

Clevertouch (CT) – R 122 (mobil), R 123 (mobil+PC, auch für Nutzung R 129), HS 125 (mobil), SR 228 (Standgerät) und HS 326/327 (mobil+PC)

Die Sensoren der Interaktiven Tafeln sind an der oberen und unteren Bildschirmkante. Diese sind vor Kreidestaub zu schützen. Für das Gerät in HS 326/327 gibt es eine Schutzplane. Bitte nach Gebrauch der Clevertouch wieder überhängen.

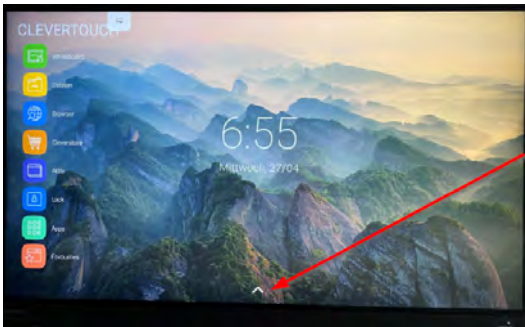
An den Geräten in Raum 123 (PC-Pool) und HS 326/327 sind hinter den CT's ein PC nebst Funk-Tastatur und -Maus zu finden.

- Bei Nutzung der mobilen CT's (s. 1) als erstes den Stromstecker in eine Steckdose stöpseln.
- Für den Transport auf Türhöhe achten! Die mittleren Schalter an der unteren Bildschirmkante sind für die Höheneinstellung.
- Wenn der PC mit Internet (s. 2) genutzt werden soll,
 - muss das LAN-Kabel in eine Dose
 - * in R 123 → 1/2 (LAN-Kabel ist hinter dem Clevertouch)
 - * in SR 228 → die CT ist mit dem PC auf dem Mitteltisch gekoppelt (über Cestronsteuerung auswählen)
 - * in HS 326/327 → LAN-Kabel vom Fenstertisch in den PC hinter der Interaktiven Tafel stöpseln
 - PC einschalten (linke Seite, unten am PC). Funk-Tastatur und -Maus (Schiebeschalter am jeweiligen Gerät) einschalten. Nach Nutzung bitte wieder ausschalten (spart Batterien).

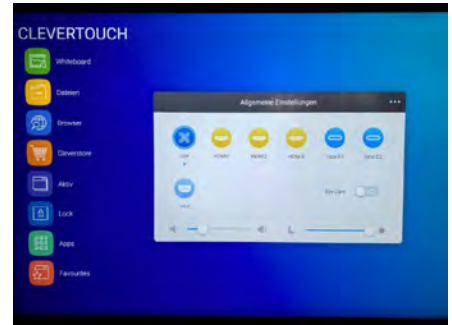
Einschalten – an unterer rechter Bildschirmkante, Knopf drücken und warten bis Start fertig



beim Einschaltknopf sind auch der Eingabestift und weitere USB-Anschlüsse zu finden

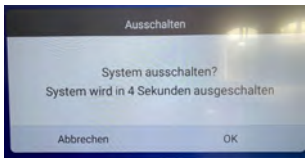


vom unteren Bildschirmrand nach oben streichen, öffnet Ansicht (rechts):



- 1 LUX – ist das Clevertouch selbst, s. Clevertouch als Tafel nutzen (s. 1)
- 2 HDMI1 – ist der PC hinter dem Clevertouch, s. Clevertouch mit PC nutzen (s. 2)

Ausschalten – an unterer rechter Bildschirmkante, Knopf ca 3 sec drücken bis folgendes Bild erscheint



bestätigen und warten bis die Lampe nicht mehr blinkt dann kann der Strom ausgeschaltet werden

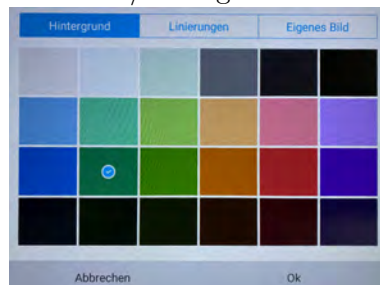
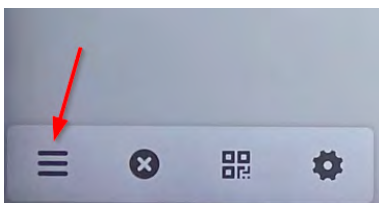


1 Clevertouch als Tafel nutzen

- Whiteboard auswählen



- Linkes Menü (unten): bei Bedarf im Menü / Background auswählen und beliebige Farbe für die Tafel wählen



hier kann auch eine Texture gewählt werden (Linien, Kästchen, usw.)

