

**Curriculum: ITG Klasse 8 (G9)**

Entwickeln, Zusammenhänge verstehen und reflektieren

Vertiefung einer objektorientierten Programmiersprache

- Dateneingabe und Weiterverarbeitung von Daten
  - o Datentypen und Umwandlung von Datentypen
  - o Informationsdarstellung
- Codierung von Farben, Zahlen, Bildern
- Wahrheitswerte und deren Verknüpfung durch logische Operatoren
- Wiederholung und Vertiefung von fortlaufenden und bedingten Anweisungen zur Ablaufsteuerung
- Algorithmen zur Problemlösung einsetzen und entwickeln
- Objekterzeugung