

Informationen für die Klassenzimmer der Realschule



Die Schließzylinder der Klassenzimmertüren wurden durch neue E-Zylinder getauscht. Diese werden mit dem Transponder-Chip geöffnet.

Damit die Zylinder von den Transponder-Chips erkannt werden, ist es wichtig, dass sämtliche Transponder validiert werden.

So funktioniert die Validierung:

Im Erdgeschoss der Realschule links Richtung Lehrerzimmer laufen.

Dort rechts neben der Tür bei der Fotogalerie hängt ein kleiner schwarzer Kasten.

Vor diesen muss der Transponder-Chip ca. 5 Sekunden gehalten werden, so lange bis das grüne Blinken aufhört, dann sind alle neuen Informationen auf dem Chip gespeichert.



Die Schlüssel werden (vorläufig) dennoch benötigt, um den Strom im Klassenzimmer anzuschalten.

Transponder-Chip

Um die Realschule über den Haupteingang zu betreten, benötigst du den Chip.

Durch längeres (ca. 10 Sekunden) Halten des Chips (nur des 1. Dozenten!) vor das schwarze Feld des Beschlags wird ein „Dauer-Auf“ erzeugt, das die Tür dauerhaft für Nachfolgende geöffnet hält.

Wurde der Chip zu kurz vor das Schloss gehalten, kann zwar einmal geöffnet werden, hinterher greift die Klinke aber wieder „ins Leere“. Am besten probiert man beim ersten Versuch, ob sich das „Dauer-Auf“ tatsächlich eingerichtet hat, indem man zunächst einmal draußen stehen bleibt, die geöffnete Tür wieder schließen lässt und dann probiert, ob man über die Klinke ganz normal reinkommt.

– Die Tür kann auf diese Weise von Montag bis Donnerstag von 16:30 – 20:30 Uhr geöffnet werden. Nach 20:30 Uhr kommt man nur noch von drinnen nach draußen, was ja ohnehin immer möglich ist.

Klassenzimmer / Zimmerschlüssel / Batterie

In das Klassenzimmer gelangst du mit dem Transponder-Chip.

CE 

 ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH

 Attilastraße 61 – 67 • 12105 Berlin

 Die EU-Konformitätserklärung finden Sie

 im Downloadbereich von www.assaabloy.de.

 Entsorgung:

 Verpackungsmaterialien müssen der Wiederver-

 wendung zugeführt werden. Das Produkt ist als

 Elektronikschrott zu entsorgen.

Beschreibung	LCD Symbol
Normalzustand	
Batterie fast leer, bitte wechseln. <i>Grau: Symbol blinkt.</i>	
Schlüssel außerhalb der Zeitzone. <i>Wird permanent angezeigt.</i>	
Schließberechtigung ok. <i>Anzeige noch bis 5 Sek. nach Abziehen des Schlüssels.</i>	
Keine Schließberechtigung.	

PB45131_01

STROM einschalten

Im Klassenzimmer musst du zunächst den Strom einschalten. Das Strom-Schlüssel-Kästchen ist an der Wand, an der das Multitouch-Panel befestigt ist. Rechts oder links daneben.

Strom an: Zimmerschlüssel einstecken, $\frac{3}{4}$ -Drehung im Uhrzeigersinn und zurück, Schlüssel können Sie abziehen.

Strom aus: Zimmerschlüssel einstecken, $\frac{3}{4}$ -Drehung gegen den Uhrzeigersinn und zurück, Schlüssel abziehen.

Während du den PC / das Panel / den Dokumentenscanner etc. nutzt, bitte auf keinen Fall den Strom abschalten!

Falls es klemmt: mit der einen Hand gegen die Steckdose drücken und währenddessen sanft den Schlüssel abziehen.

