

ANLEITUNG MEDIENTECHNIK HÖRSAAL 1

Bedienung der Raumtechnik

Die Tasten zur Bedienung der Raumtechnik befinden sich rechts neben der Tafel:



Der obere Taster ist für die Belüftung zuständig. Durch das Betätigen wird der Luftaustausch für kurze Zeit auf das Maximum gestellt.

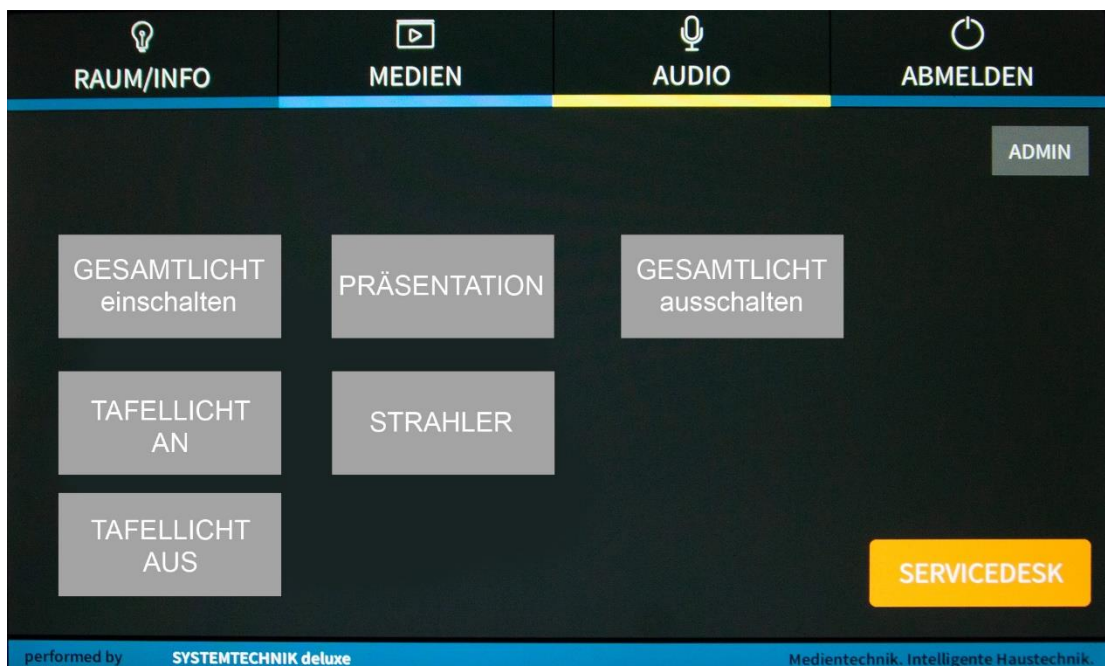


Mit den oberen Tastern können Sie die Jalousien sowie die Verdunkelung steuern.

Die Beleuchtung kann auch über das Crestron Touchpanel auf dem Dozententisch gesteuert werden. Die Wandtaster werden hierzu also nicht benötigt. Die Leinwände werden über die Mediensteuerung automatisch ausgefahren, sobald die Projektion eingeschaltet wird.

