

Clevertouch – R 123 (mobil, auch für Nutzung in HS 125), SR 228 (Standgerät) und HS 326/327 (mobil)

Die Sensoren der Interaktiven Tafeln sind an der oberen und unteren Bildschirmkante. Diese sind vor Kreidestaub zu schützen. Für die Geräte in SR 228 und HS 326/7 gibt es Schutzplanken, da diese ständig dem Kreidestaub ausgesetzt sind. BITTE nach Gebrauch der Tafeln wieder überhängen.

An allen Geräten ist hinter der Interaktiven Tafel ein PC nebst Funk-Tastatur und -Maus zu finden.

- Bei Nutzung vom Clevertouch (s. 1) genügt es, den Stromstecker in eine Steckdose zu stöpseln bzw. die Steckerleiste (SR 228) einzuschalten.
- 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 HS 125 → 2/1 oder man nutzt das LAN-Kabel vom Mitteltisch und schließt dieses an den PC
 - * in SR 228 → LAN-Kabel vom Fenstertisch in den PC hinter der Interaktiven Tafel stöpseln
 - * in HS 326/327 → LAN-Kabel vom Mitteltisch 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).

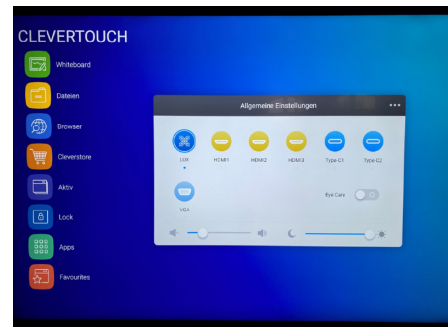
Einschalten – an unterer rechter Bildschirmkante, Knopf drücken und warten bis Start fertig



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



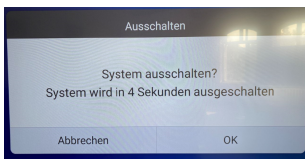
vom unteren Bildschirmrand nach oben streichen, öffnet Ansicht (rechts):



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

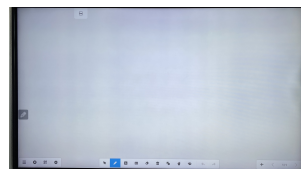


bestätigen und warten bis die Lampe nicht mehr blinkt dann kann der Strom ausgeschaltet werden

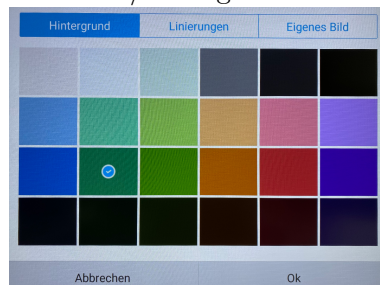
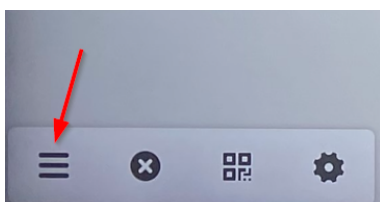


1 Clevertouch als Tafel nutzen

- Whiteboard auswählen



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

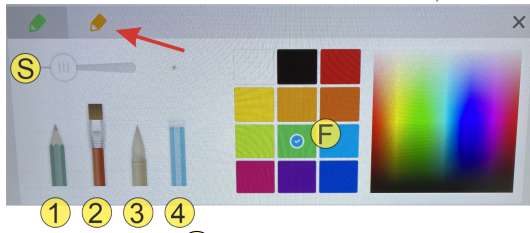


hier kann auch eine Texture gewählt werden (Linien, Kästchen, usw.)

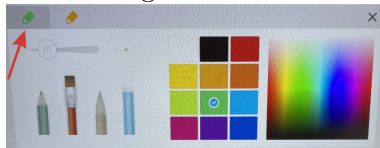
• **Mittleres Menü**



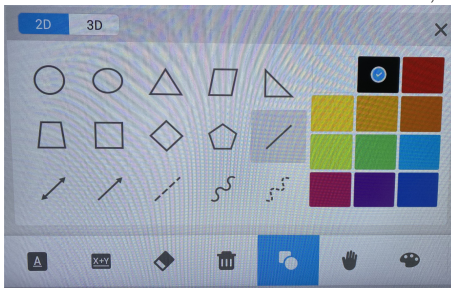
- ① **Stifteinstellungen:** der Stift hat eine spitze und eine abgeflachte Seite, die man nach Bedarf voreinstellen kann, z. B. die spitze Seite zum Schreiben, die andere zum Radieren.
 - mit der spitzen Seite kann das rechte Stiftmenü definiert werden, von links nach rechts: ① Bleistift, ② Pinsel 1, 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



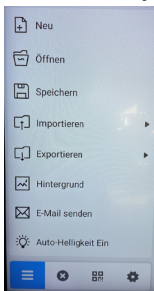
- ⑤ der gesamte Tafelinhalt kann verschoben werden

• **Rechtes Menü**

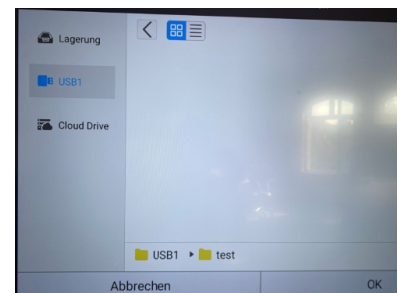


hier können weitere Tafeln mit + erzeugt werden und mit < und > kann vor und zurück geblättert werden

• **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