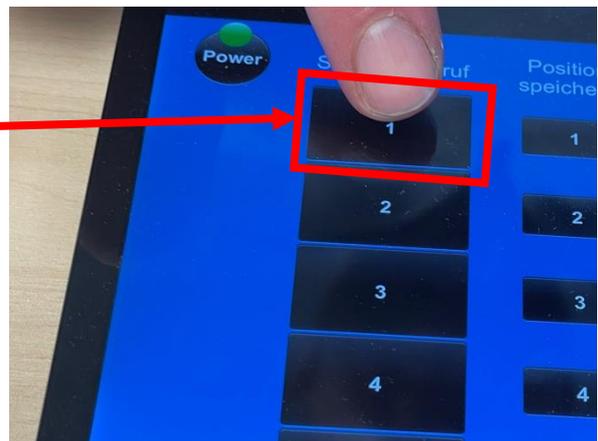


2.3.22 Lautstärkeregler lassen sich mit dem Finger verschieben

Kameras



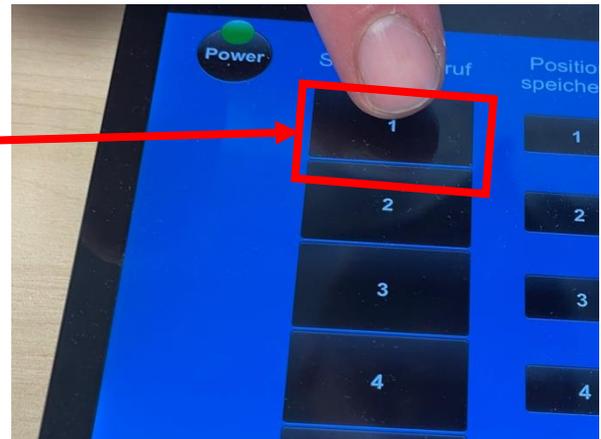
2.3.23 "Kamera vorn" auswählen



2.3.24 kurz auf Speicher Abruf eins tippen

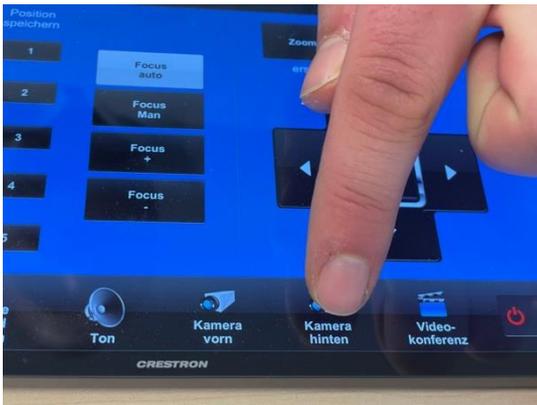


2.3.25 "Kamera hinten" auswählen



2.3.26 kurz auf Speicher Abruf eins tippen

Kameras individuell justieren (falls erforderlich)



2.3.27 nacheinander (nach Bedarf) Kamera vorn / hinten auswählen

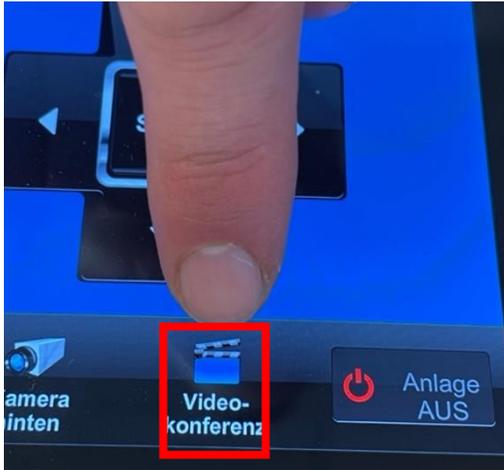


2.3.28 mit den Pfeiltasten einstellen (gedrückt halten, loslassen, wenn gewünschte Position erreicht ist)



2.3.29 speichern auf z.B. Position 2 (außer Position 1), Kamera kann Position immer wieder abrufen

