

## Seminarraum L7,3-5 Raum P 044

Raumansicht mit Beamer 1 und 2 und Videobar an Fenstersims



Ansicht Leinwand mit Beamerprojektion und Videobar an Fenstersims

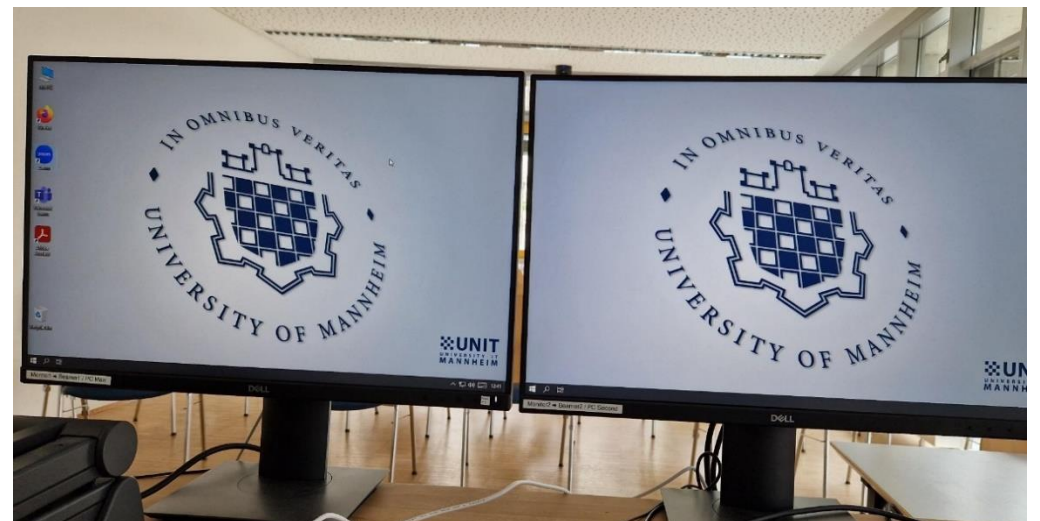


Pultansicht

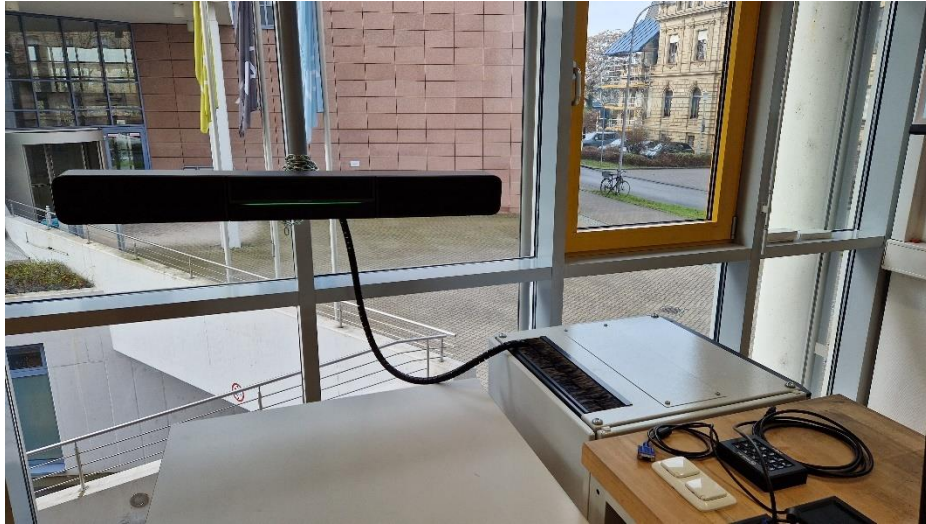


Monitor 1 PC Main

Monitor 2 PC second



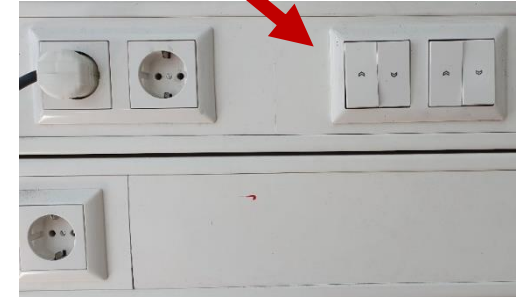
Videobar für Hybridvorlesung/Konferenz



Vorhandene Anschlüsse



Leinwandsteuerung im Kabelkanal



Tastenbedienfeld Beamer 1 mit Audio



Tastenbedienfeld Beamer 2



## Technikschrank mit PC



## Anleitung Multimedia



### Multimediale Ausstattung L7, P044

Die multimediale Bedienung im Raum erfolgt über die Tastenbedienfelder auf dem Pult.