Multitouch-Panel:



1. Anschalten:

- a. Strom anschalten
- b. Tafel aufklappen
- c. Knopf rechts unten drücken



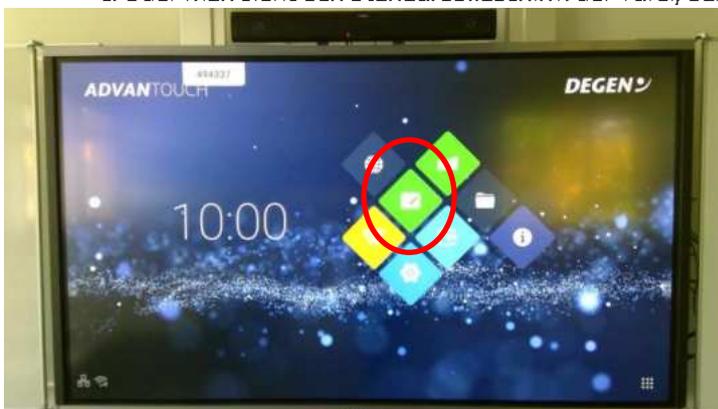
2. PC, Android oder Dokukamera auswählen:

- a. Die Tafel startet

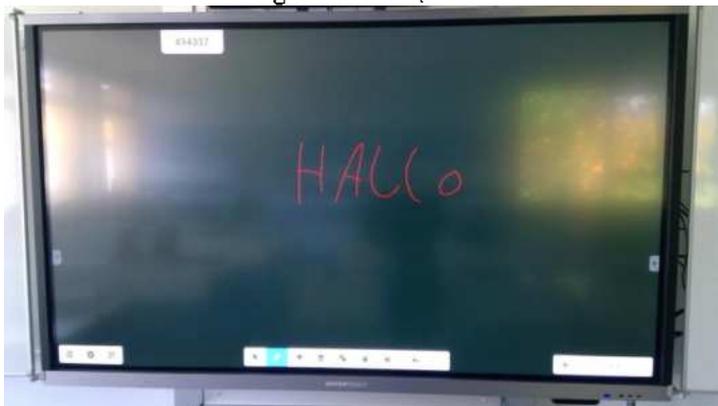
b. Entweder man sieht direkt den Windows Anmeldebildschirm, dann einfach anmelden wie bisher auch (Monitor und Tastatur sind am Pult)



c. Oder man sieht den Standardbildschirm der Tafel, dann folgendes wählen:



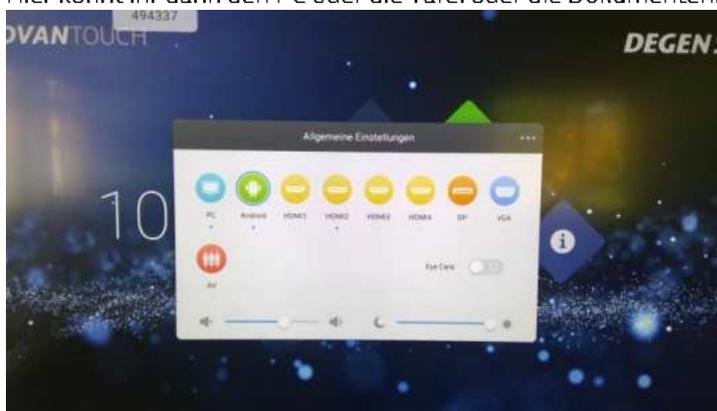
i. Das grüne Symbol mit dem Stift . Dann kann man direkt auf die Tafel schreiben mit dem Finger oder dem beiliegenden Stift (bitte keine echten Stifte verwenden!)



ii. Oder ihr klickt auf das blaue Feld .



Hier könnt ihr dann den PC oder die Tafel oder die Dokumentenkamera auswählen.



- PC ist natürlich der PC.
- Android ist das Tafelsystem (siehe Hallo)
- HDMI mit dem blauen Punkt darunter ist die Dokumentenkamera.

Der Login für die PCs hat sich geändert:

Benutzer: VHS

Passwort: DidKfdV12!

