

L9,1-2 Raum 004 EduSpace



Pultansicht



Hinweis auf
Audioübertragung für die
Hörunterstützung
links neben der Leinwand



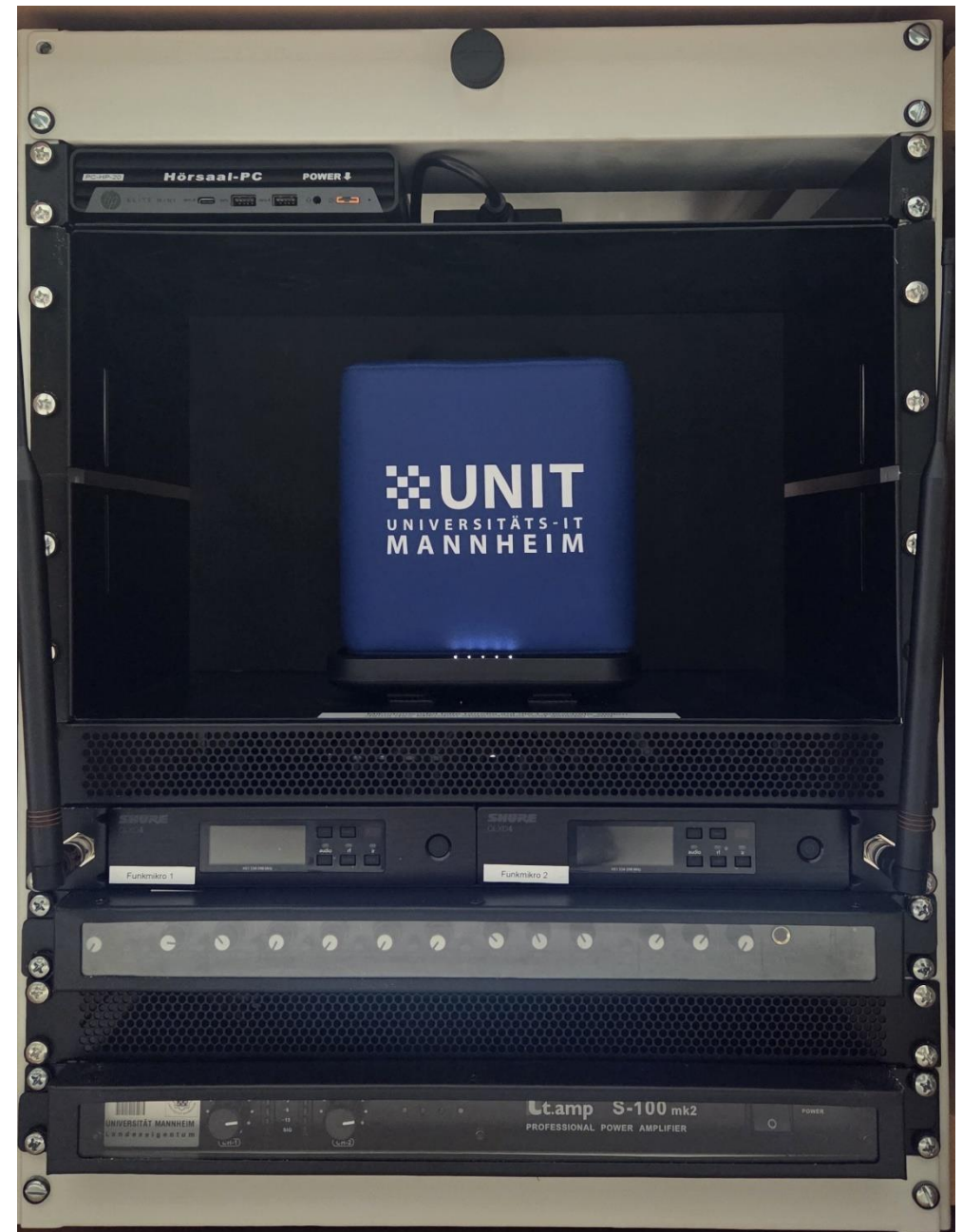
Vorhandene Anschlüsse auf dem Dozentenpult



Mikrofone, Tastatur und Maus in der linken Schublade



Medientechnikschrank rechts mit Hörsaal-PC und Mikrofonwürfel



Anleitung Medientechnik

Gebäude L9,1-2 Raum 004 EduSpace

Anleitung Medientechnik

Die multimediale Bedienung im Raum erfolgt über das **Touchpanel** auf dem Pult.