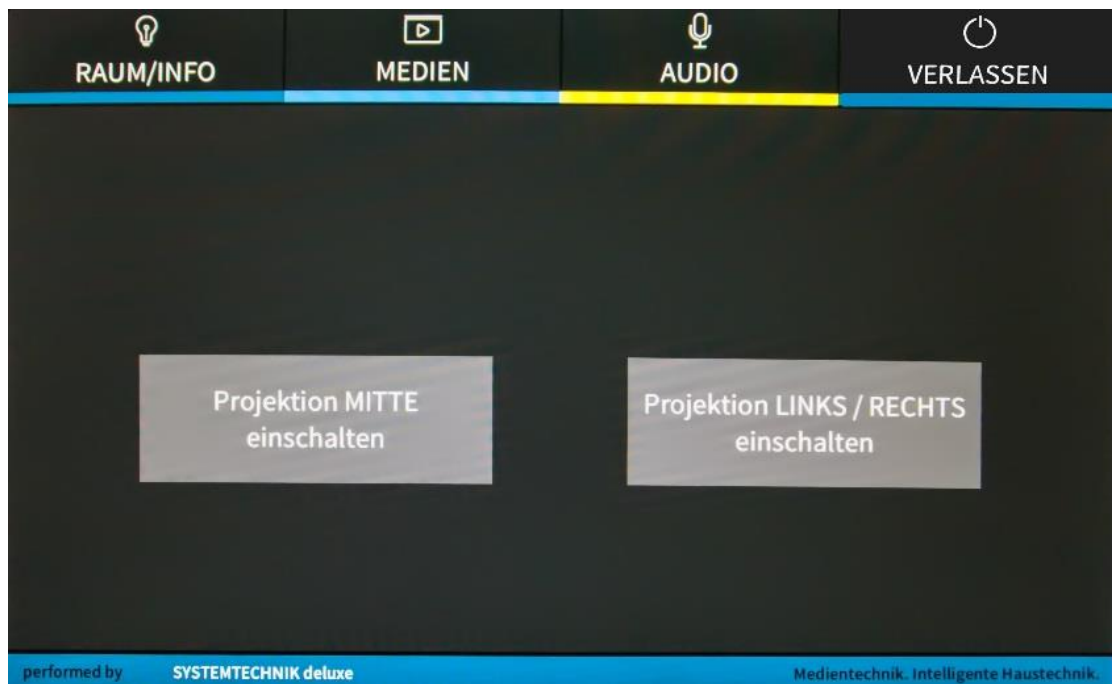
Lichtsteuerung

- Tippen Sie auf den Menüpunkt **Raum/Info**, um das Raumlicht zu steuern.
- Hier stehen Ihnen die Presets **Gesamtlicht einschalten/ausschalten** und **Präsentation** (bitte bei Nutzung der Projektoren benutzen) zur Verfügung.
- **Tafellicht** und **Strahler** können alternativ auch manuell ein- oder ausgeschaltet werden.
- Rechts unten finden Sie auf dieser Seite noch den Button **ServiceDesk**, hinter dem sich die Rufnummer verbirgt, welche Sie bei Problemen jederzeit anrufen können. Das Telefon befindet sich rechts neben der Tafel.



Projektion

- Tippen Sie auf den Menüpunkt **Medien**, um die Projektion einzuschalten.
- Wählen Sie entweder **Projektion Mitte einschalten** oder **Projektion Links/Rechts einschalten**.
- Der Einschaltvorgang nach dem Betätigen von **Projektion Mitte** kann bis zu 3 Minuten in Anspruch nehmen.



Quellenwahl / Medienton / Projektion ausschalten

Als Projektionsquellen stehen Ihnen folgende Anschlüsse zur Verfügung:

