

Sie erhalten hier grundlegende Informationen zur Nutzung der Technik.

Sollte eine über das Touchpanel aufgerufene Funktion nicht wie gewünscht geschaltet werden hilft oft ein zweiter Aufruf der Funktion.

Bei Problemen in den Seminarräumen, Hörsälen und Audimax wenden Sie sich bitte an das ZIM, Telefon 3344.

# Medientisch in den Hörsälen



# Anschlusskabel in den Hörsälen

USB



Laptop (HDMI)



Steckdose  
230 Volt



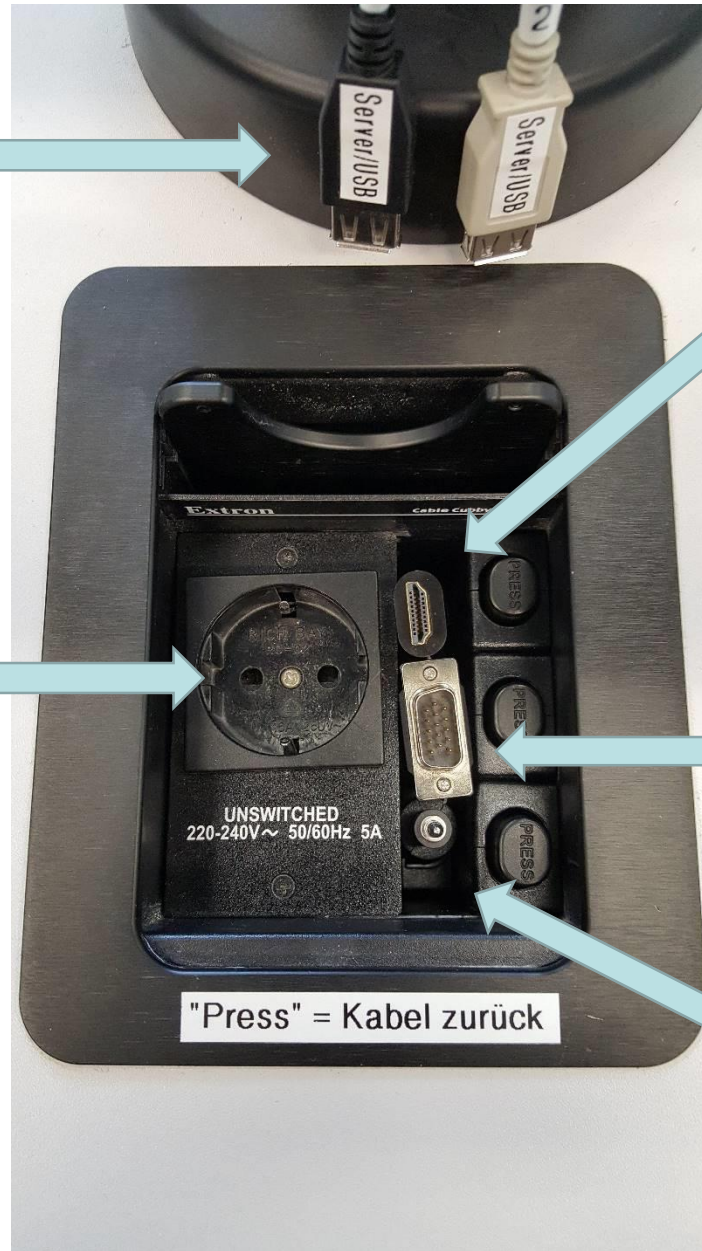
Laptop (VGA)



