Hochschule Bielefeld
University of Applied Sciences and Arts

Nutzung der Medientechnik in den Musterräumen Seminarräumen im Hauptgebäude

Inhalt

Allgemeine Informationen 2
Nutzung des Medienpultrechners 2
Verbinden eines eigenen Geräts 2
Kontakt 2
Übersicht über das Medienpult 3
Weitere Informationen zum Medienpult 4
Ablagemöglichkeiten 4
Höhenverstellung der Pulte 4
Leinwand 4
Allgemeines zur Anlage 5
Einschalten der Anlage 5
Anmeldung am Pultrechner 5
Bedienung des interaktiven Bildschirms 6
Bedienung des Stifts 6
Übersicht der Geräteanschlussmöglichkeiten im Tischtank 7
Anschluss eigener Geräte 7
Auswahl der Quelle 7
Ein-/Ausblenden, Ein-/AusFreezen der Projektion 7
Lautstärkeregelung 8
Ausschalten der Anlage 8
Anlage ausschalten 8

Allgemeine Informationen

Zum Wintersemester 2026/2027 sind 20 Seminarräume mit neuer Technik ausgestattet worden.

Die Räume bestehen weiterhin aus einem PC mit einem interaktiven Bildschirm, einem Tastenfeld zur Steuerung, sowie mit Anschlüssen für externe Geräte. Im Folgenden wird die Bedienung des Medienpultes vorgestellt.

Nutzung des Medienpultrechners

Anlage Einschalten:

1. Anlagen-Taste **Ein-/Ausschalten** betätigen
2. **PC-Anmeldung** über Maus und Tastatur oder über Bildschirm und Stift

Abmelden und Auschalten:

1. Am PC über das **Abmelden**-Icon auf dem Desktop oder über das Startmenü abmelden
2. Anlagen Taste **Ein-/Ausschalten** drücken

Verbinden eines eigenen Geräts

1. Anlagen-Taste **Ein-/Ausschalten** betätigen
2. USB-C oder HDMI-Kabel aus dem Anschlussfeld anschließen
3. Anlagen-Taste **USB-C** oder **HDMI** drücken

Beachten Sie bitte, dass bei der Nutzung von USB-C eine Netzwerkverbindung bereitgestellt und das Gerät geladen wird

Kontakt

Sollte etwas nicht wie erwartet funktionieren, können Sie sich telefonisch an uns wenden:

Bei Störungen bzgl. der IT:	IT-Servicedesk:	Tel.: 0521/106 – 70000
Bei Störungen bzgl. Raums:	FM-Service/Info-Point:	Tel.: 0521/106 – 70707

Übersicht über das Medienpult



1. Zentrale Steuereinheit des Medienpultes und des Beamers/Displays

2. Tischanschlussfeld

Interne Verbindung zum Medienpult:	2 x USB Ports
Externe Anschlüsse:	230V-Anschluss HDMI-Kabel USB-C Kabel (Netzwerk und Aufladefunktion Integriert)

3. SmartBoard mini interaktiver Bildschirm

4. Schublade mit Tastatur und Maus

5. Höhenverstellung

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass Sie Ihren eigenen Stift verwenden. Das SMART Board kann jedoch auch mit dem Finger bedient werden.

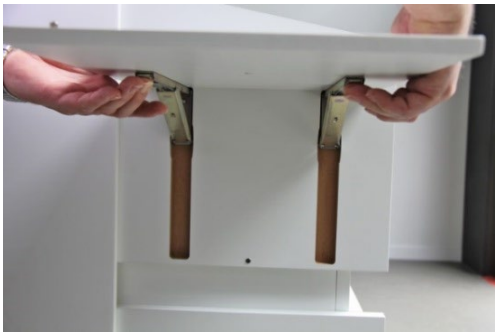
Weitere Informationen zum Medienpult

Ablagemöglichkeiten



Für einen Laptop, ein Tablet oder zur allgemeinen Ablage können auf beiden Seiten des Medienpults Ablagen ausgeklappt werden.

Die Ablagen lassen sich **nur** auf folgende Weise einklappen:



Unter den eingezeichneten Pfeilen (Unterseite) befindet sich der Mechanismus. Bitte drücken Sie beide Seiten gleichzeitig um die Ablage zu entriegeln und einzuklappen.

Achtung:
Bitte lehnen Sie sich **nicht** auf die Ablage und belasten Sie diese nicht unnötig mit schweren Gegenständen.

Höhenverstellung der Pulte



Durch den Druck auf den silbernen Knopf rechts neben dem Griff des Medienpults und **gleichzeitigem** Hoch- oder Herunterdrücken lässt sich das Pult in der Höhe verstellen.

Leinwand



Die Leinwand – soweit vorhanden - kann über einen Schalter an den Pylonen der Whiteboards/Tafeln hoch- und heruntergefahren werden

Allgemeines zur Anlage



Die Anlage ermöglicht die Nutzung des Medienpults und eigenen Geräten.

Einschalten der Anlage

Die Anlage wird über die Taste **Ein-/Ausschalten** auf dem Tastenfeld oben rechts auf dem Pult eingeschaltet. Es starten der Beamer, bzw. das Display und der PC automatisch.

Als Standardquelle ist der im Pult eingebaute PC voreingestellt.

Anmeldung am Pultrechner





Öffnen Sie die Schublade unterhalb des Bildschirms durch einen Druck auf die Front der Schublade. Sie finden dort eine Tastatur und eine Maus vor.

