

Otto-Friedrich-Universität Bamberg



# Kurzanleitung Degen Displays / Advatouch Pro

DigiZ / Labore

---

## Verschieben im Raum

Sie wollen die Displays im Raum an Ihre gewünschte Position schieben, dann vergessen Sie nicht, vor dem Verschieben alle vier Bremsen zu lösen. Nach Erreichen der gewünschten Position befestigen Sie bitte wieder alle vier Bremsen.



feste Bremse



lose Bremse



## Verschieben im Raum

Danach schließen Sie alle benötigten Kabel (Strom, Netzwerk) an das Display an und decken diese mit der Kabelmatte ab, um eventuelle Stolperfallen zu beseitigen.

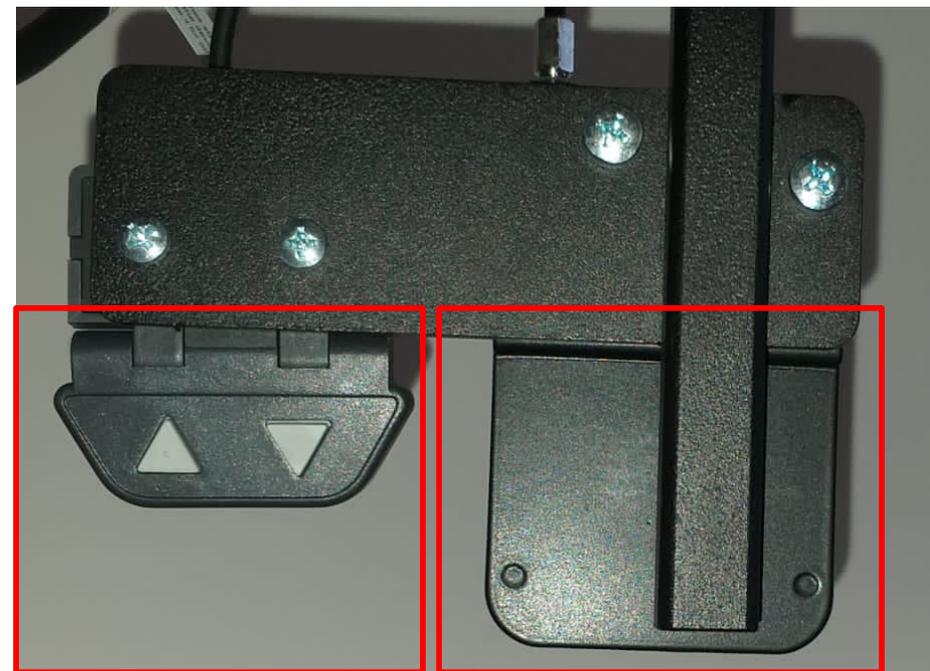


## Display kippen – interaktiver Tisch

Sie wollen das Display kippen? Dazu müssen Sie einfach mit einer Hand den Hebel bzw. den Knopf unterhalb des Displays betätigen und mit der anderen am Griff seitlich das Display leicht nach vorne ziehen bis die gewünschte Position erreicht ist. Danach lassen Sie den Hebel bzw. den Knopf wieder los und das Display bleibt in der Position „liegen“ bzw. stehen.



## Display kippen & Höhe ändern



*Displayhöhe  
durch Betätigung  
der Pfeiltasten  
ändern.*

*Ziehen Sie einfach  
die flache Fläche in  
Richtung des langen  
Metallstücks.*



## Display kippen – interaktiver Tisch

Der maximale Kippradius ist  $90^\circ$ , dann haben Sie aus dem Display einen interaktiven Tisch gemacht.

# An/Ausschalten

## **Display einschalten ...**

1. Bitte stecken Sie den Netzstecker in die dafür vorgesehene Steckdose.
2. Drücken Sie kurz (ca. 3 s) auf den Powerbutton (1) und warten Sie, bis sich das Display anschaltet.
3. Nun können Sie mit Ihrer Arbeit am Display starten und Ihre benötigten Geräte mit dem Display koppeln!

## **Display ausschalten ...**

1. Wenn Sie mit Ihrer Arbeit fertig sind, entfernen Sie alle Geräte, die Sie genutzt haben.
2. Drücken Sie etwas länger (ca. 6 s) auf den Powerbutton (1) und warten Sie, bis auf dem Display ein Feld erscheint, auf welchem „Display ausschalten“ steht, dort drücken Sie dann auf „ja/ok“.
3. Nachdem sich der Bildschirm ausgeschaltet hat, entfernen Sie bitte den Netzstecker aus der Steckdose.