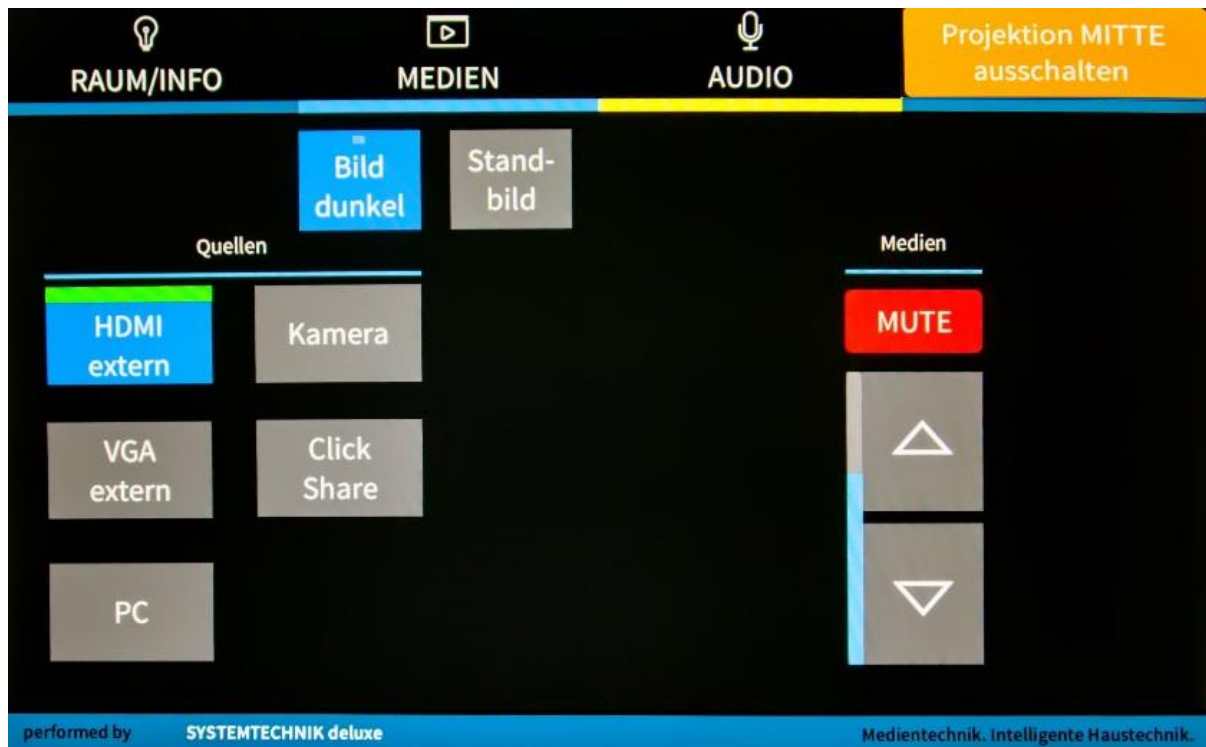
- **HDMI extern** (HDMI Anschluss am Tischanschlussfeld)
- **Kamera** (Dokumentenkamera links auf dem Dozententisch)
- **VGA extern** (VGA Anschluss am Tischanschlussfeld)
- **ClickShare (Drahtlose Präsentation)**
- **PC** (fest verbauter Mini-PC am Dozententisch)

Tippen sie auf die gewünschte Quelle. Wenn der Button **blau** hinterlegt ist, wird die Quelle auf dem Projektor dargestellt. Der **grüne** Strich oberhalb der Quelle zeigt an, dass dort aktuell ein Signal anliegt. Wenn der grüne Strich fehlt, ist das Verbindungskabel nicht richtig angeschlossen, oder der Grafikausgang am Notebook nicht aktiviert.

Zusätzlich können Sie per **Bild dunkel** ein Schwarzbild einblenden oder per **Standbild** das aktuell gezeigte Projektionsbild einfrieren, bis die Taste noch einmal betätigt wird.

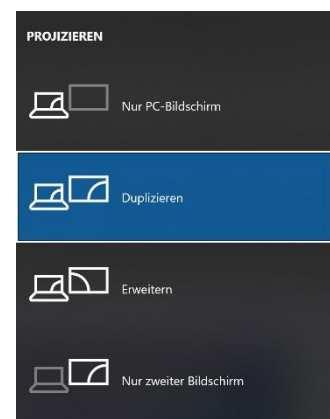
Auf der rechten Seite können Sie den Medienton (Ton der jeweils angewählten Quelle) über die **Pfeiltasten** lauter oder leiser regeln, oder per **Mute** Taste komplett stummschalten (rot = stumm).

Über die Taste **Projektion Mitte ausschalten** in der rechten oberen Ecke können Sie den Projektor ausschalten.



Hinweis:

Mit dem Tastaturkürzel **Windows-Taste + P** können Sie auf Ihrem Windows-Laptop auswählen, was auf dem Projektor dargestellt werden soll. In der Regel kommen nur die Betriebsarten **Doppelt** (gespiegelter Bildschirm auf dem Projektor) oder **Erweitert** (zweiter Desktop auf dem Projektor) in Frage.