Projektion: In der **Menüleiste** oben **Projektion** anwählen. Mit **Projektion ON** die Haupt- oder Nebenprojektion einschalten. Nach der Vorlesung bitte System über **System An/Aus** auf dem Touchpanel **ausschalten**.

PC: Der **Hörsaal PC** befindet sich im **rechten Unterschrank**. **Tastatur und Maus** finden Sie in der **linken Schublade**. Schalten Sie den **PC** mit der **Power Taste ein**. Unter **Haupt-** und/oder **Nebenprojektion** sowie **Pultmonitor** wählen Sie bitte den gewünschten **PC-Desktop** aus.

(Der 1. und 2. Desktop kann in PPT für Präsentations- und Referentenansicht oder in Zoom für die Arbeit mit Galerie und geteilter Präsentation genutzt werden. Wählen Sie entsprechend den 1. und 2. Desktop auf den beiden Projektionen und dem Monitor aus).

Laptop HDMI  **und USB-C**  :

Sie können Ihr eigenes Gerät (Laptop oder Tablet, ggf. mit Adapter) am jeweiligen **HDMI-** bzw. **USB-C Kabel auf dem Pult** anschließen.

Wählen Sie auf dem **Touchpanel** je nach Anschluss unter Haupt- und/oder Nebenprojektion sowie Pultmonitor **HDMI** oder **USB-C** aus.

Das beste Ergebnis erzielen Sie mit einer Auflösung von 1920x1080 am Laptop!

Mikrofone: Die **Mikrofone** befinden sich in der **linken Schublade**. Zum **Ein- und Ausschalten** nutzen die **On/Off-Taste** oben am Funkmikrofon. Die Lautstärke regeln Sie am Touchpanel für das jeweilige Mikrofon, dass sich in Nutzung befindet. Nach Gebrauch drücken Sie dieses **unbedingt** wieder **fest** bis zum **Einrasten in die Ladeschale** (Mikrofondisplay Richtung Lade-LED) bis die **LED am Ladegerät leuchtet**.

Lautstärke: Der Ton von Laptop wird bei HDMI und USB-C automatisch mit übertragen. Die Lautstärke aller Quellen wird über das Touchpanel geregelt. Es wird der Ton der unter Hauptprojektion gewählten Quelle wiedergegeben.

System An/Aus: Unter diesem Menu auf dem Touchpanel können Sie ein gewünschtes Szenario zur **Präsentation** auswählen. Bitte schalten Sie vor Verlassen des Raumes hier mit **System ausschalten** die Technik aus.

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

Schlüssel: Erhalten Sie an der Hauptpforte Ost



Für mehr Informationen scannen Sie bitte unseren QR-Code

Anleitung zu Zoom / Hybridvorlesung

Hybridvorlesung mit Dozentenkamera und Saalmikrofon

Schalten Sie den **Hörsaal PC** ein.

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



Möchten Sie per Meeting ID oder persönlichem Link beitreten, wählen Sie **enter your own meeting**.

Wählen Sie bitte im Menu am Touchpanel unter **System An/Aus** den Tab **Hybridvorlesung** (unten links) aus. Dadurch startet die Hauptprojektion, auf welche automatisch der Hörsaal PC geschaltet wird und die Kamera dreht sich zum Pult. Stellen Sie das gewünschte Kamera Preset ein.

Sie können auch manuell starten und dann unter Kamera ihr Preset wählen. Damit Ton und Bild für alle Teilnehmer verfügbar sind, muss der Hörsaal PC auf die Hauptprojektion geschaltet sein.

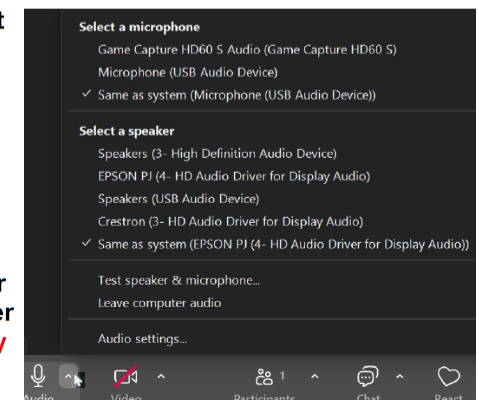
Für die Sprachwiedergabe nutzen Sie bitte das übliche Dozentenmikrofon. Das zweite (sofern im Raum vorhanden) steht für einen zusätzlichen Sprecher zur Verfügung.