Kamera-Anzeige einstellen



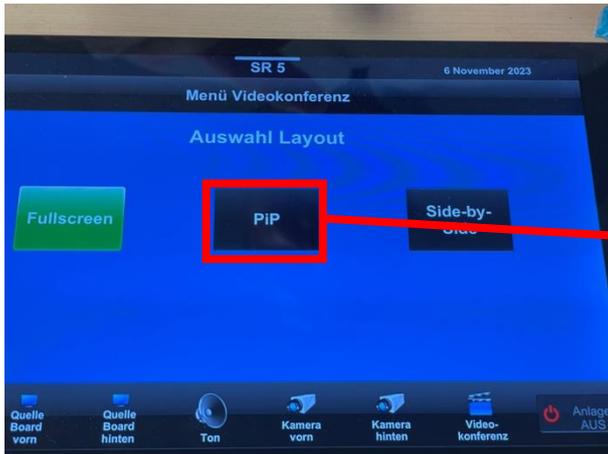
2.3.30 Videokonferenz starten



2.3.31 Ansicht Kamerabilder auswählen



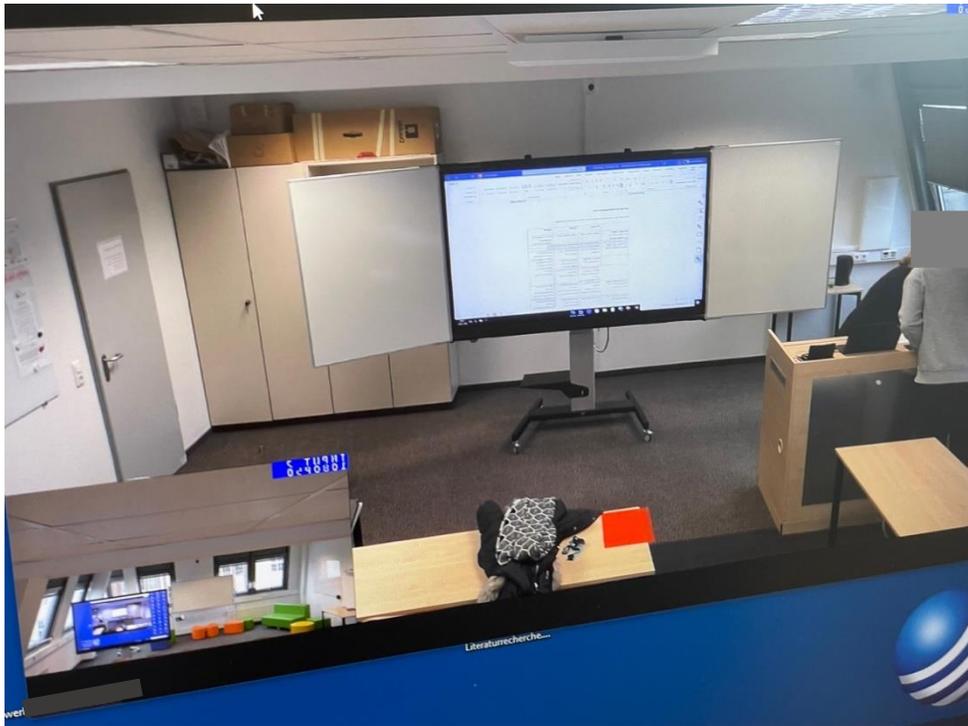
2.3.32 Ansicht Fullscreen am Board



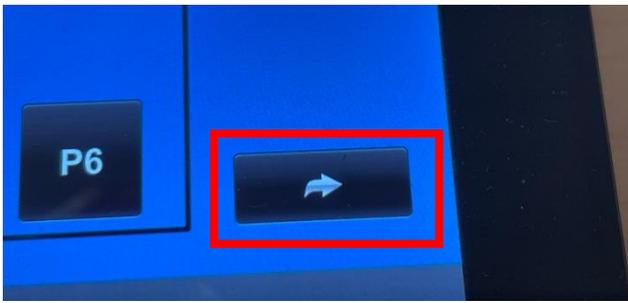
2.3.33 Auswahl PiP (Picture in Picture)



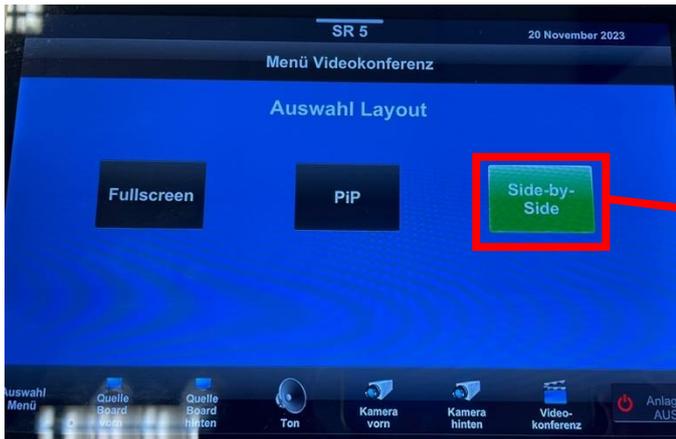
2.3.34 PIP-Untermenü, Auswahl des großen und kleinen Bildes (hier beide Kameras gewählt)



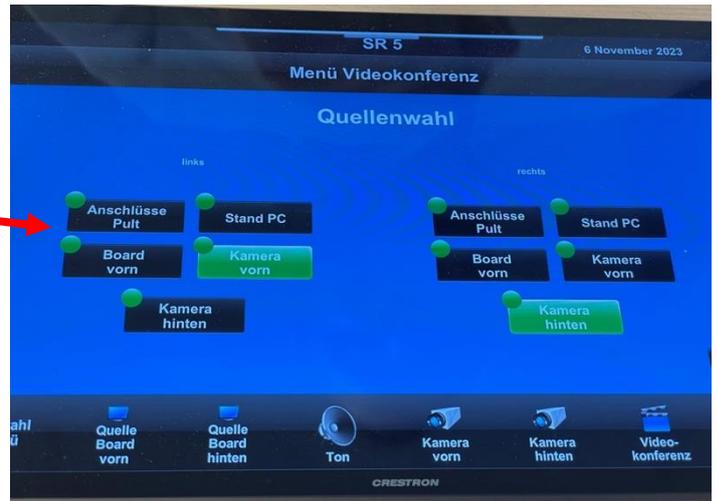
2.3.35 Bild auf Tafel nach Einstellungen des PIP-Untermenüs (großes Bild + kleines Bild in unterer linker Ecke)



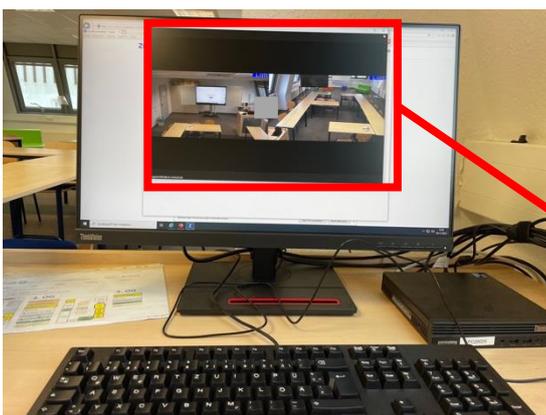
2.3.36 Untermenüs lassen sich über den Pfeil schließen



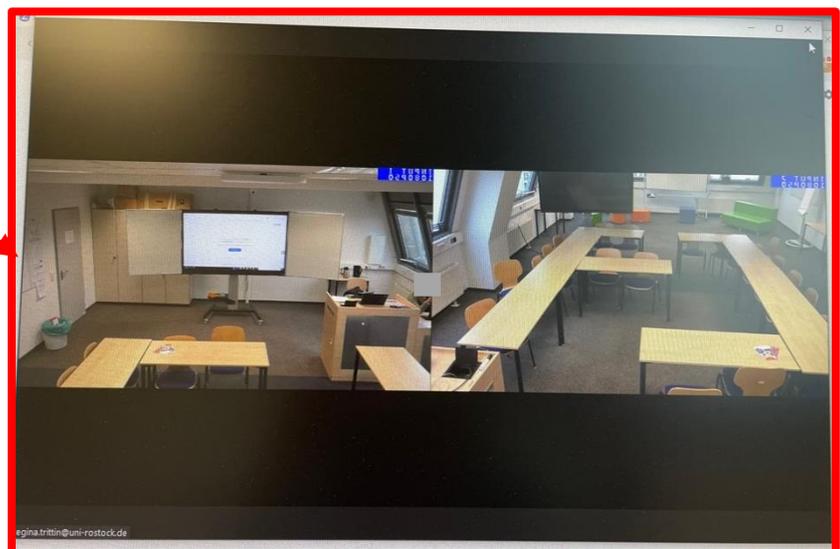
2.3.37 Auswahl Side-by-Side



2.3.38 Untermenü der Side-by-Side-Ansicht, mit ausgewählten Kameras, beide Kameras sind so im Fenster gleichzeitig sichtbar

