

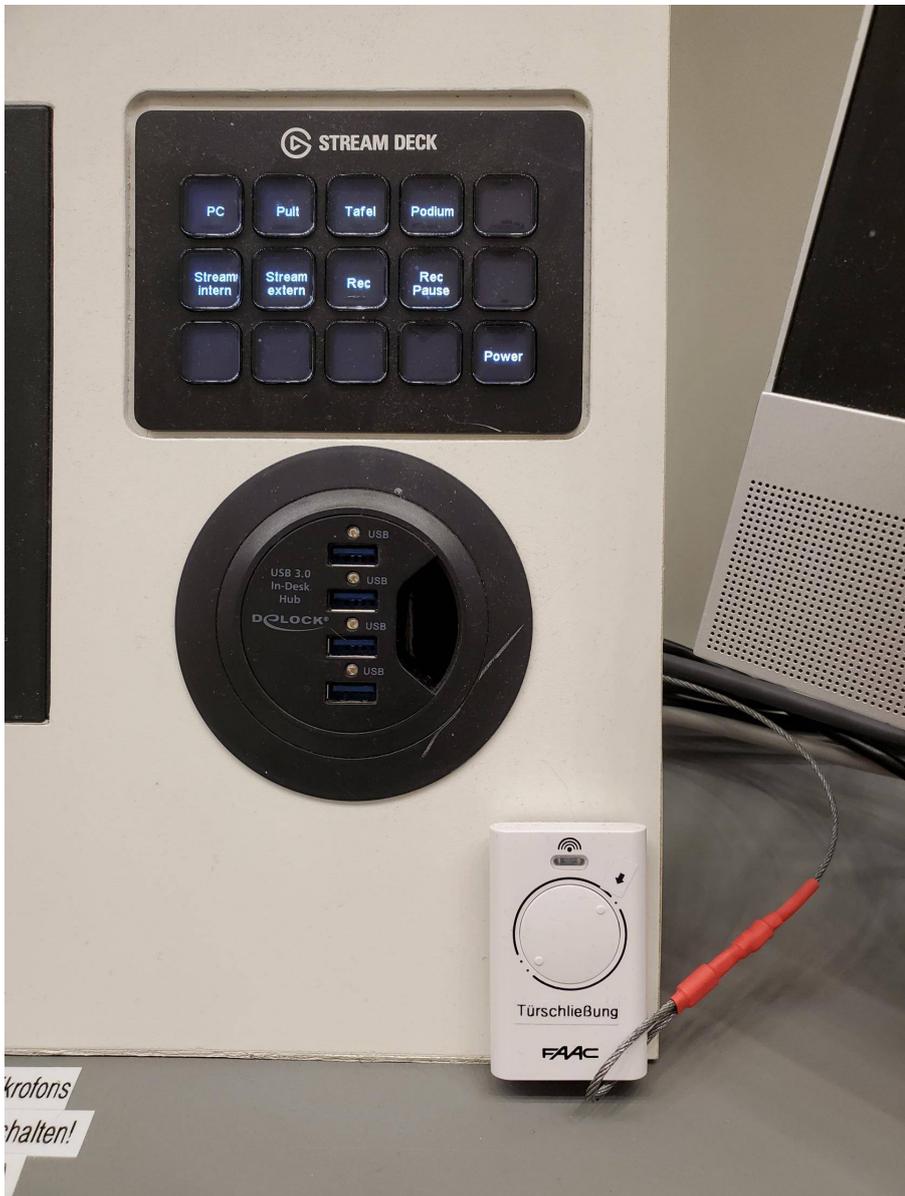
# Grundfunktionen

- Fernbedienung zur Türschließung (Audimax)
- Hauptschalter (Augustusplatz Seminarraum Typ 1 und 2)
- Hauptschalter (Augustusplatz Seminarraum Typ 3 und 4)
- Mediensteuerung (Seminarraum Augustusplatz Typ 5)
- Mediensteuerung (Seminarraum Augustusplatz Typ 6)
- Mediensteuerung (Seminarraum Augustusplatz Typ 7)
- Hauptschalter (Jahnallee Seminarraum Typ 1)
- Raum- und Projektorsteuerung (Augustusplatz Hörsaal)
- Raum- und Mediensteuerung (Hörsaal Augustusplatz Typ 5)
- Raumsteuerung (Jahnallee Hörsaal 015)
- Raumsteuerung (Jahnallee Hörsaal Nord)
- Raum- und Projektorsteuerung (Jahnallee Hörsaal Süd und Großer Hörsaal)
- Raum- und Mediensteuerung GWZ H2 0.10

# Fernbedienung zur Türschließung (Audimax)

Rechts unterhalb des USB-Hubs ist eine Fernbedienung an das Redepult montiert. Per Druck auf den mit einem kleinen schwarzen Pfeil markierten Punkt lassen sich die beiden Hauptzugänge schließen.

Die Türen werden hierbei nur geschlossen, NICHT verschlossen.





# Hauptschalter

## (Augustusplatz Seminarraum Typ 1 und 2)

1. Schalten Sie das Medienrack mit Hilfe des Hauptschalters ein.



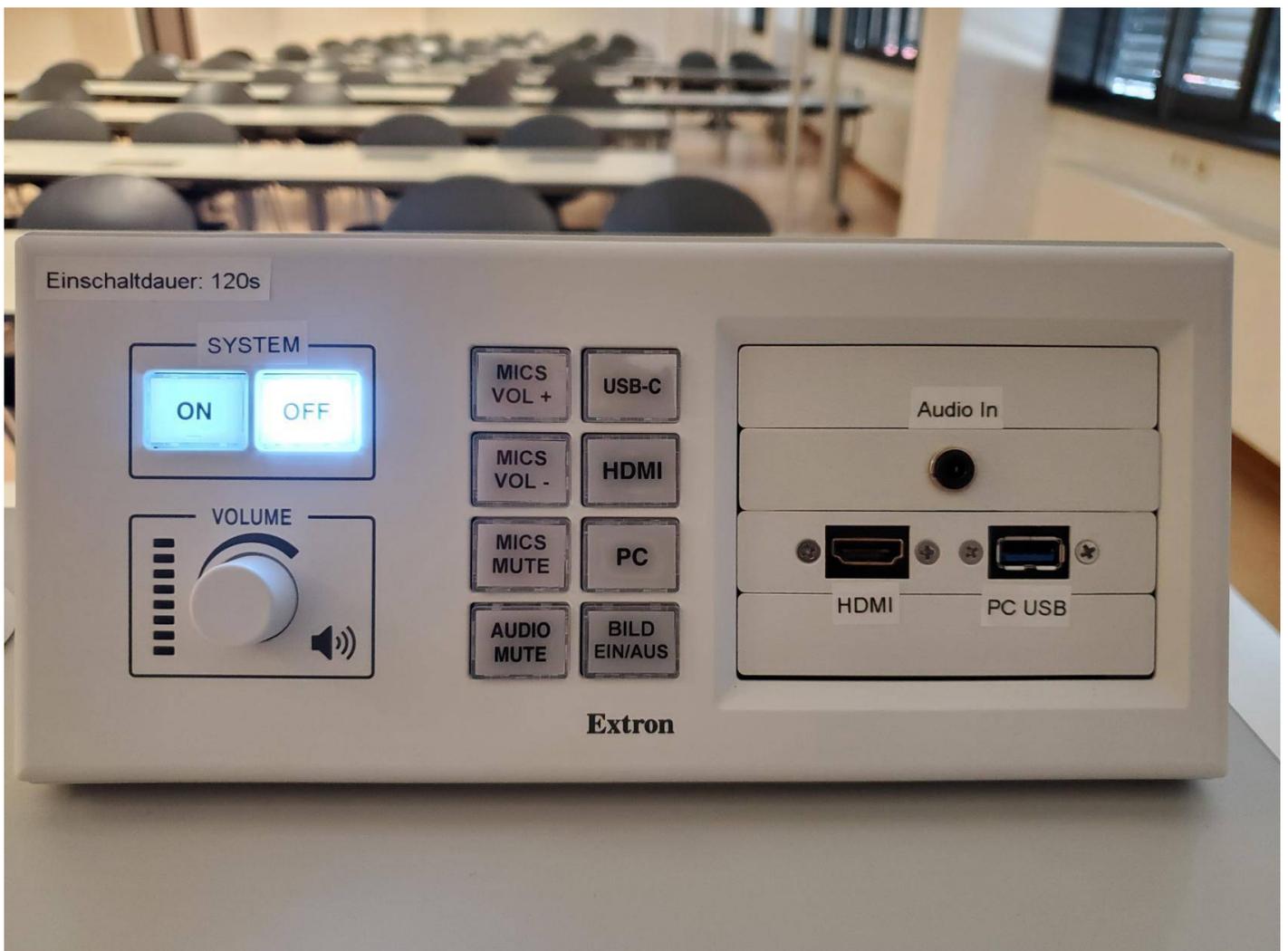
# Hauptschalter (Augustusplatz Seminarraum Typ 3 und 4)

Zur Nutzung der verbauten Technik im Seminarraum muss zunächst der **Hauptschalter** betätigt werden. Dieser befindet sich in der Nähe des Brüstungskanals.





# Mediensteuerung (Seminarraum Augustusplatz Typ 5)



Es dauert bis zu 120 Sekunden bis das System hochgefahren ist.

1. Starten Sie das System mit einem Druck auf **ON**.
2. Wählen Sie die gewünschte Quelle für die Wiedergabe über den Projektor: **USB-C**, **HDMI** oder (Uni-) **PC**.
3. Bestätigen Sie **BILD EIN/AUS**, um die Bildwiedergabe über den Projektor kurzzeitig zu unterbrechen bzw. wieder zu starten.

