

Klasse 5-6 W3 - Operatoren

[logo-digital-point-neu.jpg](#)

W3 - Operatoren

Rechnen mit Operatoren

In dieser Unterrichtseinheit lernen die Schülerinnen und Schüler Operatoren für Zahlen und Wahrheitswerte kennen. Themen sind Rechenoperatoren, Vergleichsoperatoren und logische Operatoren.

"Mit einem Operator lassen sich Konstanten und Variablen zu einem Ausdruck verbinden."

Zunächst bekommen die SuS eine Übersicht über Operatoren. Anschließend wird der Ergebnis-Typ eines Operators erklärt. Mit dem Programm 'Logik-Meister' evaluieren sie verschiedene Ausdrücke und verwenden dazu Operatoren. Im nächsten Schritt kombinieren sie mehrere Operatoren zu komplexeren Ausdrücken. Dazu entwickeln die SuS ein Programm, das Rechenergebnisse anzeigt und überprüfen damit die Rechenkünste von Bob. Zum Abschluss testen die SuS den Vergleichsoperator in Kombination mit Farb-Konstanten.

Thema: Operatoren

Bereich: Wissen

Lernziele: Bedeutung und Anwendung von Operatoren kennenlernen, mit Ganzzahl-Operatoren und dem Farb-Vergleichsoperator arbeiten, Wahrheitswerte kennenlernen und anwenden

Anspruch: Mittel

Aufgaben: A1-A15

Zeitbedarf : ca. 30 Minuten

[w31.jpg](#)[w32.jpg](#)[w33.jpg](#)[w34.jpg](#)[w35.jpg](#)[w36.jpg](#)[w37.jpg](#)[w38.jpg](#)

[Download-PDF](#)