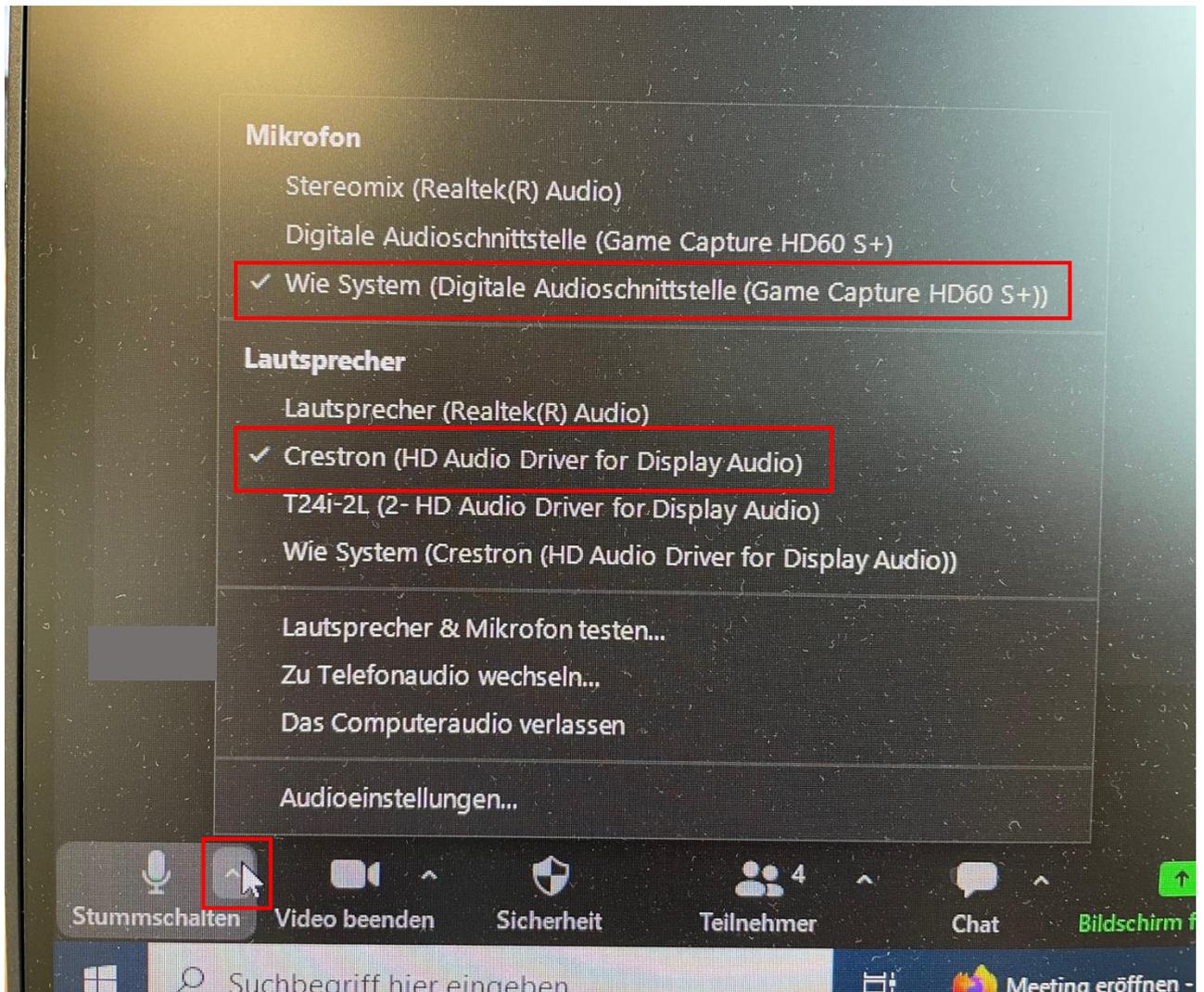


2.3.39 Ansicht Side-by-Side in Zoom

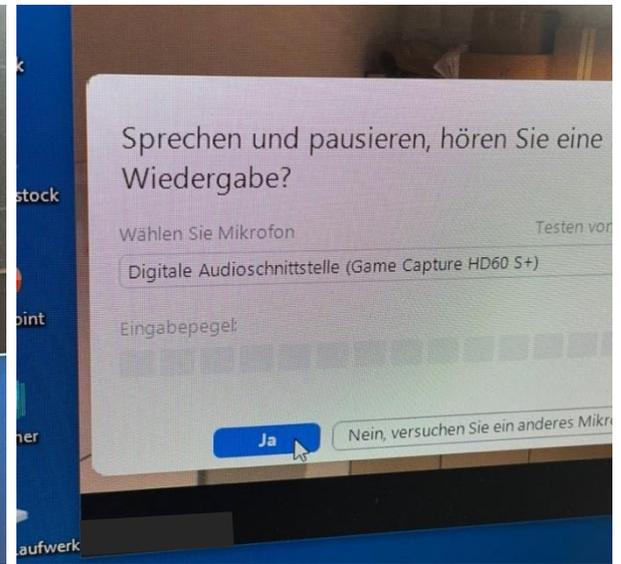
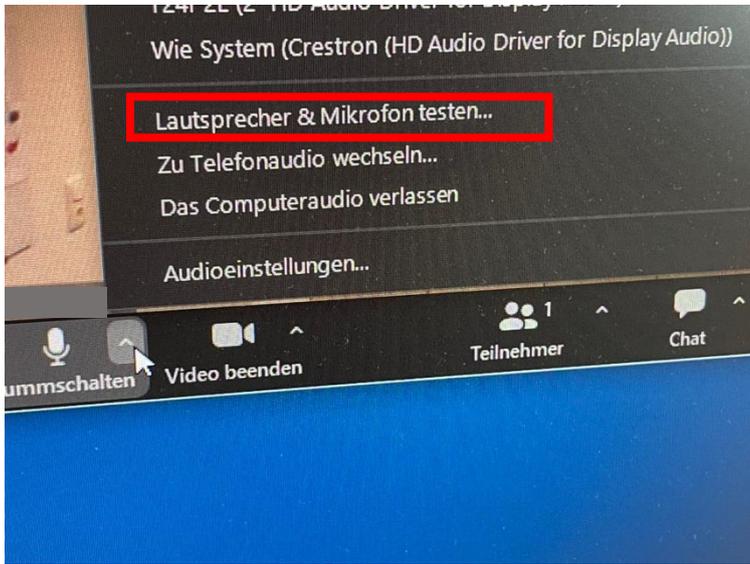


