

MEDIENTECHNIK

D1, D2, D3, D4, D5
D105, D106, D107, D108,
D205, D206, D207, D208, D209

**Kurzanleitung
Raumausstattung**

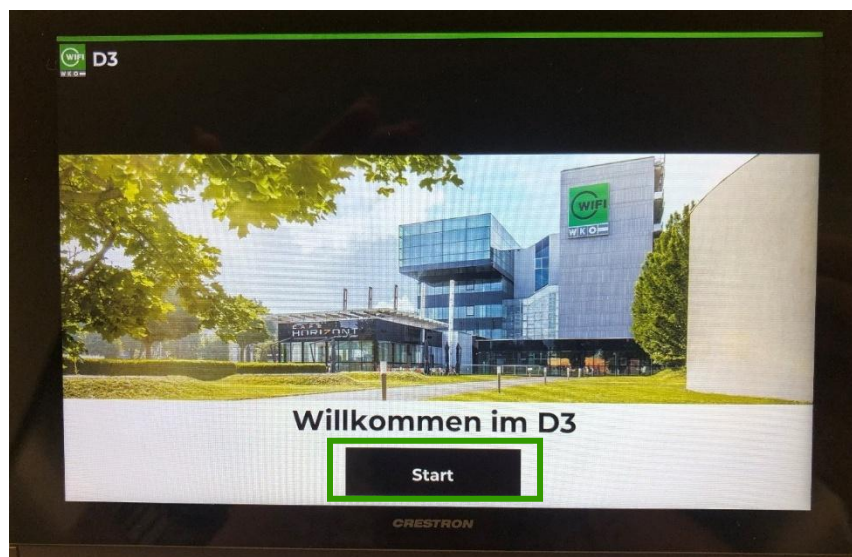
Informationen für Mitarbeiter:innen und Trainer:innen

Kurzanleitung Medientechnik D-Trakt

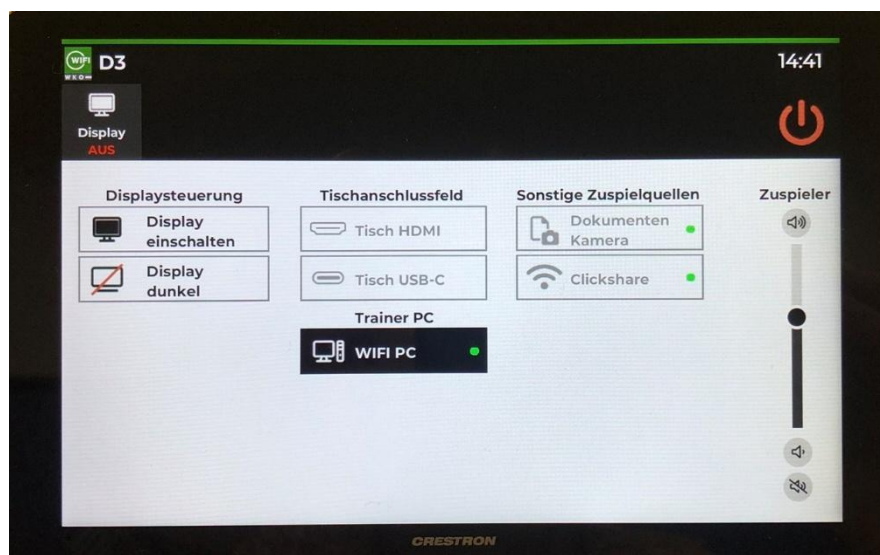
1	GERÄTESTEUERUNG	2
2	TRAINERTISCH	3
3	INTERNER PC	3
4	NOTEBOOK	3
4.1	HDMI (+ USB-A)	4
4.2	USB-C	4
4.3	RJ45 (LAN-KABEL)	4
5	SMARTBOARD	4
5.1	SMARTBOARD ALS WHITEBOARD VERWENDEN	5
5.2	SMARTBOARD DUNKEL SCHALTEN	7
5.3	SCREENSHOTS VOM SMARTBOARD	7
5.4	VIDEOANLEITUNG	7
6	BEAMER.....	7
7	DOKUMENTENKAMERA.....	8
7.1	KAMERA-APP	9
8	CLICKSHARE.....	9
9	LAUTSPRECHER	9
10	RAUM VERLASSEN	10
11	STECKDOSEN	10
12	NOTRUF SENDEN.....	10
13	E-MAILS SENDEN VOM INTERNEN PC	11

