

# Qualifizierender Mittelschulabschluss

## Themenliste Informatik

### **1. Grundlagen der Informatik (Theorie)**

- EVA – Prinzip
- Hardware und Software
- Sicherheit
- Netzwerkgeräte
- IP – Adressen und Befehle

### **2. Datenverarbeitung (praktischer Teil)**

- Grundlagen Excel
- Formeln und Funktionen in Excel
- Filtern und Sortieren
- Diagramme mit Excel

### **3. Programmieren mit Scratch (praktischer Teil)**

- Anweisung, Wiederholung, Schleife, Bedingung
- Variablen
- Listen