

WP Informatik



Was lernst du in diesem Fach?

- **Information und Daten:** Grundbegriff „Information“; Darstellungsformen und Eigenschaften einer Information; digitale und analoge Daten
- **Algorithmen:** Handlungsvorschriften und Anweisungen; Grundbegriff „Algorithmen“; Datenstrukturen.
- **Informatiksysteme:** EVA-Prinzip; Scratch – Programmiersprache; Arduino – ein Mini-Controller zum Programmieren.



Wie wird deine Leistung bewertet?

■ Beurteilungsbereich „Schriftliche Arbeiten (Klassenarbeiten)“:

Jahrgangstufe	Anzahl pro Jahr	Dauer in Std.
7	4 - 6	bis zu 1
8	4 – 5	1
9	4 – 5	1 – 2
10	4-5	1 – 2

■ Beurteilungsbereich „Sonstige Leistungen im Unterricht“:

- mündliche Beiträge zum Unterricht (z.B. Beiträge zum Unterrichtsgespräch, Kurzvorträge und Referate),
- praktische Beiträge zum Unterricht (Produkte wie z. B. Dateien, Präsentationen, Ablaufpläne, Beiträge zu Projekten und Programmen),
- schriftliche Beiträge zum Unterricht (z.B. Protokolle, Materialsammlungen, Hefte/Mappen, Portfolios, Lerntagebücher).

Wer sollte Informatik als Unterrichtsfach wählen?

- Alle Schülerinnen und Schüler, die Spaß daran haben, miteinander zu arbeiten und kommunizieren,
- Alle Schülerinnen und Schüler, die Spaß daran haben Knobelaufgaben zu lösen und die eigene Geduld auf die Probe zu stellen.