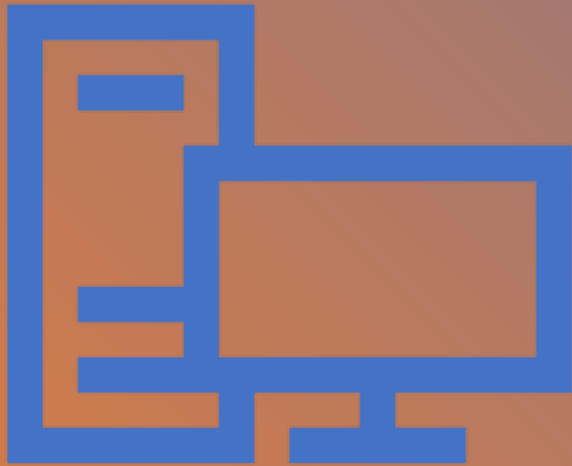


Wahlfach Informatik

Klasse 8-10



+

•

○

Für wen?

Rahmenbedingungen

- Alle an Informatik interessierten Schüler/innen
- Technischüler/innen besonders im Hinblick auf die neue Abschlussprüfung

- eine zusätzliche Wochenstunde
- Zeugnisnote: positiv versetzungsrelevant
- Abwählbar zum HJ Klasse 8 mit Begründung
- 1 Arbeit/ HJ

+

•

○

Inhalte

- **Daten und Codierung:**
Strukturen (Liste, Baum),
Hexadezimalsystem, Graphentheorien,
Datenkompression
- **Algorithmen:**
Logische Verknüpfungen (Und, Oder,
Nicht), grafische Programmierung,
Unterprogramme schreiben und
sinnvoll einsetzen, MicroController (z.B.
MicroBit)

+

•

○

Inhalte

- **Rechner und Netze:**
Lokale Rechnernetze, Webserver, Filius
- **Informationsgesellschaft und Datensicherheit:**
Sammeln von Nutzerdaten,
Datenverlust, BackUp Strategien

+

•

○

Bei Interesse

Bitte eine Mail an

sekretariat@vw.afs-engen.de

bis zum