

Stell dir vor, du könntest deine eigenen Spiele entwickeln, Webseiten gestalten oder Roboter zum Leben erwecken. In unserem **Informatikunterricht** für die Klassen 5 und 6 ist all das möglich!

Was erwartet dich?

- **Grundlagen der Informatik:** Du lernst die Basisbegriffe und -konzepte der Informatik kennen. Dies umfasst das Verständnis von Hardware und Software sowie die Funktionsweise von Computern.

- **Kreatives Programmieren:** Mit einfachen und spielerischen Programmierertools lernst du, wie du eigene Befehle erstellen kannst, um die digitale Welt aktiv mitzugestalten. Schon in der Erprobungsstufe kannst du mittels grafischer Blockprogrammierung eigene Befehle programmieren.

- **Sicherer Umgang mit digitalen Medien:** Ein verantwortungsbewusster und sicherer Umgang mit digitalen Medien ist uns wichtig. Unsere Schülerinnen und Schüler lernen, wie sie sich sicher im Internet bewegen und persönliche Daten schützen können.

Mach nichts kaputt

- **Kreative Projekte:** Der Unterricht ist projektorientiert gestaltet. Du hast die Möglichkeit, eigene Ideen zu entwickeln und umzusetzen, sei es durch das Erstellen einfacher Spiele, Animationen oder interaktiver Geschichten.

Warum ist Informatik so spannend?

Informatik ist mehr als nur Computer und Codes. Es ist die Sprache der Zukunft, die in nahezu jedem Bereich unseres Lebens eine Rolle spielt. Durch den Informatikunterricht lernst du nicht nur technische Fähigkeiten, sondern auch kreatives Denken, Problemlösung und Teamarbeit.