



## SMART Ideas™ Software zur Erstellung von Concept Maps

**„Die SMART Ideas™ Software hilft unseren Lehrern, Technologie in ihren Unterricht einzubauen und es hat unsere Lehrkräfte wirklich erstaunt, wie einfach das Lernen und Umsetzen geht.“**

**Sheri Gunville**, Integrated Learning Consultant, Saskatchewan Rivers School Division 119, Prince Albert, Saskatchewan, Kanada

Helfen Sie Schülern, abstrakte Konzepte und komplexe Ideen mit der SMART Ideas™ Software zur Erstellung von Concept Maps zu visualisieren. Sie ermöglicht Lehrern, dynamische und farbenfrohe Karten mit Formen und Verbindungslinien zu erstellen, wodurch die Unterrichtseinheiten für Schüler besser verständlich und die Arbeit im Klassenraum sehr viel interessanter wird.

### Verdeutlichen Sie Konzepte und Zusammenhänge

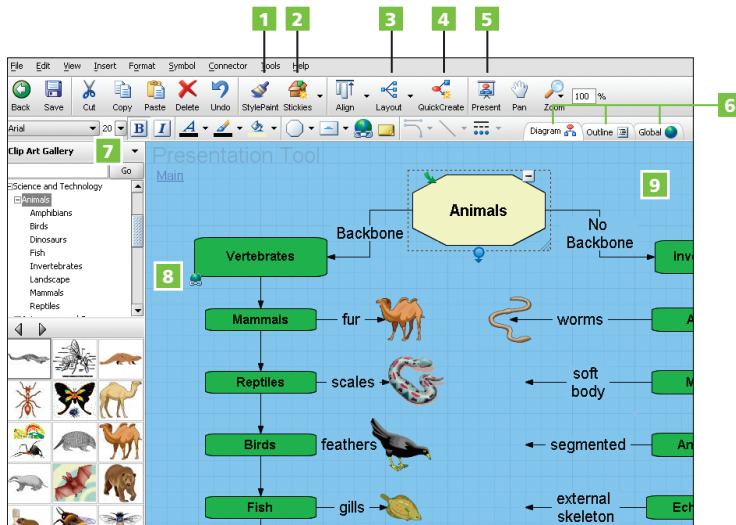
Mit der SMART Ideas™ Software können Lehrer und Schüler per Drag-&-Drop farbenfrohe Formen und Verbindungslinien verschieben und so eine Concept Map erstellen. Danach können sie die Karte mit lehrplanspezifischen und interaktiven Cliparts ausbauen, die das Interesse schüren und dabei helfen, den Lernprozess fesselnd und visuell zu gestalten. Sie können zudem Verknüpfungen mit Dateien und Multimedia-Inhalten hinzufügen, um eine noch größere Wirkung zu erzielen.

Die von Lehrern erstellten Concept Maps sind für die Nutzung mit SMART Board™ Interactive Whiteboards optimiert und werden so zum Mittelpunkt für interaktive und faszinierende Unterrichtseinheiten. Und da sich die Handschrift auf einfache Weise in Text umwandeln lässt, lassen sich Notizen in digitaler Tinte schnell in die Karten einbinden.

### Fügen Sie weitere Lernstufen hinzu

Mit der SMART Ideas™ Software können Lehrer mehrstufige Karten erstellen, so dass die Schüler sich jeweils auf die Konzepte einer Ebene zurzeit konzentrieren können und die Lerninhalte noch klarer vermittelt werden. Lehrer können mühelos zwischen der Diagramm- und Gliederungsansicht wechseln, um so die Verbindung zwischen visuellen und verbalen Ideen zu verdeutlichen. Sie können auch die globale Ansicht nutzen, um alle Kartenebenen auf einmal zu zeigen oder die Präsentationsansicht, um die Werkzeuge für eine uneingeschränkte Betrachtung auszublenden.

In der Klasse können Schüler mit SMART Ideas™ entweder alleine ihre eigenen Concept Maps erstellen oder zusammen in der Gruppe an kollaborativen Brainstorming-Aufgaben arbeiten. Außerhalb des Klassenraums wird die SMART Ideas™ Software zu einem flexiblen Planungs- und Präsentationstool. Lehrer können zur Planung des Schuljahrs bzw. einer Unterrichtseinheit mehrstufige Karten erstellen, in denen bereits alle Begleitmaterialien angehängt sind.