Audio



"Press" = Kabel zurück



## Zur Bedienung der Touchpanel benutzen Sie bitte nur die Finger – keine Kugelschreiber oder ähnliches.

### Vorhandene Technik:

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| -Touchpanel             | Bedienung der Mediengeräte sowie der Raumfunktionen  |
| -Vorschaumonitor        | zeigt das Bild der ausgewählten Quelle<br>(die Umschaltzeit kann bei 2sec. liegen)   |
| -Presenter (Visualizer) | ist Ersatz des Overheadprojektors, kann 2- und 3-dimensionale Objekte darstellen. Es ist der Einsatz von normalem Papier und auch Folien möglich. Dias können angezeigt werden.  |
| -Tastatur mit Maus      | Bediengerät des Igelclients  |
| -DVD-Player             | spielt DVDs und CDs ab   |
| -Anschlussstank         | enthält folgende Anschlüsse: <ul style="list-style-type: none"><li>- HDMI für Laptop</li><li>- VGA für Laptop</li><li>- 3,5mm Klinkenstecker für externes Audio z.B. vom Laptop</li><li>- USB-Anschluss für externen Speicher am Igelclient</li><li>- USB-Anschluss Igelclient</li></ul> |

Der an der Decke installierte Beamer gibt die Bilder des Presenters, des DVD-Players, des Igelclients sowie der an den Anschlüssen des Anschlussstanks angeschlossenen Geräte wieder.

# Grundlegende Bedienungen

- Der Medienschränk in dem sich der DVD-Player befindet ist mit einem Transponderschloss versehen.
- Am Touchpanel sind rechts Tasten für die Regelung der Lautstärke, links sind Tasten für die Raumbeleuchtung (diese reagiert technisch bedingt zeitweise verzögert)
- Über die Tasten auf den Bedienoberflächen des Touchpanels werden die Geräte gesteuert. Die Bedienoberfläche besteht aus verschiedenen Seiten, die bei der Bedienung aufgerufen werden. Die meisten Seiten verfügen über eine „zurück“-Taste mit der man auf die vorherige Seite kommt.
- Nach der Auswahl eines Gerätes wird dessen Bild auf dem Vorschaumonitor gezeigt. Erst bei Betätigung der Taste „auf Beamer“ wird der Beamer eingeschaltet und das Bild auf den Beamer gebracht.
- Externe Geräte wie z.B. Laptop werden mit Hilfe eines Kabels aus dem Anschlussstank angeschlossen. Die Kabel lassen sich ca. 50cm herausziehen. Nach der Benutzung müssen die Kabel in den Tank zurückgerollt werden.
- Zur Benutzung des Presenters (Visualizer) muss dessen Arm hochgeklappt werden. Dazu bitte nur an dem markierten Griff schieben. Zum Absenken des Arms an diesem Griff ziehen.
- Zur Nutzung des Igel-Clients melden Sie sich mit Ihrem Hochschulaccount an. Beachten Sie, dass als Domäne „ZKI-Pool“ gewählt ist.
- Es besteht die Möglichkeit der Vorlesungsaufzeichnung und -übertragung. Kurzanleitung siehe Folgeseiten. Ausführliche Informationen finden Sie auf der Webseite des ZIM.

# Kurzanleitung zur Vorlesungsaufzeichnung

Hörsaal 1 – 6

(ausführliche Anleitung auf der Website ZIM)



Seite 1

**Lehrende haben an der Hochschule Magdeburg-Stendal die Möglichkeit, ihre Vorlesungen aufzuzeichnen und den Studierenden online zur Verfügung zu stellen.**

Für die Veröffentlichung der Aufzeichnung benötigen wir die Freigabe. Hierzu füllen Sie bitte den Antrag:

**„Einwilligung zur Aufzeichnung eines Vortrages / einer Lehrveranstaltung“** aus.

Zu finden im Dokumentenarchiv / ZKI Dokumente / Einwilligung\_LVA.pdf und geben diesen im ZKI / ZIM ab.

## Vorgehensweise:

Starten Sie, falls noch nicht geschehen, die Multimediaanlage des Raumes.  
Verbinden Sie Notebooks, Tablets, Klangerzeuger usw. wie gewohnt mit der Anlage.  
Wählen Sie die entsprechende Quelle aus und schalten den Projektor ein.

Denken Sie auf jeden Fall auch daran, das Mikrofon anzustecken und zu testen.  
Dieses bestellen Sie bitte rechtzeitig per E-Mail: [zim@hs-magdeburg.de](mailto:zim@hs-magdeburg.de) oder Telefon 3344.  
Im Hörsaal 2 + 3 ist ein Ansteckmikrofon im Schrank unten rechts vorhanden.

