# M01-2: Grundlegende Haptik und Werkzeuge

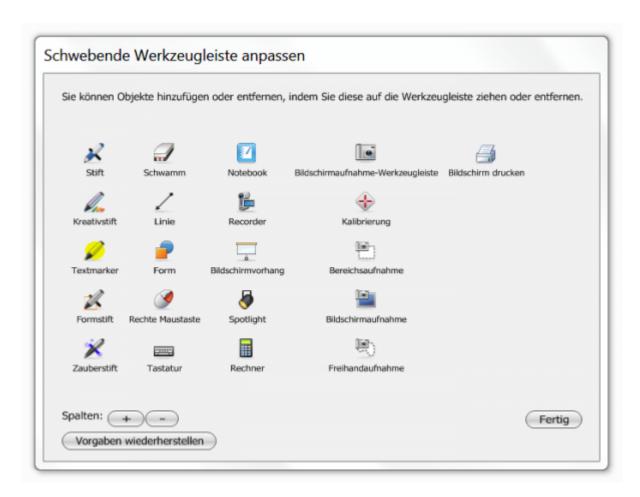
Die Touchbedienung kann mit einem Eingabegerät für Computer verglichen werden. Ein Touch mit dem Finger entspricht einem Klick mit der linken Maustaste.

### 1. Unterschied Hand-Stift

- Wird ein Werkzeug der Werkzeugleiste mit dem **Stift** ausgewählt, so wird die gewünschte Funktion dem Stift zugeordnet.
- Wird das Werkzeug jedoch mit dem **Finger** angetippt, reagiert es auf Berührungen der Hand. Man kann also immer zwei Werkzeuge parallel benutzen.
- Ein Werkzeug, das mit der Hand ausgewählt wird, reagiert <u>nicht</u> auf Berührungen der Stifte.

## 2. Erweitern der Werkzeugleiste

- Durch einen Klick auf das Zahnrad lässt sich die Werkzeugleiste erweitern.
- Das gewünschte Tool einfach per Drag & Drop in die Leiste ziehen.
- Durch einen Klick auf "Fertig" lässt sich das Fenster wieder schließen.



### 3. Aktivieren des Rechtsklicks

Es gibt zwei Möglichkeiten, den Rechtsklick mit der Hand zu aktivieren:

Durch langes Halten auf eine Stelle



• Durch zeitversetztes Klicken zweier Finger



# 4. Bedienelemente der Werkzeugleiste

Die Werkzeugleiste befindet sich anfangs am linken Bildrand.



- Stifte: Nachdem Sie die Stiftfarbe ausgewählt haben können Sie mit diesen auf die Tafel schreiben. Das entsprechende Programm "SMART Ink Note" öffnet sich automatisch.
- Schwamm: Wie bei einer Tafel können Sie den Schwamm dazu verwenden Markierungen und Notizen zu entfernen.

## 5. Intuitive Haptik

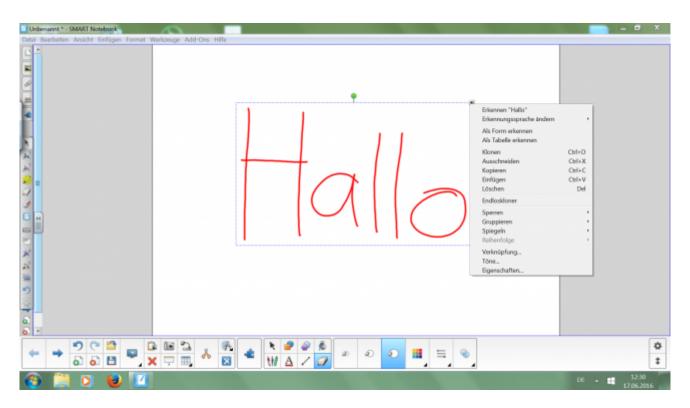
Einige Gesten, die man bereits durch die Nutzung von Smartphones und Tablets kennt lassen sich auf

das Smartboard übertragen. Das trifft allerdings leider nicht für alle zu.

- Multitouch: Das Whiteboard kann mehrere Berührungen gleichzeitig wahrnehmen.
- Zoomen mit zwei Fingern: Das Zoomen mit zwei Fingern ist nur in einigen Programmen möglich.
- <u>Markieren von Objekten:</u> Will man Objekte (z.B. Anwendungen des Desktops) markieren, kann man diese einfach überstreifen. Wichtig: Dabei sollte die Maus ausgewählt sein.
- <u>Doppelklicken:</u> Der Doppelklick funktioniert genau wie mit einer Maus.

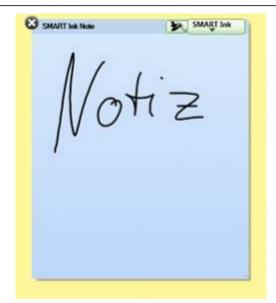
# 6. Bearbeiten von Stifteingaben

- Durch Markieren kann man die Eingabe bearbeiten.
- In der rechten oberen Ecke befindet sich ein Drop Down Button.
- Gewünschter Befehl kann ausgewählt werden.



### 7. Erstellen einer Notiz

- Um eine Notiz erstellen zu können nehmen Sie einen Stift aus der Ablage und schreiben Sie auf eine beliebige Stelle des Desktops.
- Automatisch wird eine neue Notiz erstellt.



https://foc.geomedienlabor.de/ - Frankfurt Open Courseware

Permanent link:

https://foc.geomedienlabor.de/doku.php?id=courses:workshops:ws-smartboard:material:m01-2&rev=148888054

Last update: 2025/09/29 14:03

