

Empfehlung zur Erstellung eines Stoffverteilungsplanes zu den neuen Lehrplänen

Beispiel:

Jahrgangsstufenziele

1. **Aneignen von Strategien und Methoden des Umgangs mit Informationen und Daten**
Die Schüler lösen typische Aufgaben zum Strukturieren von Daten und nutzen dabei ihre Kenntnisse aus anderen Fächern. Sie stellen Daten und Strukturen mithilfe geeigneter Modelle dar.
2. **Nutzen von Informatiksystemen und Auseinandersetzen mit deren Wirkung auf Individuum und Gesellschaft**
Die Schüler lösen ähnliche Aufgaben mit unterschiedlichen Programmen der gleichen Anwendung. Sie erkennen, wie die Nutzung des Computers ihre schulische Arbeit verändert.
3. **Verwenden von informatischen Modellen und Modellierungstechniken**
Die Schüler lernen erste Modelle kennen. Sie bedienen sich dieser Modelle, um sich in ein gegebenes Informatiksystem einzuarbeiten.
4. **Nutzen von Problemlösestrategien**
Die Schüler vollziehen einzelne Schritte des Problemlöseprozesses an einfachen Beispielen unter Verwendung bekannter Werkzeuge nach.

LB 2

Computer nutzen und anwenden: Objekte – Attribute – Operationen 12 Stunden

Std.	Thema	Inhalt	Methode	JStZ	Bemerkungen (Reaktivierung, Medien, ...)
X	Fotobearbeitung	Objekt-Pixel Attribut Farbe Attributwert Rot Operation Farbe ändern, Filtern	Selbstständiges Arbeiten Schülervortrag	3, 1	Beherrschen der Arbeit mit konkreten Objekten ... Kennen grundlegende Datenstrukturen
		