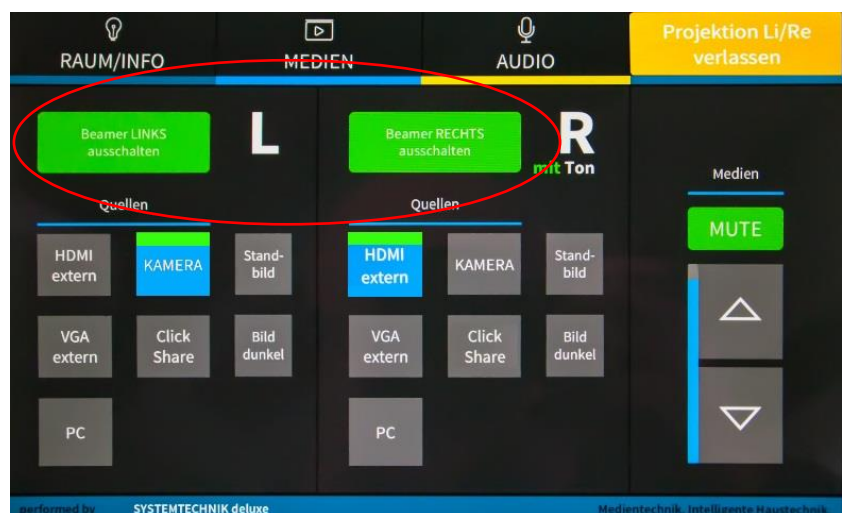


Projektion Links / Rechts

Wenn Sie sich auf der **Medien** Seite für die **Projektion Links / Rechts** entschieden haben können Sie entweder beide Projektoren, oder nur einen von beiden einschalten. Bitte beachten Sie dabei, dass nur der Ton vom rechten Projektor auf der Audioanlage abgespielt wird. Links und Rechts bezieht sich auf die Position des Vortragenden mit Blick auf die Studenten.



- Die Quellenauswahl ist identisch zur **Projektion Mitte**. Allerdings können Sie hier auf beiden Projektoren auch unterschiedliche Quellen darstellen.
- Die Projektoren können über die Buttons **Beamer Links/Rechts ausschalten bzw. einschalten** unabhängig voneinander aus- und wieder eingeschaltet werden.

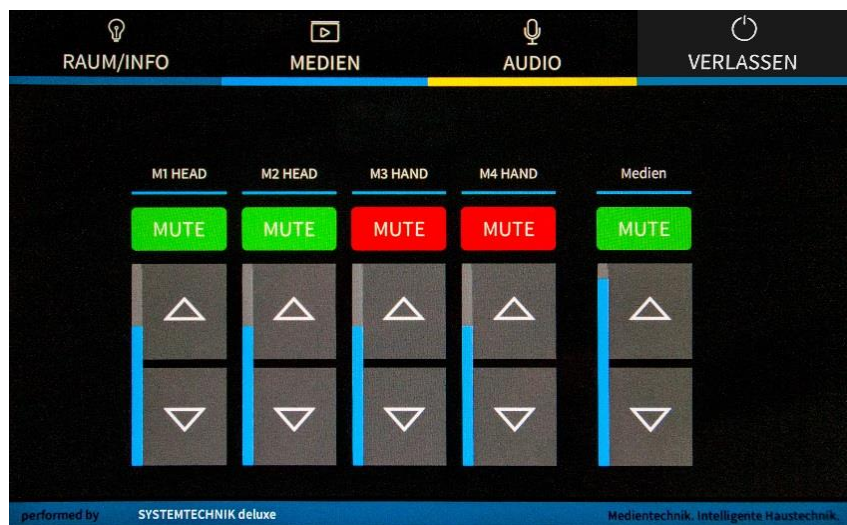


Audio

Unter dem Menüpunkt Audio finden Sie die Lautstärkeregelung für die **Funkmikrofone** und den **Medienton**.

