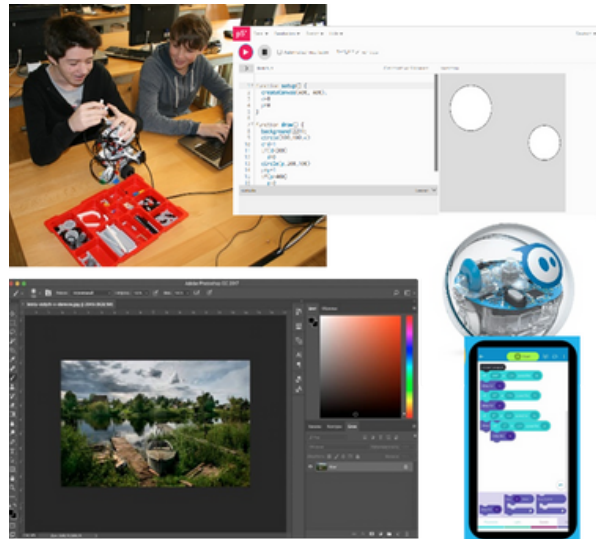


## Medien/Informatik Wahlfach

Wahlfach für die 2. oder 3. Stufe  
mit 1 Lektion pro Woche

### Bedeutung des Faches:

- ICT Kenntnisse sind in fast allen Berufen wichtig.
- In allen Schulfächern wird ICT angewendet, im Wahlfach werden die Grundlagen vertieft. (Bei der selbständigen Projektarbeit muss man z.B. ein automatisches Inhaltsverzeichnis erstellen können.)
- Schülerinnen und Schüler können am Ende der obligatorischen Schulzeit ICT in einer weiterführenden Schule oder in der Berufslehre und in der Freizeit effizient und sinnvoll nutzen.
- Schülerinnen und Schüler erlernen einen aktiven und kritischen Umgang mit ICT.



Bildquellen: sphero.com, wikipedia, oswa

### Mögliche Inhalte (in Absprache mit Lernenden):

- Videoschnitt (Photopea, Clipchamp, andere) – Jahresrückblick und eigene Projekte
- Bildbearbeitung (Photopea, Photoshop)
- Urheberrechte, Lizenzmodelle (Creative Commons)
- Vertiefung MS-Office (Word, Excel, PowerPoint)
- 3D Design und Druck (Tinkercad, Prusa 3D)
- Programmieren (z.B. p5, Scratch)
- Robotik (z.B. Shero)
- Produktionen für Anlässe z.B. Abschlusstheater

### Ziele:

- Lernende erwerben Sicherheit im Umgang mit Computern.
- Lernende verfolgen eigene Projekte und vertiefen mit geeigneten Unterlagen und Unterstützung der Lehrperson das Fachwissen.

### Welche Lernenden sollten das Fach wählen und welche Grundvoraussetzungen müssen sie mitbringen:

- Grundsätzliches Interesse an ICT
- Bereitschaft, sich selbstständig mit ICT-Inhalten auseinanderzusetzen

### Welche Lehrperson wird das Fach unterrichten:

Herr Amann