4. Drehen Sie den **VOLUME**-Drehregler, um die gewünschte Lautstärke einzustellen.
5. Zur Regelung der Ausgabelautstärke der Mikrofone betätigen Sie **MICS VOL +** und **MICS VOL -**, bis die gewünschte Lautstärke erreicht ist, Zum Stummschalten der Mikrofone betätigen Sie **MICS MUTE**.

# Mediensteuerung (Seminarraum Augustusplatz Typ 6)



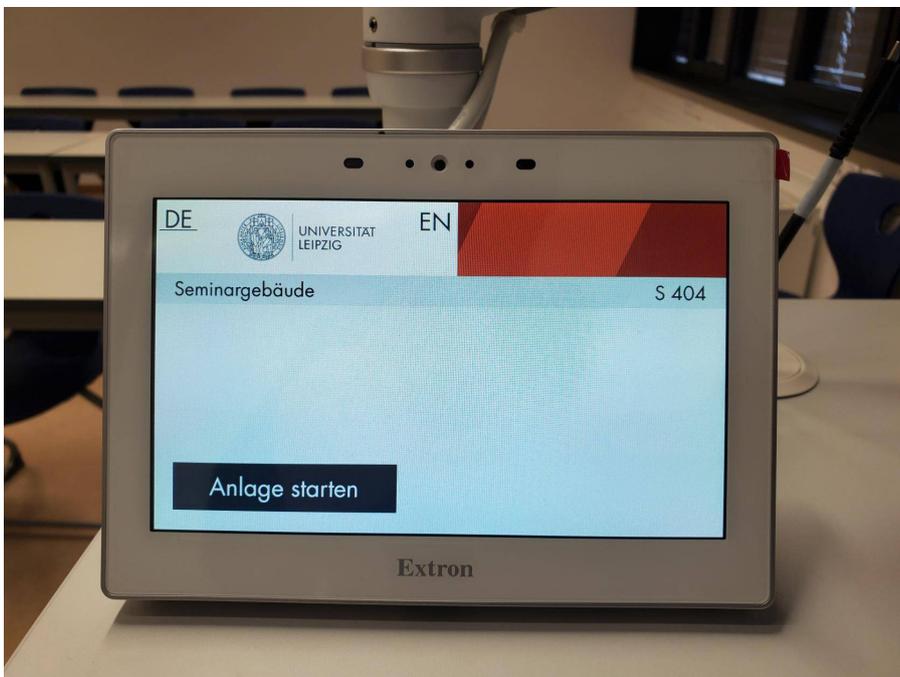
Es dauert bis zu 90 Sekunden, bis das System hochgefahren ist.

1. Starten Sie das System mit einem Druck auf **ON**.
2. Wählen Sie die gewünschte Quelle für die Wiedergabe über den Projektor: **USB-C**, **HDMI** oder (Uni-) **PC**.
3. Betätigen Sie **BILD EIN/AUS**, um die Bildwiedergabe über den Projektor kurzzeitig zu unterbrechen bzw. wieder zu starten.

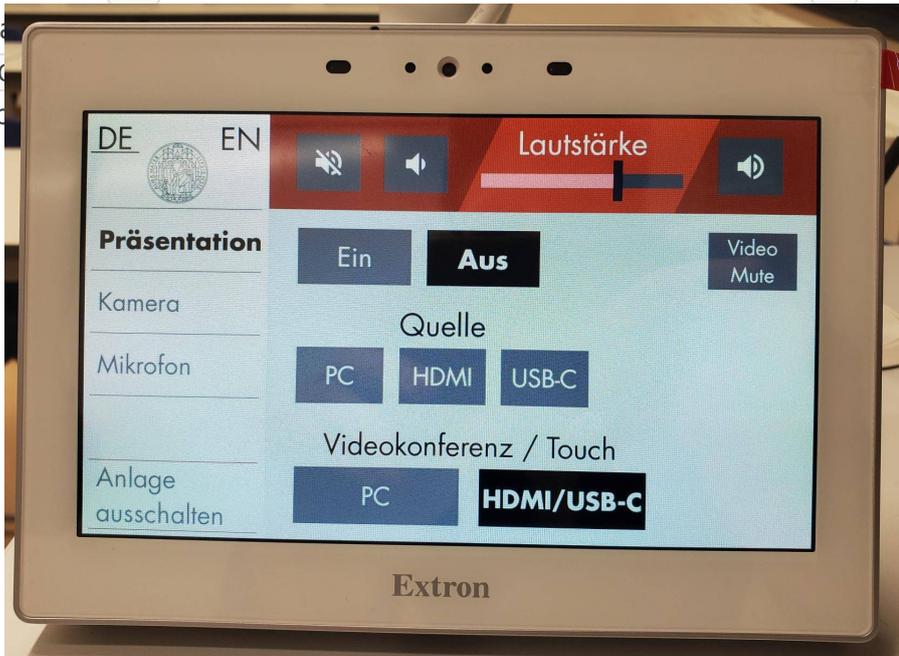
4. Drehen Sie den **VOLUME**-Drehregler, um die gewünschte Lautstärke einzustellen.
5. Zur Regelung der Ausgabelautstärke der Mikrofone betätigen Sie **MICS VOL +** und **MICS VOL -**, bis die gewünschte Lautstärke erreicht ist, Zum Stummschalten der Mikrofone betätigen Sie **MICS MUTE**.
6. Zum Anschluss einer externen Sound-Quelle nutzen Sie die mit "Audio In" beschriftete 3,5mm-Klinkenbuchse und betätigen Sie den Taster **Audio In**. Anschließend können Sie die Wiedergabe-Lautstärke mit dem **VOLUME**-Regler steuern.

# Mediensteuerung (Seminarraum Augustusplatz Typ 7)

1. Starten die Medienanlage mit Druck auf Anlage starten. Ein kleiner sich bewogender Balken zeigt den Fortschritt beim Hochfahren des Systems an. Das Hochfahren kann bis zu 90 Sekunden dauern.

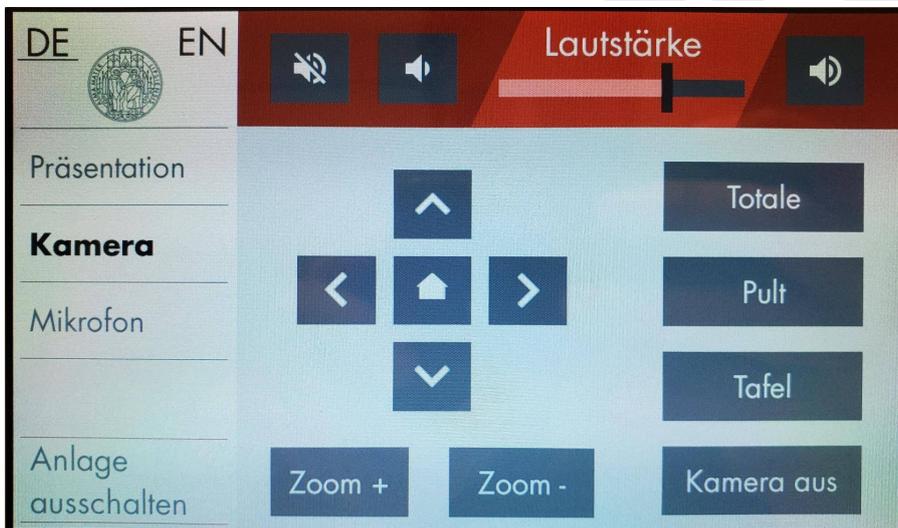


2. Unter dem Reiter "Präsentation" schalten Sie den interaktiven Bildschirm mit Druck auf die Schaltfläche **Ein** ein und wählen Sie im Anschluss Ihre Quelle. **PC** wählt als Quelle den fest verbundene PC-Anschluss und **HDMI** wählt als Quelle den HDMI-Anschluss und **USB-C** wählt als Quelle den USB-C-Anschluss und **Video Mute** schaltet die Lautstärke des Screens gesteuert



werden.

3. Unter dem Reiter "Kamera" kann bei Nutzung des Videokonferenz-Systems und erfolgter Auswahl (siehe 2.) die Kamera bewegt, gezoomt oder ausgeschaltet werden. Außerdem können die voreingestellten Perspektiven **Totale**, **Pult** und **Tafel** gewählt werden.



4. Unter dem Reiter "Mikrofon" kann die für die Online-Teilnehmenden wahrnehmbare Lautstärke des Deckenmikrofons eingestellt werden und per Druck auf die Schaltfläche **Grundeinstellung** wieder in den Ursprungszustand gesetzt werden. Bei Druck auf das durchgestrichene Lautsprecher-Symbol wird das Mikrofon stumm geschaltet.