Im Medienschränk rechts neben dem Dozententisch finden Sie in den Schubladen zwei Handmikrofone sowie zwei Headset-Mikrofone.

Über die Pfeiltasten können Sie das jeweilige Mikrofon lauter oder leiser stellen. Über die **Mute** Taste können Sie ein Mikrofon komplett stumm schalten (**grün** = aktiv, **rot** = stumm).

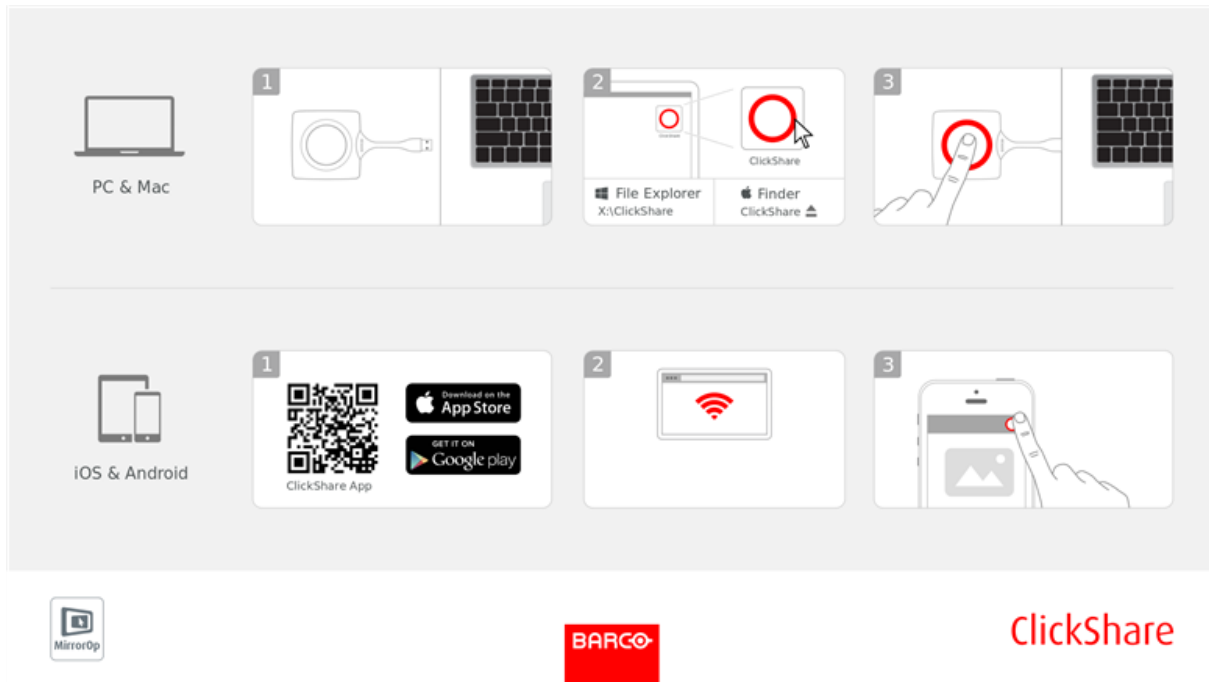


Raum verlassen

Per Druck auf die Taste **Raum verlassen** wird das Licht ausgeschaltet. Das Putzlicht bleibt noch an. Beim Verlassen des Raumes kann dieses über den Wandtaster rechts neben der Tür ausgeschaltet werden.



Drahtlose Präsentation mit Barco ClickShare



Mit dem ClickShare System können Sie sowohl Ihren Windows oder Apple Laptop als auch Tablets und Smartphones drahtlos an den Projektor übertragen. Zusätzlich können auch zwei Geräte gleichzeitig als Splitscreen dargestellt werden.

Ihren Laptop können Sie entweder über die ClickShare USB-Dongles verbinden (zu finden in der Schublade des Medienschranks neben dem Dozententisch), oder über die ClickShare App (Installation auf Ihrem Laptop durch das MIZ möglich).

