SMARJ

### **SMART Notebook Software Schüler-Ressource**

SMART Notebook Software Version 10 Für Windows<sup>®</sup> -Betriebssystem

SMART Technologies ULC Corporate Headquarters 3636 Research Road NW Calgary, AB T2L 1Y1 KANADA Tel.: +1-888-42-SMART oder +1-403-245-0333 www.smarttech.com E-Mail: training@smarttech.com



# Grundlagen des SMART Board Interactive Whiteboard

### Einführung

Das SMART Board<sup>™</sup> interaktive Whiteboard ist ein berührungsempfindlicher Bildschirm, der an Ihren Computer angeschlossen wird:

- Der Computer sendet das Bild einer Anwendung an den Projektor
- Der Projektor wirft das Bild auf das interaktive Whiteboard
- Das interaktive Whiteboard verhält sich wie Monitor und Eingabegerät und Sie können die Anwendung durch einfaches Berühren des Bildschirms steuern
- Sie können exakt das gleiche auf Ihrem Computer machen, wie auf dem interaktiven Whiteboard



Verwenden Sie das interaktive Whiteboard anstelle von Flipcharts, Whiteboards, Overheadprojektoren und Tafeln:

- Verwenden Sie die SMART Notebook-Software und die SMART Board Werkzeuge zum Erstellen, Speichern und Wiederverwenden von Lernmaterialien
- Integrieren Sie Audio, Video und Internet in Ihren Unterricht
- Motivieren Sie zu Zusammenarbeit und Interaktion

### Kalibrieren des SMART Board interaktiven Whiteboards

Durch das Kalibrieren des SMART Board interaktiven Whiteboards weiss der Computer, wohin das Bild auf dem interaktiven Whiteboard projeziert wird. Führen Sie diesen Vorgang in den folgenden Situationen durch:

- Wenn Sie das interaktive Whiteboard einrichten
- Wenn Sie das interaktive Whiteboard oder den Projektor verschoben haben
- Wenn das interaktive Whiteboard Ihre Berührungen nicht korrekt interpretiert

Aktion	Methode
Kalibrieren Sie das SMART Board interaktive Whiteboard	ODER
	Drucken Sie Drucken Sie auf den Mittelpunkt des Ziels Ziel und lassen Sie Ios.

### Praktische Übungen

Lösen Sie die folgenden Aufgaben, um Ihr Wissen zu testen	
	Verbinden Sie Ihren Computer mit dem SMART Board interaktiven Whiteboard
	Kalibrieren Sie das SMART Board interaktive Whiteboard

© 2008 SMART Technologies Inc. Alle Rechte vorbehalten. smarttech und das SMART-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von SMART Technologies ULC in den USA und/oder weiteren Ländern. Alle anderen Produkte von Drittanbietern und Firmennamen dienen nur zur Beschreibung und sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Gedruckt in Kanada 06/2008.



## Berühren, Schreiben und Speichern Einführung

Sie können exakt das gleiche auf Ihrem Computer machen, wie auf dem interaktiven Whiteboard:

- Verwenden Sie Ihren Finger wie eine Maus
- Verwenden Sie die Stiftwerkzeuge zum Schreiben
- Verwenden Sie das Schwammwerkzeug zum Löschen Ihrer Notizen
- Verwenden Sie die Onscreen-Tastatur zum Tippen

### Verwenden Sie Ihren Finger zum Eingeben von Informationen

Aktion	Methode
×2	9447mat +
	► Tastatur - Germany(DtU) Klassisch → Indelkungen 2 m 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 i + Hon Hon Kassisch → Indelkungen 2 m 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 i + Hon Hon Kassisch → Indelkungen 2 m 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 i + Hon Hon Kassisch → Indelkungen 2 m 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 i + Hon Kassisch → Indelkungen 2 m 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 i + Hon Kassisch → Indelkungen 2 m 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 i + Hon Kassisch → Indelkungen 2 m 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 i + Hon Kassisch → Indelkungen 2 m 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 i + Hon Kassisch → Indelkungen 2 m 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 i + Hon Kassisch → Indelkungen 2 m 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 i + Hon Kassisch → Indelkungen 2 m 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 i + Hon Kassisch → Indelkungen 2 m 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 i + Hon Kassisch → Indelkungen 2 m 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 i + Hon Kassisch → Indelkungen 2 m 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 i + Hon Kassisch → Indelkungen 2 m 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 i + Hon Kassisch → Indelkungen 2 m 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 i + Hon Kassisch → Indelkungen 2 m 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 i + Hon Kassisch → Indelkungen 2 m 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 i + Hon Kassisch → Indelkungen 2 m 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 i + Hon Kassisch → Indelkungen 2 m 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 i + Hon Kassisch → Indelkungen 2 Hon Kassisch → Indelkungen 2 Hon Hon Hon Hon Hon Hon Hon Hon