1 Gerätesteuerung

Am Trainertisch befindet sich das Bedienelement für die Gerätesteuerung. **Das Bedienelement muss immer eingeschaltet werden ("Start"):**

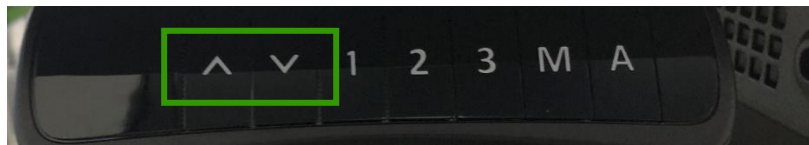


Ist die Gerätesteuerung aktiv, können sämtliche Geräte im Raum über das Display bedient werden.



2 Trainertisch

Der Trainertisch ist höhenverstellbar, nutzen Sie dazu die entsprechenden Schaltflächen am Bedienfeld unter der linken Tischkante:



3 Interner PC

Der interne PC befindet sich ebenfalls unter der linken Tischkante und **muss über den Power-Button eingeschaltet werden**:



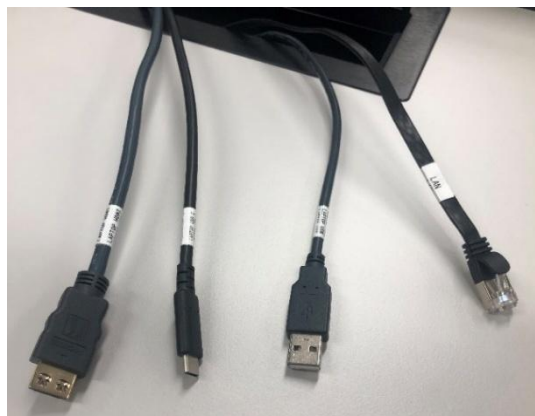
Der PC ist mit dem Internet verbunden und es stehen Ihnen alle Office-Anwendungen zur Verfügung.

Bei Bedarf ist der Monitor auf der Rückseite einzuschalten.

4 Notebook

Alternativ können Sie auch Ihr eigenes Notebook verwenden. Am Trainertisch befinden sich folgende Anschlussmöglichkeiten (siehe auch Beschriftungen der Kabel):

- HDMI
- USB-C
- USB-A
- RJ45



4.1 HDMI (+ USB-A)

Sie können Ihr Notebook (bei vorhandenem Anschluss) über **HDMI** verbinden, um Ihren Bildschirm auf Smartboard/Beamer zu übertragen. Aktivieren Sie an der Gerätesteuerung den Button "**Tisch HDMI**".



Möchten Sie Maus und Tastatur vom internen PC verwenden bzw. das Smartboard mittels Touch bedienen, so ist zusätzlich der **USB-A** Anschluss zu verwenden.

4.2 USB-C

Bei Verbindung mit **USB-C** können Sie Maus und Tastatur vom internen PC ohne zusätzlichen Anschluss nutzen. Außerdem wird Ihr Notebook auch aufgeladen. Aktivieren Sie an der Gerätesteuerung den Button "**Tisch USB-C**".



4.3 RJ45 (LAN-Kabel)

Diesen Anschluss benötigen Sie für die **LAN-Verbindung** Ihres Notebooks (Internet), sofern Sie keine WLAN Verbindung aufgebaut haben.



5 Smartboard

Verfügbar in den Räumen D1, D2, D3, D4, D205, D206 und D207.

Bitte im Vorfeld den **PC bzw. Ihr Notebook einschalten!**

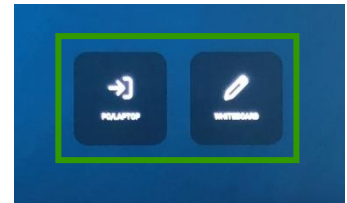
Zum Einschalten des Smartboards drücken Sie die **Ein-/Aus**-Taste am rechten unteren Rand des Geräts.