2.4 Stand-PC

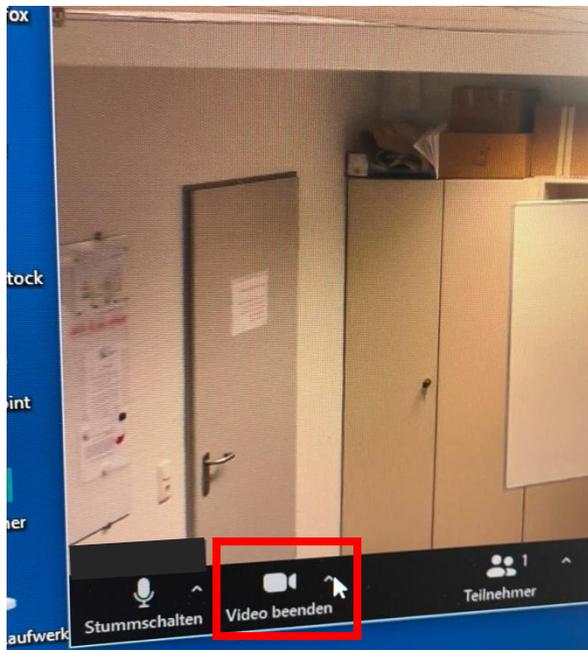
Im Videokonferenzsystem



2.4.1 Mikrofon und Lautsprecher auswählen

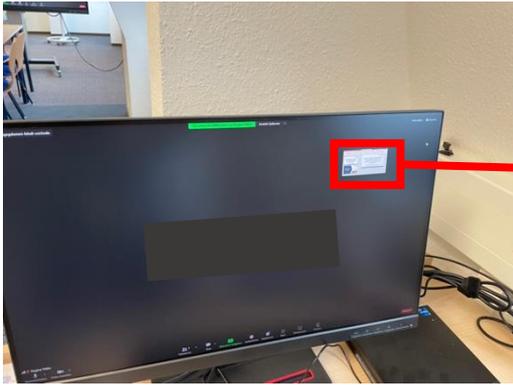


2.4.2 Lautsprecher und Mikrofon testen

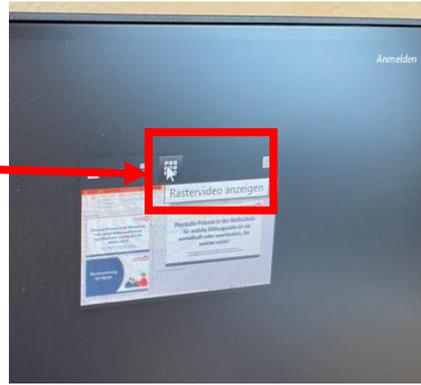


2.4.3 Kamera (Crestron...) auswählen

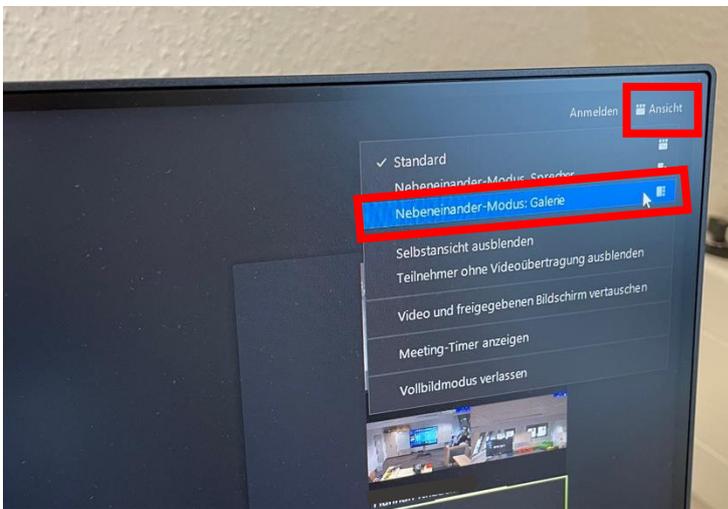
Ansicht der Kacheln einstellen (falls erforderlich)



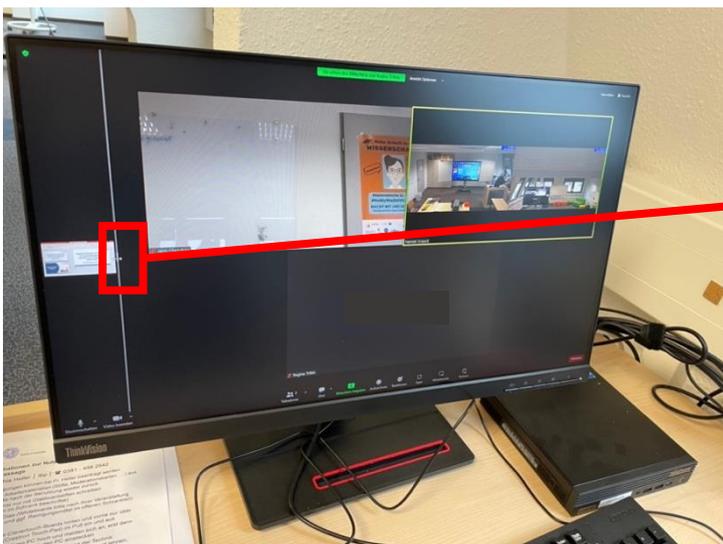
2.4.4 Ansicht so einstellen, so dass Videos von den Teilnehmern am Board hinten zu sehen sind



