

Seminarraum B6 30-32 Raum 209 mit hybrider Ausstattung



Vorhandene Anschlussmöglichkeit für VGA HDMI und USB Stick



Ein Anschlussfeld für Geräte mit Bildwiedergabe über USB-C finden Sie rechts neben dem Tastenbedienfeld

Bitte bringen Sie sich bei Bedarf ein eigenes USB Anschlusskabel mit

Tastenbedienfeld zur technischen Steuerung



Die Steuerung der Dozentenkamera (Dozentenansicht, Tafel, Dozentenverfolgung) erfolgt über die unteren 4 Tasten

Pultansicht

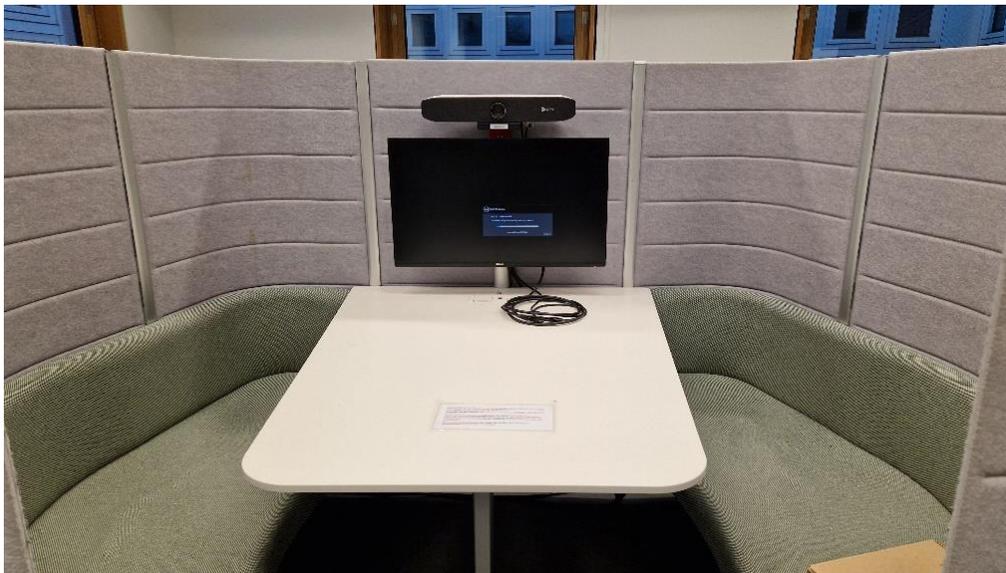


Bitte lassen Sie Kreide, Schwamm, Papier,... nicht auf dem Pult liegen

Sitzkabinen für kleinere Arbeitsgruppen



Gruppenarbeitsplatz



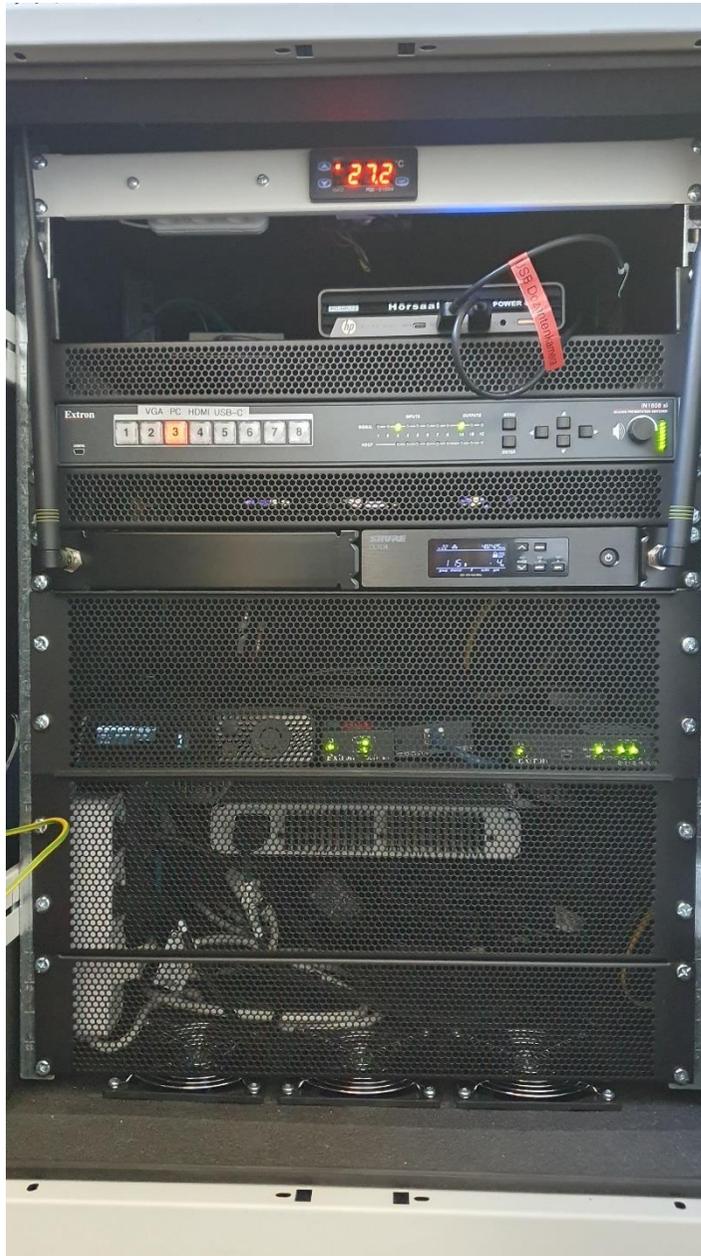
HDMI und USB Gruppenarbeitsplatz



Licht und Verdunklung / Jalousie



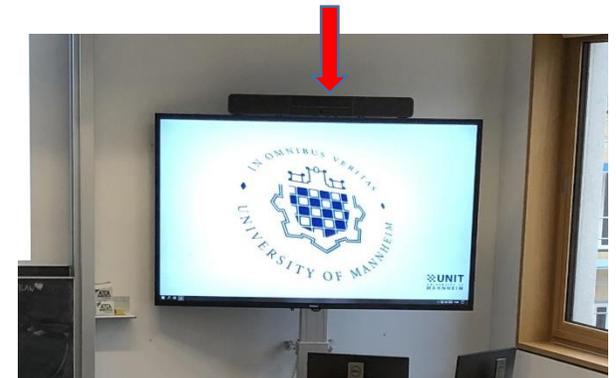
Technikschrank mit PC



Mikrofonschrank Funkmic und Catchboxwürfel



Raumkamera auf Touchmonitor



Anleitungen

Multimediale Ausstattung B6 209

Die multimediale Bedienung im Raum erfolgt über das Tastenbedienfeld auf dem Pult. Die unteren 4 Tasten dienen der Kamerasteuerung zur Auswahl von Bildausschnitt und Dozentenverfolgung.



Beamer/Display:

Einschalten mit der Taste **ON**, ausschalten mit **Off**.

PC:

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

Laptop:

Ein Laptop kann am **VGA** Kabel  auf dem Tisch angeschlossen werden. Bitte wählen Sie **VGA** auf dem Tastenfeld aus.

