

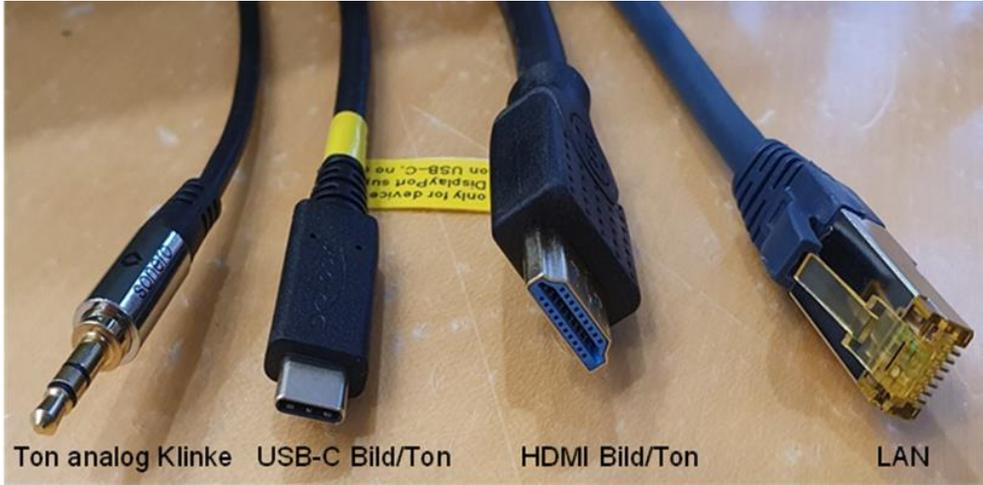
Hörsaal O 145



Pultansicht Monitor mit integrierter Webcam und Mikrofon



Vorhandene Anschlüsse



Ton analog Klinke

USB-C Bild/Ton

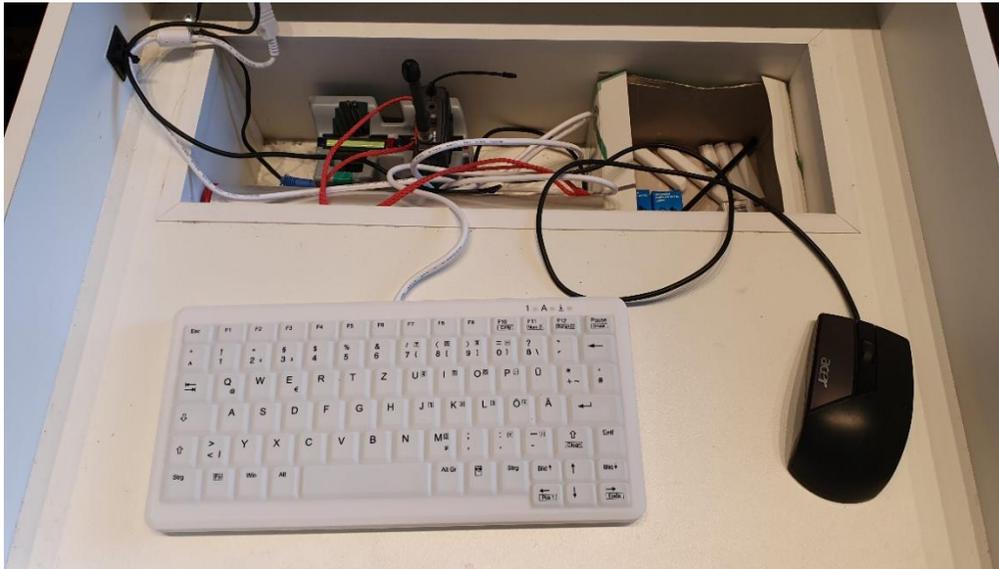
HDMI Bild/Ton

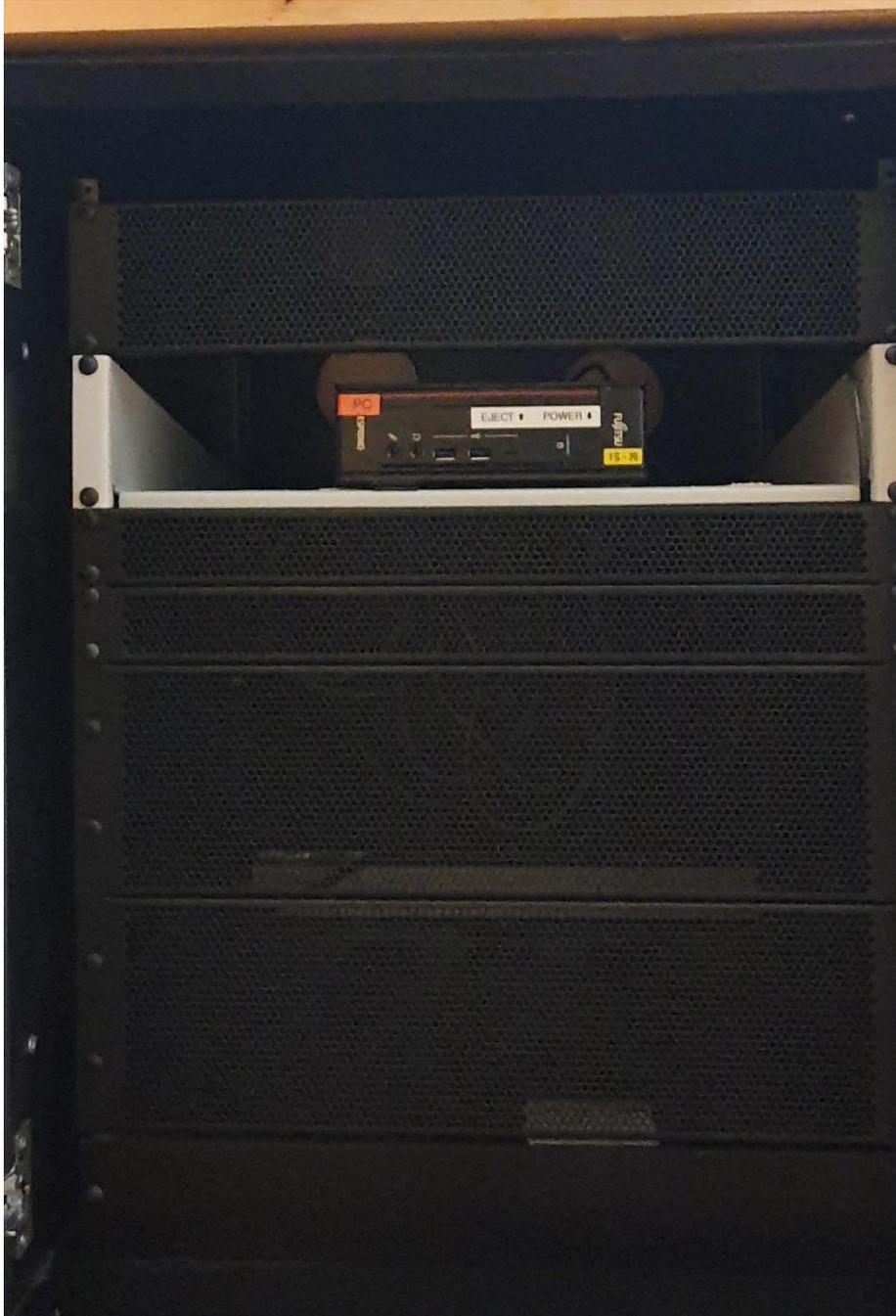
LAN

Tastenbedienfeld



Mikrofon, Tastatur und Maus in der Schublade





Die multimediale Bedienung im Raum erfolgt über die beiden **Tastenbedienfelder** für **Haupt- und Nebenprojektion** auf dem Pult.



Projektion:

Einschalten mit der Taste **BEAMER ON**, ausschalten mit **BEAMER OFF**.

PC:

Der **Hörsaal PC** befindet sich im äußeren Technischrank links. Bitte wählen Sie auf dem entsprechenden Tastenbedienfeld **Hörsaal PC** aus.

Laptop HDMI und USB-C   (nur für Geräte mit Bildausgabe über USB-C, keine Ladefunktion).

In diesem Raum stehen eine **HDMI-** und eine **USB-C** Schnittstelle zur Verfügung. Sie können dort Ihr eigenes Gerät (Laptop oder Tablet, ggf. mit entsprechendem Adapter) am jeweiligen **Kabel auf dem Pult** anschließen. Drücken Sie dann auf dem entsprechenden **Tastenfeld HDMI** oder **USB-C**.