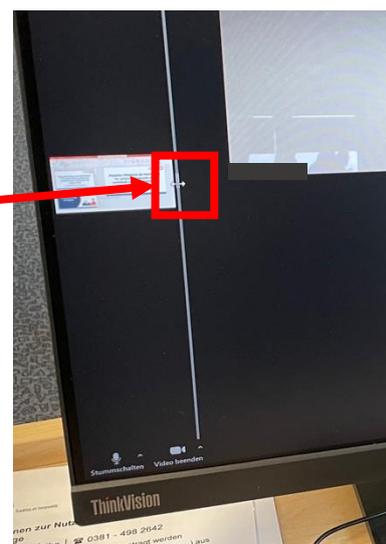
2.4.5 auf „Rastervideo anzeigen umstellen“



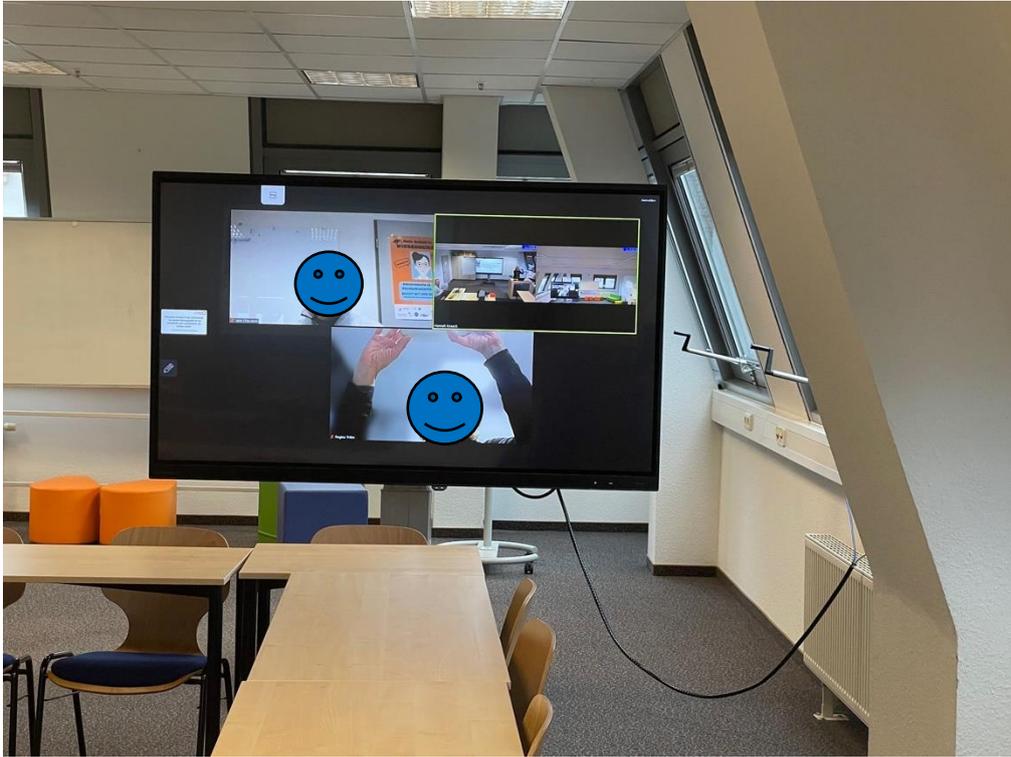
2.4.6 über „Ansicht“ → „Nebeneinander-Modus: Galerie“ die dargestellte Ansicht wechseln



