

# Kompetenzbereiche **WPG Informatik**

## 5. Semester, Kompetenzmodul 5

### **Suche, Auswahl und Organisation von Informationen**

- Geeignete Suchmethoden auswählen und bewerten können
- Informationen bezüglich Relevanz und Qualität einschätzen können
- Informationen für Wissenschaftliche Arbeiten verarbeiten
- Tipps für die VWA

### **Kalkulationsmodelle**

- Korrektheit reflektieren und prüfen können
- Erweiterung und Vertiefung mit Tabellenkalkulationsprogrammen

### **Datenbanksysteme**

- Einführung in Access
- Begriff Datenbank kennen und an Beispielen erklären können
- Datenbankmodelle und Beziehungsmuster erklären können
- Daten strukturiert erfassen, auswerten, abfragen und bearbeiten können
- Einführung in SQL

### **Algorithmen**

- Wiederholung 6. Klasse
- Algorithmen zu komplexeren Aufgaben erstellen können