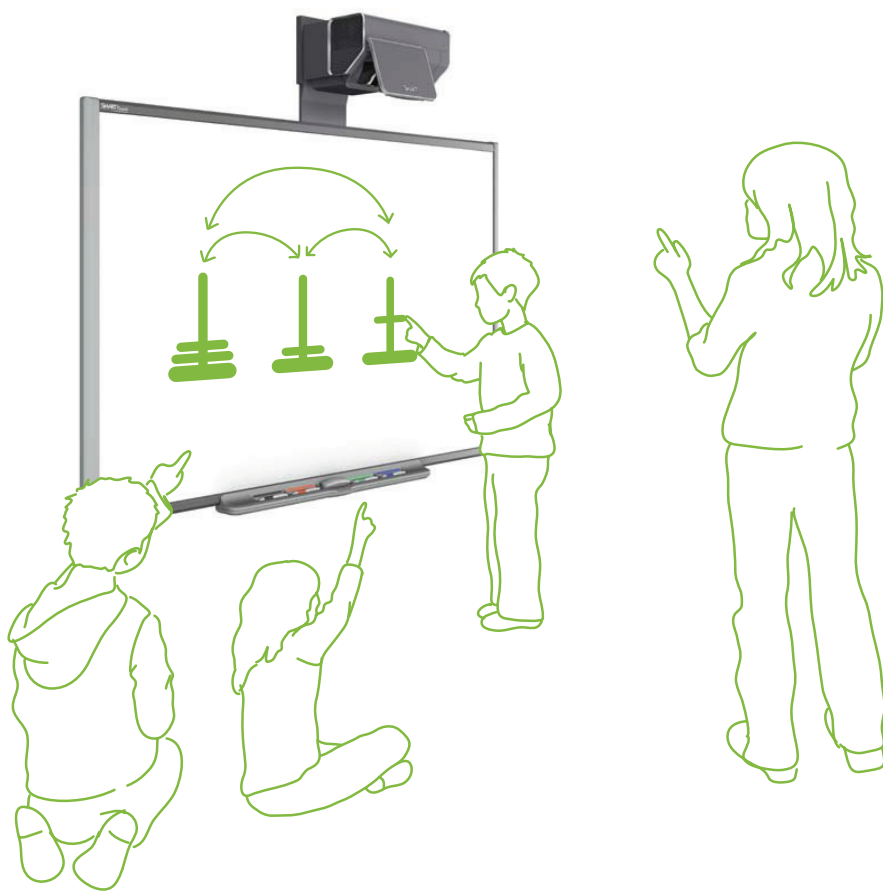


Christian Kohls

Über 150 Unterrichts-
ideen für alle Fächer

Mein SMART Board

Das Praxishandbuch für den
erfolgreichen Einsatz im Unterricht



Für alle 
Schulformen 

Inhaltsverzeichnis – Mein SMART Board

| | |
|---|-----------|
| Vorwort | 7 |
| Vorwort des Autors | 8 |
| | |
| Kapitel 1: Der Einstieg | 13 |
| Wie funktioniert mein SMART Board? | 14 |
| Los geht's: Erste Schritte am SMART Board | 15 |
| Stiftablage | 19 |
| Bildschirmtastatur | 20 |
| Rechter Mausklick | 20 |
| SMART Board kalibrieren | 21 |
| Transparente Folie | 22 |
| Mit Ink Aware arbeiten..... | 23 |
| | |
| Kapitel 2: SMART Notebook zum Nachschlagen | 25 |
| Mit der Notebook-Software arbeiten | 26 |
| Am SMART Board schreiben | 27 |
| Mehrere Farben verwenden | 28 |
| Stifte ohne Ende | 29 |
| Wischen | 31 |
| Formen und Linien zeichnen | 34 |
| Füllwerkzeug | 36 |
| Formenerkennung | 36 |
| Texte einfügen | 37 |
| Bilder einfügen | 41 |
| Bildschirmaufnahme-Werkzeugleiste | 42 |
| Objekte verschieben, vergrößern oder drehen | 43 |
| Mit Objekten arbeiten | 45 |
| Endloskloner | 50 |
| Lineal, Zirkel und Geodreieck | 52 |
| Lineaturen und Hintergründe | 56 |
| Ergebnis Ihrer Arbeit sichern | 57 |
| Registerkarten | 58 |
| Seitenübersicht | 59 |
| Verknüpfungen | 62 |
| Galerie | 66 |
| Anlagen | 71 |
| Tabellen | 73 |
| Exkurs: SMART Notebook Math Tools | 78 |

