

Unsere Philosophie

- Informatik als 4. Kulturtechnik neben Lesen, Schreiben und Rechnen lernen
- Medienkompetenz erwerben und Computer selbstständig zur Problemlösung einsetzen
- Schülerinnen und Schüler mit verschiedenen IT-Systemen vertraut machen
- Freie Software, möglichst unabhängig von Plattformen, nützen

Bildungsangebot

- Durchgehender Informatik-Unterricht von der 1. bis zur 8. Klasse
- Informatik in Verbindung mit erhöhter Stundenanzahl in Sprachen (Deutsch, Business English), kreativen Fächern (Bildnerische Erziehung, Medienlabor) und Wirtschaft
- Schwerpunkte in der Unterstufe:
10-Finger System, Internet & Web 2.0, Office, Bild- und Audio-bearbeitung, Hard- und Software, Einstieg in die Programmierung
- Schwerpunkte in der Oberstufe:
Webdesign und -programmierung, Netzwerktechnik, Videoschnitt, Security, Raspberry PI, Linux als Betriebssystem, IT-Recht
- Zusätzlich in der 4. Klasse das Fach Medieninformatik im Team-Teaching (Bildnerische Erziehung / Informatik)
- PC-Labor mit Fächerkombination Informatik und Physik

Infrastruktur

- Zwei Informatik-Säle mit 25 bzw. 28 Arbeitsplätzen
- PC-Labor mit 14 Arbeitsplätzen
- Informatik Oberstufen-Klassen mit interaktivem Lehrer-Tablet
- Eigener USB-Stick mit kostenlosem Betriebssystem und allen Programmen, die im Unterricht benötigt werden. Mit diesem USB-Stick können alle Rechner – auch zu Hause – gestartet werden.