

Inhaltsverzeichnis

Hinweise zur Publikation	4
Einleitung	5
1 Die Welt mit Symbolen oder Bildern beschreiben	8
Fachdidaktische Überlegungen	8
Informationen mit Symbolen darstellen	11
Informationen mit Graphen darstellen	35
Daten schützen oder Informationen geheim halten	50
Aus Daten lernen	62
Reflexion oder: Was haben wir erreicht?	80
2 Probleme lösen	82
Fachdidaktische Überlegungen	82
Lösungsvorschläge überprüfen	84
Lösungen finden	95
Alle Lösungen auflisten	107
Lösungen vergleichen und die beste auswählen	122
Reflexion oder: Was haben wir erreicht?	138
3 Den Computer steuern	140
Fachdidaktische Überlegungen	140
Farbige Bilder zeichnen	142
Mit Schleifen arbeiten	155
Reflexion oder: Was haben wir erreicht?	175
Übersicht Kopiervorlagen (Digitale Inhalte)	176
Übersicht zur Differenzierung der Aktivitäten	180
Impressum	184