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

Es öffnet sich folgendes Fenster:

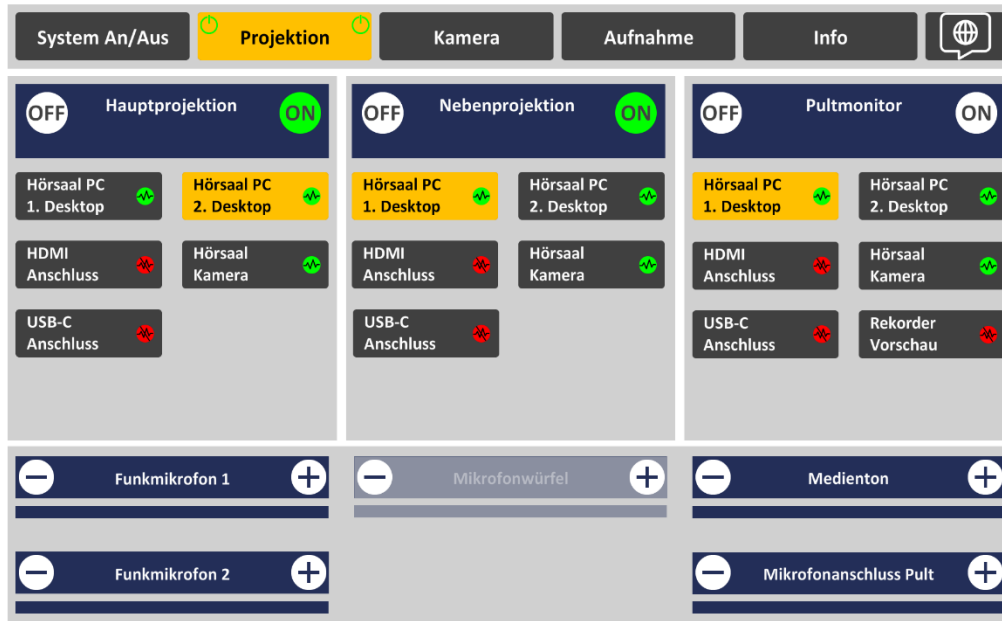
Unter **Select a Microphone** wählen Sie mit der Standardeinstellung **Same as System** oder **Microphone (USB Audio Device)** die Dozenten-mikrofone (Vorlesung / Aufzeichnung) aus.

Unter **Select a Speaker** wählen Sie mit der Standardeinstellung **Same as System** oder **EPSON PJ (4- HD Audio Driver for Display Audio)** die Saallautsprecher aus.



Touchpanel

Projektion und Quellenauswahl



Im Menu Projektion schalten Sie die Projektoren ein und wählen die jeweilig gewünschte Quelle zur entsprechenden Projektion / Pultmonitor.

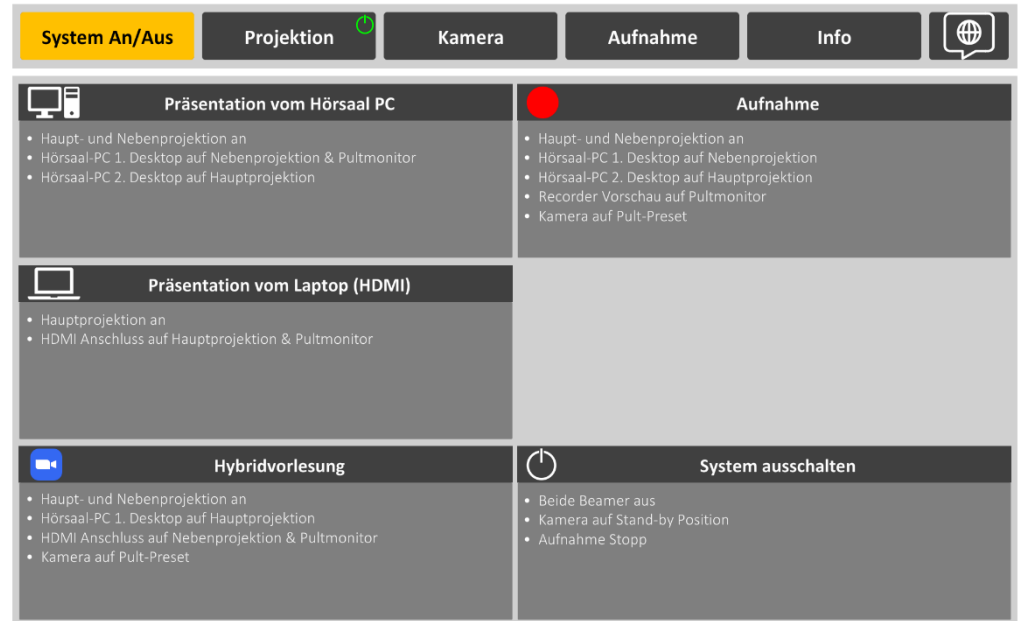
Es können nur Quellen angezeigt werden, bei denen ein Signal (grün) anliegt.

