



# SMART Board™

## Interactive Whiteboard

### Erfolg durch aktives Lernen

Das SMART Board Interactive Whiteboard hat eine große, interaktive Oberfläche, auf der Schüler Internetseiten entdecken, Präsentationen vorführen oder virtuelle Experimente durchführen können. Es unterstützt die Motivation der Schüler und kann durch dynamische Lernerfahrungen zu besseren Lernerfolgen beitragen.

Der Schlüssel zu diesem Lernerlebnis ist „touch“. Per Fingerdruck steuern Sie Menüs und wählen Icons. Um Notizen zu schreiben, nehmen Sie einfach einen Stift aus der Ablage und schreiben mit diesem oder Ihrem Finger. Sie brauchen keine Batterien oder spezielle Werkzeuge, die ausfallen können oder verloren gehen.

### Alle Schüler erreichen

Das SMART Board Interactive Whiteboard spricht sowohl visuelle als auch kinästhetische Lerntypen an. Schüler sehen ein großes, ansprechendes Bild und können physisch mit den Inhalten interagieren. Zum Beispiel durch Verschieben von Buchstaben, Zahlen, Wörtern und Bildern mit den Fingern. Schüler mit körperlichen Beeinträchtigungen können Informationen groß und deutlich sehen und auch ohne komplizierte Maus- und Tastaturbedienung am Computer lernen.

### Dynamisch im Klassenverband

Mit dem Interactive Whiteboard erhalten Sie wertvolle Mittel zur Unterrichtsvorbereitung und das zentrale Präsentationsmedium für den Unterricht. Die Stundenplanung können Sie an Ihrem Desktop erledigen, die mitgelieferte Whiteboarding-Software beinhaltet viele Vorlagen und Clip-Art Bilder für Mathematik, Geschichte und Wissenschaften. Erstellen Sie zu Hause einen Graphen, ein Notenblatt oder eine Karte von Afrika. Im Unterricht beziehen Sie die Schüler mit ein, fügen Notizen hinzu und dokumentieren alle Fortschritte. Mit dem SMART Board Interactive Whiteboard sparen Sie Zeit und verbessern das Lernerlebnis – für jeden Ihrer Schüler.



*„Für uns ist das SMART Board Interactive Whiteboard ein Quantensprung im Klassenzimmer. Die Lehrkräfte integrieren es in unterschiedlichste Unterrichtssituationen und berichten vom positiven Einfluss auf Unterrichtsverlauf und Lernerfolge.“*

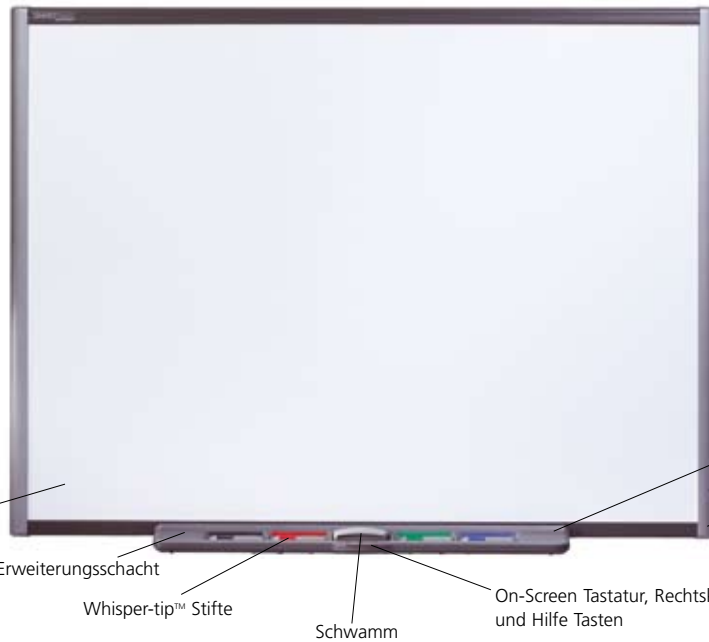
Manfred Treiber  
Technologie-Koordinator  
Stephen-Hawking Schule, Neckargemünd



*Per Fingerdruck steuern Sie am Interactive Whiteboard alle Applikationen – Ihr Finger ist die Maus.*

# Features

Modell	Aktive Bild-Fläche (diagonal)
680	77" (195,6 cm)
660	64" (162,6 cm)
640	48" (121,9 cm)



