


Hilfestellung für interaktive Displays der Marke CTOUCH

Unsere Empfehlung: Bringen Sie einen USB-Stick mit, um Ihre vorbereiteten Unterlagen zu öffnen oder auf dem Board erstellte Notizen und Screenshots abzuspeichern.

Allgemeine Navigation

Einschalten/Ausschalten

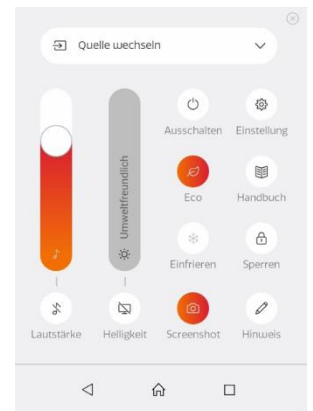
Drücken Sie die Taste auf der Fernbedienung oder die *Taste CTOUCH*  am Board, um den interaktiven CTOUCH-Touchscreen ein- oder auszuschalten.

Startbildschirm & Schnelles Menü

Taste CTOUCH drücken →

Screenshot/Foto

- **Dreieck** = zurück
- **Haus** = *Startbildschirm* (Anwendungen werden nur minimiert und nicht direkt beendet. Sie bleiben im Hintergrund aktiv)
- **Quadrat** = *aktive/offene Apps anzeigen* → vom Bildschirmrand nach links oder rechts Wischen, um zwischen den Anwendungen zu springen
- **Quelle** (Zwischen verschiedenen Anschlüssen wie HDMI oder VGA wechseln)
- weitere Menüpunkte wie z. B.: Lautstärke, Helligkeit, ...




Bitte nach Gebrauch HDMI Kabel wieder eingerollt an Haken hängen und Kabeltrommeln aufrollen.

Geräte verbinden

z.B. Laptop, Tablet, Smartphone, Dokumentenkamera (in fast in allen Räumen der VHS vorhanden & per HDMI Kabel anschließbar).

Per Kabel: Um mit HDMI-Kabel (bereits im Raum vorhanden) angeschlossene Geräte auf dem Display anzuzeigen, wechseln Sie die Quelle: Taste CTOUCH drücken → öffnet das Schnelle Menü → *Quelle* auswählen (z. B. HDMI 2).

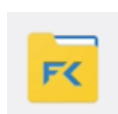
Um vom externen Gerät wieder auf den Startbildschirm des Boards zurückzukehren, können Sie über das *Schnelle Menü* oder die Fernbedienung die *Quelle* ändern oder das *Haus*  anwählen.

Drahtlos: Ihr eigenes Endgerät muss mit dem WLAN „VHS_Gaeste“ verbunden sein, damit eine Verbindung zum Board-Netzwerk „Essener Systemhaus“ möglich ist. Sie benötigen an Ihrem eigenen Endgerät die App *EShare* (→herunterladen unter <https://eshare.app/>). Starten Sie dann die App und verbinden Sie das Gerät mit dem entsprechenden Raum/Board.

Internet

Startbildschirm → *Firefox* (Hinweis: Eingabe/Suchfunktion befindet sich am unteren Rand)


Dateien öffnen/Dateiverwaltung



Startbildschirm → *File Commander*

Über den File Commander können Dokumente wie z. B. vom einem angeschlossenen **USB Stick** geöffnet werden. Der Stick wird automatisch erkannt.

Hilfreiche Funktionen im Schnellen Menü oder von der Fernbedienung

 **Board verdunkeln** = Bildschirm ein-/ausschalten auf der Fernbedienung oder über *Schnelles Menü*. Das Board an sich bleibt aktiv, aber der Bildschirm wird schwarz.


Einfrieren-Funktion

Taste CTOUCH drücken → *Einfrieren*  (Oder auf der Fernbedienung)

= friert aktuelles Bild ein (Funktion ist nur auswählbar, wenn externe Geräte angeschlossen sind)

Unterrichtsbeispiel: Dokumentenkamera zeigt aktuelle Seite im Lehrbuch. Das Einfrieren sorgt dafür, dass das Bild stehen bleibt. Sie können z. B. im Lehrbuch weiterblättern, ohne dass es sichtbar ist, auf dem Display bleibt die Seite mit der Aufgabenstellung angezeigt.

Hinweis-Funktion

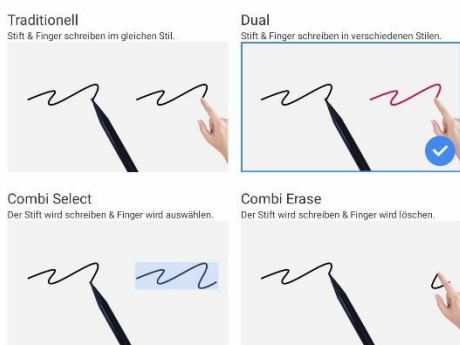
Taste CTOUCH drücken →  *Hinweis* = friert aktuelles Bild ein und Sie können Notizen auf diesem Bild schreiben (→ als *Bild* oder *PDF* speichern)

Whiteboard

Whiteboard öffnen: *Startbildschirm* → oben links: *UBoardMate3*

Weitere Seiten können unten rechts über das + Symbol hinzugefügt werden.

Stifteinstellungen



Stiftfunktionen

Dem Stift und dem Finger können unterschiedliche Funktionen zugewiesen werden. Eine Vorauswahl kann unter *Menü* → *Stifterkennung* ausgewählt werden.

Wie auf einer Kreidetafel kann mit dem seitlichen Handrücken Gemaltes „weggewischt“ werden. Die Bewegung wird automatisch als Radiergummi erkannt.



Speichern und Öffnen von Dateien

Whiteboard → *Menü* → *speichern als*

Whiteboardseiten können zusammenhängend als *Bild* oder *PDF* abgespeichert werden. Als Speicherort kann auch der USB Stick ausgewählt werden.

Zuerst geben Sie den Speicherort an, danach kann das gewünschte Format ausgewählt werden:

- *.jpg* (Bild)
- *.pdf* (PDF)
- *.ubc* (= bearbeitbare Datei. Lässt sich ähnlich wie ein Word-Dokument beim erneuten Öffnen weiterbearbeiten, kann aber nicht von anderen Geräten geöffnet oder angezeigt werden)

Öffnen: *Whiteboard* → *importieren* → Datei auswählen

Lineaturen hinzufügen (z. B. liniert, kariert, ...)

Whiteboard → *Werkzeuge* → *Hintergrund* → *Farbe* = farbigen Hintergrund einstellen

Whiteboard → *Werkzeuge* → *Hintergrund* → *Bild* = Auswahl an Lineaturen