- 1 Style Paint – Übernimmt die Formatierung von einem Objekt für ein anderes
- 2 Sticky symbols – Legen Sie Objekte übereinander und verschieben Sie diese wie ein einziges Objekt
- 3 Layout – Automatische Auswahl des Kartenformats
- 4 Quick Create – Erstellen Sie zügig ein Diagramm mit Verbindungslinien
- 5 Präsentationsmodus – Blenden Sie die Werkzeugleisten aus
- 6 Verschiedene Ansichten
- 7 Gallery – Gruppen mit Sammlungen, die Sie selber organisieren können
- 8 Hyperlink – Hängen Sie Dateien an Ihr Dokument an
- 9 Arbeitsbereichsrastrer

## Ideen visuell explorieren

### Stilvorlagen

Ziehen Sie fertige Symbole, Basis- und Deluxe-Verbindungslinien, Bilder und interaktive Cliparts per Drag-&-Drop an die gewünschte Position.

### Visuelle Effekte

Ändern Sie Linienstile und legen Sie für Symbole Füllmuster, Bilder und Schattierungen fest.

### Clipart-Galerie und Cliplets

Verwenden Sie über 2.000 größenveränderbare Clipart-Elemente, thematisch organisiert nach dem Lehrplan. Oder verwenden Sie Cliplets, um die Zeit anzuzeigen, Winkel zu messen uvm.

### Verschiedene Ansichten

Wechseln Sie zwischen der Diagrammansicht oder der textbasierten Gliederungsansicht, um die Verbindung zwischen visuellen und verbalen Ideen zu verdeutlichen. Alternativ können Sie sich in der globalen Ansicht auch alle Kartenebenen auf einmal anzeigen lassen.

### Präsentationsmodus

Blendet die Werkzeugleisten aus, um uneingeschränkt Inhalte sehen zu können.

### Layout

Wählen Sie einen Layoutstil, der Diagramme automatisch anordnet.

### Anheften von Symbolen

Legen Sie Objekte übereinander und verschieben Sie diese gemeinsam, um so Ideen einfacher zu kategorisieren.

## Konzepte erarbeiten

### Mehrstufige Diagramme

Fügen Sie Symbolen weitere Unterebenen hinzu, um so mehrstufige Diagramme zu erzeugen. Exportieren Sie Karten, um navigierbare Webseiten zu erzeugen.

### Hyperlinks

Fügen Sie Anhänge oder Verknüpfungen auf Dateien, Webseiten und Ebenen innerhalb des Diagramms hinzu. Stellen Sie Verknüpfungen mit Multimedia-Dateien her und geben Sie diese mit der SMART Ideas™ Software wieder.

### Schnell erstellen

Erstellen Sie neue, verknüpfte Symbole per einfachem Tastendruck.

### Ebenen ein- und ausklappen

Klappen Sie jeweils eine Verästelung eines Baumdiagramme ein oder aus.

### Erstellung von Legenden

Erstellen Sie auf einfache Weise Legenden, um die Bedeutung von Symbolen und ihre Beziehung zu den Informationen zu verdeutlichen.

### Einfache Integration

#### Speichern in Dateiformaten, die den Austausch erleichtern

Speichern Sie Concept Maps als Microsoft® Word-Dokumente, HTML-Dateien oder Bilddateien, wobei alle Kartenebenen erhalten bleiben.

## Plattformübergreifende Kompatibilität

Öffnen Sie Karten unter den Betriebssystemen Microsoft Windows® und Mac OS X

## Integration mit dem SMART Board™ Interactive Whiteboard

Verwenden Sie die Software mit einem SMART Board™ Interactive Whiteboard für eine Berührungssteuerung, Handschriftenerkennung uvm.

### Systemvoraussetzungen

#### Systemanforderungen unter Windows-Betriebssystemen

- Computer der Pentium®-Klasse
- 128 MB RAM
- Betriebssysteme Windows XP oder Windows Vista®
- Für die Nutzung auf einem Tablet-PC verfügbar

#### Systemvoraussetzungen unter Mac OS-Betriebssystemen (ab Version 10.3)

- Power Macintosh-Computer
- 128 MB RAM
- 20 MB freier Festplattenspeicher für die minimale Installation (102 MB für die vollständige Installation einschließlich Clipart-Kollektionen)

## Certified Reseller:



IKE Institut für Kommunikation und Entwicklung

Dr. Reiner Offick

Buschheckenweg 19 • 24229 Schwedeneck

Tel.: 04308 182518 • Fax: 04308 182519

info@ike.de • www.ike.de

## SMART Technologies

Gebührenfrei 1-866-518-6791 (Kanada/U.S.)

oder +1.403.228.5940

[smarttech.com](http://smarttech.com)