#### Schreiben auf dem interaktiven Whiteboard

Wenn Sie ein Stiftwerkzeug aufnehmen, erscheint ein Rahmen auf dem Desktop. Dieser Rahmen zeigt, dass die Ebene "Digitale Markierung" (ein fixiertes Symbol auf Ihrem Desktop) fixiert ist. Hiermit können Sie auf Ihrem interaktiven Whiteboard schreiben, ohne die angezeigte Anwendung zu beeinflussen.

Wenn Sie alle Stift- und Schwammwerkzeuge wieder auf die Stiftablage zurücklegen und das interaktive Whiteboard berühren, erscheint ein Menü, mit dem Sie Ihre Notizen löschen oder speichern und die Ebene "Digitale Markierung" löschen können.



Aktion	Methode
Schreiben	+

Beachten Sie die folgenden Punkte, wenn Sie auf das interaktive Whiteboard schreiben:

- Das SMART Board interaktive Whiteboard erkennt das zuletzt ausgewählte Werkzeug
- Jeder Steckplatz für ein Stiftwerkzeug hat einen optischen Sensor, der erkennt, welcher Stift nicht in der Stiftablage enthalten ist. Durch ein Licht in jedem Werkzeug wird die Aktivität jedes Werzeugs angezeigt.
- Die digitale Tinte ist die Farbe des letzten Stifts, den Sie ausgewählt haben, unabhängig der Stiftart oder wieviele Werkzeuge Sie aus der Stiftablage entfernt haben.
- Sobald Sie ein Stiftwerzeug aus der Ablage entfernen, können Sie Ihren Finger zum Schreiben auf dem interaktiven Whiteboard verwenden

### Digitale Tinte löschen

Aktion	Methode	
Löschen einiger Ihrer Notizen	+	
Löschen aller Ihrer Notizen		
	Markierung speichern Markierung speichern	

### **Digitale Tinte speichern**

Sie können Ihre Notizen und Zeichnungen als SMART Notebook-Software Datei speichern.



### Ebene Digitale Markierung schließen

Schließen Sie die Ebene Digitale Markierung sobald Sie das interaktive Whiteboard beschrieben haben und mit der Anwendung arbeiten möchten.



### Wiederherstellen von Notizen

Wenn Sie versehentlich Ihre Notizen löschen, indem Sie die Ebene Digitale Markierung schließen, können Sie diese wiederherstellen.

Aktion	Methode
Notizen wiederherstellen	Klicken Sie hier, um die Markierung wiederherzustellen.

### Praktische Übungen

Lösen Sie die folgenden Aufgaben, um Ihr Wissen zu testen	
	Öffnen Sie Ihren Webbrowser mit dem SMART Board interaktiven Whiteboard
	Verwenden Sie Ihre Onscreen-Tastatur, um die Adresse einer Webseite in die Adresszeile einzugeben
	Verwenden Sie ein Stiftwerkzeug, um die Webseite zu überschreiben
	Erfassen Sie eine Abbildung Ihres Bildes in der SMART Notebook- Software
	Ebene Digitale Markierung schließen
	Zeichnung wiederherstellen

### Ink Aware



### Einführung

Sie können direkt in Ink Aware Dateien schreiben und zeichnen. Geben Sie Ihren handschriftlichen Text als Text oder Grafik ein, anstatt auf der Ebene Digitale Markierung zu schreiben.

Es gibt verschiedene Ink Aware-Anwendungen, die Microsoft Office und Open Office.org Anwendungen enthalten. Dieses Dokument enthält Informationen zu Microsoft Office Anwendungen.