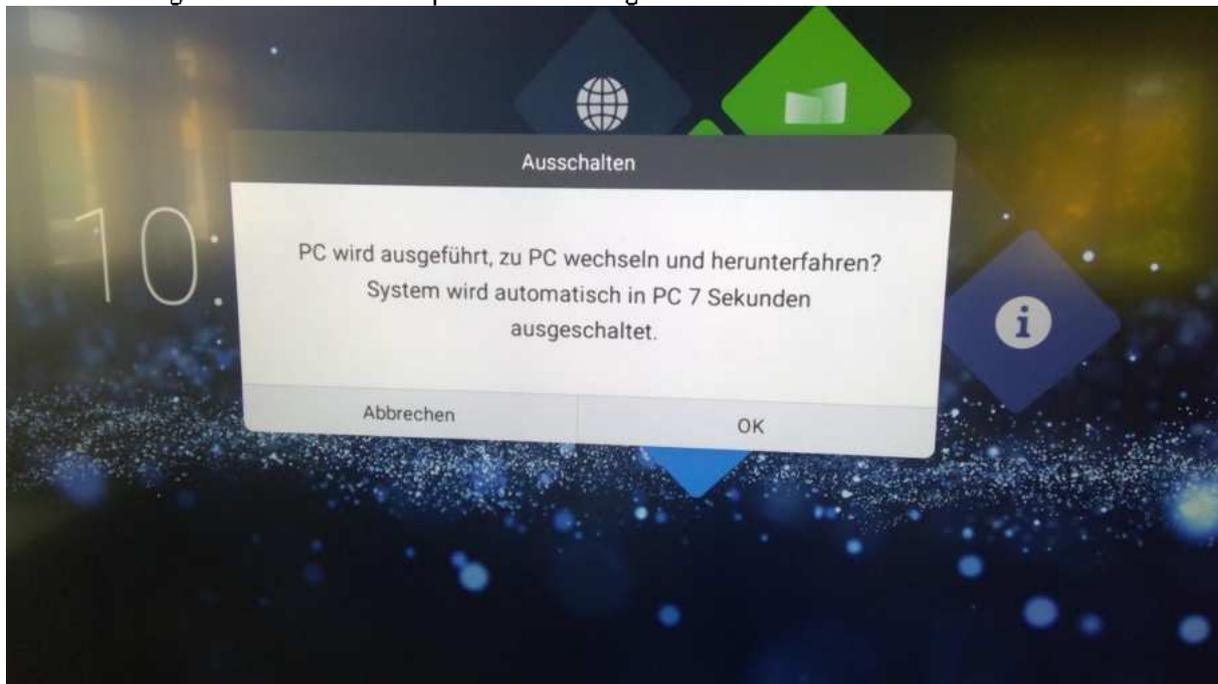
Merkhilfe:

"Das ist das Kennwort für die VHS 12!" Stand: 17.01.2025

3. Ausschalten:

a. Den Windows PC herunter fahren. Währenddessen auf das Android System wechseln.

b. Lange auf den Anschaltknopf drücken bis folgendes Fenster kommt.



c. Dann auf OK und warten bis rechts unten der Anschaltknopf rot wird (blinkt zuerst rot blau).

4. Eigene Geräte mit Tafel verbinden/**Mirroring des Smartphones**

a. Mit dem eigenen Gerät ins W-LAN des Raumes.

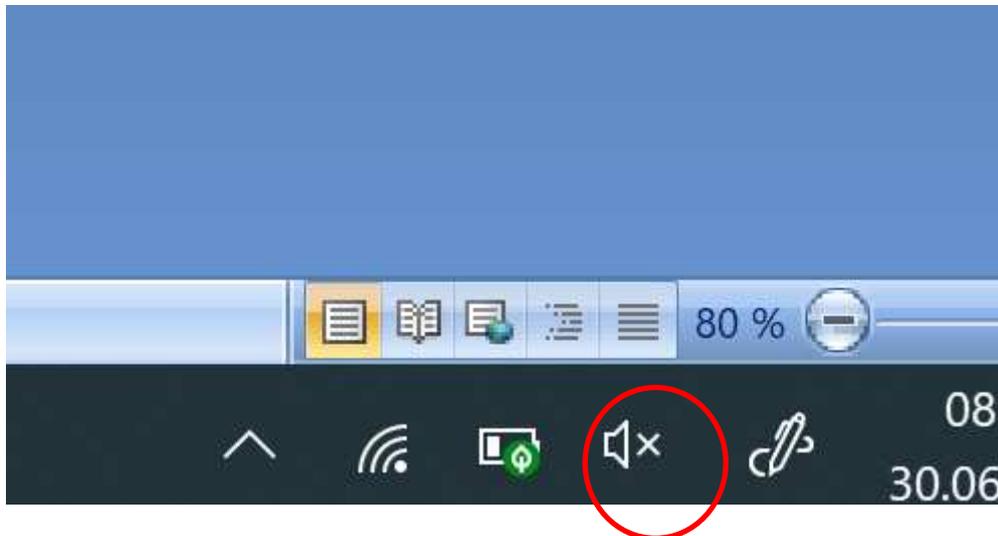
W-LAN-Name ist dann z.B. R306 (nicht ins normale WLAN)