Bitte schalten Sie den Projektor nach Vorlesungsende über Off wieder aus und bestätigen nochmal, dass Sie abschalten möchten.

Im unteren Bereich des Touchpanels steuern Sie die Lautstärke der Mikrofone und den Medienton (PC, Laptop). Diese Möglichkeit besteht auf jeder aufgerufenen Menüseite.

Der 2. Desktop kann genutzt werden, um in PPT mit der Präsentations- und Referentenansicht oder bei Zoom mit der Galerie und geteilten Präsentation arbeiten zu können. Wählen Sie entsprechend wie gewünscht den 1. Und 2. Desktop auf die beiden Projektionen und den Monitor

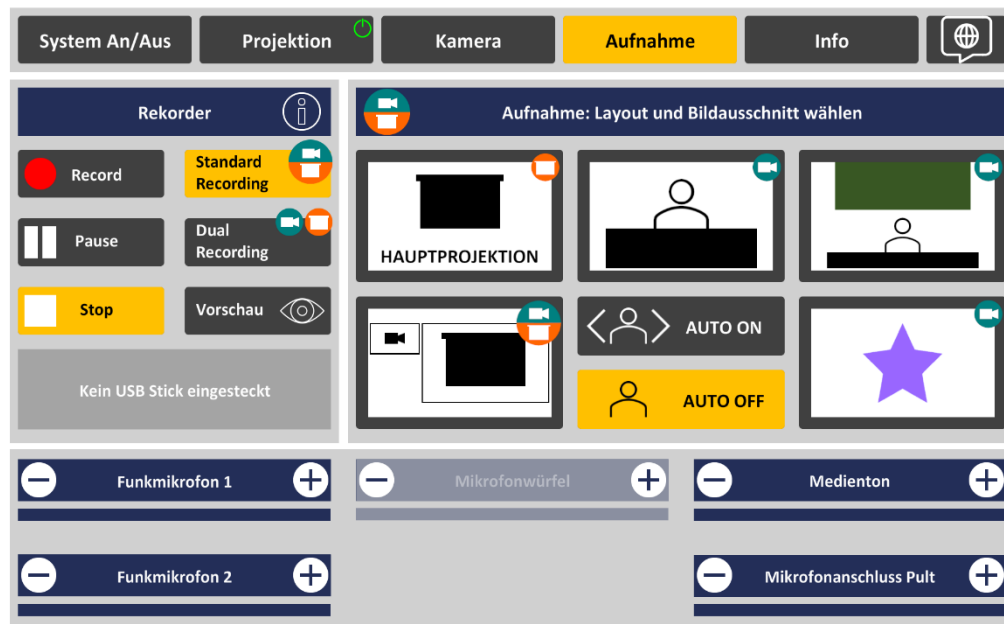
System An/Aus mit Favoriten (ermöglicht automatisierte Start-Setups)



Die System An/Aus Seite erlaubt Ihnen unterschiedliche Favoritenauswahlen, die das Präsentationsszenario auf einen Auswahlsschritt reduziert.