5. Schalten Sie die Anlage über die Schaltfläche  aus.

# Hauptschalter (Jahnallee Seminarraum Typ 1)

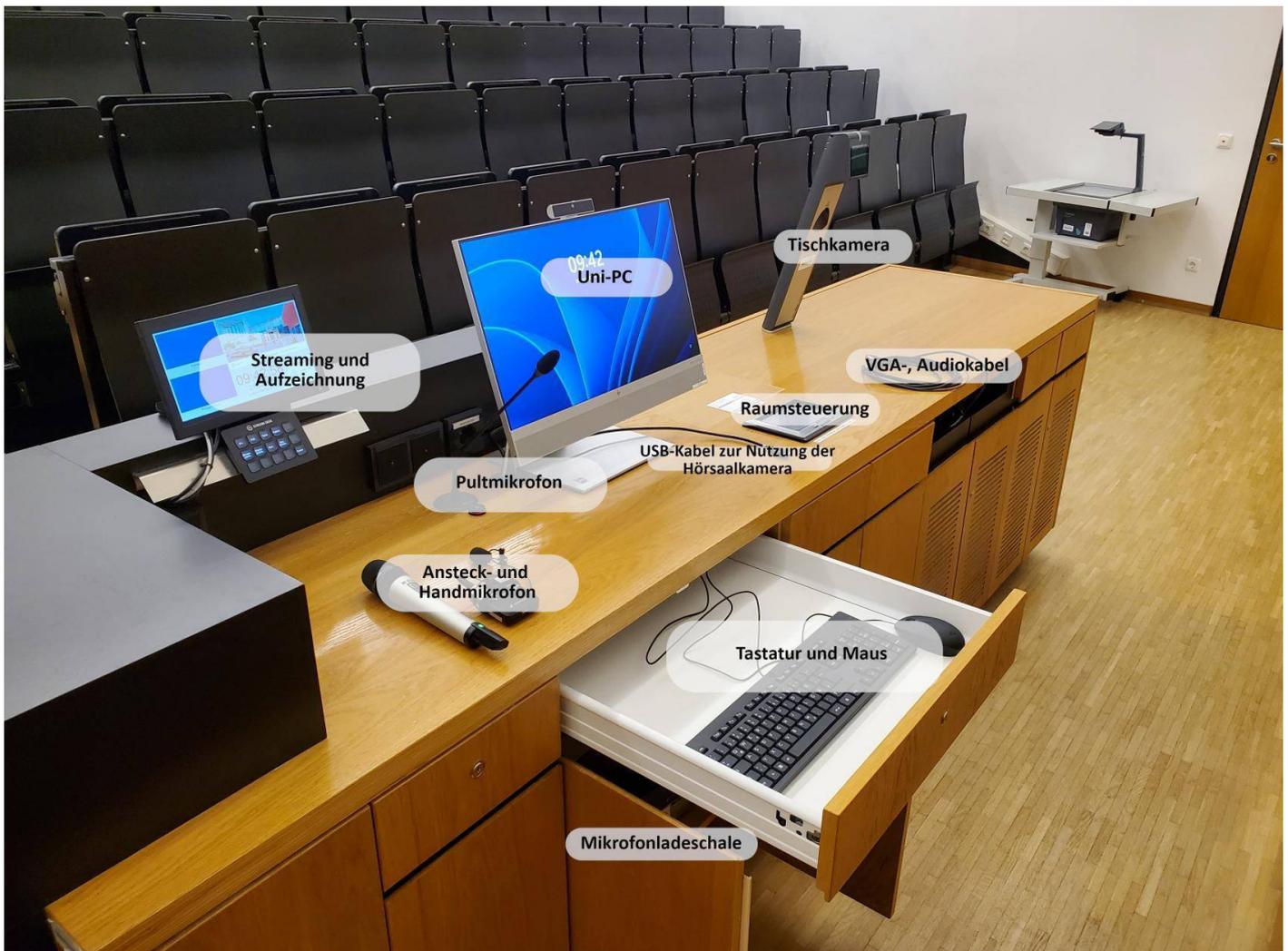
1. Betätigen Sie den Hauptschalter.



# Raum- und Projektorsteuerung (Augustusplatz Hörsaal)

Auf dieser Seite werden Ein-/Ausrichten des Hörsaals und die Funktionen Licht, Lautstärke und Wahl der Quelle beschrieben.

Die Ausstattung der Hörsäle kann leicht von der unten stehenden Abbildung abweichen.



1. Starten Sie die **Raumsteuerung** mit einem Druck auf **SYSTEM STARTEN**.



**HÖRSAAL 10**

Warten Sie einen Moment, bis die Anlage gestartet ist.

2. Stellen Sie **Beleuchtung** und **Lautstärke** entsprechend Ihrer Bedürfnisse ein. In der Voreinstellung **VORLESUNG** wird die Beleuchtung auf maximale Helligkeit gestellt und das Tafellicht eingeschaltet. In der Voreinstellung **PROJEKTION** wird die Beleuchtung gedimmt und das Tafellicht ausgeschaltet. Die Wiedergabelautstärke des Mikrofons und des Medientons (PC oder angeschlossenes Gerät) kann separat geregelt werden.

Lautstärkesteuerung und -stumschaltung (**MUTE**) haben keinen Einfluss auf Streaming und Aufzeichnung.

**RAUMFUNKTIONEN**

**LICHT**

VOREINSTELLUNG: **VORLESUNG** | **PROJEKTION**

RAUM	EIN	AUS	-	+
TAFEL	EIN	AUS	-	+

**LAUTSTÄRKE**

AUDIO	MIKRO
-95	-95
-	-
-80	-80
-	-
-60	-60
-	-
-40	-40
-	-
-20	-20
-	-
-10	-10

SYSTEM | **BEAMER**

3. V

**QUELLE WÄHLEN**

PC INTERN | TISCH KAMERA | REGIE

**ANSCHLUSSFELD IM TECHNIKCRACK**

VGA | S-VIDEO | VIDEO

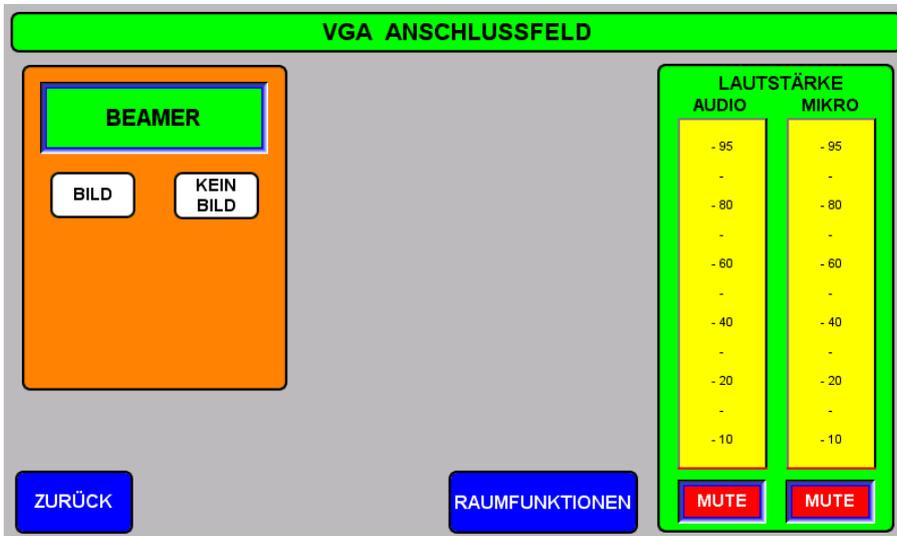
**LAUTSTÄRKE**

AUDIO	MIKRO
-95	-95
-	-
-80	-80
-	-
-60	-60
-	-
-40	-40
-	-
-20	-20
-	-
-10	-10

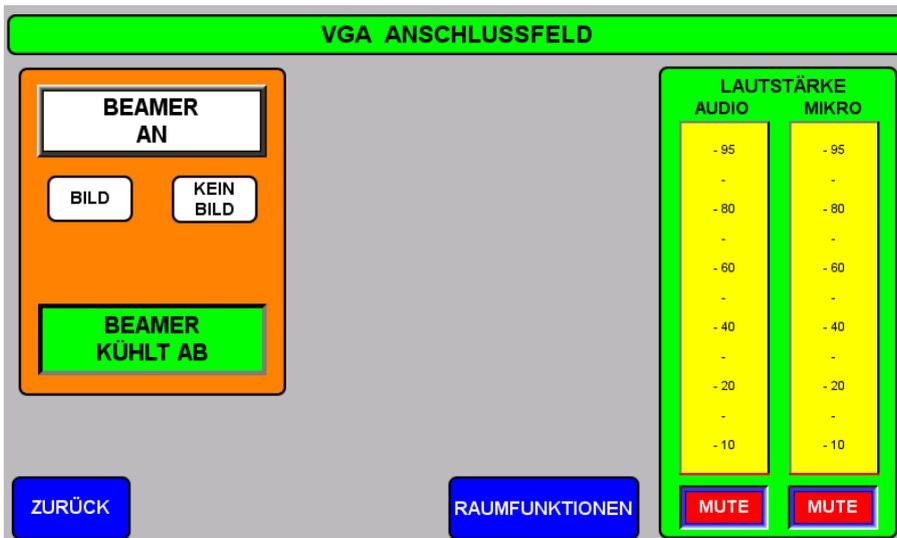
SYSTEM ENDE | AUDIO-PC INTERN | AUDIO-ASF VGA | AUDIO-ASF VIDEO | RAUM FUNKTIONEN | **MUTE** | **MUTE**

n.