Für **HDMI**  schließen Sie bitte Ihr **eigenes HDMI-Kabel** auf dem Pult an. Bitte wählen Sie **HDMI** auf dem Tastenfeld aus.



Für **USB-C**  schließen Sie bitte Ihr **eigenes USB-C-Kabel** auf dem Pult neben dem Tastenbedienfeld an und wählen dort **USB-C** aus.

(bestes Ergebnis für Laptop/PC immer mit 1280 x 800)

Evtl. muss der Ausgang Ihres Laptops freigeschaltet/dupliziert werden. Dies erfolgt in der Regel über die Tastenkombination  + P

Mikrofone: Funkmikrofon sowie Mikrofone Catchbox finden Sie im Schrank rechts der Eingangstür. Der Würfel schaltet sich durch Herausnehmen automatisch ein. Sie können diesen im Raum rumgeben/werfen. Nach Gebrauch stellen Sie diesen bitte wieder **bündig** auf die Ladestation.

Monitore: Die Erläuterungen zu den Monitoren finden Sie auf der Hybridanleitung. Die Quelle, die Sie auf dem Tastenbedienfeld gewählt haben, erscheint immer auf dem linken Monitor sowie dem Beamer.

Raumfunktionen: Licht bedienen Sie über den Schalter rechts neben der Eingangstür, bzw. Licht und Verdunklung links neben der hinteren Eingangstür

Lautstärke: Die Lautstärke kann mit dem Drehregler auf dem Tastenfeld eingestellt werden.

Hörsaal-Support: (0621-181)-2001 oder mmproblem@rz.uni-mannheim.de

Wer gerne mit der **Präsentations- & Referentenansicht** bei PowerPoint arbeitet, kann dies nun auch mit dem Hörsaal PC tun. Dafür lässt sich das Großdisplay separat abschalten, damit das Auditorium Ihre Notizen in der Referentenansicht nicht sehen kann.