# Startbildschirm

Nachdem Sie das Display angeschaltet haben, öffnet sich der Startbildschirm



# Startbildschirm

Was bedeuten die Zeichen auf dem Startbildschirm?



| Nr. | Schaltfläche    |
|-----|-----------------|
| 1   | Uhrzeit         |
| 2   | Internetbrowser |
| 3   | AdvanShare      |
| 4   | AdvaNote        |
| 5   | WPS-Office      |
| 6   | Dateimanager    |
| 7   | Signalwahl      |
| 8   | Einstellungen   |
| 9   | Degen-Support   |
| 10  | Netzwerkstatus  |
| 11  | USB-Stick       |
| 12  | Weitere Apps    |
| 13  | AdvanShare-Code |

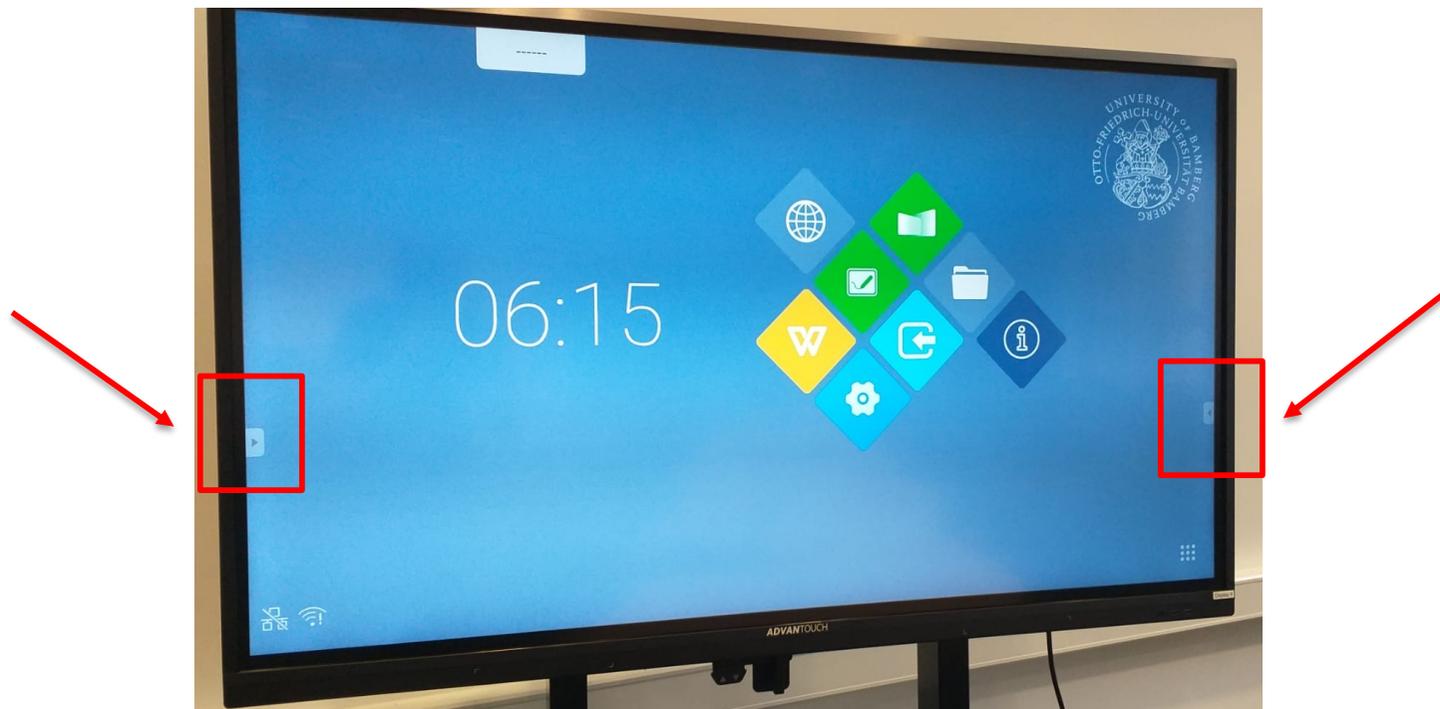
# Startbildschirm

## Bedeutung und Funktion der Zeichen auf dem Display

| Nr. | Schaltfläche    | Erläuterung  |
|-----|-----------------|--|
| 1   | Uhrzeit         | –  |
| 2   | Internetbrowser | Öffnet einen Internetbrowser   |
| 3   | AdvanShare      | Öffnet AdvanShare zur kabellosen Bildschirmübertragung von mobilen Endgeräten (siehe 5.)   |
| 4   | AdvaNote        | Whiteboard   |
| 5   | WPS-Office      | Öffnet WPS-Office zur Bearbeitung von MS Office Dateien  |
| 6   | Dateimanager    | Dateixplorer   |
| 7   | Signalwahl      | Öffnet die Signalwahl  |