Bitte schalten Sie nach Verlassen des Raumes hier mit **System ausschalten die Technik aus.**

Aufnahme (Auswahl Preset und Bedienung für Aufnahme)



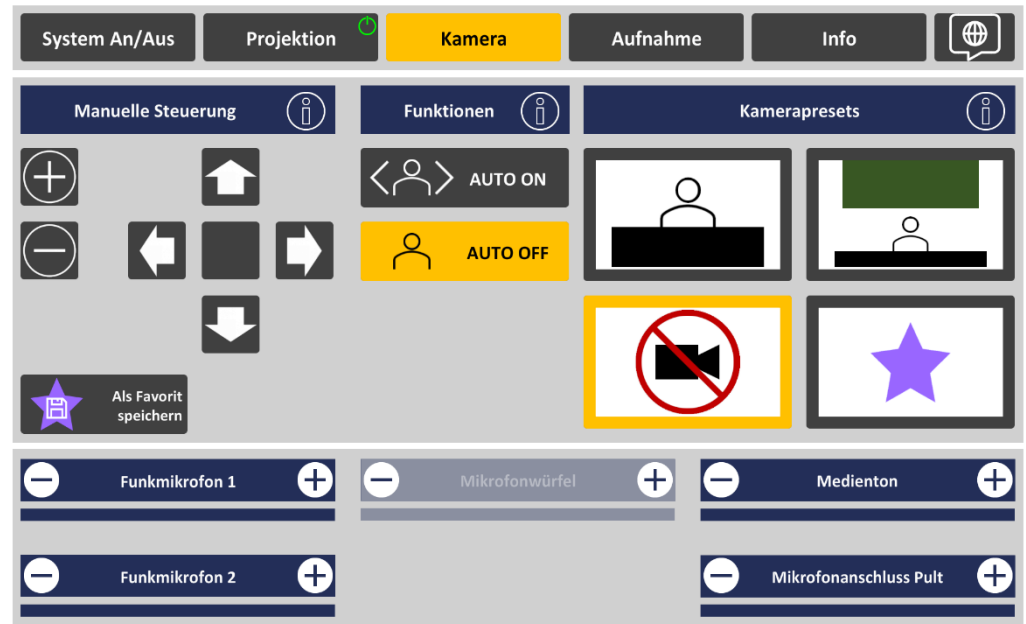
Im Menu Aufnahme wählen Sie Ihren Aufnahmeeinhalt aus, je nachdem ob nur der Präsentationsinhalt wie PowerPoint (Hauptprojektion), die reine Dozentenansicht, Dozent und Tafel oder PowerPoint mit Kamerabild angezeigt werden soll. Unter Favoriten können Sie eine eigens unter Kamera voreingestellte Ansicht auswählen.

Unter Vorschau lässt sich das gewählte Layout überprüfen. Ein weiteres Mal Vorschau drücken, um wieder das PC-Bild auf dem Monitor zu sehen.

Mit Auto On Off steuern Sie die Dozentenverfolgung.

Links unter Recorder wählen Sie zwischen Standard oder Dual Recording (zwei getrennte Aufnahme-Files Kamera und Hauptprojektion) und starten, bzw. stoppen Ihre Aufnahme für die Aufzeichnung im Open Cast und / oder USB-Stick. Bitte ziehen Sie den USB-Stick erst ab, wenn dies im Feld USB Stick freigegeben wird. Unter Info rechts auf dem Recorder Button finden Sie weitere ausführliche Erläuterungen

Kamera (Auswahl Preset, Autotracking & manuelle Steuerung)



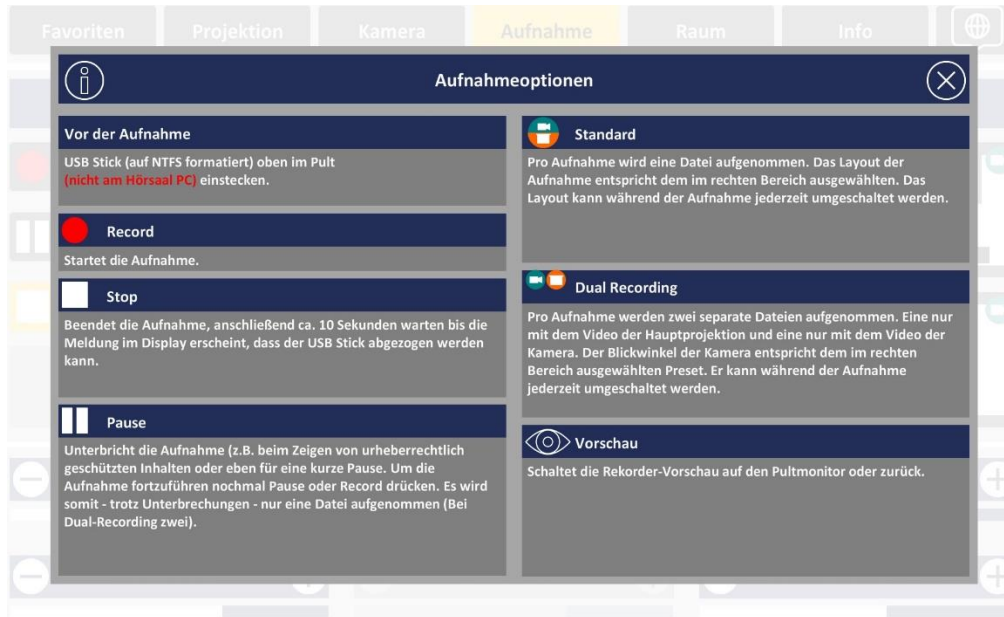
Im Menu Kamera können Sie für Ihre Kameraeinstellungen rechts ein entsprechend gewünschtes Preset wählen oder unter manuelle Steuerung eine eigene Einstellung vornehmen, diese auch als Favorit speichern und rechts unter dem Sternsymbol auswählen.

