

Wahlpflichtfach Informatik

Übersicht

- Inhalte
- Eignung
- Voraussetzungen

Inhalte

6. Klasse

- Grundlagen der EDV
- Kommunikation in Netzwerken:
Informationsbeschaffung, -bewertung und
-austausch

Inhalte

7. Klasse

- Texterfassung und – bearbeitung
- Bildbearbeitung
- Präsentationen
- Leben in vernetzten Systemen

Inhalte

8. Klasse

- Tabellenkalkulation
- Daten und Relationen
- Datenbanken

Inhalte

9. Klasse

- Grundlagen der Informationsverarbeitung
 - Darstellen von Bildern mit Pixeln
 - Aufbau von Webseiten
 - Logische Schaltungen
 - Kommunikation in Rechnernetzen

Inhalte

10. Klasse

- Algorithmisches Problemlösen
- Nutzen und Modellierung von Datenbanken

Eignung

Interesse an der Arbeit am PC:

- Aufbau eines Computers
- Arbeit mit Textverarbeitungs- und Bildbearbeitungsprogrammen
- Interesse am Programmieren
- Interesse an den Hintergründen von Datenbanken

Voraussetzungen

- Zugang zu einem Computer
 - Hausaufgaben können dort erledigt werden
- Einrichtung einer eigenen E-Mail-Adresse
- Erlaubnis, moodle zu benutzen