## SMART Board Software

- Vorbereiten und speichern von Inhalten in der Notebook™ Software:
  - Rotieren, bewegen und skalieren von Objekten, Notizen und Screenshots
  - Objekte mit Hyperlinks versehen
  - Objekte mit Transparenz versehen
  - Seiten und Bilder aus einer Galerie mit mehreren tausend einfügen
  - Seiten mit der Sortierfunktion ordnen\*
  - „Drag and Drop“ zwischen Seiten und Anwendungen
  - Dateien anhängen\*
  - In verschiedenen Dateiformaten speichern (z.B. PDF, HTML)
  - Seiten als separate Bilddateien speichern (z.B. JPEG, PNG, GIF)
  - Dateien plattformübergreifend verwenden (z.B. Windows® Betriebssysteme, Mac OS Betriebssysteme)
  - Werkzeugleisten am unteren Bildrand positionieren
  - Macromedia® Flash® Dateien aus der Galerie verwenden und zur Galerie hinzufügen
  - Zeichenwerkzeuge für Verbindungen, gestrichelte Linien, Stiftstile und mehr
- Handschrift in gedruckten Text umwandeln
- Informationen mit Spotlight und Bildschirmvorhang gezielt freigeben
- Über laufende oder pausierte Videos schreiben
- Laptop drahtlos vom Interactive Whiteboard aus steuern
- Häufig verwendete Applikationen im Start-Center benutzen
- Alle Bildschirmaktivitäten als Video aufzeichnen und Audio hinzufügen
- „Schwebende Werkzeuge“ individuell einrichten
- Text mit der On-Screen Tastatur eingeben
- Notizen in vielen verschiedenen Anwendungen verfassen und speichern:
  - Schreiben über Microsoft® PowerPoint® Folien, Word und Excel Dateien und direktes Speichern in den Dateien\*
  - In Paint, CorelDRAW® und AutoCAD® Software und Conferencing-Software wie SMART Bridgit Software schreiben und speichern
- Zwischen 25 verfügbaren Sprachen auswählen\*

\*Nur in Windows Betriebssystemen

**Touch-System** – Schreiben, löschen und Maus-Aktionen. Alles per Fingerdruck oder mit einem Stift oder Schwamm – Sie benötigen keine speziellen Werkzeuge.

**SMART Stiftablage** – Entnehmen Sie einen Stift oder den Schwamm, die Stiftablage erkennt, welches Werkzeug Sie benutzen möchten. Tasten aktivieren die On-Screen Tastatur, Rechtsklick und die Hilfe-Funktion.

**Digital Ink** – Schreiben Sie mit digitaler Tinte über Programme, Websites und Videos.

**Speicherfunktion** - Speichern Sie Ihre Ergebnisse in der SMART Board Software als editierbare Screenshots oder speichern Sie Notizen direkt in vielen Anwendungen wie z.B. den Windows® Versionen von Microsoft® PowerPoint®, Word und Excel, oder in AutoCAD® Software.

**Robuste Oberfläche** – Die Hartpolyester Oberfläche ist absolut reißfest, optimiert für Projektion und mit trockenen abwischbaren Stiften beschreibbar. Sie lässt sich leicht mit Whiteboard-Reiniger säubern.

**Wandhalterung** – Montieren Sie Ihr SMART Board Interactive Whiteboard schnell und sicher.

**USB Kabel** – Verbindet das SMART Board Interactive Whiteboard mit dem Computer.

**Erweiterungsschacht** – Platz für zukünftige Hardware-Upgrades wie z.B. Projektoren-Kontrollen.

**Garantie** – Fünf Jahre bei Registrierung, zwei Jahre Standard.

**Zubehör** – Rollständer, Lautsprecher, Wireless-Verbindung und weiteres Zubehör verfügbar.

### System-Voraussetzungen Windows Betriebssysteme

Pentium® 150 MHz Prozessor (Pentium II Prozessor oder höher empfohlen) • 48 MB RAM (128 MB empfohlen)  
 • Windows 98 oder höher • 110 MB freier Festplattenspeicher für die Komplettinstallation

### System-Voraussetzungen Mac OS Betriebssysteme

350 MHz Prozessor • 256 MB RAM • Mac OS X (Version 10.1 oder höher) • 110 MB freier Festplattenspeicher für die Komplettinstallation • **HINWEIS:** Andere Versionen der SMART Board Software sind für UNIX® und Linux® Systeme, sowie für frühere Windows und Mac OS Systeme verfügbar.

**Projektor-Voraussetzungen** Jeder digitale Projektor / Beamer

[www.smartboard.ch](http://www.smartboard.ch)



NOVIA

### Novia AG

Ifangstrasse 93  
 8153 Rümlang  
 Schweiz  
 Tel. +41 (0)44 817 70 30  
 Fax +41 (0)44 817 70 31  
 info@novia.ch  
 www.novia.ch

Autorisierter SMART Fachhandelspartner:



### MCP, Management Communication Pool AG

Sandstrasse 5 - 8105 Watt-Regensdorf  
 Phone: +41 (0)44 884 30 31 - Fax: +41 (0)44 884 30 35  
 info@m-c-p.ch - [www.m-c-p.ch](http://www.m-c-p.ch)