



# Anleitung für SMART Board 8000i-G4 (Schwarz)



## Arbeiten mit dem SMART Board

Die [Diskussionsräume](#) E1-151, V1-205, der Lernort.plus! in U0 sowie der Diskussionsraum F1-229 im Gebäude X sind mit dem SMART Board 8000i-G4 ausgestattet.

### Grundlegendes zur Nutzung von SMART Boards

Bei dem SMART Board 8000i-G4 handelt es sich um eine Kombination aus elektronischer Wandtafel und Computerdesktop. Das Gerät kann somit direkt über den Bildschirm bedient und digitale Inhalte zeitgleich mit den dazugehörigen Stiften beschrieben werden.

### Was kann ich mit dem SMART Board machen?

- Bedienung über die Touch-Funktion
- Nutzung als interaktives Whiteboard mit elektronischen Stiften und Schwamm
- Ausgabe von Arbeitsergebnissen in verschiedenen Dateiformaten
- Nutzung der SMART-Notebook-Software Basisversion zum Erstellen von Unterrichtsinhalten
- Nutzung des PCs für Hochschulangehörige mit BITS-Login für den Zugriff auf Laufwerk (P:\)
- Anzeige und Bedienung des eigenen Laptop-Desktop auf dem SMART Board-Bildschirm bei zeitgleicher Nutzung der Stiffunktion.



## **Worauf muss ich bei der Benutzung achten?**

- Verwenden Sie bitte ausschließlich die am SMART Board bereitgestellten elektronischen Stifte und Schwämme.
- Versuchen Sie bei der Bedienung mit der Hand mit einem ausgestreckten Finger zu arbeiten, da andernfalls Handballen oder Ärmel erkannt werden und die Schwammfunktion aktiviert wird.
- Bitte achten Sie außerdem darauf, dass Sie keine Kratzer durch Ringe verursachen.
- Bitte legen Sie keine Gegenstände in den weißen Rahmen des Bildschirms, da sonst die Bedienung nicht mehr möglich ist.
- Die am SMART Board befestigten Kabel bitte nicht umstecken oder entfernen.
- Trennen Sie das SMART Board bitte nicht vom Stromnetz.

## **Wie nutze ich das SMART Board?**

1. Drücken Sie die Power-Taste um das SMART Board aus dem Standby Modus zu holen.
2. Schalten Sie den bereitgestellten PC ein.
3. Wählen Sie den Kanal VGA aus.
4. Loggen Sie sich mit Ihrem BITS-Account ein.

## **Wie beende ich die Nutzung?**

Zum Beenden melden Sie sich unter Windows einfach ab, das SMART Board geht nach einer gewissen Zeit der Inaktivität automatisch in den Standby-Modus.

## **Wie nutze ich das SMART Board als zweiten Bildschirm für meinen Laptop?**

1. Verbinden Sie Ihr Gerät über das HDMI-Kabel mit dem SMART Board
2. Wählen Sie über das SMART Board den passenden Kanal (HDMI oder DVI) zur Übertragung
3. Um die Touch-Funktion des SMART Boards mit ihrem Laptop nutzen zu können, müssen Sie das bereitgelegte USB-B an Ihren Laptop anschließen.



## Grundlegende Funktionen am SMART Board

### So nutzen Sie den Cursor

- Benutzen Sie den Finger, wird der Cursor gesetzt und ein Linksklick ausgeführt.
- Drücken Sie mit dem Finger drei Sekunden dauerhaft, wird die rechte Maustaste aktiviert
- Die rechte Maustaste wird über die Taste mit dem Maussymbol "Rechte Maustaste" unterhalb des Bildschirms aufgerufen. Sie können alternativ auch mit dem Finger auf den Bildschirm drücken bis ein Kontextmenü erscheint.

### So nutzen Sie die elektronischen Stifte und den Schwamm

- Mit den Stiften können Sie über jedes Programm schreiben. In der rechten oberen Ecke des Fensters erscheint ein kleines Bedienfeld. Klicken Sie darauf und anschließend auf Markierung löschen, um alle Notizen zu löschen.
- Nutzen Sie den Schwamm oder Ihren Handballen, um nur kleine Korrekturen vorzunehmen.

### Kurze Texteingabe mit den Stiften

Schreiben Sie mit dem Stift gut leserlich auf das SMART Board und tippen Sie anschließend kurz mit dem Finger auf die Schrift. In der linken unteren Ecke des Auswahlbereichs tippen Sie auf das Symbol "Aa" und danach auf die Stelle, an der der Text eingefügt werden soll.

### Tastatur am SMART Board

1. Sie können eine virtuelle Tastatur zur direkten Benutzung auf dem Bildschirm aufrufen, indem Sie das Tastatursymbol in dem Tastenpanel unterhalb des Bildschirms drücken.
2. Für längere Texte bietet sich die physische Tastatur mit Touchpad an.

### Screenshot

Öffnen Sie die transparente Werkzeugleiste auf der linken Seite des Desktops um den Fotoapparat auszuwählen. Berühren Sie dann die linke obere Ecke des Bildschirmfotobereichs und ziehen Sie mit dem Finger auf die rechte untere Ecke des zu

erstellenden Screenshots. Das Bild erscheint dann in der Notebook-Software. Weitere Screenshots können auf die gleiche Weise hinzugefügt werden.

## Sie brauchen Hilfe?

Sollten Sie Probleme bei der Benutzung des SMART Boards haben, wenden Sie sich bitte an das Bibliotheks-Personal.

## FAQ

### Warum zeigt mir das SMART Board „kein Signal“ an?

Bitte prüfen Sie, ob der bereitgestellte PC oder Ihr Laptop richtig angeschlossen sind. Wählen Sie den VGA-Kanal für den bereitgestellten PC und HDMI oder DVI für den angeschlossenen Laptop.

### Warum bleibt der Bildschirm schwarz?

Bitte prüfen Sie zuerst ob das SMART Board mit dem Strom verbunden ist. Sollte die Power-Taste auf der linken Seite des Bildschirms rot leuchten, müssen Sie diese einmal betätigen um das Gerät aus den Standby-Modus zu holen.

### Warum hat das SMART Board keine Netzwerkverbindung?

Bitte prüfen Sie ob das Netzkabel mit der Netzwerkdose in der Wand verbunden ist. Das Kabel muss vertikal und wackelfrei eingesteckt werden.

### Warum funktioniert die Touch-Funktion des SMART Boards nicht?

Bitte prüfen Sie ob sich Gegenstände in der weißen Bildschirmumrandung befinden und die Sensoren für die Touch-Funktion blockieren.





### **Warum funktioniert der Ton nicht?**

Im Diskussionsraum X-229 sind die Lautsprecherboxen am SMART Board leider defekt. Sollte es bei anderen Geräten zu Störungen kommen, wenden Sie sich bitte an das UB-Personal.