Ist die Gerätesteuerung aktiv, wird das Bild vom PC sofort dupliziert.





Die Taste "**Home**" rechts unten öffnet den Auswahlbildschirm, um zwischen PC/Laptop (Duplizieren des Bildschirms) und Whiteboard zu wechseln.



Höhenverstellung

Zur Höhenverstellung nutzen Sie die Tasten neben den Pfeilen rechts hinten am Smartboard:

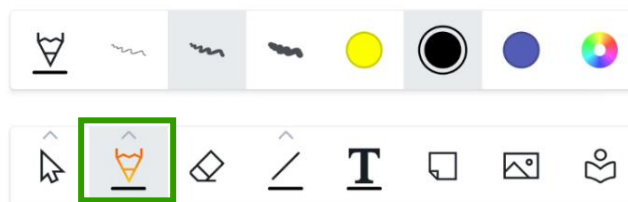


5.1 Smartboard als Whiteboard verwenden

Für das Schreiben auf dem Whiteboard sollte vorrangig der am unteren Rand befestigte **Stift** verwendet werden.

Werkzeugmenü

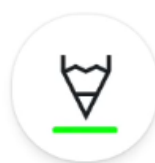
Aus dem Werkzeugmenü am unteren Bildschirmrand kann das gewünschte Werkzeug gewählt werden, z. B. Stift, Radierer, Linie, Text, ...



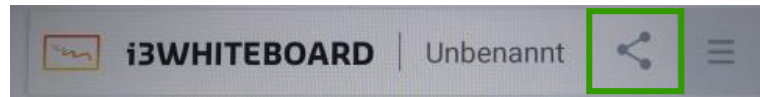
Eigenschaftenmenü

Zum ausgewählten Werkzeug öffnet sich (oberhalb) jeweils ein Eigenschaftenmenü, z. B. Stiftstärke, Farbe, ...

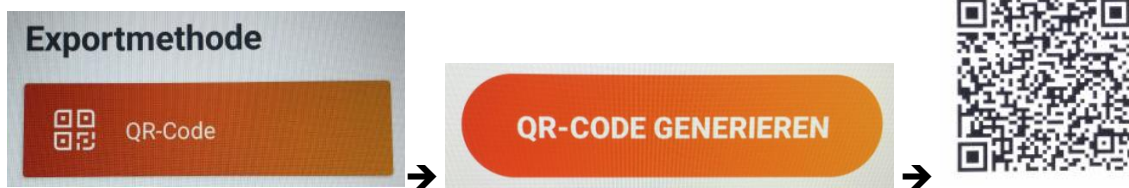
Beim Schreiben auf dem Whiteboard schließt sich das Werkzeugmenü und kann über das Symbol am unteren Rand (= aktives Werkzeug und aktive Farbe) wieder geöffnet werden:



Bilder exportieren



Der Befehl "**Export**" (siehe Symbol links oben) generiert für den Zugriff auf die aktuellen Seiten einen **QR-Code**. Die Teilnehmer:innen können den Code scannen und so die Bilddatei(en) auf Ihr Smartphone laden.



Navigationsmenü

Über das Navigationsmenü können folgende Befehle ausgewählt werden:



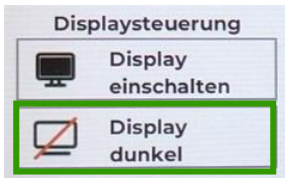
- Rückgängig
- Wiederholen
- Alles löschen
- Navigator (Zoom)
- Seitenmenü (Übersicht über alle Seiten) – **Seiten hinzufügen und löschen**

Erstellte Seiten müssen im Seitenmenü einzeln gelöscht werden:



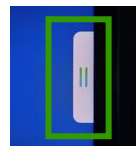
5.2 Smartboard dunkel schalten

Die Dunkelschaltung des Smartboards funktioniert nicht bei Verwendung als Whiteboard.

