

## Allgemeines

- Hauptfach mit 4 Stunden pro Woche
- Wahl verpflichtend für die Klassenstufen 8 bis 10 (während der drei Jahre kein Wechsel ins sprachliche Profil möglich)
- Halbjährliche Module
- Üblicherweise 2 Klassenarbeiten pro Modul, evtl. wird eine durch eine Projektarbeit ersetzt
- Keine Weiterführung in der Kursstufe
- Note von Klasse 10 steht auch auf dem Abiturzeugnis, geht aber nicht in die Wertung ein.

## Neuer Bildungsplan 2016 - starke Hinwendung zur Technik

- Forschen (durch wissenschaftliche Vorgehensweise zu Erkenntnissen gelangen)
- Entwickeln (technische Lösungen planen und realisieren)
- Organisation (sich selber und das Team organisieren)
- Mündigkeit (naturwissenschaftliches und technisches Vorgehen verstehen und bewerten)

### Klasse 8

- Arbeiten mit Holz / Bau eines Krans
- Fortbewegung / Programmieren mit dem Arduino I

### Klasse 9

- Farbstoffe und Fotometer
- Programmieren mit dem Arduino II

### Klasse 10

- Messen – Steuern – Regeln
- Medizintechnik oder regenerative Energien