2.4.7 neue Anzeige, Präsentation über Maus und Leiste verkleinern

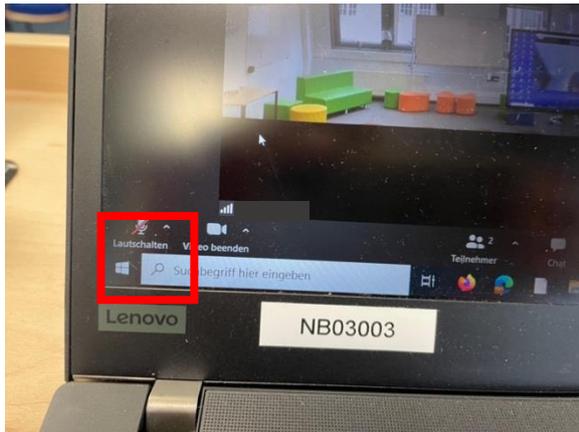


2.4.8 Präsentation klein am Rand

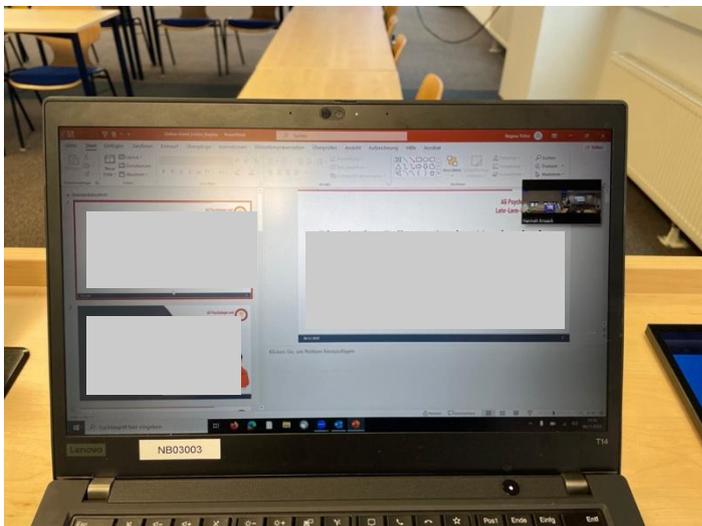


2.4.9 Darstellung auf dem hinteren Board

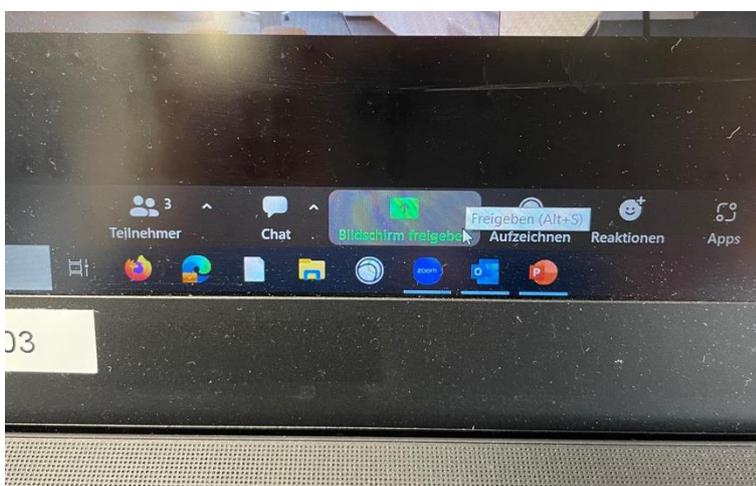
2.5 Laptop



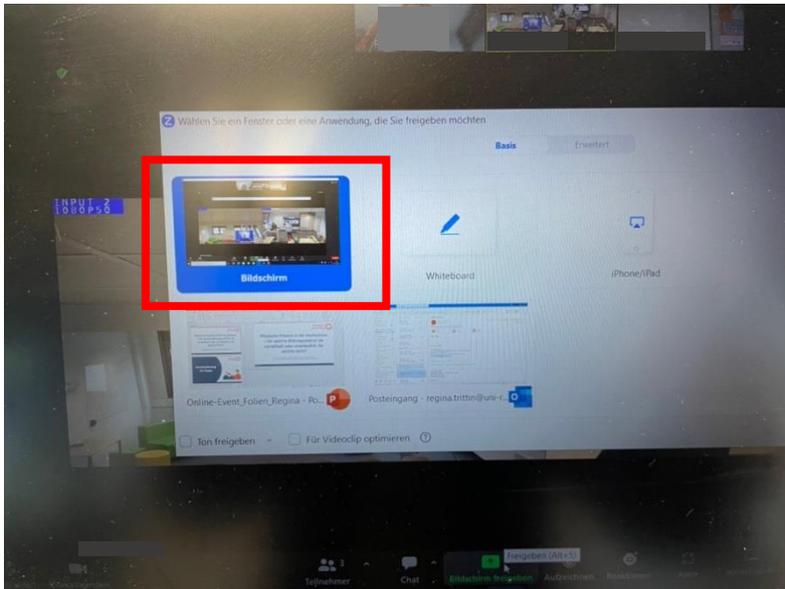
2.5.1 Videokonferenz starten und Mikro ausschalten



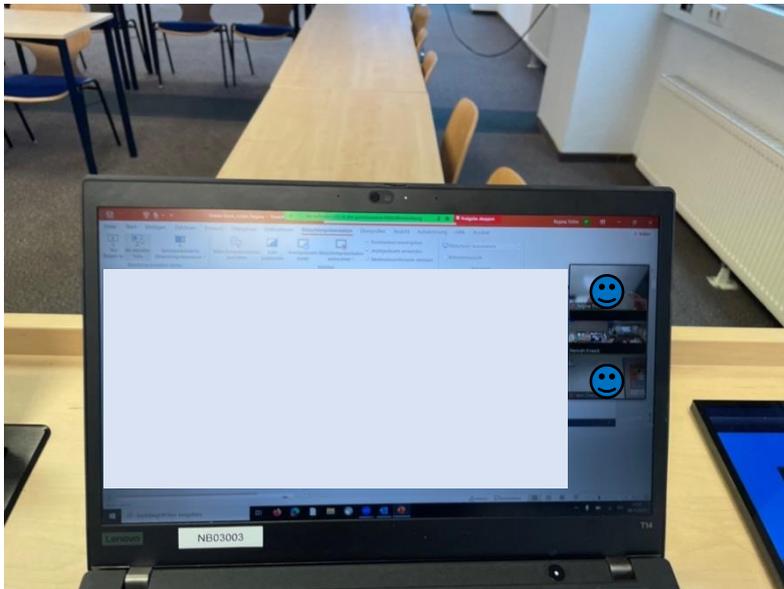
2.5.2 PowerPoint öffnen und die Bildschirmpräsentation starten



2.5.3 zur Videokonferenz wechseln, dann Bildschirm freigeben



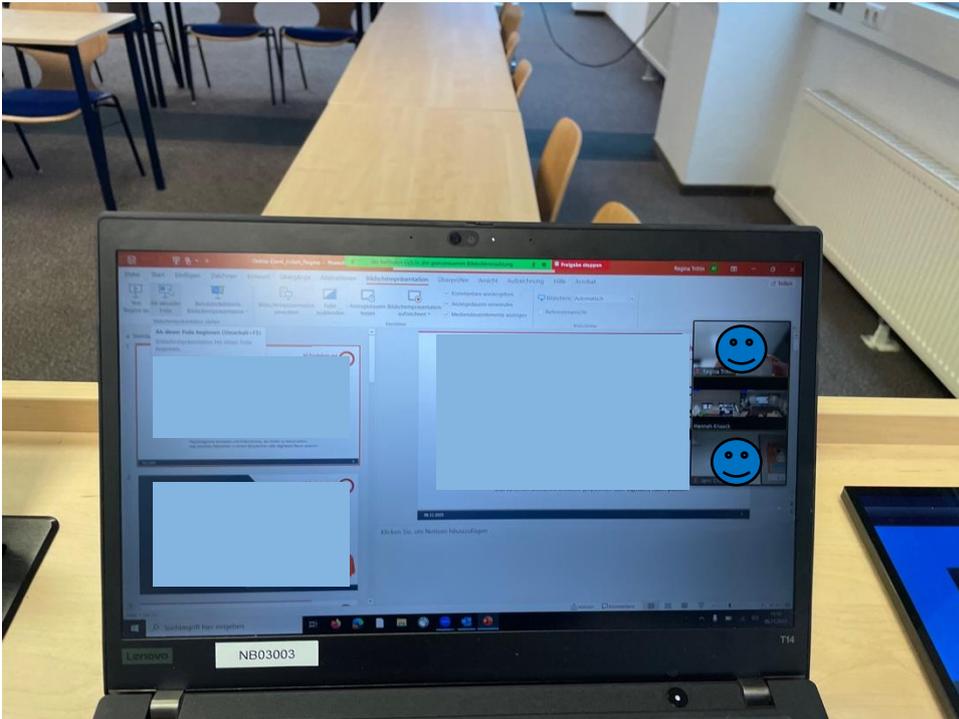
2.5.4 entsprechendes Fenster auswählen



2.5.5 Ansicht mit Präsentation, Folien werden direkt in PowerPoint weitergeschaltet (falls die Anzeige hier auch umgestellt werden möchte funktioniert es wie in 2.4.4-2.4.8 gezeigt auch in den Zoom-Einstellungen des Laptops)

