

Smartboards nutzen

Smartboards werden hauptsächlich in der Schule eingesetzt um den Unterricht schneller und einfacher zu gestalten. Die Smartboards können als Projektor, digitales Whiteboard oder auch mit dem an jedem Smartboard bereitstehenden PC genutzt werden. Außerdem eignen sich die Smartboards besonders gut, um Dokumente oder Präsentationen flexibel zu gestalten.



Einführung

Fix Me! Bitte suche ein oder zwei gute Tutorials und/oder Einführungsvideos raus und verlinke dieses hier (Videos gerne einbetten).

Szenarien

Einsatz als digitales Whiteboard

Um das Smartboard als digitales Whiteboard nutzen zu können, müssen Sie Smart Notebook starten. Klicken Sie links oben im Menü auf Ansicht und dann auf Vollbild. Nun können Sie wie gewohnt, mit den Stiften schreiben und zeichnen aber auch Screenshots und Bilder einfügen. Mit dem Menü am unteren Bildschirmrand können Sie den Vollbildmodus wieder verlassen und Ihre Arbeit anschließend in unterschiedlichen Formaten speichern.




Annotieren einer PowerPoint Präsentation

Sie können bei der Erstellung von PowerPoint Präsentationen die Stifte Verwenden um etwas zu zeichnen, schreiben oder um etwas hervorzuheben. Das selbe steht Ihnen auch während Ihrer Präsentation im Präsentationsmodus zur Verfügung. Die Radierfunktion kann natürlich auch hier verwendet werden. Wichtig: Sollten Sie der Präsentation etwas mit den Stiften im

Präsentationsmodus hinzugefügt haben, können Sie diese Änderungen auch nur in diesem Modus ändern. Das selbe gilt für Änderungen mit dem Stift im Bearbeitungsmodus, diese können während einer Präsentation nicht weg radiert werden. Ein Video-Tutorial mit einem älterem Smartboard finden Sie hier: [PowerPoint annotieren](#)

Annotieren von PDFs

 Workflow: PDF mit Journal-Drucker drucken, PDF in Journal annotieren (Wichtig: SMART-Funktionen in Journal abschalten)

Arbeit mit Mindmaps

 Mindmanager ausprobieren

Aufzeichnung von Lerneinheiten

Mit der entsprechenden Software (siehe: [Produktion von Videos](#)) können Sie das SMART-Board zur Aufzeichnung von Lerneinheiten verwenden.

Software

Folgende Software eignet sich für die Verwendung der SMART-Boards.


SMART-Software

Vom Hersteller der Smartboards (Smart Tech) gibt es die Software Smart Notebook. Auf den Computern der Smartboards befindet sich diese Software. Wenn Sie ihren eigenes Notebook nutzen, können Sie sich hier eine 90 Tägige Testversion downloaden: [Smart Notebook download](#). Mit Smart Notebook können Sie Präsentationen erstellen, das Smartboard als digitales Whiteboard benutzen oder eines der vielen Tools aus unterschiedlichen Bereichen wie z. B. der Mathematik nutzen. Smart Notebook ist mit Microsoft Office kompatibel, so ist es auch möglich Powerpoint Präsentationen zu annotieren.


Microsoft PowerPoint

Mit dem SMART-Board kann PowerPoint-Präsentation steuern (z. B. mit dem Finger klicken, zur nächsten Folie „wischen“) und mit den Stiften Anmerkungen in die Präsentation schreiben. Die Anmerkungen bleiben nach Beenden der Präsentation erhalten.

Microsoft Journal

 Bitte wie bei PowerPoint ergänzen.

Microsoft OneNote

 Bitte wie bei PowerPoint ergänzen.

Tipps & Tricks

Radieren mit dem Radiergummi

Sie können den Stift umdrehen und die Rückseite des Stiftes zum radieren verwenden oder sie machen Ihre Hand zu einer Faust und verwenden Ihre Hand zum radieren.

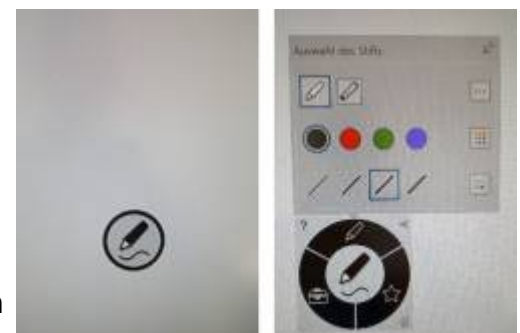
Mit dem Finger zeichnen

Wenn Sie mit dem Finger zeichnen möchten klicken Sie auf dem Smartboard, auf das auf dem Bild abgebildete linke Symbol. Wählen Sie nun einen beliebigen Stift aus. Danach befindet sich über dem Linken Symbol eine Maus. Dies ist das Zeichen dafür, dass Sie nun mit dem Finger zeichnen können. Wenn Sie nicht mehr mit dem Finger zeichnen möchten, klicken Sie auf die Maus über dem Symbol.



Stifteinstellungen ändern

Um die Stifteinstellungen ändern zu können, müssen Sie als erstes einen Stift in die Hand nehmen. Jetzt erscheint das linke Symbol. Wenn Sie dieses mit dem Finger antippen, öffnet sich ein kleines Menü, welches Sie auf dem Bild rechts sehen. In diesem Menü können Sie die Stiftfarbe und auch die Stiftart verändern. Es sind z. B. Textmarker, Pinsel und Textstift ¹⁾ vorhanden. Desweiteren ist es in diesem Menü möglich, Screenshots von Ihrem Desktop zu erstellen und diese direkt an Smart Notebook zu senden oder als Bilddatei abzuspeichern.



Die SMART-Toolbar

 Was ist das und wozu brauche ich das?