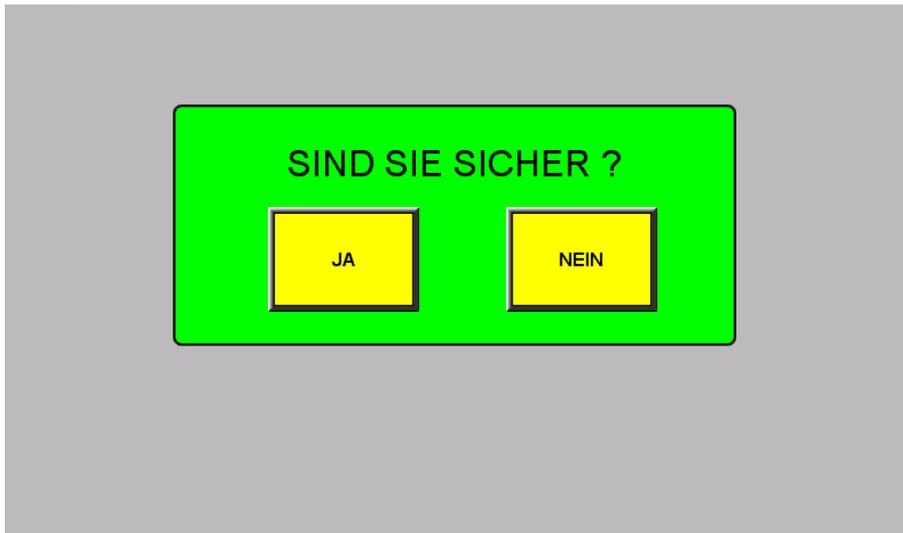
4. Nachdem Sie die Quelle gewählt haben, können Sie den Projektor durch Druck auf **BEAMER AN** einschalten. Es dauert einen Moment, bis der Projektor ein Bild projiziert. In Räumen mit zwei Beamern können Sie wählen, auf welchem Beamer die gewählte Quelle dargestellt werden soll. Die Funktion **BILD AN / AUS** ermöglicht es, das Bild schwarz zu schalten ohne den Beamer auszuschalten. Dies ist praktisch, wenn Sie dem Publikum bestimmte Inhalte nicht zeigen möchten.



5. Mit Klick auf **BEAMER AUS** schalten Sie den **Projektor aus**. Es dauert einen Moment bis der Projektor ausgeschaltet ist, da er zuvor abgekühlt werden muss (geschieht automatisch).



6. Bevor Sie den Raum verlassen, schalten Sie bitte die Raumsteuerung mit Klick auf **SYSTEM ENDE** aus und bestätigen Sie dies. Die normale Beleuchtung schaltet sich wieder ein.

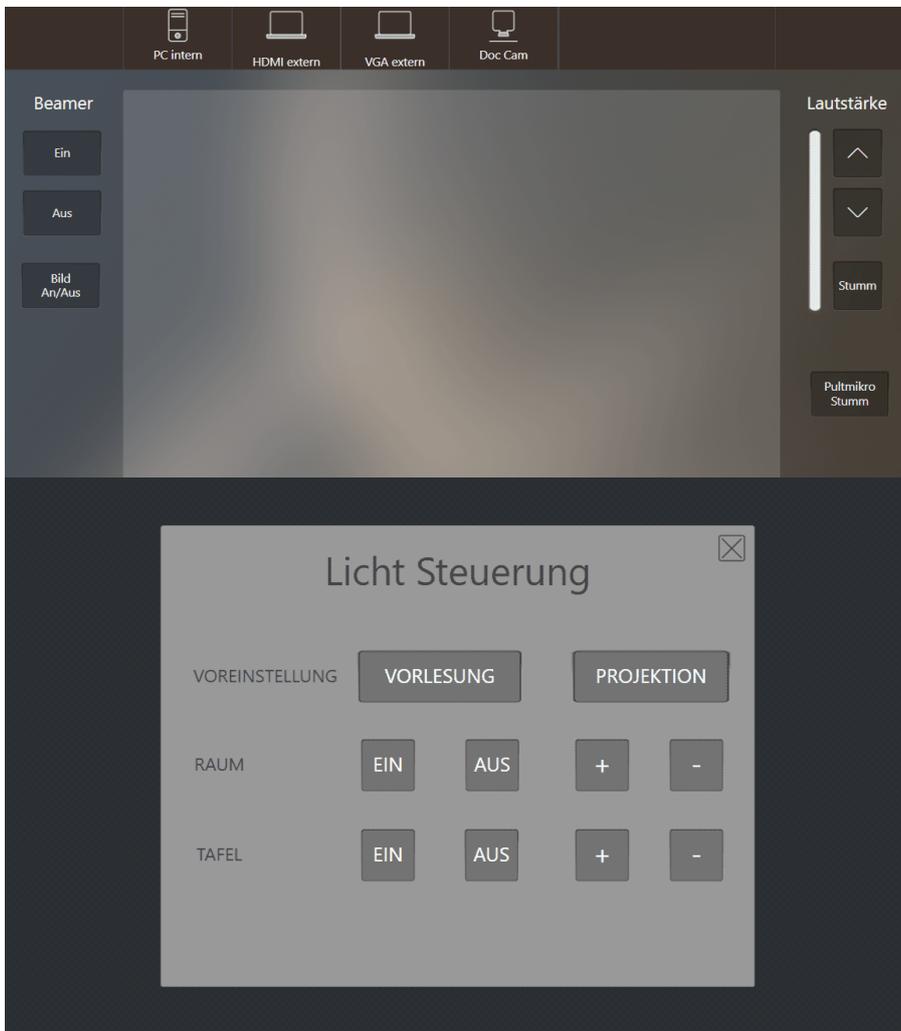


# Raum- und Mediensteuerung (Hörsaal Augustusplatz Typ 5)

1. Starten Sie das System mit einem Druck auf  und warten Sie, bis die Anlage hochgefahren ist.

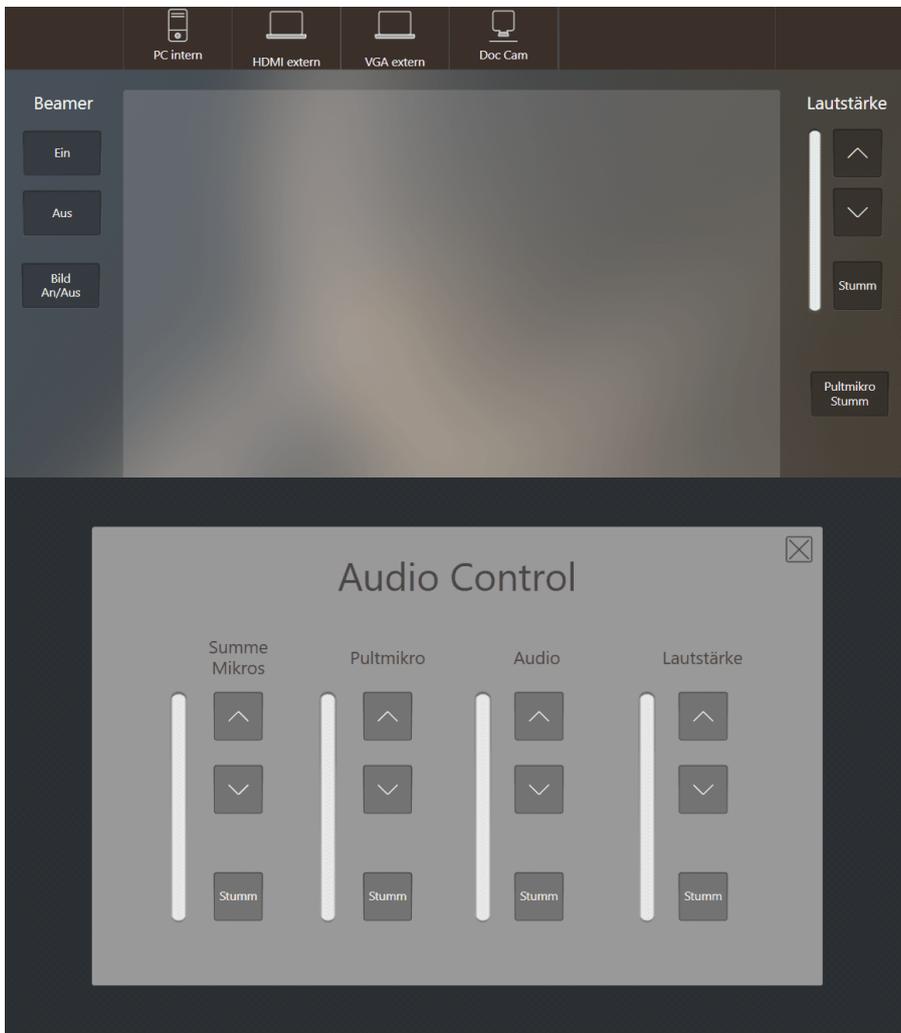


2. Stellen Sie die **Beleuchtung** entsprechend Ihrer Bedürfnisse ein. In der Voreinstellung  wird die Beleuchtung auf maximale Helligkeit gestellt und das Tafellicht eingeschaltet. In der Voreinstellung  wird die Beleuchtung gedimmt und das Tafellicht ausgeschaltet.

