

# Kompetenzbereiche **WPG Informatik**

## 3. Semester, Kompetenzmodul 3

### **Hardware**

- Komponenten beschreiben und ihre Funktionsweise kennen
- Ein Computersystem mit Peripheriegeräten aufbauen und nutzen können
- Wiederholung 5. Klasse

### **Betriebssysteme**

- Aufgaben des Betriebssystems kennen und erklären können
- Kategorien von Software kennen und anwenden können
- Betriebssystem installieren und Konfigurationen vornehmen können

### **Netzwerke**

- Verschieden Netzwerke kennen und erklären können
- Begriff Netzwerk erklären können
- Ein einfaches Computernetzwerk aufbauen, verwalten und nutzen können

### **Web Design/Homepage**

- Grundlagen von HTML und CSS
- Homepage gestalten
- Webanwendungen für Informationsaustausch kennen und erklären können
- Webanwendungen für Informationsaustausch sinnvoll und verantwortungsbewusst nutzen