### Zu berücksichtigen

Ink Aware Funktionen sind in jeder Anwendung unterschiedlich. Die folgenden Punkte gelten für Ink Aware Microsoft Office Anwendungen:

• Bei Aufnahme des Stiftwerkzeugs erscheint anstatt der Ebene Digitale Markierung die SMART Aware-Werkzeugleiste

**HINWEIS:** Die SMART Aware-Werkzeugleiste kann auch in weiteren oder als schwebende Werkzeugleiste erscheinen. Ist die SMART Aware-Werkzeugleiste nicht sichtbar, wählen Sie **Ansicht > Werkzeugleisten > SMART Aware-Werkzeugleiste** aus dem Menü.



- Sie können überall in das Dokument schreiben
- Berühren Sie das interakitve Whiteboard dort, wo Sie mit dem Schreiben beginnen möchten
- Klicken Sie auf eine Schaltfläche in der SMART Aware-Werkzeugleiste, um den Text in das Dokument einzufügen
- Speichern Sie den Text in Ihrem Dokument oder erfassen Sie diesen in einer SMART Notebook-Datei
- Im Microsoft PowerPoint-Präsentation Grafikprogramm erscheint die SMART Aware-Werkzeugleiste als schwebende Werkzeugleiste in normaler Ansicht und die Bildschirmpräsentation in Präsentationsansicht. Weitere Informationen über "Text in eine Microsoft PowerPoint Präsentation einfügen" finden Sie auf der folgenden Seite.

### Text in Dokument einfügen

Aktion	Methode	
Schrift als Text einfügen	Writer +	Berühren Sie den Bildschirm dort, wo Sie Ihren Text einfügen möchten





#### Text in eine Microsoft PowerPoint Präsentation einfügen

- Die SMART Aware-Werkzeugleiste ist nicht sichtbar, wenn Sie ein interaktives Whiteboard verwenden, um eine PowerPoint Software-Datei zu präsentieren
- Klicken Sie auf die Schaltfläche Menübefehle in der Bildschirmpräsentations-Werkzeugleiste, um auf die Ink Aware Funktionen zuzugreifen



С

• Sie müssen Ihre Notizen nicht jedesmal eingeben, wenn Sie schreiben möchten. Sie werden nach der Präsentation aufgefordert, Ihre Notizen in das Dokument einzufügen

#### **Text speichern**

- Wenn Sie die Schaltfläche Als Text einfügen oder Als Grafik einfügen, wie oben erklärt, gewählt haben, wird Ihr Text beim speichern der Datei mitgespeichert
- Sie können auch das Werkzeug **Erfassen** wählen, um eine Grafik Ihrer Arbeit in einer SMART Notebook-Datei zu speichern.



### Praktische Übungen

Lösen Sie die folgenden Aufgaben, um Ihr Wissen zu testen		
	Erstellen Sie an Ihrem Computer mit Microsoft Word ein kurzes Quiz mit zwei Fragen	
	Öffnen Sie dieses Quiz im interaktiven Whiteboard und verwenden Sie das Stiftwerkzeug, um die Antworten zu diesem Quiz zu schreiben	
	Fügen Sie die Antworten als Text in das Dokument ein	
	Speichern Sie die Datei inklusive der Antworten	



# Arbeiten mit der SMART Notebook-Software

### Einführung

Die SMART Notebook-Software wurde erstellt, um mit dem SMART Board interaktiven Whiteboard verwendet zu werden. Sie können Sie verwenden, um interaktive und in Zusammenarbeit erstellte Präsentationsmaterialien zu erstellen. Durch die intuitive Benutzeroberfläche ist es einfach zu bedienen.

Mit der SMART Notebook-Software können Sie:

- Mit dem Stift- oder Schwammwerkzeugen auf diese Seiten schreiben oder zeichnen, oder die SMART Notebook-Software Werkzeugleiste verwenden
- Zugriff auf unendlich viele Lernobjekte in der SMART Notebook-Software Galerie erhalten
- Dokumente, Kurzbefehle und Hyperlinks an die SMART Notebook-Datei anhängen, um einfach darauf zugreifen zu können
- Neu ordnen, kopieren und löschen von Seiten
- Nicht limitierte Anzahl an Seiten hinzufügen

#### Neue SMART Notebook-Datei erstellen

Aktion	Methode		
SMART öffnen Notebook-Software	ODER	★ 1:57 PM	Notebook Recorder Yideo Player Iastatur Schwebende Werkzeuge verbergen Instant Conferencing Willkommen zu Notebook