| 8   | Einstellungen   | Öffnet die Einstellungen des Android-Betriebssystems   |
| 9   | Degen-Support   | Kontaktaufnahme zum Degen-Support  |
| 10  | Netzwerkstatus  | Zeigt den LAN- und WLAN-Status an. Öffnet durch Anklicken die jeweiligen Einstellungen   |
| 11  | USB-Stick       | Anzeige der Inhalte des USB-Sticks   |
| 12  | Weitere Apps    | Alle auf dem dem System installierten Apps werden angezeigt  |
| 13  | AdvanShare-Code | Anzeige des Codes zum Starten der Bildschirmübertragung. Kann bei Bedarf verschoben oder minimiert werden (durch Anklicken → Minimieren) |

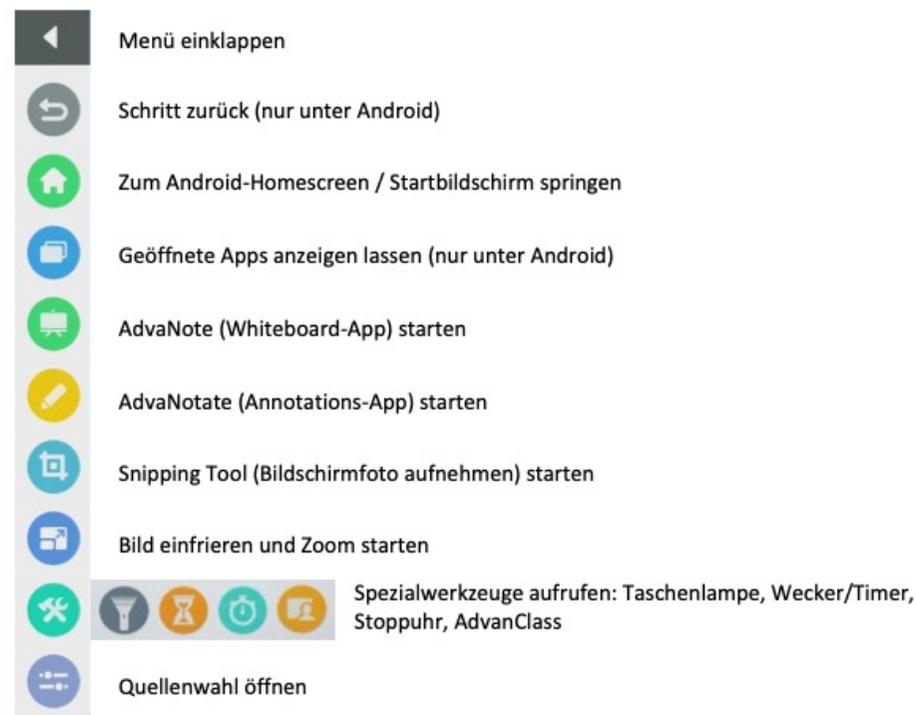
# Schwebemenü

Um das “Schwebemenü” zu nutzen, müssen Sie lediglich auf den Pfeil auf der rechten oder linken Seite des Bildschirms tippen.



# Schwebemenü

Wenn Sie das gemacht haben, öffnet sich das Menü. Im folgenden Bild finden Sie einen Überblick über die Funktionen des Menüs.



# AdvaNote (Whiteboard)



Sie wollen ein Whiteboard erstellen, dann tippen Sie auf dem Startbildschirm auf AdvaNote, um dieses zu öffnen. Daraufhin erscheint eine Schaltfläche unterhalb des Whiteboardes mit zahlreichen Funktionen zum Erstellen und Bearbeiten.





