

Kurzinformation über WP Informatik

Ziele

- Grundlagen im Umgang mit dem PC
- Einführung in die klassischen Büroprogramme
- Grundlagen des Programmierens
- Erstellen von Websites...

Aufbau

- Jeder Schüler sollte an einem eigenen Laptop/Tablet arbeiten.
- Arbeiten mit Skripten, Tutorials und dem Lehrer
- Wenig Frontalunterricht, dafür mehr selbstständiges Lernen

Voraussetzungen

- Keine Angst vor Computern
- Solide Mathematikkenntnisse
- Logisches Denkvermögen
- Selbstständiges Arbeiten
- Hohe Frustrationstoleranz
- Ein eigener Computer ist von Vorteil, aber keine Voraussetzung.
- Am Computer zu spielen hat nichts mit Informatik zu tun.

Mögliche Themen

- Grundlagen über Hardware
- Betriebssysteme
- Büroprogramme
- Sicher im Internet unterwegs
- HTML/CSS, websites
- Programmieren mit Scratch, Swift
- Bild- und Videobearbeitung