

UNTERRICHTSFACH INFORMATIK

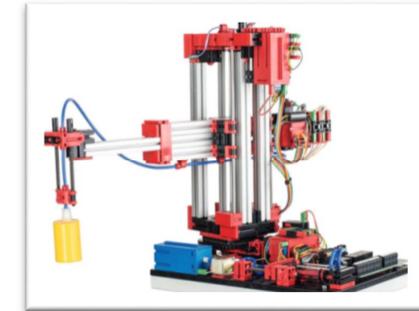
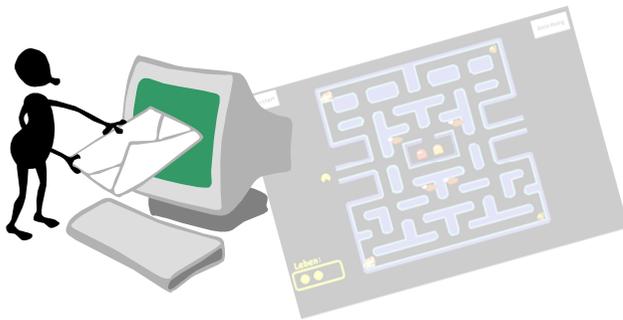
Ein Pflicht- und Wahlpflicht-
fach in der Sekundarstufe I



... gemeinsam
Ziele erreichen!

Das Fach Informatik

- wird als Pflichtfach im Jahrgang 5 zweistündig unterrichtet
- wird als Wahlpflichtfach von Jahrgang 7 bis 10 jeweils dreistündig unterrichtet



Das Ziel des Faches

Die Schüler/innen sollen in die Lage versetzt werden, den Computer als Werkzeug und Medium für altersgemäße Aufgabenstellungen sachgerecht und kreativ, verantwortlich und kritisch zu nutzen.

Themen und Inhalte

- Umgang mit der Textverarbeitung
- Arbeiten mit dem Internet
- Tabellenkalkulation
- Bilderbearbeitung
- Multimediale Präsentation
- Roboterbau- und steuerung
- Programmierung
- Computergestützte Steuerung und Regelung

Praxisbezug

Die Schüler/innen erfahren grundlegende Konzepte von Informations- und Kommunikationssystemen. Die erworbenen Kenntnisse unterstützen sie bei der Entscheidung für ihren späteren Beruf und verbessern ihre Chancen am Arbeitsmarkt.