# AdvaNote (Whiteboard)

## Funktionen der Schaltfläche (Nr. 1-9)

| Nr. | Schaltfläche          | Erläuterung  |
|-----|-----------------------|--|
| 1   | Hamburger-Menü-Icon   | Öffnet das Menü (siehe unten)  |
| 2   | Schließen             | Beendet AdvaNote   |
| 3   | Whiteboard übertragen | Überträgt das aktuelle Tafelbild an mobile Endgeräte. Hierzu den angezeigten QR-Code scannen und dem Link folgen.                    |
| 4   | Fingertouchbelegung   | Wechselt die Fingertouchbelegung von Stift zu Cursor bzw. umgekehrt  |
| 5   | Cursor                | Aktivierung der Objekt- und Schriftmarkierung auf der Zeichenfläche  |
| 6   | Stift                 | Stift wird zum Schreiben ausgewählt. Zweiter Klick öffnet das Stiftmenü, um weitere Stifte, Farben und Schriftstärken einzustellen   |
| 7   | Radiergummi           | Der Objektradierer wird ausgewählt (Löschen durch Markieren).<br><u>Beachte:</u> Pixelweises Löschen mittels Handfläche oder -Ballen |
| 8   | Tafelwischen          | Löschen aller Seiteninhalte (Schrift, Objekte, Bilder, usw.)   |
| 9   | Formen                | Einfügen einer Form. Zweiter Klick öffnet das Formenmenü zur Auswahl von Linien, 2D- und 3D-Formen sowie Farben                      |



# AdvaNote (Whiteboard)

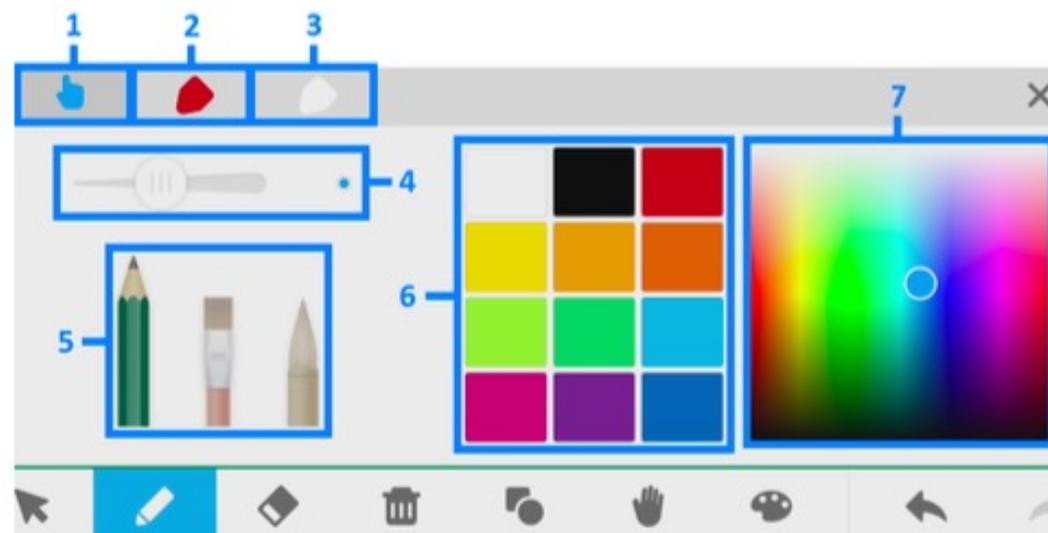
## Funktionen der Schaltfläche (Nr. 10-18)

| <i>Nr.</i> | <i>Schaltfläche</i> | <i>Erläuterung</i>  |
|------------|---------------------|---|
| 10         | Zoom                | Zoom per Gestensteuerung wird aktiviert. Zweiter Klick öffnet weitere Zoomeinstellungen |
| 11         | Leinwand            | Öffnet eine weiße Leinwand für Anmerkungen bzw. Zeichnungen                             |
| 12         | Rückgängig          | Der letzte Schritt wird rückgängig gemacht  |
| 13         | Wiederherstellen    | Der letzte Schritt wird wiederhergestellt   |
| 14         | Neue Seite          | Es wird eine neue Seite erstellt  |
| 15         | Seite zurück        | Vorherige Seite wird angezeigt  |
| 16         | Seitenbrowser       | Öffnen des Seitenbrowsers mit Vorschau aller Seiten                                     |
| 17         | Seite vorwärts      | Nächste Seite wird angezeigt  |
| 18         | Schreibfläche       | Beschreibbare Fläche  |

# AdvaNote (Whiteboard)



Außerdem können Sie durch weitere Statusleisten auch die Farbe des Stiftes sowie den Stift an sich ändern. Sie können Farben wählen und Schritte rückgängig machen oder wiederholen.