IPhones und iPads können direkt über Airplay verbunden werden. Android Smartphones und Tablets können über die im Google Play Store verfügbare ClickShare App verbunden werden.

Bei allen Tablets und Smartphones muss zur Übertragung erst eine Verbindung zum ClickShare WLAN hergestellt werden. Die SSID (=WLAN Name) des ClickShares wird auf dem Hintergrundbild angezeigt. Diese besteht immer aus dem Wort ClickShare und dem Raumnamen, also z.B. **ClickShare-HS1**. Das WLAN Passwort ist **clickshare**.

Wenn noch keine Quelle mit dem ClickShare verbunden ist sehen Sie auf der Leinwand das Hintergrundbild, auf welchem eine Kurzanleitung dargestellt wird.

Verwenden der Funkmikrofone

- Taschensender: Klappen Sie das Batteriefach auf. Auf der linken Seite finden Sie den **On/Off Button**. Drücken Sie diesen zum Ein- oder Ausschalten jeweils für 2-3 Sekunden.
- Handmikrofon: Der **On/Off Button** befindet sich auf der Unterseite des Mikrofons. Drücken Sie diesen zum Ein- oder Ausschalten jeweils für 2-3 Sekunden.
- Prüfen Sie den Batteriestatus des Mikrofons (siehe Grafik **Low Battery**). Sollte die Batterie leer sein, finden Sie Ersatzbatterien im Medienschränk rechts neben dem Dozententisch. Zum Tausch der Batterien des Handmikrofons müssen Sie dieses unten aufschrauben.



Battery

1. Open the battery compartment cover.
2. Insert the battery with the correct polarity.
3. Close the cover.

1. Open the battery compartment cover.
2. Insert the battery with the correct polarity.
3. Close the cover.

Low Battery

533.875MHz Ψ
ew100 G3
AF P

	100 %	> 8 h
	70 %	4 - 6 h
	30 %	2 - 3 h

LOW BATT ○ ...

BluRay-Player (Abspielen von BD, DVD und CD)

Der **BluRay-Player** befindet sich in der Schublade des Medienschranks rechts neben dem Dozententisch und kann bei Bedarf an den HDMI-Anschluss auf dem Tisch angeschlossen werden. Den Stromanschluss stellen Sie bitte über das beiliegende Netzteil her. Die Bedienung erfolgt über die Fernbedienung, die sich ebenfalls im Medienschrank befindet.

Alternativ können Sie DVDs und CDs auch über den fest installierten PC abspielen.



Fest installierter PC

Der PC befindet sich rechts unterhalb der Tischplatte. Sie können sich mit Ihren Login-Daten einloggen und auf die Netzlaufwerke zugreifen, oder direkt **USB-Medien** am PC anstecken und Ihre mitgebrachten Inhalte verwenden.

Der zugehörige Monitor auf dem Medientisch ist ein Touchscreen, das heißt Sie können auch interaktiv arbeiten. Die Software Open-Sankoré ist installiert.



Bitte fahren Sie den PC herunter, wenn Sie ihn nicht mehr benötigen.

Dokumentenkamera

- Drücken Sie die **Power-Taste**, um die Dokumentenkamera einzuschalten.



- Stellen Sie sicher, dass die Taste für das Kamerasignal leuchtet.



- Nun können Sie Dokumente oder Objekte unter der Kameralinse positionieren.
- Sollte das Bild zu dunkel sein, schalten Sie die integrierte Leuchte über den Schieberegler oben an der Kamera ein.

Eine detailliertere Anleitung zur Nutzung der Dokumentenkamera finden Sie auf der MIZ-Homepage.

Bitte schalten Sie die Dokumentenkamera nach der Benutzung wieder aus.

ServiceDesk

Bei Problemen mit der Hörsaaltechnik erreichen Sie uns unter der **Service-Mailadresse:** miz@ph-gmuend.de

und der **Service-Hotline:** 07171 / 983-333