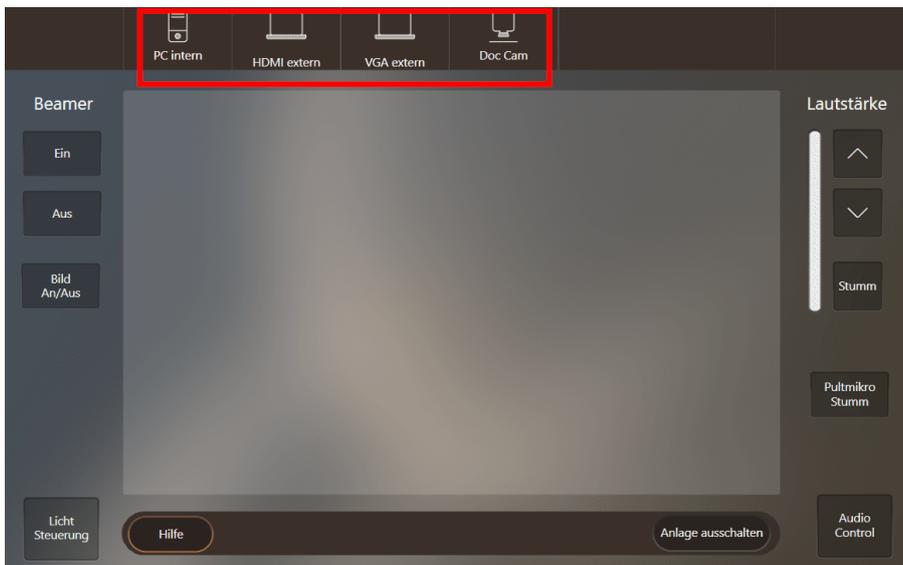
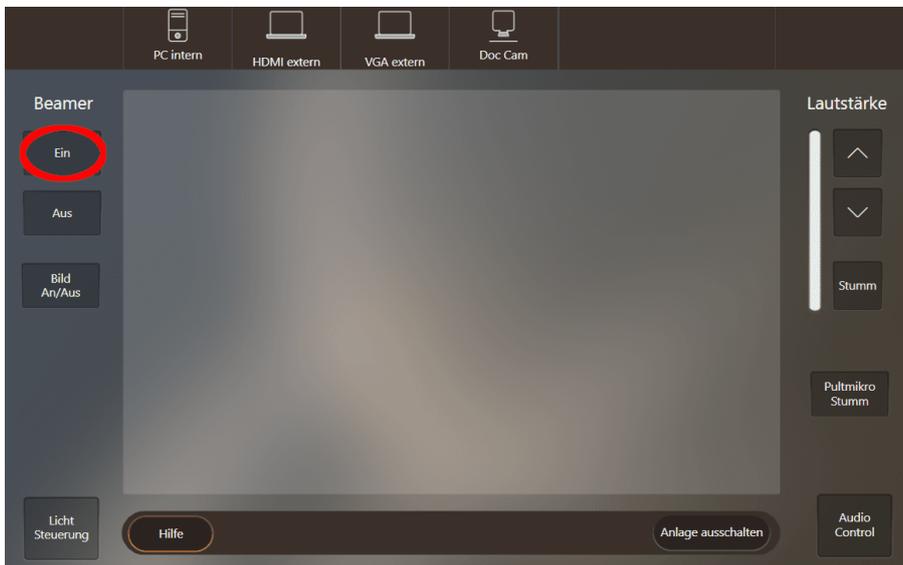


3. Die **Wiedergabelautstärke** des Mikrofons und des `Audio`-Medientons (PC oder angeschlossenes Gerät) kann separat geregelt werden. Die Gesamtlautstärke sowie die Stummschaltung des Pultmikrofons lassen sich auch über den Hauptbildschirm regeln.

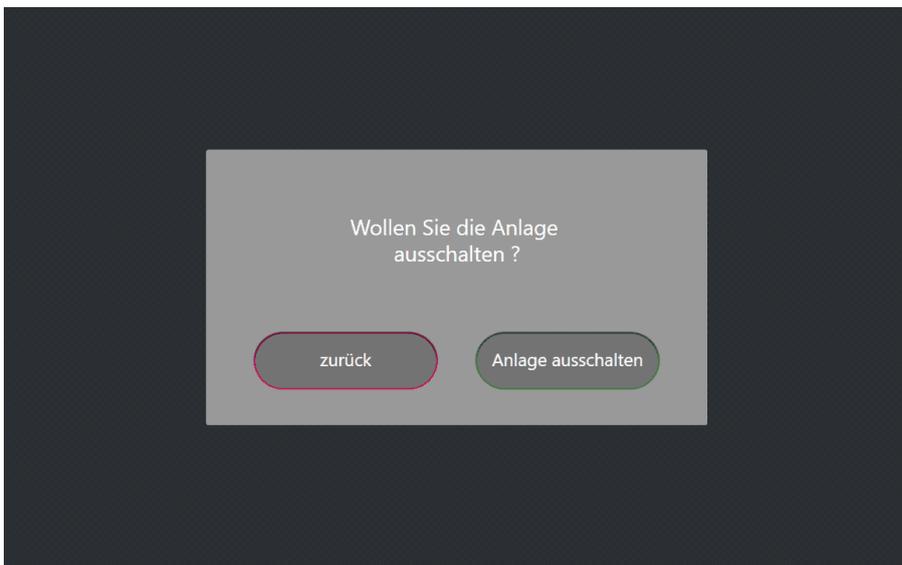
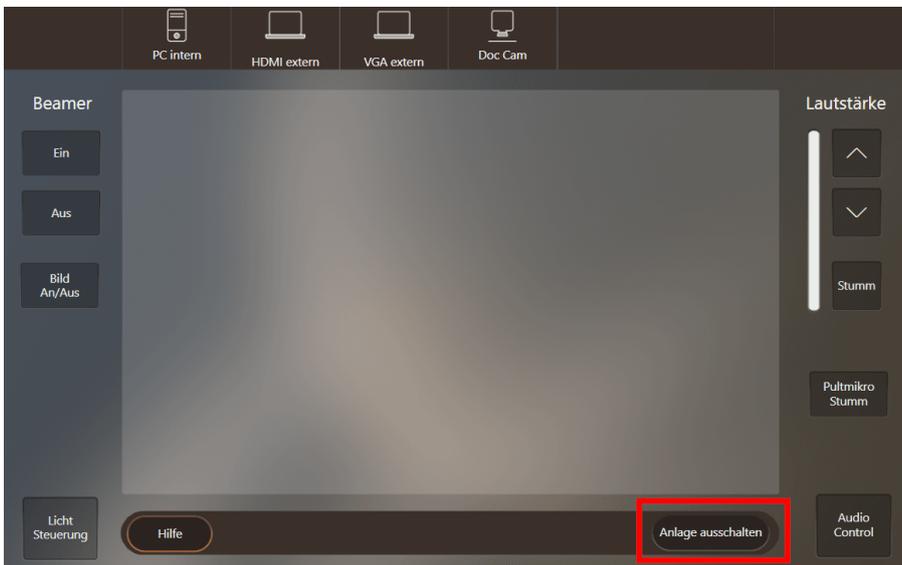
Lautstärkesteuerung und -stummschaltung (`MUTE`) haben keinen Einfluss auf Streaming und Aufzeichnung.



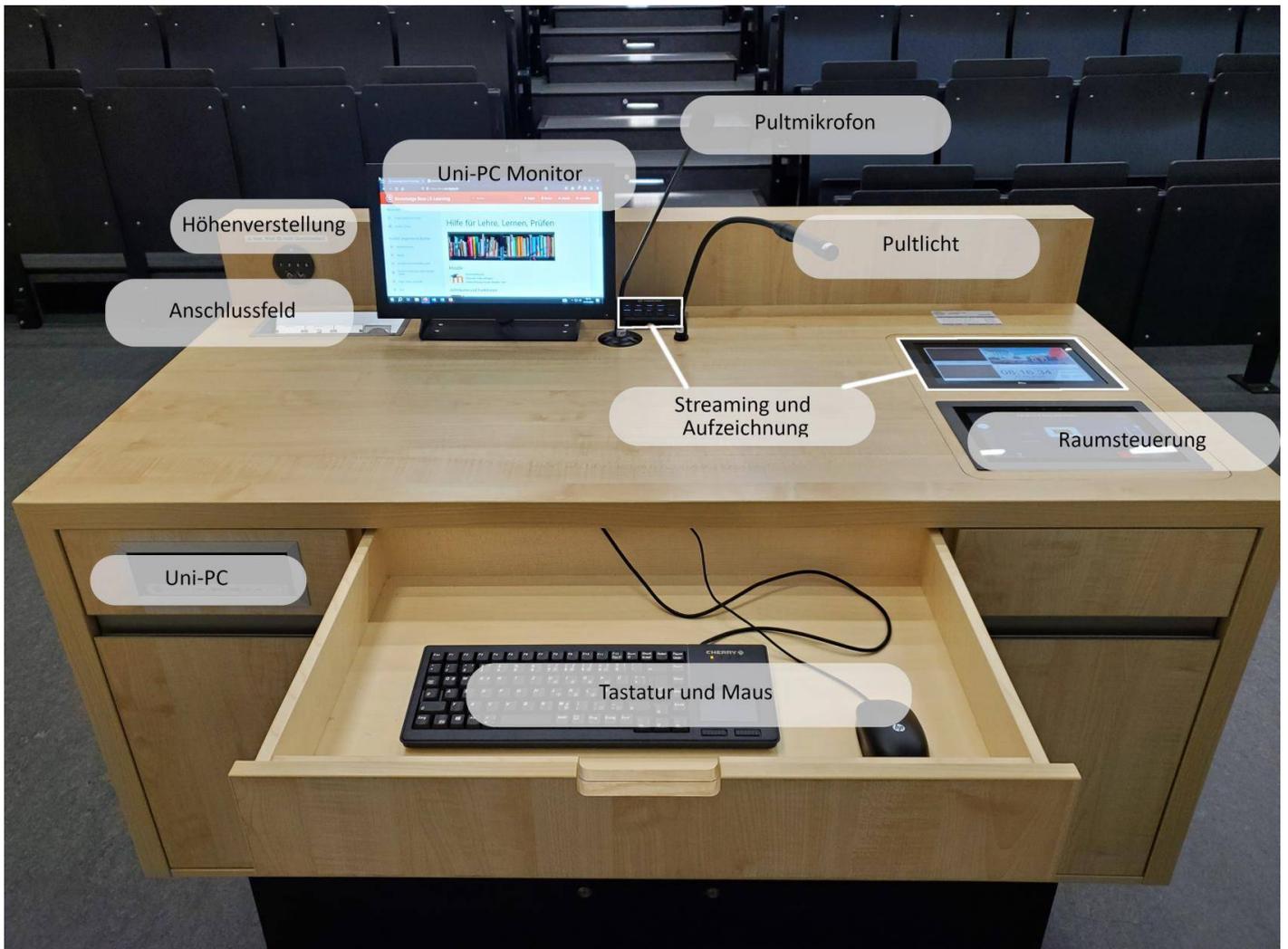
4. Durch Druck auf **Beamer**  schalten Sie den Projektor an. Wählen Sie anschließend die gewünschte Quelle aus den am oberen Bildrand angeordneten Feldern: (Uni-) , ,  oder  (Tischkamera).