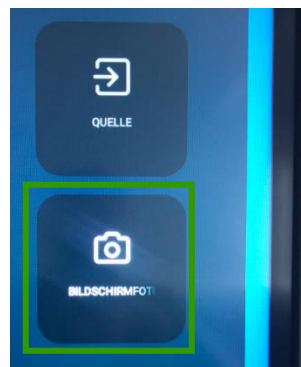


5.3 Screenshots vom Smartboard

Mittig an den Bildschirmrändern finden Sie das Symbol für ein Auswahlmenü:



Wählen Sie "**Bildschirmfoto**" und das aktuelle Bild am Smartboard wird zum Whiteboard übertragen und kann dort bearbeitet bzw. kommentiert werden.



5.4 Videoanleitung

Über YouTube steht eine Videoanleitung zur Bedienung des Smartboards zur Verfügung.

i3-ACADEMY | An introduction of i3WHITEBOARD:

<https://www.youtube.com/watch?v=ov4Nfeg-DKE>

6 Beamer

Verfügbar in den Räumen D5, D105, D106, D107, D108, D208 und D209.

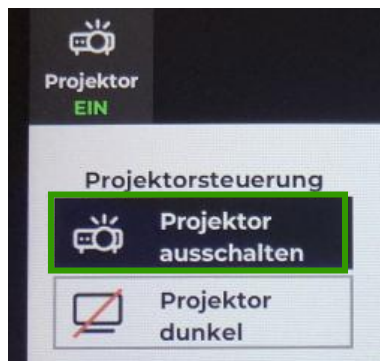
Bitte im Vorfeld den **PC bzw. Ihr Notebook einschalten!**

Ist die Gerätesteuerung aktiv, ist der Beamer eingeschaltet und das Bild vom PC wird dupliziert.



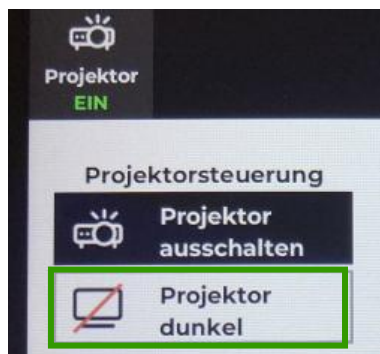
Beamer ausschalten (zeitverzögert)

Wird der Beamer nicht benötigt, können Sie den Beamer ausschalten und in der Folge wieder einschalten. ("**Projektor ausschalten/Projektor einschalten**"):



Beamer dunkel schalten

Zur Dunkelschaltung nutzen Sie den Button "**Projektor dunkel**":



7 Dokumentenkamera

Die Dokumentenkamera kann über das Display der Gerätesteuerung aktiviert werden und für das Projizieren Ihrer Unterlagen verwendet werden.



Zum Ausschalten wählen Sie eine andere Quelle (WIFI PC, Tisch HDMI, Tisch USB-C).



Nutzen Sie an der Dokumentenkamera die Taste "**AF**" (Autofocus) um das Bild scharf zu stellen. Über die Schaltflächen "+" und "-" können Sie das Bild vergrößern bzw. verkleinern.



Für eine zusätzliche Beleuchtung Ihrer Unterlagen können Sie die Lampe (Taste "**Lamp**") aktivieren.

7.1 Kamera-App

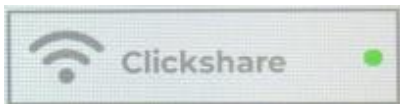
Alternativ können Sie die Dokumentenkamera über die **Kamera-App am PC** (Auswahl WIFI PC) ansteuern. Hier besteht zusätzlich die Möglichkeit, Bilder und auch Videos zu speichern.

8 ClickShare

Nicht verfügbar in den Räumen D206, D207, D208 und D209.

ClickShare ist ein kabelloses Konferenzsystem. Verbinden Sie das **ClickShare**-Bedienelement über USB-C mit Ihrem Notebook.

Der weiße Kreis muss vollständig leuchten. Aktivieren Sie an der Gerätesteuerung den Button "**Clickshare**":



Über die große, runde Haupttaste können Sie die Übertragung aktivieren bzw. wieder deaktivieren (weißer Kreis = nicht verbunden, roter Kreis = verbunden).

