

## Beurteilungskriterien für das Fach Informatik 5. Klasse

Die Jahresnote setzt sich zusammen aus:

- Vollständigkeit und Ordentlichkeit der Arbeitsmaterialien inkl. Laptop
- Konzentriertes Zuhören und aktive Mitarbeit bei der Erarbeitung des Stoffes inkl. Mitschrift
- Eigenständige, sorgfältige, vollständige und termingerechte Erledigung von Übungen
- Schriftliche und/oder mündliche Wiederholungen
- Erbringen selbstständiger Leistungen (Präsentationen, Portfolios, ...)
- Aktive Teilnahme an allen im Unterricht verwendeten Unterrichtsmethoden

1. und 2. Semester - im wesentlichen Bereich überwiegend erfüllt

### Lehrplan

#### **Informatik, Mensch und Gesellschaft**

- Bedeutung der Informatik und ihre Auswirkungen (Vor- u. Nachteile)
- Rechtliche Grundlagen im Zusammenhang mit Datensicherheit, Datenschutz und Urheberrecht + anwenden können
- Informatikberufe und Einsatzmöglichkeiten der Informatik benennen können

#### **Informatiksysteme**

- Aufbau von digitalen Endgeräten beschreiben und erklären können.
- Grundlagen von Betriebssystemen erklären und bedienen können.
- Netzwerke beschreiben und nutzen können

#### **Angewandte Informatik**

- Standardsoftware (Office: PowerPoint, Word, Excel, Outlook) einsetzen können
- Informationsquellen erschließen, Inhalte systematisieren, strukturieren, bewerten, verarbeiten und unterschiedliche Informationsdarstellungen verwenden können
- Lernplattformen verwenden können.

#### **Praktische Informatik**

- Datenbanken benutzen und einfache Datenmodelle entwerfen können
- Einfache Algorithmen erklären, entwerfen, darstellen und in einer Programmiersprache umsetzen können.
- Grundprinzipien von Automaten, Algorithmen und Datenstrukturen analysieren und erklären können.