Kapitel 3: Phase: Vorbereiten und Material erstellen 81

| | |
|---|-----|
| Dynamische und interaktive Unterrichtsmaterialien | 82 |
| Bildschirmvorhang | 82 |
| Zeigestab | 84 |
| Zauberstift | 85 |
| Vorbereitete Seiten beschriften | 86 |
| Verbergen und Aufdecken | 87 |
| Objekte durch Löschen aufdecken | 88 |
| Lösungen und Inhalte hervorzaubern | 89 |
| Farbenzauber | 90 |
| Lösungen „freiwischen“ | 91 |
| Zufallsgeneratoren | 92 |
| Lesson Activity Toolkit | 92 |
| Grundlagen der Layout-Gestaltung | 94 |
| Schrift | 97 |
| Handschrift | 97 |
| Schriftarten | 100 |
| Texte gliedern und strukturieren | 103 |
| Formen und Figuren | 105 |
| Farben | 107 |
| Gestaltgesetze | 111 |

Kapitel 4: Phase: Aktivieren und Motivieren 115

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Interesse wecken | 116 |
| Problemlösen | 119 |
| Agenda und Advanced Organizer | 122 |
| Bildlicher Impuls | 125 |
| Übende Wiederholung | 129 |
| Konzentrationsübungen | 133 |

Kapitel 5: Phase: Informationen sammeln und Strukturen erarbeiten 137

| | |
|---|-----|
| Brainstorming | 138 |
| Blitzlicht | 141 |
| Stichpunkte in Tabellen sammeln | 143 |
| Kartenabfrage (Metaplan®-Methode) | 146 |
| Schülerreferat | 150 |
| Lehrervortrag | 153 |
| Veranschaulichung | 160 |

| | |
|--|-----|
| Merksätze und Definitionen einführen | 164 |
| Beobachtung | 166 |
| Exzerpte | 168 |
| Clusteranalyse | 171 |
| Kategorisieren | 172 |
| Charakterisierung und Typisierung | 174 |
| Mind Maps und Concept Maps | 176 |

Kapitel 6: Phase: Üben und Anwenden 183

| | |
|--|-----|
| Einzelarbeit (Stillarbeit) | 184 |
| Partnerarbeit | 187 |
| Gruppenarbeit | 188 |
| Lernen an Stationen | 190 |
| Schülerexperiment | 192 |
| Einfach- und Mehrfachauswahl (Multiple Choice) | 194 |
| Aufgaben mit freier Antwortmöglichkeit | 201 |
| Zuordnungsaufgaben | 206 |
| Anordnungsaufgaben | 210 |
| Markierungsaufgaben | 214 |
| Rechenaufgaben | 218 |

Kapitel 7: Phase: Feedback geben und Ergebnisse sichern 223

| | |
|-----------------------------|-----|
| Feedback | 224 |
| Hausaufgabenkontrolle | 228 |
| Ergebnissicherung | 230 |
| Collage | 232 |
| Schülerpräsentation | 234 |

Mein SMART Board

Sie haben ein SMART Board in Ihrer Klasse und suchen nach Ideen, wie Sie dieses in den Unterricht integrieren? Sie sind SMART Board-Anwender und möchten weitere Tipps & Tricks über die Notebook-Software kennenlernen? Dann halten Sie gerade das richtige Buch in Ihren Händen. Es begleitet Sie in allen Unterrichtsphasen:

- Vorbereiten und Material erstellen
- Aktivieren und Motivieren
- Informationen sammeln und Strukturen erarbeiten
- Üben und Anwenden
- Feedback geben und Ergebnisse sichern

Enthält über 35 Unterrichtsmethoden mit Erläuterungen zur didaktischen Zielsetzung und möglichen Stolpersteinen sowie über 150 Unterrichtsideen zur erfolgreichen Einbindung des SMART Boards.



Über den Autor

Christian Kohls beschäftigt sich seit knapp zehn Jahren mit den Einsatzmöglichkeiten interaktiver Whiteboards und hat sein Praxiswissen in diesem umfangreichen Kompendium zusammengetragen. Eingeflossen sind dabei sowohl seine Erfahrungen als Anwender als auch die wissenschaftliche Auseinandersetzung mit den pädagogisch-didaktischen Vorteilen dieser Systeme.