## Anmerkung:

Akustische Äußerungen der Anwesenden sind auf Ihrem Dozentenmikrofon in der Regel nicht zu hören.  
Es ist daher hilfreich, wenn Sie Fragen noch einmal wiederholen, bevor Sie diese beantworten.

Teilen Sie unbedingt allen Anwesenden mit, dass diese Vorlesung aufgezeichnet wird, und klären Sie ggf.,  
in welchem Bereich Anwesende auf dem Kamerabild zu sehen sind.  
Klären Sie die Anwesenden regelmäßig zu Anfang der Veranstaltung darüber auf!

# Kurzanleitung zur Vorlesungsaufzeichnung

## Hörsaal 1 – 6

(ausführliche Anleitung auf der Website ZIM)



1. Wählen Sie bitte „Stream“ und danach „Dozent in diesem Hörsaal“ aus



2. Inhalt der Präsentation auswählen



3. Inhalt auswählen und „Zurück“ drücken



4. „Aufnahme starten“!

Aufzeichnung beginnt nach ca. 10 Sekunden



5. Kameraposition auswählen

Beenden :



„Aufnahme stoppen“, danach „Stream stoppen“, „Zurück“ drücken und Anlage abschalten

Mikrofon bitte wieder in die Ladeschale stecken.  
Vielen Dank !

**Kontrollieren Sie auf dem Vorschaumonitor, ob die gewünschten Bilder ausgestrahlt werden.**

**ACHTUNG: Das Bild auf dem Vorschaumonitor ist um etwa zwei Sekunden verzögert!  
Haben Sie bitte beim Einstellen etwas Geduld!**

# Kurzanleitung zur Vorlesungsübertragung (Stream - Senden)

Hörsaal 1 – 6 und Audimax  
(ausführliche Anleitung auf der Website ZIM)



**Lehrende haben weiterhin die Möglichkeit,  
ihre Vorlesungen in einen anderen Hörsaal und Audimax zu übertragen.**

## Vorgehensweise:

Starten Sie, falls noch nicht geschehen, die Multimediaanlage des Raumes. Verbinden Sie Notebooks, Tablets, Klangerzeuger usw. wie gewohnt mit der Anlage.

Wählen Sie die entsprechende Quelle aus und schalten den Projektor ein.

Denken Sie auf jeden Fall auch daran, das Mikrofon anzustecken und zu testen.  
Dieses bestellen Sie bitte rechtzeitig per E-Mail: [zim@hs-magdeburg.de](mailto:zim@hs-magdeburg.de) oder Telefon 3344.  
Im Hörsaal 2 + 3 ist ein Ansteckmikrofon im Schrank unten rechts vorhanden.

## Übertragung (Senden) in anderen Hörsaal:



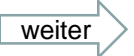
1. Wählen Sie bitte „Stream“ und danach „Dozent in diesem Hörsaal“ aus



2. Inhalt der Präsentation auswählen



3. Inhalt auswählen und „zurück“ drücken





# Kurzanleitung zur Vorlesungsübertragung (Stream – Senden und Empfangen)



Hörsaal 1 – 6 und Audimax  
(ausführliche Anleitung auf der Website ZIM)



4. „Stream starten“!



5. Kameraposition auswählen

6. Kontrollieren Sie auf dem Vorschaumonitor, ob die gewünschten Bilder ausgestrahlt werden.  
**ACHTUNG:** Das Bild auf dem Vorschaumonitor ist um etwa zwei Sekunden verzögert!  
Haben Sie bitte beim Einstellen etwas Geduld!

## Empfang aus anderem Hörsaal:



1. Wählen Sie bitte „Stream“ und danach „Dozent in anderem Hörsaal“ aus



2. Auswahl Hörsaal

## Beenden :

Sende-Hörsaal:  
„Stream stoppen“, Taste „Zurück“ und „Ende“ drücken

Empfangs-Hörsaal:  
„Übertragung Ende“, Taste „Zurück“ und „Ende“ drücken

Mikrofon bitte wieder in die Ladeschale stecken.  
Vielen Dank !

Hinweis: Der Stream muss im gewähltem Hörsaal aktiviert sein !