# AdvaNote (Whiteboard)

Im Folgenden finden Sie eine Erläuterung der Symbole.

| Nr. | Schaltfläche            | Erläuterung  |
|-----|-------------------------|--|
| 1   | Belegung Finger         | Stellt auf die Belegung des Fingers (Touch) um   |
| 2   | Belegung Stiftrückseite | Stellt auf die Belegung der Stiftrückseite (breite Seite oder Finger) um   |
| 3   | Belegung Stiftspitze    | Stellt auf die Belegung der Stiftspitze (dünne Spitze) um  |
| 4   | Stiftstärke             | Schieberegler, um die Stiftstärke zu ändern  |
| 5   | Stift-Typ               | Auswahl zwischen einem Filzstift, einem Pinsel mit veränderlicher Stärke und einem dünnen Pinsel mit fester Stärke |
| 6   | Favoritenfarben         | Wählt eine von zwölf vordefinierten Favoritenfarben aus  |
| 7   | Farbauswahl             | Farbwahlfenster mit ca. 16,8 Millionen Farben  |

# AdvaNote (Whiteboard)



Sie wollen Ihr Whiteboard speichern oder ein weiteres importieren oder exportieren? Möchten Sie den Hintergrund ändern? Dann sind sie mit dieser Symbolleiste auf der besten Seite.

|   |  |
|---|--|
|  Neu                   | Neue AdvaNote-Datei erstellen  |
|  Öffnen                | AdvaNote-Datei öffnen  |
|  Speichern           | Datei speichern  |
|  Importieren         | Bild (JPG, PNG & BMP), PDF oder SV-Grafik in aktuelle Seite einfügen |
|  Exportieren         | AdvaNote-Datei in Bild-, PDF-, SVG- oder IWB-Format exportieren      |
|  Cloud Speicher      | Datei in den angebotenen Cloud-Speicher laden                        |
|  Hintergrund         | Hintergrund ändern (Farbe und Linierung)                             |
|  Auto-Helligkeit Ein | Automatische Anpassung der Helligkeit aktivieren                     |

# AdvanShare (kabellose Bildschirmübertragung)



Sie wollen Daten kabellos übertragen? Dazu können Sie ganz einfach AdvanShare nutzen. Hierzu müssen Sie sich lediglich vergewissern, dass Ihr WLAN oder Ihr Hotspot angeschaltet ist. Um sich mit Ihrem Mobiltelefon oder Tablet einzuwählen, sind folgende Schritte nötig:

- 1. Einrichtung von AdvanShare auf Ihrem mobilen Endgerät**
- 2. Verbinden von Display und mobilen Endgerät**

# AdvanShare (kabellose Bildschirmübertragung)



## Einrichtung von AdvanShare auf Ihrem mobilen Endgerät

1. Starten Sie die AdvanShare App auf dem Display
2. Öffnen Sie die Benutzeranleitung
3. Scannen Sie den QR-Code und laden Sie sich die ScreenShare-App auf ihr mobiles Gerät herunter
4. Verbinden Sie sich mit dem gleichen WLAN, mit dem auch das Display verbunden ist



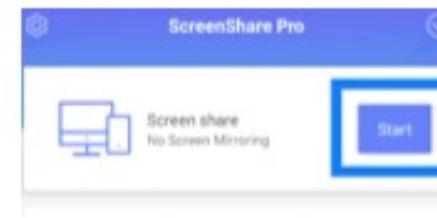
# AdvanShare (kabellose Bildschirmübertragung)



Nachdem Sie die App auf Ihrem mobilen Endgerät installiert haben, können Sie sich nun mit dem Display verbinden.

## Verbinden von Display und mobilen Endgerät

1. Starten Sie die AdvanScan App auf ihrem Endgerät.
2. Geben Sie den 6-stelligen Code ein, welcher Ihnen auf dem Display oder in der App angezeigt wird.
3. Starten Sie nun die Bildschirmübertragung, indem Sie in der App auf die Schaltfläche „Start“ tippen.



## Quellennachweise

- <https://degen.solutions>
- <https://degen.solutions/advantouch-support/>
- <https://degen.solutions/wp-content/uploads/2021/03/Schnellstartanleitung-ADVANTouchPRO1141.pdf>
- <https://degen.solutions/multitouch-displays/>