



INFORMATIK

Themen Jgst. 9

- Vertiefung Umgang mit dem Schulnetz
- Erstellen von Webseiten in HTML sowie Formatierung in CSS
- Umgang mit Daten und deren Schutz
- Kommunikation und Kryptographie
- Sensoren und Aktoren: Roboter und Systeme

Themen Jgst. 10

- Entwicklung von Computerprogrammen mit Python
- Simulation und Prognose mit Hilfe textorientierter Programmierung oder Tabellenkalkulationen
- von Software zu Hardware, logische Schaltungen
- Internet der Dinge



Liebe Schüler*innen,

das Fach Informatik im Differenzierungsbereich richtet sich an die Schüler*innen, die Interesse und Freude an der Arbeit mit digitalen Systemen haben. Viele Fähigkeiten lassen sich in der weiteren Schullaufbahn oder im späteren Berufsleben anwenden, wie zum Beispiel die Arbeit mit Tabellenkalkulationen oder das Lösen von Problemen.

Gemeinsam wollen wir interessante Bereiche der Informatik zum Thema machen und insbesondere erste Programmiererfahrungen zusammen sammeln. Vorkenntnisse sind nicht nötig, jedoch sollte zuhause ein Computer mit Internetzugang zur Verfügung stehen, um Inhalte weiter zu vertiefen.

Über eure Wahl zum Informatikkurs freuen wir uns
Eure Informatiklehrer