Die unteren 4 Tasten des zweiten Bedienfeldes dienen der Kamerasteuerung zur Auswahl von Bildausschnitt und Dozentenverfolgung.



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

**PC:** Der **Hörsaal-PC** befindet sich im Technikschrank rechts. Bitte wählen Sie auf dem Tastenbedienfeld **Hörsaal PC** aus. Auf Monitor 1 und Beamer 1 sehen Sie immer den Hauptbildschirm des PC, auf Monitor 2 und Beamer 2 den erweiterten Desktop.

**Laptop:** Ein Laptop kann an den Kabeln auf dem Pult angeschlossen werden. Für **VGA** wählen Sie **VGA** auf dem Tastenfeld von **Beamer 1** aus.

Für **HDMI** wählen Sie **HDMI** auf dem Tastenfeld des gewünschten Beamers (1 oder 2 möglich) aus.

Für **USB-C** wählen Sie **USB-C** auf dem Tastenfeld des gewünschten Beamers (1 oder 2 möglich) 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


**Lautstärke:** Die Lautstärke kann mit dem Drehregler auf dem Tastenfeld eingestellt werden. Sie hören immer die Lautstärke von der Quelle, die Sie auf dem Tastenbedienfeld von Beamer 1 angewählt haben.

**Hotline:** **Medientechnik (0621-181)-2001** oder [mmproblem@uni-mannheim.de](mailto:mmproblem@uni-mannheim.de)

**Schlüssel:** bzw. Antrag erhalten Sie an der Pforte Ost oder bei Ihrer Fakultätssekretärin

# Anleitung für hybride Vorlesung / Konferenz

## Hybridkonferenz aus dem Auditorium mit Videobar (Crestron) und Dotzentenkamera AverDL 30 Hörsaal P044

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**.

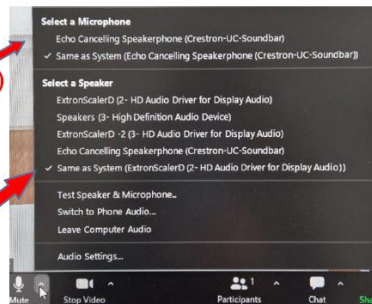
In der Zoomsession selbst gibt es einen Pfeil rechts neben dem Mikrofon



Es öffnet sich folgendes Fenster:

Unter **Select a Microphone** wählen Sie mit **Echo Cancelling Speakerphone (Crestron-UC)** oder **same as System** das Mikrofon der Crestron Soundbar (die Raumkamera rechts am Fenster) aus.

Unter **Select a speaker** wählen Sie mit **Extron Scaler D**, bzw. **same as System** die Raumlautsprecher aus.

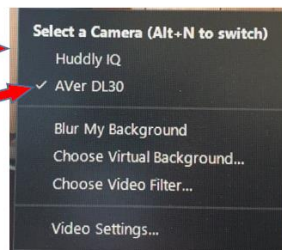


In der Zoomsession gibt es eine Pfeil rechts neben Kamera.



Es öffnet sich folgendes Fenster:

Unter **Select a Camera** wählen Sie mit **Huddly IQ** die Raumkamera 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 Projektionen und Pultmonitoren

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

Der **linke Pultmonitor (1)** ist der Hauptbildschirm des PCs (bzw. was auf dem Tastenbedienfeld ausgewählt ist) und zeigt das gleiche Bild wie **Beamer 1**.

**PC Desktop 1**  
+ Beamer 1

**PC Desktop 2**  
+ Beamer 2



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 **Beamer 2** zu sehen ist.