Diese Einstellung können Sie ebenso unter dem Favoritenbutton im Aufnahmemenü abrufen.

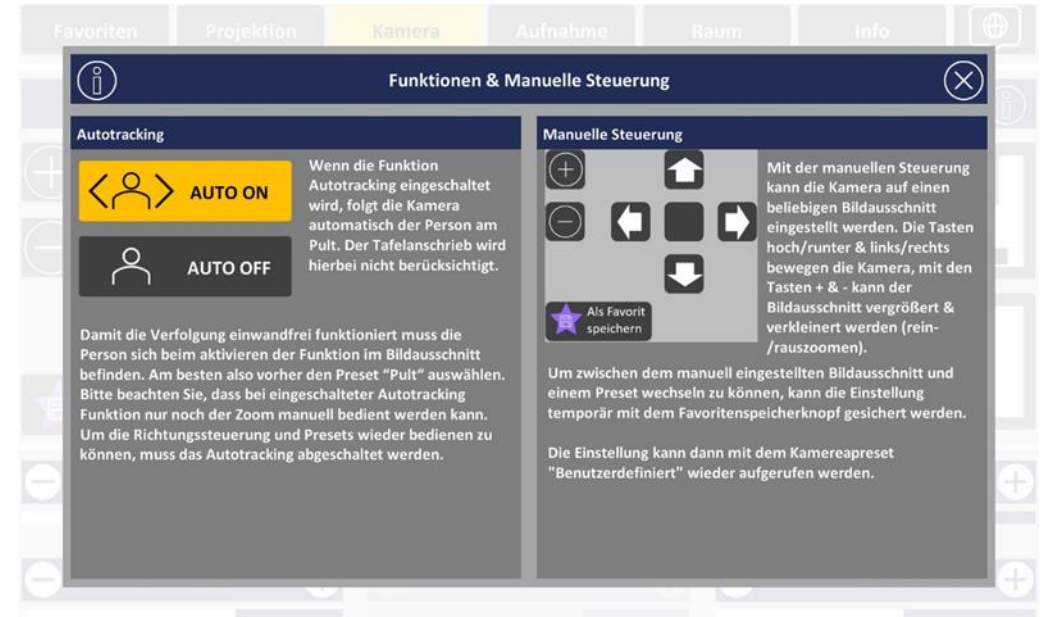
Unter den jeweiligen Info-Buttons finden Sie weitere ausführliche Erläuterungen

Bitte zu beachten: Für Kameraaufnahme **immer!!!** auch den PC starten, (sonst wird die Kamera nicht aufgezeichnet)