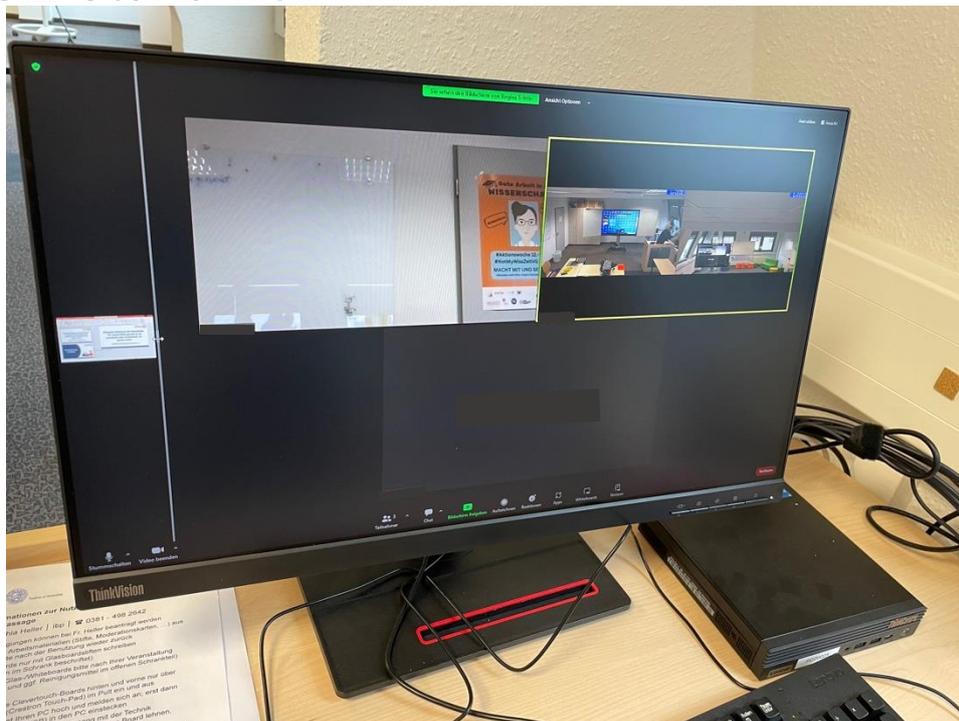
3. Nach der Veranstaltung

3.1 Laptop



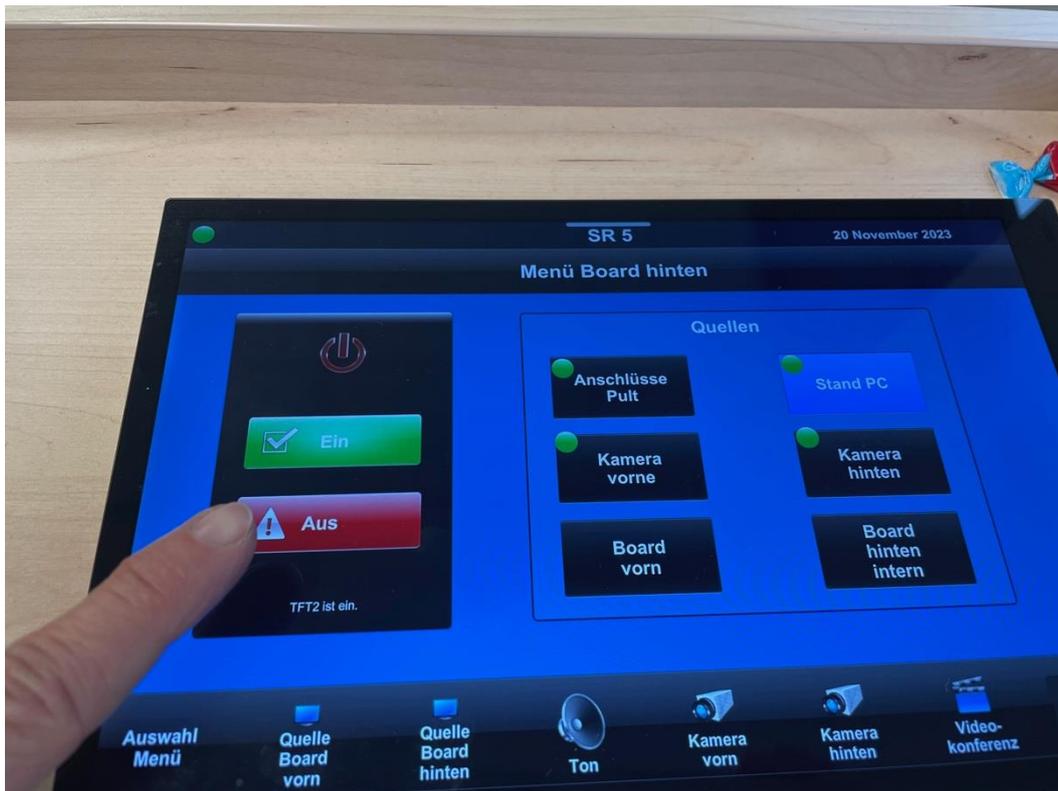
3.1.1 Videokonferenz verlassen, Programme schließen, Laptop herunterfahren