• Mittleres Menü



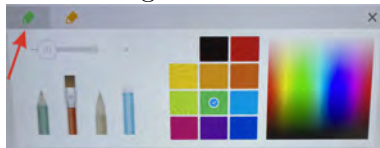
① Stifteinstellungen: der Stift hat eine spitze und eine abgeflachte Seite, die man nach Bedarf voreinstellen kann, z. B. die spitze Seite zum Schreiben, die andere zum Radieren.

- mit der spitzen Seite kann das rechte Stiftmenü definiert werden, von links nach rechts: ① Bleistift, ② Pinsel 1, ③ Pinsel 2, ④ Radierer

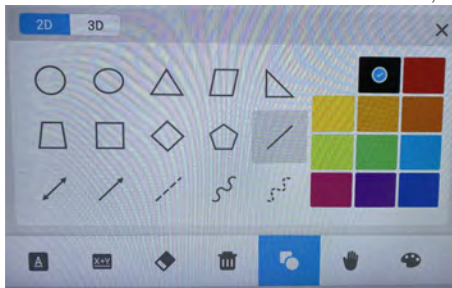


und auch die **F** Standardfarbe und die **S** Strichstärke kann gesetzt werden

- mit der abgeflachten Seite kann analog das linke Stiftmenü definiert werden



- ② Radieren: anklicken und Text markieren
alles was von Linie bedeckt ist wird gelöscht (so können einzelne Zeichen schnell gelöscht werden)
- ③ Mülleimer: gesamter Tafelinhalt wird gelöscht
- ④ Elemente: vordefinierte Elemente, 2- und 3-dimensional, z. B. Kreis, Dreieck usw. anwählbar



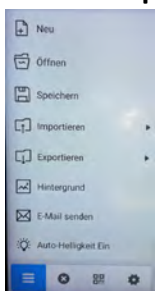
- ⑤ der gesamte Tafelinhalt kann verschoben werden

• Rechtes Menü

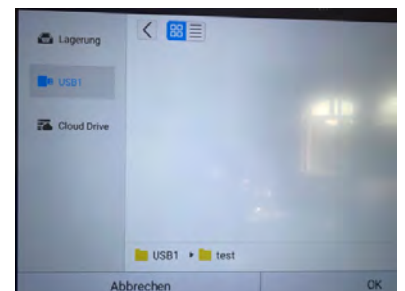


hier können weitere Tafeln mit + erzeugt werden und mit < und > kann vor und zurück geblättert werden

• Tafelbild speichern



- im Menü Speichern auswählen und USB-Stick wählen
ACHTUNG: muss Fat32 formatiert sein (nicht NTFS)
- es wird im ENB-Format gespeichert und kann zur nächsten Anwendung geöffnet und weiter genutzt werden
- oder Exportieren (mgl.: IMG, PDF, SVG, IWB) wählen
- es kann auch direkt auf dem Clevertouch gespeichert werden, das ist dann aber für **ALLE** Nutzer lesbar



2 Clevertouch mit PC nutzen

Am PC kann man sich mit seinem Rechenzentrumslogin oder seinem Mathematiklogin einloggen und installierte Software nutzen z. B. Geogebra, Internet-Browser, Openboard, MS Office ...

- Die Standarddomäne ist Rechenzentrum, beim Mathematiklogin muss beim Loginnamen: *Mathematik\Nutzerkennzeichen* eingetragen werden.
- Daten auf dem ITMZ-Laufwerk platzieren, spart USB-Stick.

Stud.IP, BBB, Zoom, usw.

Tipp: am Bildschirm von unten nach oben streichen und LUX auswählen, damit Login nicht sichtbar, danach wieder HDMI1 wählen