Die SMART Notebook-Software Oberfläche enthält vier Hauptteile:

bieten zusätzliche Werkzeuge und Funktionen

1 Arbeitsbereich -🖬 Unbenannt - SMART Notebook 3 hier können Sie Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Eormat Zeichnen Senteo Hilfe 2mit Objekten arbeiten, inklusive Grupper 4 handgeschrie-Group1 benen Notizen, getipptem Text, Grafiken, ClipArt und Flash<sup>®</sup> 61 Dateien 1 A 2 SMART Notebook-+ Software Werkzeugleistebietet Werkzeuge für das Erstellen und die Präsen-5 tation von Dateien Automatisch ausble 3 Menüleiste – bietet textbasierende Optionen 4 Seitenregisterkarten -

Aktion	Methode
Leere Seite hinzufügen	
Zur nächsten oder vorherigen Seite wechseln	

### Seiten organisieren oder verbessern

Die Registerkarte "Seitenübersicht" enthält eine Übersicht aller SMART Notebook-Dateien. Gehen Sie zu einer anderen Seite und ordnen Sie die Seiten neu an.





#### Externe Dateien und Links anfügen

Sie können unterstützende Dokumente, Verknüpfungen und Web-Links einer SMART Notebook-Datei anhängen, um Ihre Dokumente organisiert zu halten und den Verlauf Ihrer Übung zu verbessern.

Es gibt drei Arten von Anhängen für SMART Notebook-Dateien:

- Kopie der Datei speichert eine Kopie des Dokuments in der SMART Notebook-Datei
- Kurzbefehl für Datei speichert den Dateipfad auf Ihrem Computer und minimiert die Größe Ihrer SMART Notebook-Datei
- Hyperlink Verknüpfungen auf eine Webseite

Sie können Anhänge öffnen, indem Sie auf die Registerkarte **Anhänge** klicken, oder auf ein verlinktes Objekt auf der SMART Notebook-Seite.



#### Formatieren von Objekten

Alles was Sie zu der SMART Notebook-Seite hinzufügen, ist ein Objekt, inklusive Galerieelemente, oder Elemente, die mit einem Stiftwerkzeug erstellt wurden. Nachdem Sie ein Objekt hinzugefügt haben, können Sie es formatieren oder animieren, indem Sie das Objekt auswählen und auf die **Eigenschaften** -Registerkarte klicken. Die angezeigten Optionen hängen von der Art des ausgewählten Objekts ab.



### **Anpassen Ihres Arbeitsbereichs**

Sie können die Benutzeroberfläche der Notebook-Software Ihrer Lieferungsart und Bedürfnissen des Klassenraums anpassen.

Option	Drücken
Ort der Werkzeugleiste ändern	
Ort der Seitenregisterkarte ändern	Notebook for pictures* SMART Notebook   Detri Resteken Anskh: Erfugen Ermat Zechren Serteo Life   Image: Serte Serteo Life   Image: Serteo Life   Image: Serteo Life    Image: Serteo Life   Image: Serteo Life    Image: Serteo Life   Image: Serteo Life    Image: Serteo Life   Image: Serteo Life    Image: Serteo Life   Image: Serteo Life    Image: Serteo Life   Image: Serteo Life    Image: Serteo Life   Image: Serteo Life    Image: Serteo Life   Image: Serteo Life    Image: Serteo Life   Image: Serteo Life    Image: Serteo Life   Image: Serteo Life    Image: Serteo Life   Image: Serteo Life    Image: Serteo Life   Image: Serteo Life    Image: Serteo Life   Image: Serteo Life    Image: Serteo Life   Image: Serteo Life    Image: Serteo Life   Image: Serteo Life    Image: Serteo Life   Image: Serteo Life    Image: Serteo Life   Image: Serteo Life    Image: Serteo Life   Image: Serteo Life    Image: Serteo Life    Image: Serteo Life    Image: Serteo Life
Arbeitsfläche erweitern	
Mehr als eine Seite gleichzeitig anzeigen	

