

# Lehrplan Informatik

Update: Dez 2021

Informatik ist in der fünften Klasse ein verbindliches Unterrichtsfach, das mit einer Wochenstunde unterrichtet wird.

Dabei stehen die Vermittlung von Grundkenntnissen und die praktische Arbeit am Computer im Mittelpunkt.

Die zu vermittelnden Kompetenzen sind:

- Arbeit mit dem iPad/Laptop und dem Schulnetzwerk
  - Umgang mit Nutzernamen und Passwörtern
  - An- und Abmelden am Schulnetzwerk
  - Daten strukturiert speichern und auffinden
- Textverarbeitung (MS Word)
  - Texte eingeben, formatieren, speichern
  - Objekte (Tabellen, Grafiken,...) einfügen und formatieren
- Präsentationen (PowerPoint)
  - Ähnlichkeiten mit Word bei der Textverarbeitung
  - Folien einfügen, animieren
  - Wichtige Regeln einer guten Präsentation
- Arbeit mit dem Internet
  - Umgang mit Suchmaschinen
  - Internetrecherche
  - Relevante Quellen vs Fake news
  - Google Maps
- Einführung in die Programmierung
  - Mittels code.org und Scratch an besonderen Tagen (z.B. Code Week, Hour of code und Scratch day)
  - Teilnahme am Informatik-Biber
- Weiteres
  - Korrekte Sitzhaltung am Computer
  - Sicherer Umgang mit digitalen Medien
  - Hilfen und Wege zum Datenschutz

Das schulinterne Mediacurriculum für die Klassen fünf bis zwölf verankert die Vermittlung und Anwendung weiterer Kenntnisse im Umgang mit dem Computer im Unterricht der einzelnen Fächer.