5. Schalten Sie mit Druck auf **Anlage ausschalten** die Anlage aus. Bestätigen Sie im folgenden Dialogfenster den Vorgang mit Druck auf **Anlage ausschalten**.



# Raumsteuerung (Jahnallee Hörsaal 015)



1. Tippen Sie auf das untere der beiden Touch-Displays auf dem Redepult, um die Raumsteuerung zu aktivieren. Das folgende Bild erscheint.



2. Starten Sie die Anlage mit Druck auf **Start** und warten Sie, bis sie hochgefahren ist.



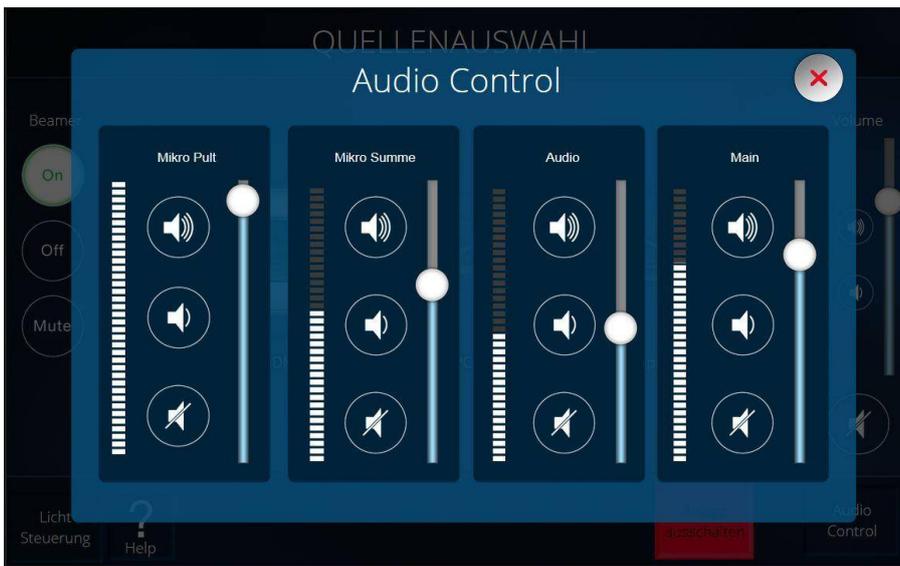
3. Schalten Sie, wenn benötigt, den Projektor durch Druck auf **On** unter dem **Beamer**-Menü auf der linken Seite des Bildschirms an und wählen Sie die Quelle, die Sie nutzen möchten. Die für HDMI und VGA nötigen Buchsen befinden sich im Anschlussfeld.



4. Durch Druck auf `Licht-Steuerung` gelangen Sie auf ein Dialogfenster, in welchem Sie die Beleuchtung für den Tafel- und den restlichen Bereich des Hörsaals getrennt steuern können.



5. Die Gesamtlautstärke lässt sich durch Verschieben des **Volume**-Reglers am rechten Rand des Haupt-Bildschirms ändern. Für eine getrennte Steuerung der Pegel des Pultmikrofons, der Mikrofon-Summe oder des Medientons drücken Sie **Audio Control** und nehmen dort die gewünschten Einstellungen vor.



6. Drücken Sie **Anlage ausschalten** und bestätigen Sie anschließend mit **Anlage ausschalten**, um die Anlage herunterzufahren.



## Höhenverstellung

Vor Veränderung der Höhe sicherstellen, dass nichts gequetscht werden kann (einmal um das Pult herumgehen und gucken).

1. **S** 3 Sekunden gedrückt halten.
2. Es erscheint eine Zahl.

3. Preset ,  oder  gedrückt halten, bis das Pult von alleine aufhört, sich in der Höhe zu verändern.
4. Alternativ die Höhe selbst mit Hilfe der   einstellen.

# Raumsteuerung (Jahnallee Hörsaal Nord)

Auf dieser Seite wird die Bedienung des Hörsaal Nord im Haus1 am Campus Jahnallee beschrieben.

1. An der Projektionswand befindet sich das Bedienfeld für die Raumsteuerung mit Verdunklung (Jalousie), Licht und Tafel (Whiteboard) Steuerung.



2. Starten Sie den Raum mit Betätigen des Hauptschalters.



3. Starten Sie den Projektor mit der Taste  ON über die Projektorsteuerung am Tisch auf der linken Seite.



4. Sie wählen an der Projektorsteuerung Ihre Quelle aus, über die Sie Ihr Endgerät angeschlossen haben ( **HDMI** oder **VGA** )
5. Die Medienlautstärke (Töne von Ihrem PC im Raum) können Sie ebenfalls an der Projektorsteuerung mit den Tasten **Volume Up** (lauter) und **Volume Down** (leiser) regeln.
6. Nach der Veranstaltung schalten Sie bitte den Projektor mit der Taste **Off** an der Projektorsteuerung ab und danach den **Hauptschalter** an der rechten Seite vom Tisch aus.

# Raum- und Projektorsteuerung (Jahnallee Hörsaal Süd und Großer Hörsaal)

Auf dieser Seite wird die Bedienung der Hörsäle Süd und Großer Hörsaal im Haus1 am Campus Jahnallee beschrieben.

Die Beschreibung der Hörsäle kann leicht von der unten stehenden Abbildung abweichen.

1. Drehen Sie links den Schalter **NETZ** auf **EIN**.

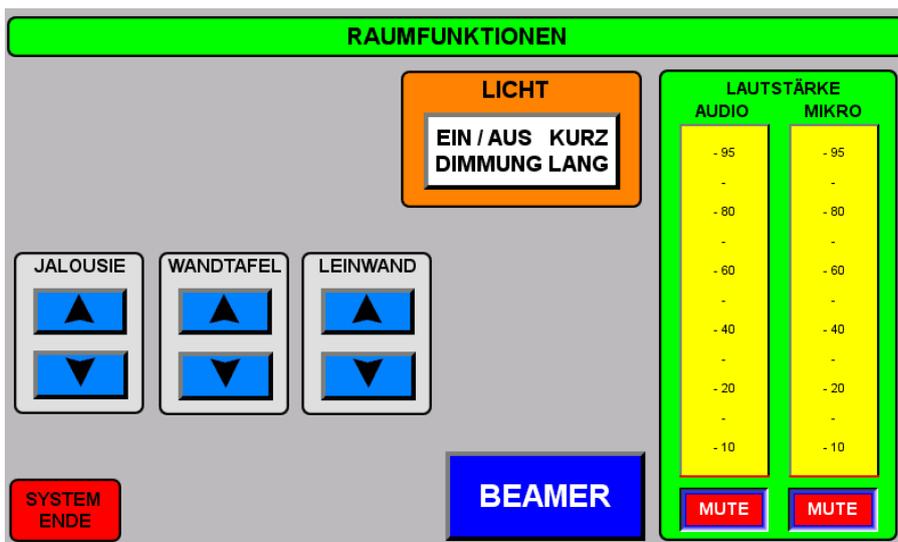


2. Starten Sie die **Raumsteuerung** mit einem Druck auf **SYSTEM STARTEN**.

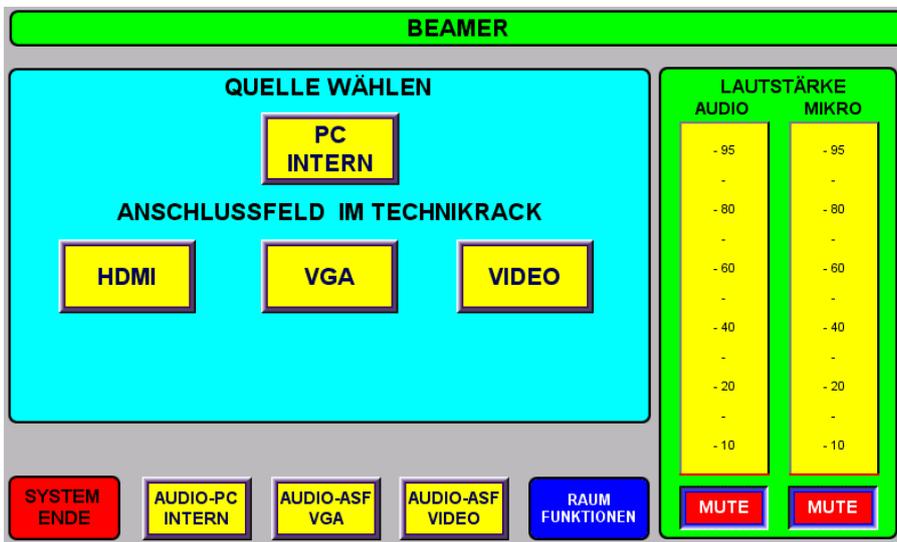


Warten Sie einen Moment, bis die Anlage gestartet ist.

