

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|-----------|
| Der Aufbau des Buches..... | 10 |
| Kapitel 1: Der Einstieg | 13 |
| Wie funktioniert mein SMART Board?..... | 14 |
| Mit der Notebook-Software arbeiten..... | 16 |
| Am SMART Board schreiben..... | 17 |
| Mehrere Farben verwenden..... | 18 |
| Stifte ohne Ende..... | 19 |
| Stiftarten..... | 20 |
| Schwebender Stift..... | 21 |
| Wischen..... | 22 |
| Alles wegwischen und Inhalte sichern..... | 23 |
| Formen und Linien zeichnen..... | 24 |
| Füllwerkzeug..... | 26 |
| Formenerkennung..... | 26 |
| Texte einfügen..... | 27 |
| Bilder einfügen..... | 31 |
| Bildschirmaufnahme-Werkzeugleiste..... | 32 |
| Objekte verschieben, vergrößern oder drehen..... | 33 |
| Mit Objekten arbeiten..... | 34 |
| Endloskloner..... | 35 |
| Lineal, Zirkel und Geodreieck..... | 42 |
| Lineaturen und Hintergründe..... | 46 |
| Registerkarten..... | 48 |
| Seitenübersicht..... | 49 |
| Reihenfolge der Seiten ändern..... | 50 |
| Seiten löschen, leeren, klonen und umbenennen..... | 51 |
| Verknüpfungen..... | 52 |
| Galerie..... | 56 |
| Vorlagen für den Unterricht..... | 60 |
| Integrierter Internet-Browser..... | 62 |
| Anlagen..... | 63 |
| Tabellen..... | 65 |
| Kapitel 2: Phase: Vorbereiten und Material erstellen..... | 71 |
| Bildschirmvorhang..... | 72 |
| Zeigestab..... | 74 |
| Zauberstift..... | 75 |

| | |
|---|-----|
| Vorbereitete Seiten beschriften | 76 |
| Verbergen und Aufdecken | 77 |
| Objekte durch Löschen aufdecken | 78 |
| Lösungen und Inhalte hervorzaubern | 79 |
| Farbenzauber | 80 |
| Lösungen „freiwischen“ | 81 |
| Grundlagen der Layout-Gestaltung | 82 |
| Schrift | 85 |
| Textegliedern und strukturieren | 91 |
| Formen und Figuren | 93 |
| Farben..... | 95 |
| Gestaltgesetze..... | 99 |
| Interaktive Erweiterung..... | 102 |
| YouTube-Erweiterung | 103 |
| Lektions-Rekorder..... | 104 |
| Interaktive Bausteine - Widgets..... | 104 |
| Zufallsgeneratoren..... | 105 |
| Interaktive Aufgaben mit dem SMART Lab gestalten..... | 106 |
| Interaktive Aufgaben mit dem Lesson Activity Builder..... | 108 |

Kapitel 3: Phase: Aktivieren und Motivieren..... 113

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Interesse wecken | 114 |
| Problemlösen | 117 |
| Agenda und Advanced Organizer | 120 |
| Bildlicher Impuls | 121 |
| Übende Wiederholung | 126 |

Kapitel 4: Phase: Informationen sammeln und Strukturen erarbeiten 129

| | |
|--|-----|
| Brainstorming | 130 |
| Blitzlicht | 133 |
| Stichpunkte in Tabellen sammeln | 135 |
| Kartenabfrage..... | 138 |
| Schülerreferat..... | 142 |
| Lehrervortrag..... | 145 |
| Veranschaulichung..... | 150 |
| Merksätze und Definitionen einführen | 152 |
| Beobachtung | 154 |
| Exzerpte | 156 |
| Clusteranalyse | 159 |

| | |
|---|-----|
| Kategorisieren | 160 |
| Charakterisierung und Typisierung | 162 |
| Mind Maps und Concept Maps | 164 |

Kapitel 5: Phase: Üben und Anwenden..... 171

| | |
|--|-----|
| Einzelarbeit (Stillarbeit) | 172 |
| Partnerarbeit | 175 |
| Gruppenarbeit | 176 |
| Lernen an Stationen | 178 |
| Schülerexperiment | 180 |
| Einfach- und Mehrfachauswahl (Multiple Choice) | 182 |
| Quizstunde.de..... | 186 |
| Aufgaben mit freier Antwortmöglichkeit | 189 |
| Zuordnungsaufgaben | 192 |
| Anordnungsaufgaben | 197 |
| Mathematik-Aufgaben..... | 200 |
| Hausaufgabenkontrolle | 202 |

Kapitel 6: Phase: Ideen entwickeln und gestalten..... 205

| | |
|---------------------------|-----|
| Design Thinking..... | 206 |
| Feldforschung..... | 208 |
| Ideenfindung..... | 210 |
| Entscheidungsfindung..... | 212 |
| Prototypen..... | 214 |
| Collage | 216 |
| Schülerpräsentation..... | 218 |
| Feedback..... | 220 |
| Ergebnissicherung..... | 224 |

Kapitel 7: Phase: Online-Videos zum Vor- und Nachbereiten..... 227

| | |
|--|-----|
| Auf zum digitalen Unterricht..... | 228 |
| So produzieren Sie mit dem SMART Board Lernvideos..... | 229 |
| Aufnahme des Bildschirms am SMART Board..... | 230 |
| Aufnahme mit dem SMART Podium..... | 232 |
| Software zum Aufzeichnen von Bildschirmen..... | 233 |
| Veröffentlichung der Videos..... | 234 |
| Videoproduktion planen..... | 236 |
| Zeichentricksequenzen erstellen..... | 238 |
| Praktische Tipps für die Produktion..... | 240 |