Passwort ist: 11111111

b. Screenshare App starten und die sechsstellige Nummer eingeben. Anschließend über die App den Bildschirm teilen/spiegeln. Bei Apple Geräten, nach der Eingabe des PINS rechts oben auf Bildschirm synchronisieren gehen.

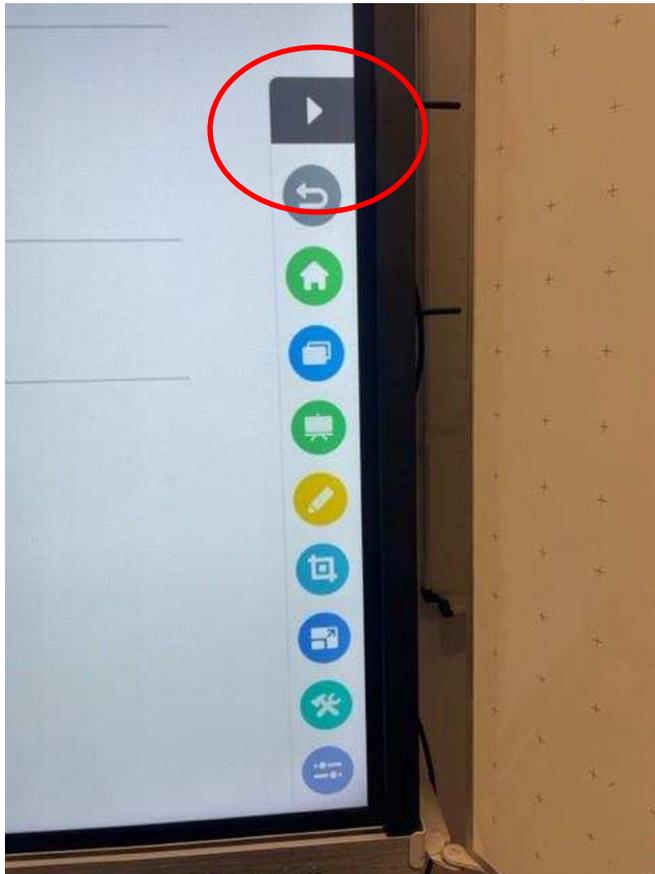
5. **USB-Sticks:** Entweder rechts unten an der Tafel einstecken oder am Tisch am HUB, dort, wo auch Maus und Tastatur sind, einstecken.

6. **Ton:** Für die Verwendung des Android Systems bitte mit der kleinen Fernbedienung auf Coaxial und bei der Verwendung von Windows auf Aux1 stellen. Die Soundbar hängt oben über dem Panel und hat an ihrer rechten Seite auch Knöpfe für die manuelle Bedienung, falls die Fernbedienung nicht funktioniert. Unter Windows muss rechts unten beim Lautsprechersymbol auf dem PC evtl. noch eingestellt werden, dass Lautsprecher und nicht Monitor/Display ausgewählt ist.