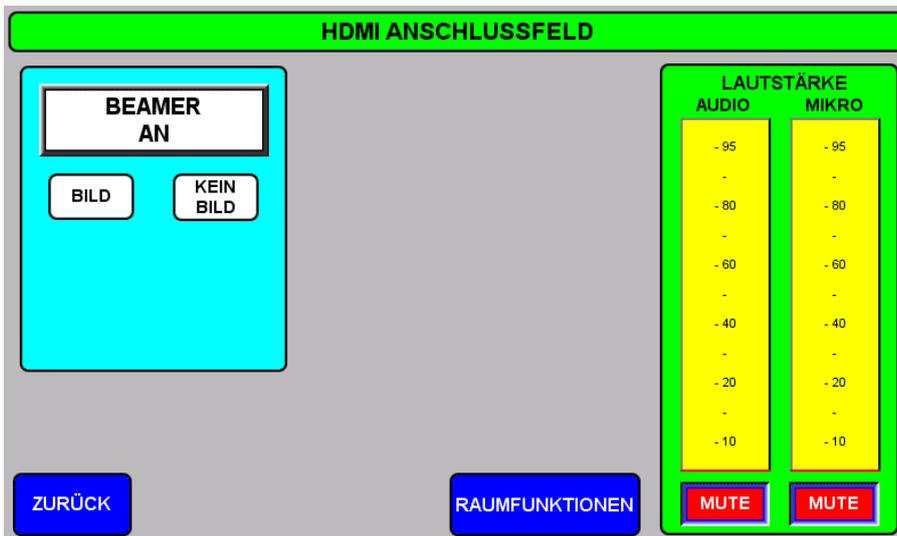
3. Stellen Sie **Beleuchtung** und **Lautstärke** entsprechend Ihren Bedürfnissen ein. **AUDIO** sind alle Töne, die von einem angeschlossenen Endgerät abgespielt werden. **MIKRO** regelt die Lautstärke aller verwendeten Mikrofone. Die Wiedergabelautstärke des Mikrofons und des Medientons (PC oder angeschlossenes Gerät) kann separat geregelt werden. Die Lautstärkesteuerung und -stummschaltung (**MUTE**) hat keinen Einfluss auf Streaming und Aufzeichnung.



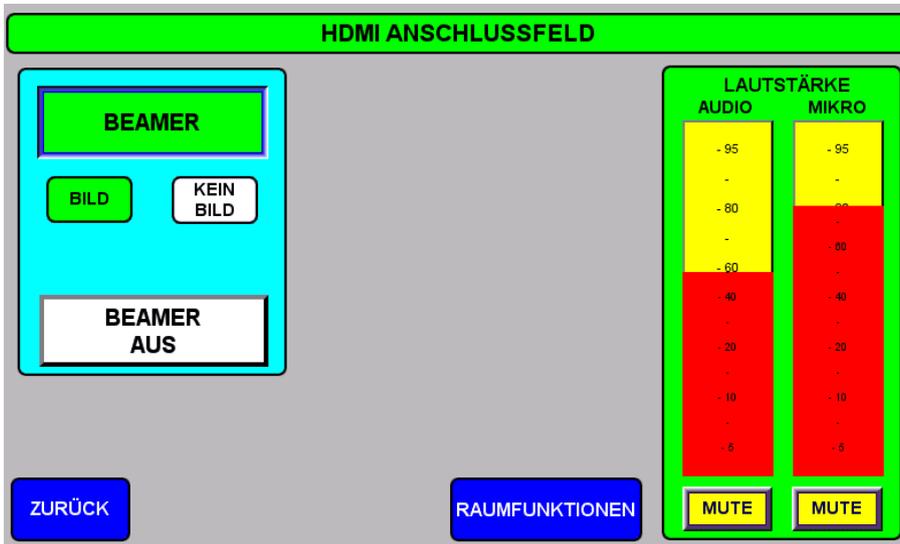
4. Wenn Sie auf **BEAMER** klicken, können Sie die **Bildquelle wählen** (HDMI, VGA oder der im Raum verbaute Uni-PC).



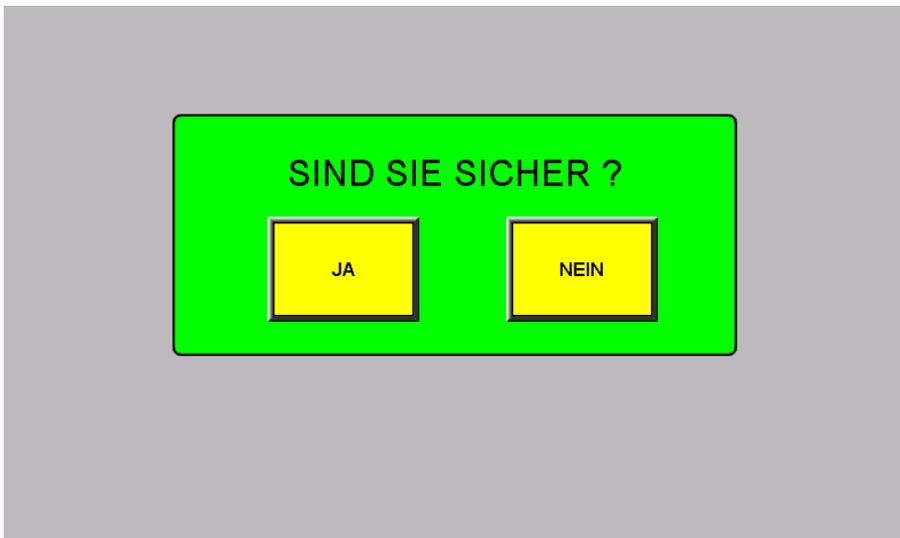
5. Nachdem Sie die Quelle gewählt haben, können Sie den Projektor durch Druck auf **BEAMER AN** einschalten. Es dauert einen Moment, bis der Projektor ein Bild projiziert. Die Funktion **BILD / KEIN BILD** ermöglicht es, das Bild schwarz zu schalten ohne den Beamer auszuschalten. Dies ist praktisch, wenn Sie dem Publikum bestimmte Inhalte nicht zeigen möchten.



6. Mit Klick auf **BEAMER AUS** schalten Sie den **Projektor aus**. Es dauert einen Moment bis der Projektor ausgeschaltet ist, da er zuvor abgekühlt werden muss (geschieht automatisch).



7. Bevor Sie den Raum verlassen, schalten Sie bitte die Hörsaalsteuerung mit Klick auf **ZURÜCK** und **SYSTEM ENDE** aus und bestätigen Sie dies mit **JA**.  
Warten Sie kurz bis sie den Startbildschirm sehen und drehen danach den **HAUPTSCHALTER** auf der linken Seite den Anschlussfeldes auf **AUS**.



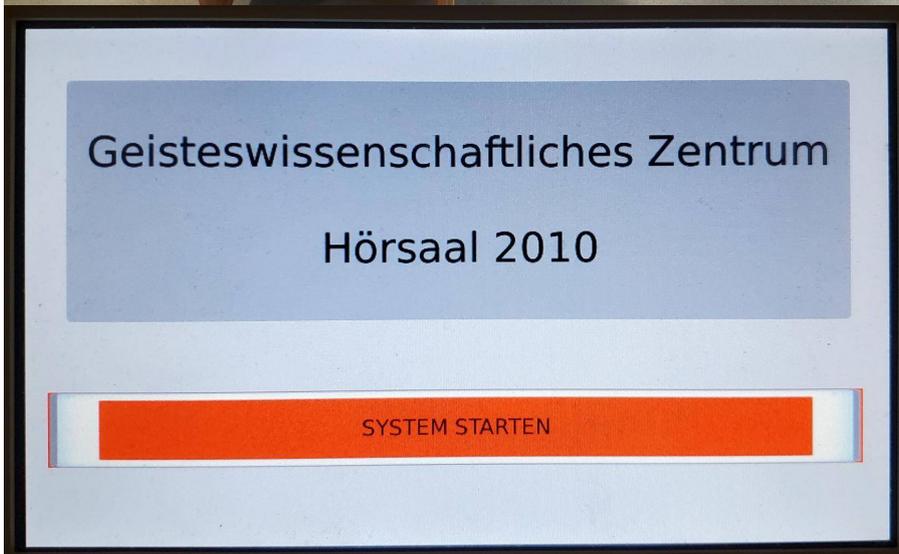
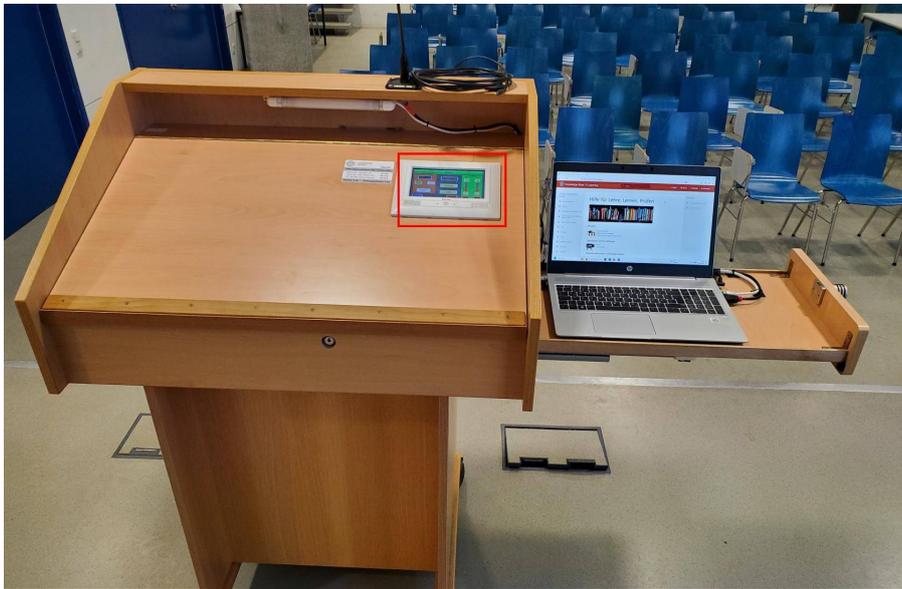
# Raum- und Mediensteuerung

## GWZ H2 0.10

1. Betätigen Sie den Schlüsselschalter im Medienrack auf der rechten Bühnenseite. Durch Drehen des Schlüssels im Uhrzeigersinn wird das Rack eingeschaltet.