Melden Sie sich mit Ihrer gewohnten **HSBI-Kennung** am eingebauten PC an.
Ihnen stehen die Standardsoftware sowie die gewohnten Netzlaufwerke zur Verfügung. Sie können zusätzlich ein Speichermedium wie z.B. einen USB-Stick anschließen. Die Anschlüsse dafür finden Sie im Anschlussfeld oben rechts.

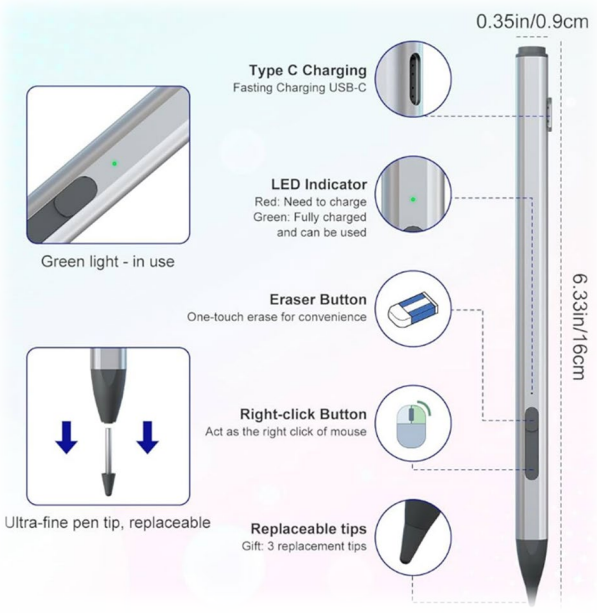
Bedienung des interaktiven Bildschirms



Der integrierte interaktive Bildschirm (Smart Board) kann auch mit einem Stift sowie per Finger zusätzlich zu Maus und Tastatur bedient werden.

Hinweis:
Verwenden Sie ihren eigenen **SMART Board Stift**
Sie erhalten diesen in Ihrem Fachbereich.

Bedienung des Stifts



Sie erhalten:

1. einen Stift zum Bedienen des interaktiven Displays
2. ein Ladekabel (USB-B auf USB-C)
3. eine Pinzette zum Wechseln der Stiftspitzen
4. zwei Stiftspitzen

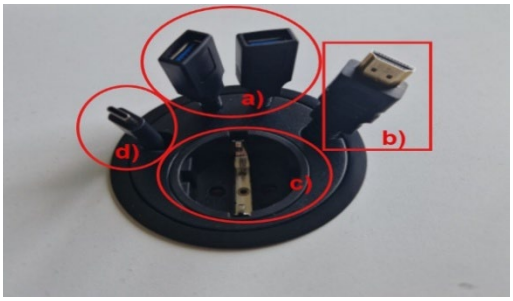


Übersicht der Geräteanschlussmöglichkeiten im Tischtank

Oben rechts findet sich auf dem Medienpult das Anschlussfeld mit folgenden Anschlüssen:

intern (für den integrierten PC)
a) 2x USB

externe Geräte
b) HDMI-Anschluss
c) 230V-Anschluss
d) USB-C (Internet Integriert)



Anschluss eigener Geräte

Sie können auch Ihr eigenes Endgerät (Notebook, Tablet, Smartphone) mit der Anlage verbinden. Es sind ein 230V-Anschluss (siehe Bild c), ein USB-C-Anschluss (mit Netzwerk/Ladefunktion) (siehe Bild d)) sowie ein HDMI-Anschluss im Anschlussfeld vorhanden. Über beide Anschlüsse werden Audiosignale übertragen.

Auswahl der Quelle

Durch Drücken der jeweiligen Taste können Sie die Quelle wählen. Die Taste der ausgewählten Quelle leuchtet Blau.

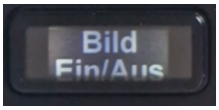


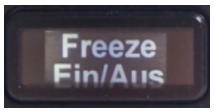
PC (Standard):
Der im Medienpult integrierte PC.

HDMI und USB-C (inkl. Audio):
Zum Anschluss externer Geräte, wie z.B. eines Laptops. Beide Anschlüsse befinden sich oben rechts im Anschlussfeld (s.o.)

Ein-/Ausblenden, Ein-/AusFreezen der Projektion

Über die Taste **Bild Ein/Aus** blenden Sie die Projektion des Beamers/Displays nur für die Teilnehmenden aus, bzw. wieder ein. Sie können unbeobachtet am PC Außerdem können Sie das Bild einfrieren. Das funktioniert über die Taste **Freeze Ein/Aus**.





Achtung:
Dadurch wird **NICHT** der Beamer ausgeschaltet!

Lautstärkeregelung



Passt die Lautstärke der jeweils ausgewählten Bildquelle an.

Hinweis: HDMI- Anschluss und USB-C-Anschluss als externe Quelle liefern das Audiosignal über das HDMI-Kabel mit.

Ausschalten der Anlage



Fahren Sie bitte den PC über das Icon **Abmelden** auf dem Desktop herunter.

Anlage ausschalten



Betätigen Sie anschließend die „Ausschaltknopf" auf dem Tastenfeld, die sich oben rechts befindet. Es reicht, sie kurz zu drücken. Der Beamer, bzw. das Displays schaltet sich nun aus, die Anlage wird heruntergefahren.