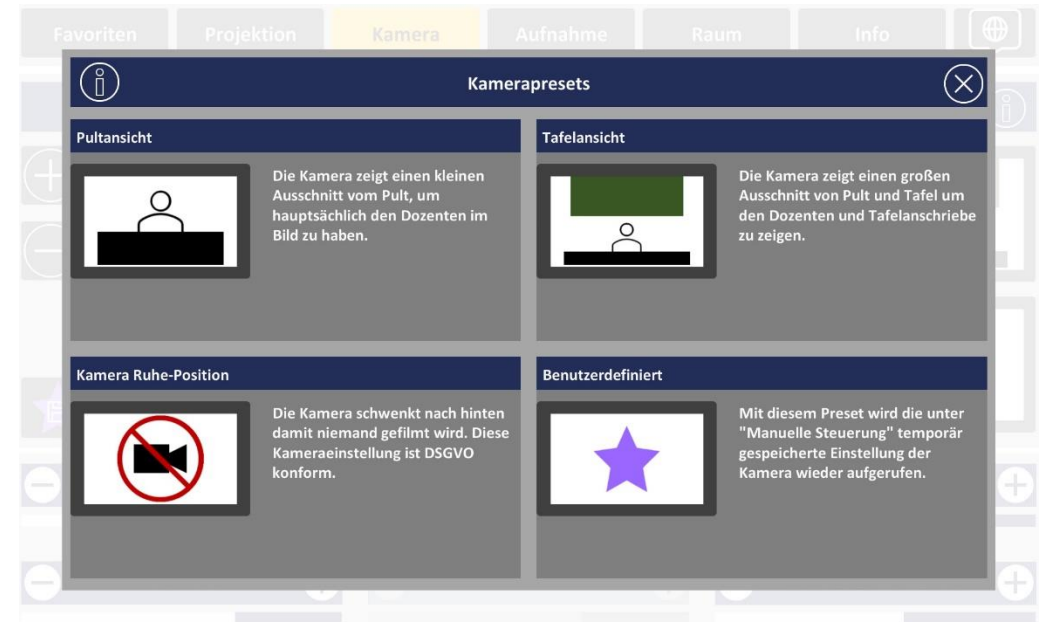
Erläuterungen unter Infobutton Recorder zu Aufnahmeoptionen



Erläuterungen zu Funktionen und manuelle Steuerung Kamera



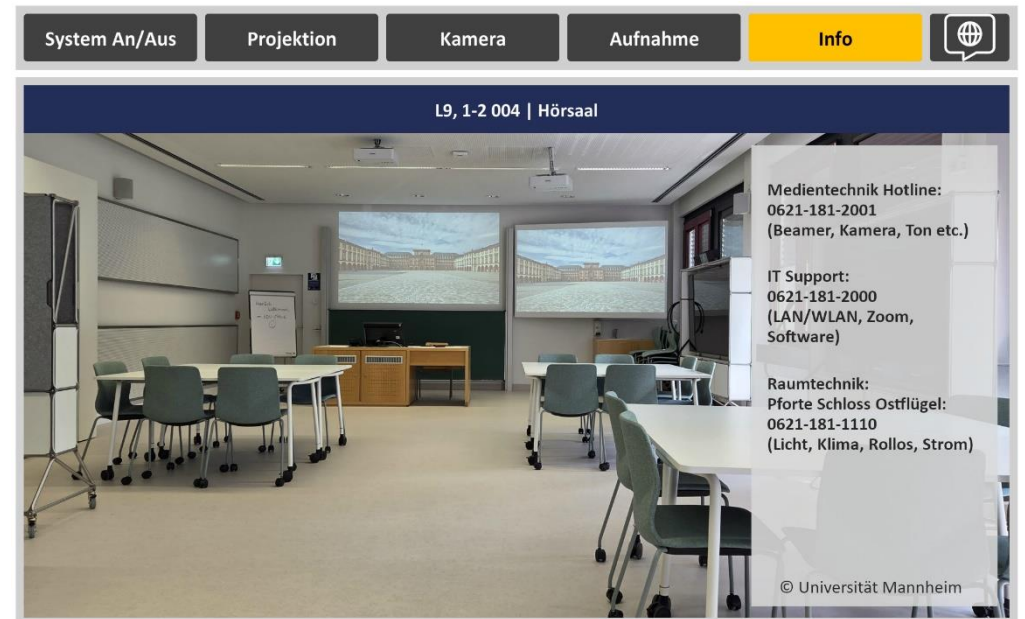
Erläuterungen zu Kamerapresets



Sprachauswahl



Infoseite



Gruppenarbeitsplätze



Anschlusskabel HDMI, USB-C sowie USB-A für die Kamera.



Tastenbedienfeld am Monitor zum Ein/Ausschalten, zur Lautstärkeregelung und Quellenauswahl



Anschlusskabel mit zusätzlichem USB-A-Kabel für die Touch-Funktion am großen Wand-Monitor



Weitere Szenarien zur Möblierung