Die Taste rechts unten am Bedienelement öffnet am Notebook ein Auswahlfenster, wo Sie entscheiden können, was Sie teilen möchten (ganzer Bildschirm, Fenster, ...). Dieses Auswahlfenster erscheint automatisch, wenn die Verbindung unterbrochen wird (weißer Kreis).

9 Lautsprecher

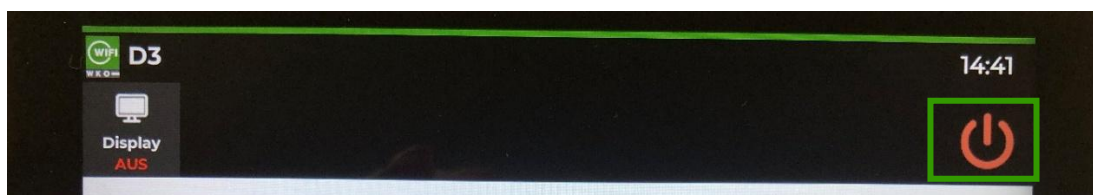
Rechts am Display der Gerätesteuerung können Sie die Lautstärke regeln. Lautsprecher sind in jedem Raum fix an der Decke montiert und können, bei aktiver Gerätesteuerung, bei allen Anwendungen verwendet werden.



Kurzanleitung Medientechnik D-Trakt

10 Raum verlassen

- PC/Notebook herunterfahren
- Bei Vorhandensein, Smartboard ausschalten
- Gerätesteuerung ausschalten (in der folgenden Anzeige wählen Sie noch einmal "Abschalten")



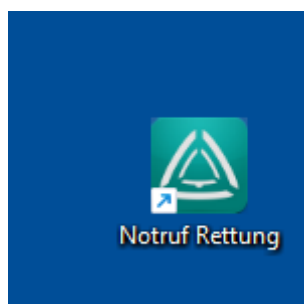
11 Steckdosen

Die Steckdosen verfügen über USB-Anschlüsse. Diese dienen **nur zum Aufladen von Smartphones** und NICHT zum Aufladen von Notebooks.

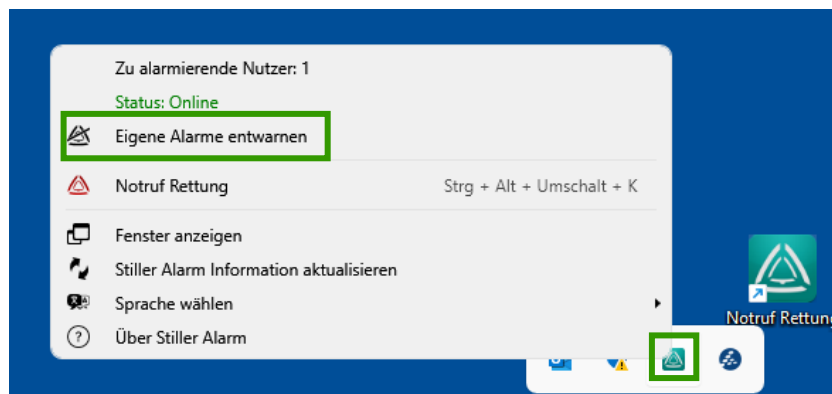


12 Notruf senden

Im Falle eines Notfalls im Kursraum, finden Sie am Desktop des internen PCs einen entsprechenden Link. Doppelklicken Sie den Link, wird ein Notruf an das Infocenter abgesetzt und die **Rettungskräfte werden alarmiert**.



Bei unabsichtlicher Alarmierung öffnen Sie die ausgeblendeten Symbole der Taskleiste und klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Notrufsymbol. Wählen Sie den Eintrag **"Eigene Alarme entwarnen"**:



13 E-Mails senden vom internen PC

Am Desktop finden Sie einen Link (Outlook), um Microsoft **Outlook** zu konfigurieren. Anschließend steht Ihnen das Programm zum Versenden von Nachrichten zur Verfügung.

Das Postfach wird täglich gelöscht.