Multitouch-Panel ohne PC bedienen

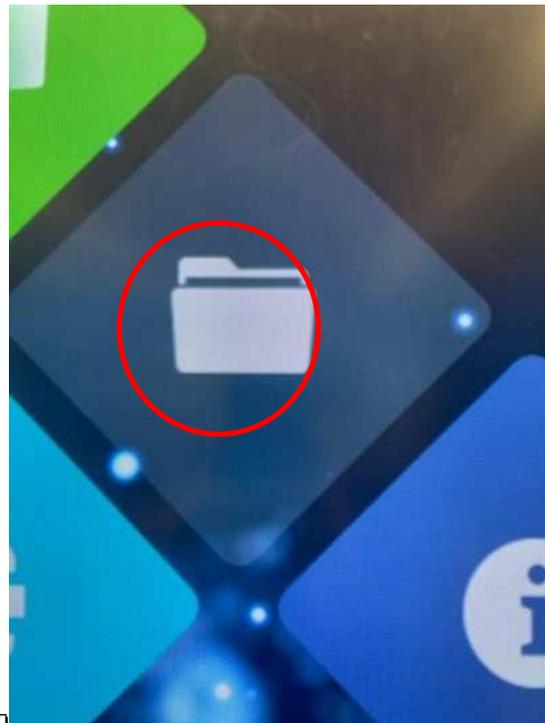
Das Panel hat an der Seite eine Seiten-Bedienleiste, darüber lassen sich viele Funktionen finden:



Eigene Dateien von zuhause:

Es gehen viele Formate: pdf, jpg, bitte ausprobieren, was geht.
Datei daheim auf einen USB-Stick laden.

USB-Stick in Multitouch-Panel schieben:

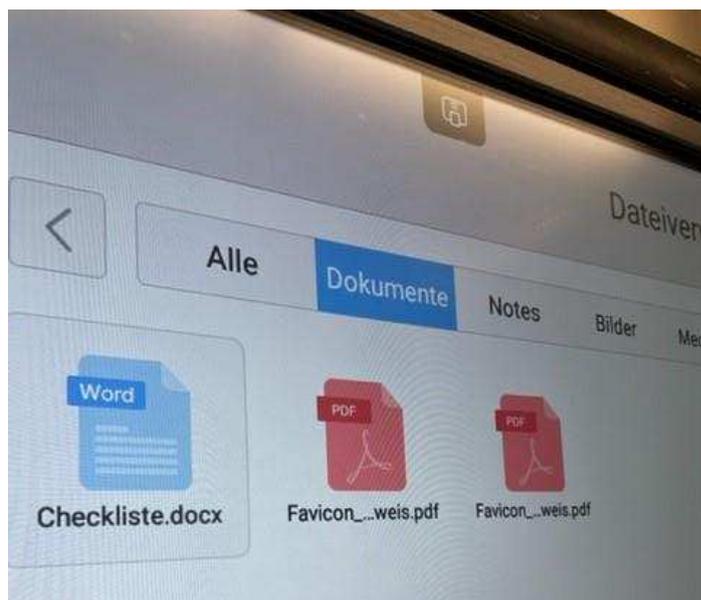


Auf dem Multitouch-Panel das Dateisymbol antippen

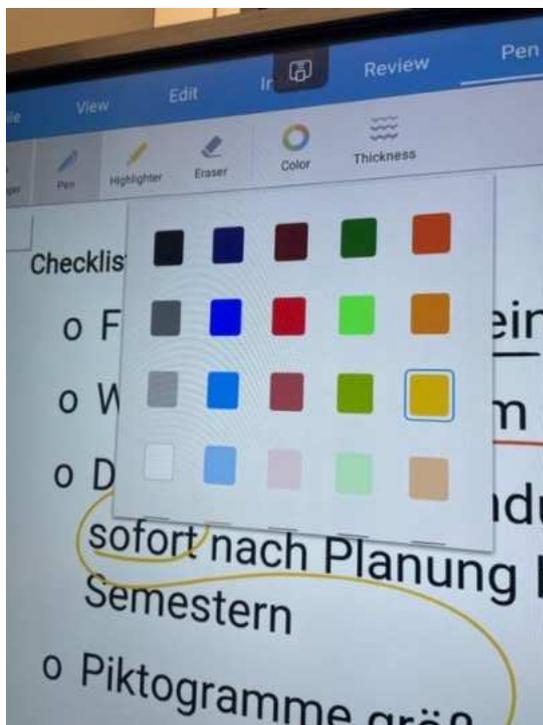
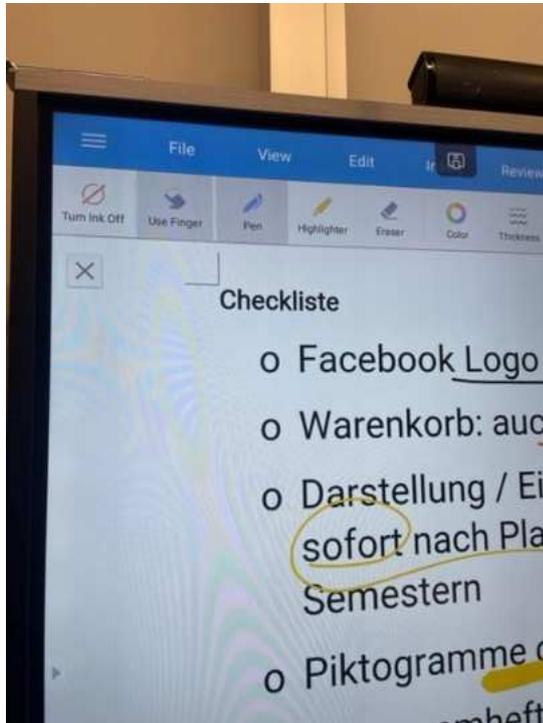
Etwas warten, das Bild auf dem Multitouch-Panel (im Android-System) ändert sich und zeigt links dann den USB-Stick an:



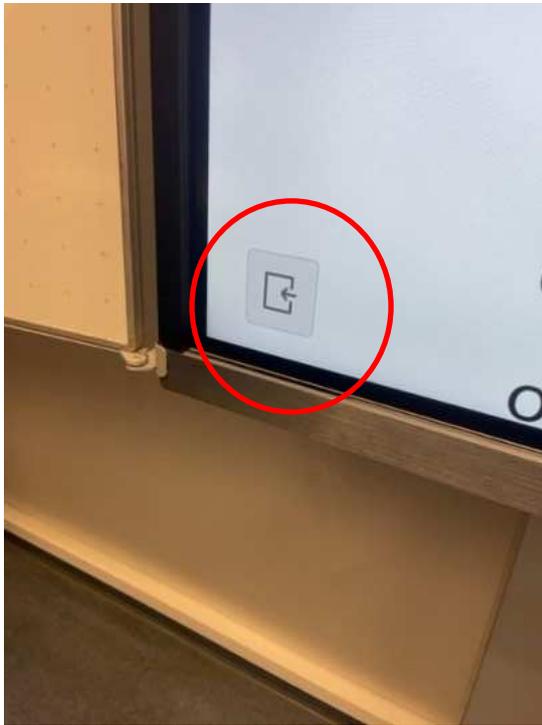
USB-Stick antippen
Enthaltene Dateien werden angezeigt



Per Doppelklick Datei starten. Datei öffnet sich innerhalb einer App, die auf dem Multitouch-Panel installiert ist. Nun hat man auch die Möglichkeiten, die die Textapp einem gibt, z.B. Text zu unterstreichen etc.:



Die Datei verlässt man wieder mit Klick unten links.

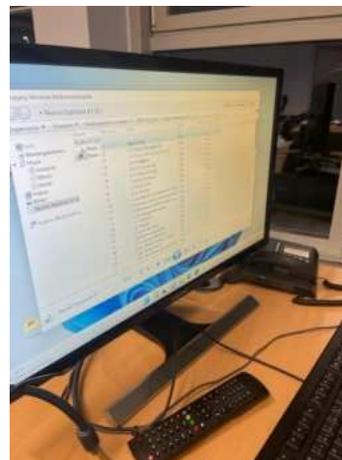


Audio-CD's abspielen

Es muss der PC genutzt werden.