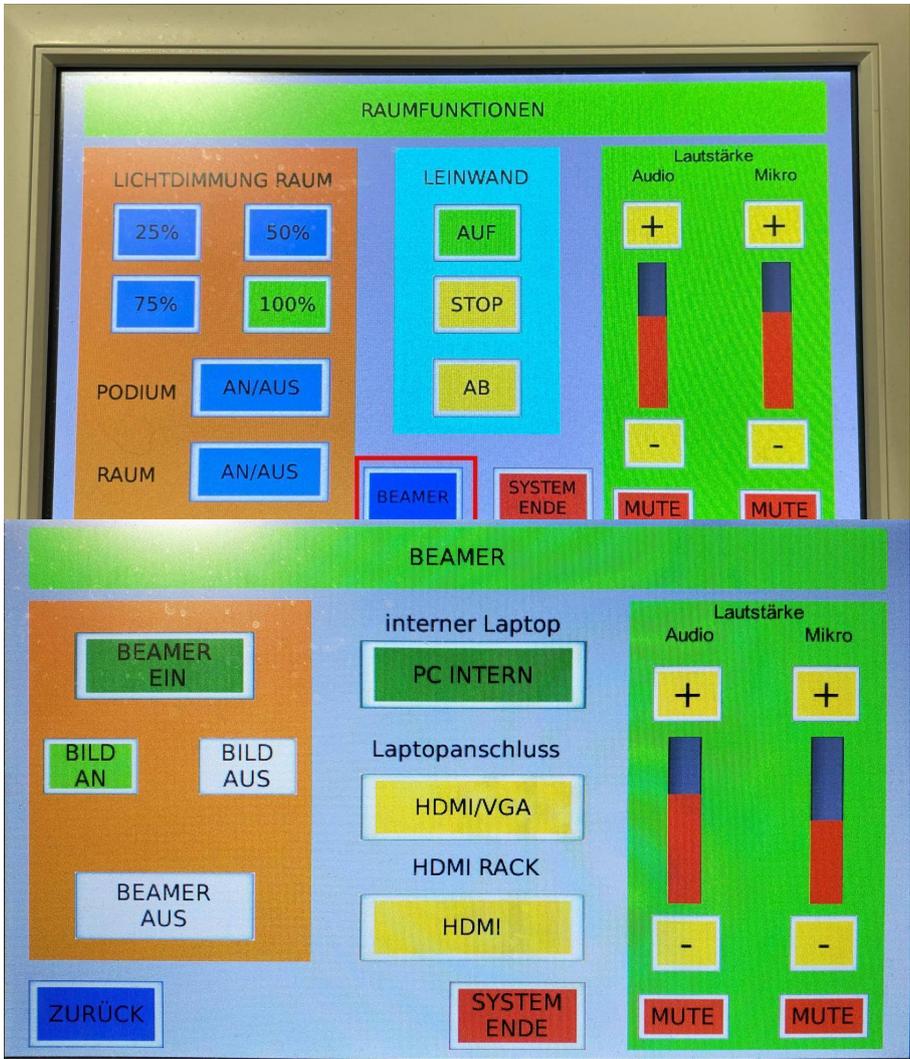
2. Starten Sie die Raum- und Mediensteuerung durch Druck auf **SYSTEM STARTEN**. Sollten Sie den Schlüsselschalter vorher nicht betätigt haben, werden Sie nun dazu aufgefordert.

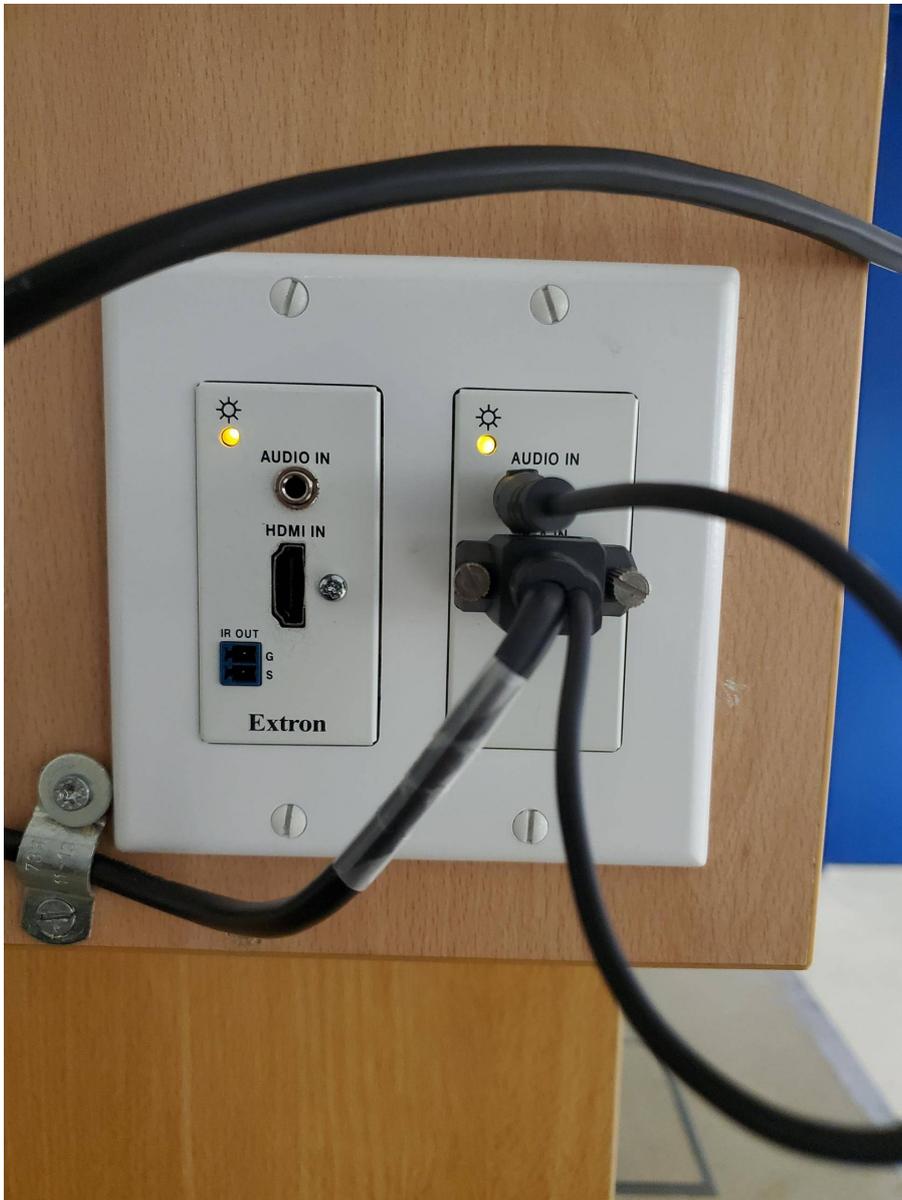


3. Im nun erscheinenden Bildschirm können Sie im orange untenlegten Bereich auf der linken Seite das Licht im Raum und auf dem Podium ein- und ausschalten sowie dimmen. Im hellblau unterlegten Teil kann die Leinwand manuell heruntergefahren werden, im grün unterlegten Bereich auf der rechten Seite die Lautstärken für Medien- und Mikrofonton geregelt werden. Außerdem befinden sich im unteren Teil mittig die Schaltflächen, um auf das Projektions- oder **BEAMER**-Menü zuzugreifen und die Anlage auszuschalten.



4. Im Projektions-Menü kann der Projektor eingeschaltet werden. Bei Druck auf **BEAMER EIN** fährt außerdem automatisch die Leinwand herunter, bei Druck auf **BEAMER AUS** wieder hoch. Im mittigen Bereich des Bildschirms kann die Quelle gewählt werden. Durch Druck auf **PC INTERN** wird der Uni-Laptop mit dem Projektor verbunden, Bei Druck auf **HDMI/VGA** wählen Sie die auf der rechten Seite des Pults angebrachten Anschlüsse aus. Für den Anschluss per HDMI benötigen Sie ein eigenes Kabel, für den Anschluss per VGA nebst Audioleitung liegt ein Kabel bereit. Ein alternativer **HDMI**-Anschluss befindet sich im Rack links neben dem Schlüsselschalter.





5. Durch Druck auf  fahren Sie die Anlage herunter. Bestätigen Sie Ihre Absicht im folgenden Dialogfenster durch Druck auf . Die Leinwand fährt automatisch hoch.