### Praktische Übungen

Lösen Sie die folgenden Aufgaben, um Ihr Wissen zu testen		
	Erstellen Sie eine neue SMART Notebook-Datei	
	Fügen Sie eine neue Seite hinzu	
	Verwenden Sie ein Stiftwerkzeug, um Ihren Namen auf die erste Seite zu schreiben	
	Hängen Sie ein Objekt aus der Galerie an die zweite Seite an	
	Verschieben Sie die Seite mit Ihrem Namen ans Ende der SMART Notebook-Datei	
	Hängen Sie eine Datei an	
	Beide Seiten gleichzeitig mit dem "Dual Page" Bildschirm anzeigen	
	Zur Ansicht "Einzelseite" zurückkehren	



# Arbeiten mit Objekten in der SMART Notebook-Software

#### Einführung

Alles, was Sie auf der SMART Notebook-Seite auswählen können, ist ein Objekt. Jedes Objekt kann verschoben, in der Größe verändert oder rotiert werden. Sie können außerdem zusätzliche Eigenschaften abhängig vom Objekttypen ändern.

Mit diesen folgenden Methoden können Sie ein Objekt zu einer Seite hinzufügen:

- Texteingabe
- Zeichnen oder schreiben auf den Arbeitsbereich
- Verwenden Sie die Zeichenwerkzeuge in der SMART Notebook-Software Werkzeugleiste
- Inhalt von der Galerie, Ihrem Computer oder aus dem Internet einfügen
- · Erfassen eines Bereichs Ihres Bildschirms mit dem Bildschirmaufnahme-Werkzeug

#### Eigene Objekte erstellen

Der einfachste Weg ein Objekt zu erstellen, ist mit einem Stiftwerkzeug auf die SMART Notebook-Seite zu schreiben oder zu zeichnen.

Sie können auch die Schaltfläche für Zeichenwerkzeuge auf der SMART Notebook-Software Werkzeugleiste verwenden. Sie können die meisten Zeichenwerkzeuge mit den Untermenü-Schaltflächen des Werkzeugs anpassen.





Aktion	Methode		
Löschen Sie Ihren Text oder Zeichnung	$ \begin{array}{c} \end{array} + \end{array} $		
Eine Form erstellen	+		
Erstellt eine gerade Linie	∠ + <b>+*</b> ∽		
Textobjekt erstellen	A +		
Tabelle erstellen			

### Nach Galerieobjekten suchen

Die Galerie enthält tausende von Bildern, Seiten, Videos und Flash-Dateien, die Sie Ihrer SMART Notebook-Datei hinzufügen können. Es gibt zwei Möglichkeiten Inhalte in der Galerie zu finden:



- Durchsuchen Sie die Kollektionsordner der Galerie
- Suchen Sie nach Schlüsselwörtern

Aufgabe	Methode
Suchen Sie nach Schlüsselwörtern	<ul> <li>1 Öffnen Sie die Registerkarte Galerie</li> <li>2 Geben Sie einen Suchbegriff in das Suchfeld ein</li> <li>3 Klicken Sie auf Arite Suchergebnisse erscheinen im unteren Rahmen</li> <li>4 Suchergebnisse erscheinen im Unteren Rahmen</li> <li>2 Suchergebnisse für Afrika Arite Arite</li></ul>
Ein Galerieobjekt zu einer Seite hinzufügen	Bilder und Hintergründe (1)

### Manipulieren von Objekten

Wählen oder klicken Sie auf ein Objekt, um es auszuwählen. Es erscheinen zwei Ziehpunkte und ein Dropdown-Pfeilmenü.

Aktion	Methode
Objekt drehen	
Objektgröße verändern	

Das Dropdown-Menü des Objekts bietet Zugriff auf weitere Aktionen. Spiegeln und Klonen sind Beispiele:

Aktion	Methode
Spiegeln eines Objekts	Klonen Ctrl+D Ausschneiden Ctrl+X Kopieren Ctrl+C Einfügen Ctrl+V Löschen Del Rechtschreibprüfung Verankern Spiegeln Reihenfolge Endloskloner Verknüpfung Töne Eigenschaften

Aktion	Methode
Erstellen einer Kopie eines Objekts	Klonen       Ctrl+D         Ausschneiden       Ctrl+X         Kopieren       Ctrl+V         Löschen       Del         Rechtschreibprüfung       Verankern         Spiegeln       P         Reihenfolge       P         Endloskloner       Verknüpfung         Verknüpfung       Töne         Eigenschaften       Eigenschaften

### Objekteigenschaften ändern

Mit dem **Eigenschaften** Seitenregister können Sie Änderungen an einem Objekt durchführen. Mit diesem Register können Sie folgende Objekteigenschaften ändern:



- Linienstil
- Textstil
- Füllen
- Animation

Diese Optionen sind in der Registerkarte **Eigenschaften** verfügbar, abhängig von dem ausgewähltem Objekt. Falls kein Objekt ausgewählt ist, werden die Änderungen auf den Hintergrund der SMART Notebook-Seite angewandt.