3.2 Stand-PC



3.2.1 Videokonferenz beenden, Programme schließen, Stand-PC abmelden

3.3 Einzelne Komponenten (z.B. hinteres Board) ausschalten Creston Anlage (Pult)

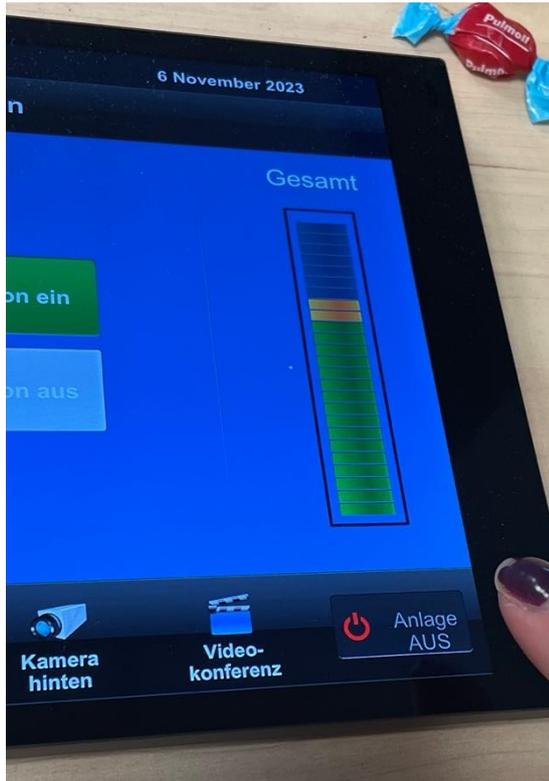


3.3.1 Boards einzeln ausschalten

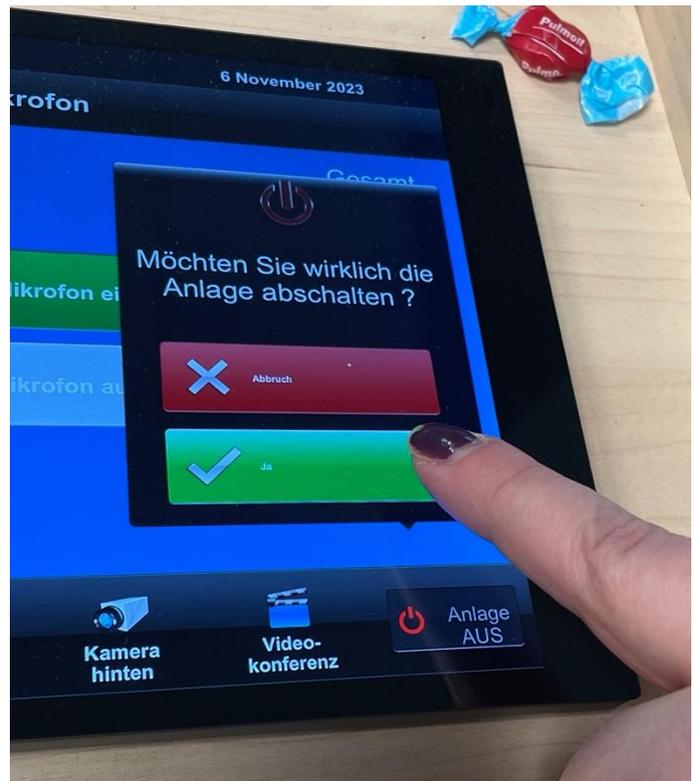


3.3.2 Board hinten schaltet sich aus

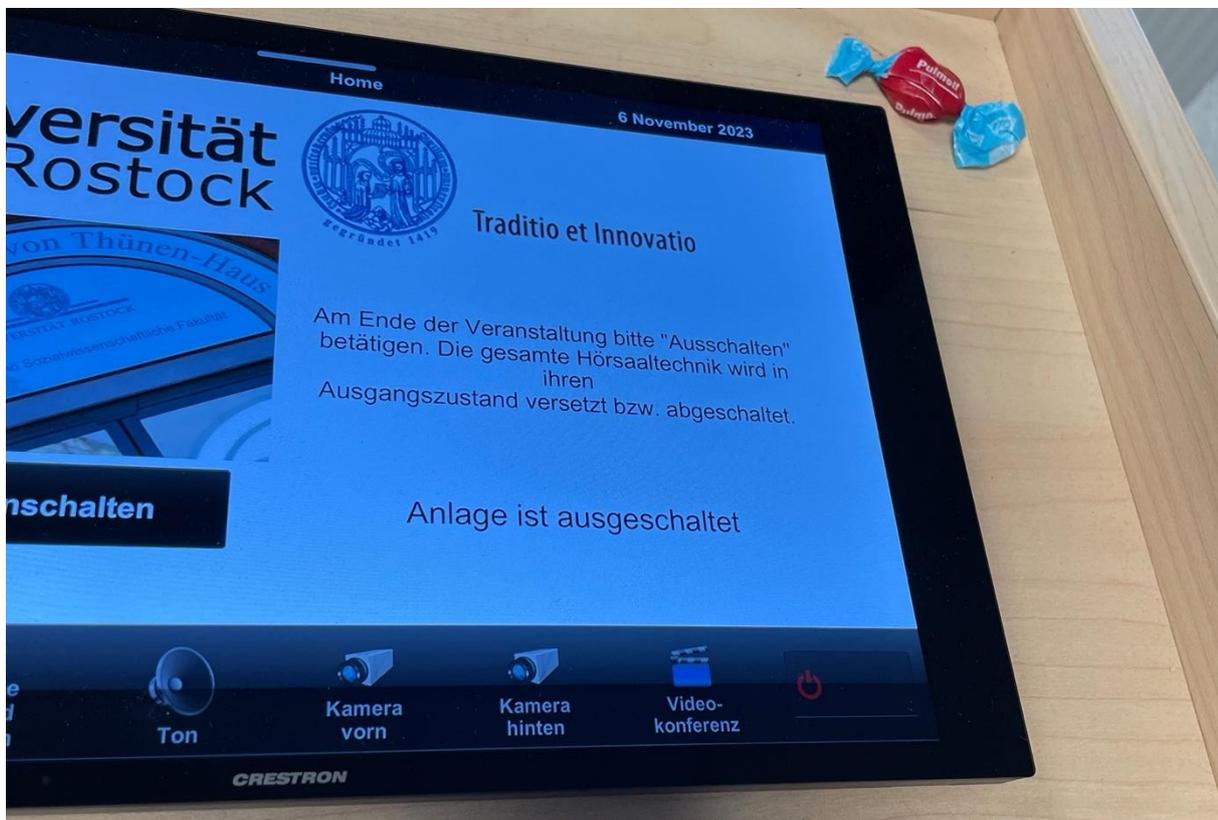
3.3 Gesamte Creston Anlage (Pult) ausschalten



3.3.3 Anlage ausschalten, „Anlage AUS“ auswählen



3.3.4 mit grünem Haken „Ja“ bestätigen



2.3.5 Die Boards schalten sich aus, Hinweis „Anlage ist ausgeschaltet“ erscheint