Das beste Ergebnis erzielen Sie mit 1920x1080!

Wenn kein Bild übertragen wird, müssen Sie den Ausgang von Ihrem Laptop aktivieren. Unter Windows drücken Sie "Windows" + P, und wählen dann "Duplizieren" oder "Erweitern" aus. Beim Mac gehen Sie über **Einstellungen > Displays > Extron** und wählen dann "Spiegeln" oder "Erweiterte Darstellung".

Mikrofon: Das **Mikrofon** befindet sich in der Schublade hinter Tastatur und Maus. Zum **Ein- und Ausschalten** nutzen die **On/Off-Taste**. Die **Stummschaltung** lässt sich an der Oberseite über die **Mute-Taste** ein- bzw. ausschalten. Nach Gebrauch das Mikrofon unbedingt wieder mit der entsprechenden Markierung (Pfeil auf Pfeil) bis zum Einrasten in die Ladeschale drücken, so dass die rote LED leuchtet.

Lautstärke: Der Ton von Laptop wird bei HDMI und USB-C automatisch mit übertragen. Die Lautstärke kann mit dem Drehregler auf dem Tastenfeld der Hauptprojektion eingestellt werden. Es wird der Ton der gewählten Quelle am Tastenfeld der Hauptprojektion wiedergegeben.

Hotline Medientechnik:

(0621-181) -2001 / mmproblem@uni-mannheim.de

Schlüssel: Erhalten Sie an der Pforte Ost oder bei Ihrer Fakultätssekretärin.



Anleitung für Hybridvorlesung

Hybridvorlesung mit integrierter Monitorkamera und integriertem Monitormikrofon

Hierzu **starten Sie** die entsprechende **Videosession** (Zoom, BigBlueButton, etc.) **auf dem Hörsaal PC**.

Für Zoom gibt es ein Icon  auf dem Desktop. Mit Doppelklick wählen Sie **start the specific auditorium meeting**, um direkt mit Audio und Video beizutreten. Wollen Sie per Meeting ID oder Link starten, nutzen Sie **enter your own meeting**.



Für die Sprachwiedergabe ins Auditorium können Sie das übliche Dozentenmikrofon nutzen.

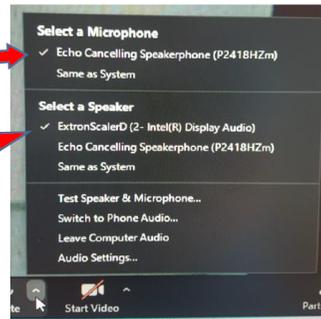
Das im Monitor integrierte Mikrofon ist für die Zoomsession.

In der Zoomsession selbst gibt es einen Pfeil rechts neben dem Mikrofon



Es öffnet sich folgendes Fenster:

Unter Select a Microphone wählen Sie mit **Echo Canceling Speakerphone (P2418HZm)** das Monitormikrofon aus.



Unter Select a Speaker wählen Sie mit **Extron ScalerD(2-intel(R) Display Audio)** die Saallautsprecher aus.

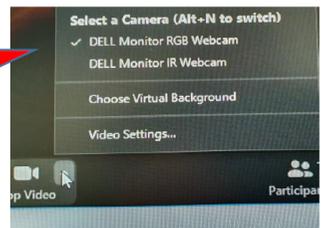


In der Zoomsession gibt es eine Pfeil rechts neben Kamera.



Es öffnet sich folgendes Fenster:

Unter Select a camera wählen Sie mit **DELL Monitor RGB Webcam** die Monitorkamera aus.



Wenn Sie oder weitere Teilnehmer im Raum sich **zusätzlich über Laptop/Tablet/Handy** in die Session zuschalten möchten, dann ist es zwingend notwendig, **dass alle Mikrofone und Lautsprecher dieser Geräte stumm geschaltet** sind, um unangenehme Rückkopplungen zu vermeiden.

Ggf. wäre die **Chatfunktion** eine zusätzliche Unterstützung, bzw. sinnvoll, dass relevante Beiträge von Teilnehmern aus dem Raum vom Dozenten für die Online Teilnehmer wiederholt werden.