Aktion	Methode
Objekt ändern	1 Wählen Sie die umzuwandelnden Objekte aus
Eigenschaften	2 Drücken Sie auf die Registerkarte Eigenschaften
	3 Klicken Sie auf die Schaltfläche "Eigenschaft", die Sie ändern möchten
	4 Wählen Sie die Eigenschaften aus den angebotenen Optionen. Die Änderungen werden sofort sichtbar.

#### **Erfassen eines Bilds**

Sie können das "Bildschirmaufnahme" Werkzeug jederzeit verwenden, um alles, was auf Ihrem Bildschirm angezeigt wird aufzunehmen und als Objekt in der SMART Notebook-Software Datei zu verwenden. Wenn Sie auf die Schaltfläche **Bildschirmaufnahme** klicken, erscheint die Bildschirmaufnahme-Werkzeugleiste.

Aktion	Methode	
Öffnen Sie die Bildschirmaufnahme- Werkzeugleiste		Aufn

Schaltfläche	Erfasstes Bild
	Ein rechteckiger Bereich
	Das aktive Fenster
1	Der gesamte Bildschirm
	Eine Freihandform

Das erfasste Bild erscheint auf einer neuen SMART Notebook-Seite als Objekt.

Sie können auf die Werkzeugleiste *Bildschirmaufnahme* zugreifen, wenn Sie nicht die SMART Notebook-Software verwenden. Klicken Sie auf das Symbol SMART Board im Windows-Benachrichtigungsbereich. Wählen Sie **weitere SMART-Werkzeuge > in der Bildschirmaufnahme-Werkzeugleiste**.

### Praktische Übungen

Lösen Sie die folgenden Aufgaben, um Ihr Wissen zu testen		
	Erstellen Sie ein Objekt mit jedem der Zeichenwerkzeuge, die Sie in der SMART Notebook-Software Werkzeugleiste finden	
	Verwenden Sie die Registerkarte <b>Eigenschaften</b> , um Farbe, Linienstil und Textstil der Objekte zu ändern	
	Erstellen Sie eine Tabelle mit zwei Reihen und Spalten	
	Finden Sie eine Karte Ihres Landes mit dem Galerie-Suchwerkzeug	
	Fügen Sie die Karte auf der SMART Notebook-Seite ein	
	Spiegeln, drehen und klonen Sie die Karte	
	Experimentieren Sie mit den anderen Optionen, die Sie im Dropdown- Menü "Objekte" finden	



# Erweiterte SMART Notebook-Softwarefunktionen

### Verbessern Sie die Darstellung Ihrer SMART Notebook-Datei

Feature	Funktion		
Themen	Weisen Sie einen durchgehend schwarzen Hintergrund einer oder allen SMART Notebook-Seiten zu		
Rechtschreibprüfung	Rechtschreibung prüfen		
Ausrichtungshilfs- linien	Objekte Horizontal oder Vertikal anpassen		
Fülleffekte	Durchgehend Verlauf Verlauf Bild		

### Organisieren Sie Ihre Arbeit

Feature	Funktion		
Meine Inhalte	Fügen Sie Ihre eigenen Objekte der Galerie hinzu und speichern Sie Ihre Lieblingsobjekte	Meine Inhalte die Biologie die Chemie die Erdkunde die Kunst	~

Feature	Funktion
Seitengruppierung	Unterteilen Sie Ihre Seiten in Gruppen Neue Gruppe hinzufügen TIPP: Sie können neue Gruppen durch

# Integrieren Sie interaktive Medien in Ihre Übungen

Feature	Funktion	
Alle Links anzeigen	Markieren Sie alle verlinkten Objekte	
Animation	Drehen, Einblenden, Verkleinern	
Seiten-Aufzeichnung	Aktionen auf einer SMART Notebook-Seite aufnehmen und wiedergeben Zurück Pause Wiede Aufneh	

### Präsentieren Sie Ihre SMART Notebook-Datei

Feature	Funktion
Anschlussseite	Fixieren Sie eine Seite im Dual Page Display
Zauberstift	Erstellen Sie ein Spotlight, Lupe oder schreiben Sie mit unsichtbarer Tinte
Bildschirmvorhang	Informationen verdecken und langsam während einer Präsentation enthüllen 1931 1932

Weitere Informationen über diese und andere Features finden Sie in der SMART Notebook-Software Hilfedatei. Um auf die Hilfe zuzugreifen, wählen Sie **Hilfe > Inhalte** in der Menüleiste.