Halten Sie die Taste **BEAMER & DISPLAY OFF** für mindestens 2 Sek. gedrückt, dann geht nur das Großdisplay aus!

BEAMER & DISPLAY OFF

Anleitung für Sitzgruppenarbeitsplätze

Bitte schalten Sie den Monitor **rechts** mit der **unteren Taste** ein und schließen Ihren Laptop mit **dem HDMI Kabel** an den Monitor an.

Verbinden Sie des Weiteren das **USB Kabel der Kamera** mit einem **USB Anschluss an Ihrem Laptop**.

Wählen sie sich in das Zoom Meeting ein, und wählen mit der Pfeiltaste **rechts neben dem Mikrofon** unter Mikrofon und Lautsprecher das **Echo Cancelling Speakerphone (Poly Studio P15 Audio)** aus und auch **genauso als Videokamera** mit der Einstellung unter der **Pfeiltaste neben der Videokamera**.



Der **Host** der Veranstaltung (in der Regel der Dozent), kann sie dann in entsprechende **Break Out Rooms** zuweisen.

Hybridvorlesung/konferenz B6/209

Schalten Sie den **Hörsaal PC** ein und starten Sie Zoom mit dem Icon  auf dem Desktop.

Mit Doppelklick wählen Sie auf dem oberen Reiter **den Ihnen zugewiesenen Zoomraum**, um direkt mit Audio und Video beizutreten. Möchten Sie per Meeting ID oder persönlichem Link starten, nutzen Sie **enter your own meeting**.



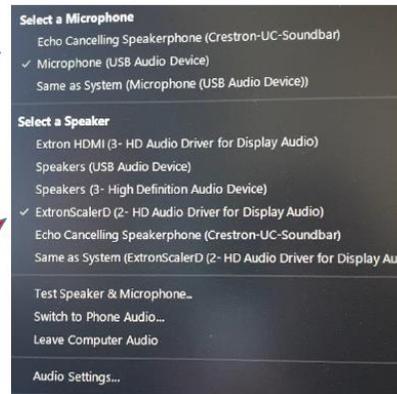
In Zoom gibt es einen Pfeil rechts neben dem Mikrofon



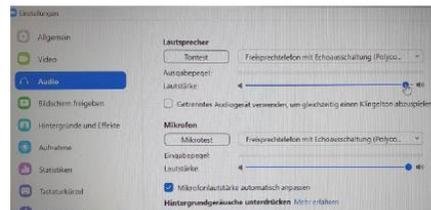
Es öffnet sich folgendes Fenster:

Unter **Select a Microphone** wählen Sie mit **Microphone USB audio device** das Dozentenmikrofon, bzw. den Catchboxwürfel oder mit **Echo Cancelling Speakerphone** das Mikrofon der Crestron Soundbar (die Raumkamera über dem Touchmonitor) aus.

Unter **Select a speaker** wählen Sie mit **Extron Scaler D** die Lautsprecher aus.



Lautstärkeregelung Mikrofon und Lautsprecher lässt sich unter dem Punkt **Audioeinstellungen** in folgendem Fenster regeln:



In Zoom gibt es eine Pfeil rechts neben Kamera.



Es öffnet sich folgendes Fenster:

Unter **Select a Camera** wählen Sie mit **Huddly IQ** die Raumkamera über dem Touchmonitor oder mit **AVer DL30** die Dozentenkamera aus.



Zur Steuerung der AVer-Dozentenkamera stehen Ihnen die 4 unteren Tasten auf dem Tastenbedienfeld zur Verfügung (verschiedene Dozentenansichten und Dozentenverfolgung)

Erläuterung zur Bildanzeige auf Projektion, Touchmonitor und Pultmonitoren

Bitte starten Sie den Beamer und wählen PC auf dem Tastenbedienfeld aus.

Der **linke Pultmonitor (1)** ist der Hauptbildschirm des PCs (bzw. was auf dem Tastenbedienfeld ausgewählt ist) und zeigt das gleiche Bild wie der **Beamer**. Von hier aus können Sie per drag & drop ein beliebiges Fenster auf den **rechten Pultmonitor (2)** ziehen (zB. die externen Videoteilnehmer), welches dann auch auf dem 86" Touchmonitor zu sehen ist.

PC Desktop 1 + Beamer **PC Desktop 2 + 86" Touchmonitor**



86" Touchmonitor:

Hier sehen Sie ! **immer** ! das gleiche Bild wie auf dem **rechten Pultmonitor (2)**.

Er startet automatisch mit dem Einschalten des PCs und schaltet sich mit dem Herunterfahren wieder aus. Die Höhe lässt sich über die beiden Tasten unten in der Mitte verstellen.