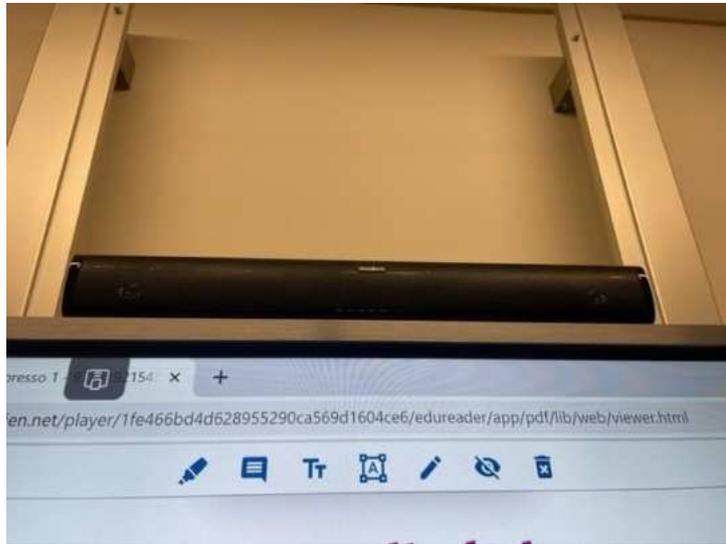
CD in den CD-Player unterhalb des Multitouch-Panels einlegen.

Am PC Windows-Mediaplayer öffnen, dort die Tracks anklicken und abspielen.



Ton einschalten:

Mit der Fernbedienung die Soundbar einschalten.



Dokumentenkamera

Neben dem Bildschirm steht auf dem Schreibtisch ein „digitaler Overhead-Scanner“. Dieser kann Dinge, die auf dem Schreibtisch liegen (Buchseiten, Gegenstände...) auf dem Panel anzeigen.

- Gerät einschalten / längeres Gedrückt-Halten schaltet das Gerät wieder aus.
- Buch darunter legen
- Schärfe und Größe an dem Drehschalter am Kopf des Gerätes zoomen

Häufige Fragen

Wie kann ich mit digitalen Büchern arbeiten?

- Das digitale Buch liegt auf den Servern des Verlags: Internetbrowser öffnen, Seite des Verlags anwählen, einloggen
- Das Buch über den Link des Verlags zu Hause auf das Smartphone oder USB-Stick laden. Im Klassenraum dann den Stick in das Panel schieben und das Buch öffnen

Kann ich nur mit dem Multitouch-Panel arbeiten (ohne den PC)?

Ja, das geht. Dann direkt auf dem Multitouch-Panel das Panel (=das Androidsystem) auswählen.

Gehen hybride Kurse?

Wir arbeiten an einer Lösung

Kann ich mein privates Laptop mit dem Multitouch-Panel per Kabel verbinden?

Nein, das geht nicht.

WICHTIG BEIM HERUNTERFAHREN DES SYSTEMS

Multitouch-Panel UND Rechner müssen heruntergefahren und ausgeschaltet sein. Erst danach mit dem Zimmerschlüssel den Zimmerstrom im Klassenzimmer abschalten.

Auf keinen Fall den Strom ausschalten, bevor nicht alle Geräte ausgeschaltet sind. Ein langer Systemladevorgang (bis zu 45 Min.) beim nächsten Start des PC's ist die Folge. Dies träge den nächsten Nutzer des Klassenzimmers. Ein Systemladevorgang von dieser Länge stört den nachfolgenden Unterricht erheblich.

Am Ende des Unterrichts:

Bitte richte das Klassenzimmer wieder genauso ein, wie du es vorgefunden hast.

Bitte stelle die Tische wieder zurück und stelle/hänge die Stühle auf/an die Tische.

Du kannst dir nicht merken, wie die Tische standen? Du könntest ein Handyfoto machen, bevor du die Tischordnung verschiebst.

Probleme mit dem Raum?

Schreibe uns bitte sofort eine E-Mail an vhs@herzogenaurach.de mit diesen Angaben:

Tag / Uhrzeit / Raumnummer / Foto des Fehlers / Beschreibung des Problems.

Vielen lieben Dank. ☺