### Praktische Übungen





# SMART Werkzeuge effektiv nutzen

### Einführung

Die SMART Notebook-Software enthält mehrere Werkzeuge, die die Verwendung des SMART Board interaktiven Whiteboards fördern. SMART Werkzeuge ermöglichen Ihnen folgendes:

- Greifen Sie auf die Werkzeuge zu, die Sie am häufigsten verwenden
- Richten Sie Ihre Aufmerksamkeit auf einen bestimmten Bereich des Bildschirms
- Integrieren Sie Multimedia-Dateien in Ihre Präsentation
- Geben Sie Text ein
- Konfigurieren Sie das SMART Board interaktive Whiteboard

Sie können SMART Werkzeuge verwenden, während Sie mit einer Anwendung des SMART Board interaktiven Whiteboards arbeiten. Klicken Sie auf das SMART Board Symbol im Windows Benachrichtigungsbereich, um auf die SMART Werkzeuge zuzugreifen.

#### Auf häufig verwendete Werkzeuge zugreifen

Verwenden Sie die schwebende Werkzeugleiste, um auf Ihre Werkzeuge und Funktionen, die Sie am häufigsten auf dem interaktiven Whiteboard verwenden, zuzugreifen.

Die schwebende Werkzeugleiste befindet sich über den anderen Anwendungen und kann:

- Überall auf dem Bildschirm verschoben werden
- Minimiert oder ausgeblendet werden
- Angepasst werden, um die für Sie wichtigsten Werkzeuge zu enthalten

Aufgabe	Methode
Schwebende Werkzeuge öffnen	Notebook Recorder Yideo Player Iastatur Schwebende Werkzeuge verbergen Instant Conferencing Willkommen zu Notebook



### Aufmerksamkeit auf Teil des Bildschirms lenken

Werkzeug	Funktion	
Bildschirmvorhang	Mit diesem Werkzeug blenden Sie Informationen schrittweise ein, um Spannung aufzubauen, oder decken Text und Grafiken ab, indem Sie den Vorhang vertikal oder horizontal verschieben	

Werkzeug	Funktion	
Spotlight	Lenken Sie die Aufmerksamkeit Ihrer Zuhörer auf einen bestimmten Bildschirmbereich	
Lupe	Vergrößert kleinen Text oder Bilder	★ =3 14*B5) ★ =(3.14*B5) ★ =(3.14*B5)
Zeiger	Mit dem Zeiger können Sie die Aufmerksamkeit Ihrer Zuhörer auf eine wichtige Information lenken	51000 4522 35.47 41250

# Konfigurieren des SMART Board interaktiven Whiteboards

Werkzeug	Funktion	
Systemsteuerung	Hier finden Sie verschiedene Optionen zur Konfiguration von Software und Hardware	
Kalibrierung	Kalibrieren Sie das Desktop-Bild auf der Oberfläche des interaktiven Whiteboards Drücken Sie Drücken Sie auf den Mittelpunkt des Ziels Ziel und lassen Sie Ios.	

### Multimedia in Ihre Präsentation integrieren

Werkzeug	Funktion	
Recorder	Aktionen auf das interaktive Whiteboard aufzeichnen	Merii 0:00:00

Werkzeug	Funktion	
Video Player	Videodateien abspielen und über das Video schreiben oder zeichnen	

### Texteingabe

Werkzeug	Funktion	
Onscreen-Tastatur	Text in jeder Anwendung schreiben oder bearbeiten	

# Praktische Übungen

Lösen Sie die folgenden Aufgaben, um Ihr Wissen zu testen	
	Die schwebende Werkzeugleiste starten und benutzerdefiniert einrichten
	Experimentieren Sie mit zwei SMART-Werkzeugen