Gebäude L 7, 3-5 Raum S 031

Übersicht Medientechnik

UNIT UNIVERSITÄTS-IT MANNHEIM



Frontansicht nach vorne

Raum-Info

- Seminarraum
- 82 Sitzplätze
- Fläche: 88,41 m^2
- Fensterfront seitlich Südost-Seite
- Fensterfront hinten Südwest-Seite
- Sockel-Geschoss, Fahrstuhl vorhanden
- LAN/WLAN verfügbar



Raumansicht nach hinten



Pultansicht

Gebäude L 7, 3-5 Raum S 031



Vorhandene Anschlüsse



Videobar mit Raumkamera und Mikrofon



Tastenbedienfeld Beamer 1 und Audioquelle



Tastenbedienfeld Beamer 2 mit Kamerasteuerung

Gebäude L 7, 3-5 Raum S 031



Schalter Lautsprecher und Leinwandsteuerungen im Brüstungskanal



Dozentenkamera (AVER)

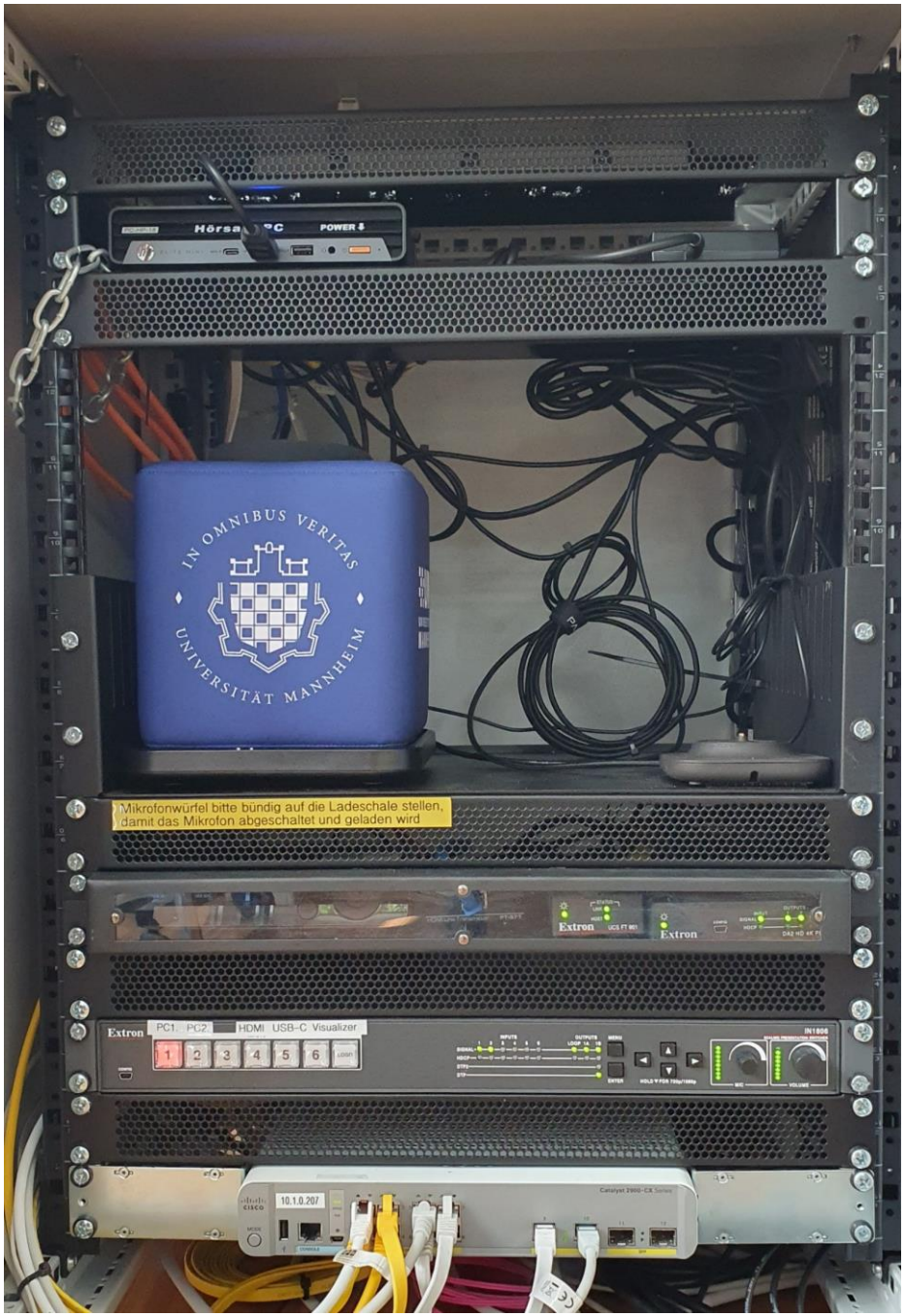


Beamer 1



Beamer 2

Medienschrank mit Hörsaal-PC und Mikrofonwürfel



Gebäude L7, 3-5 Raum S 031

Anleitung Medientechnik

Die multimediale Bedienung im Raum erfolgt über die Tastenbedienfelder auf dem Pult. Das erste Bedienfeld steuert Beamer 1 und die Audioquellen.



Das zweite Bedienfeld steuert Beamer 2. Die unteren 4 Tasten dienen der Kamerasteuerung zur Auswahl von Bildausschnitt und Dozentenverfolgung.



Projektion: Einschalten mit der Taste ON, ausschalten mit Off.

PC: Der Hörsaal -PC befindet sich im Technikschrank links. 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 HDMI VGA und USB-C (nur für Geräte mit Bildausgabe über USB keine Ladefunktion).

In diesem Raum stehen eine **HDMI,- VGA** und **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, USB-C oder VGA (nur auf Bedienfeld 1 vorhanden).

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 wählen Sie über **Einstellungen** > **Displays** > **Extron "Spiegeln"** oder **"Erweiterte Darstellung"** aus.

Mikrofon: Den **Catchboxwürfel** finden Sie im Technikschrank. Der Würfel schaltet sich durch Herausnehmen automatisch ein und lässt sich im Raum werfen/ rumgeben. Nach Gebrauch bitte wieder **bündig auf die Ladestation** stellen.

Lautstärke: Der Ton von Laptop wird bei HDMI und USB-C automatisch mit übertragen. Die Lautstärke kann mit dem Drehregler (Volume) auf dem Bedienfeld 1 eingestellt werden. Sie hören immer die Lautstärke von der Quelle, die Sie auf dem Tastenbedienfeld von Beamer 1 angewählt haben, sowie das Mikrofon. Bitte achten Sie darauf, dass die Lautsprecher (Schalter am Fenster im Brüstungskanal) eingeschaltet sind.

Hotline Medientechnik:

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

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

L7,3-5,S 031 - Anleitung Hybridvorlesung mit Kamera, Videobar und Raummikrofon

Schalten Sie den Hörsaal PC ein.

Mit Doppelklick auf das Zoom Icon auf dem Desktop öffnet sich eine Abfrage. Wählen Sie Ihren Zoom-Raum, um direkt mit Audio und Video beizutreten.



Möchten Sie per Meeting ID oder persönlichem Link beitreten, wählen 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) das Mikrofon der Crestron Soundbar (die Raumkamera rechts am Fenster) oder mit Microphone (USB Audio Device) bzw. same as System (Microphone (USB Audio Device)) den Catchbox-Würfel aus.

Unter Select a speaker wählen Sie mit ExtronScalerD (2- HD Audio Driver for Display Audio), bzw. same as System (ExtronScalerD (2- HD Audio Driver for Display Audio)) die Raumlautsprecher aus.



In der Zoomsession gibt es einen Pfeil rechts neben der 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)



L7,3-5,S 031 – 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.

© Universität Mannheim | Zuletzt aktualisiert: 11. Mai 2026