

Information zum Fach Informatik

Themen?

- Umgang mit Tabellenkalkulationsprogrammen
- Grundlegende Kenntnisse zum Arbeiten mit Datenbanksystemen
- Grundlagen der objektorientierten Modellierung und Programmierung
- Datenschutz
- Kommunikation in Netzwerken
- Künstliche Intelligenz
- Grundlagen der Projektarbeit
 - > insgesamt viele anwendungsorientierte, alltagsrelevante Themen

Welche Voraussetzungen sollte man für das Fach Informatik mitbringen?

- Bis auf das Grundwissen der 6. und 7. Klasse keine Vorkenntnisse nötig
- Mädchen genauso gut geeignet wie Jungs
- Spaß am praktischem Arbeiten mit dem Computer
- Lust auf selbstständiges Arbeiten

Stundentafel im naturwissenschaftlichen und sprachlichen Zweig im Vergleich

NATURWISSENSCHAFTLICHEN ZWEIG

Jahrgangsstufe 9, 10, 11

2 Fachstunden

Q12 und Q13

Informatik kann belegt werden

SPRACHLICHER ZWEIG

Jahrgangsstufe 8, 9, 10

Kein Informatik

Jahrgangsstufe 11

2 Fachstunden

Q12 und Q13

Informatik kann belegt werden

Warum ist eine fundierte Ausbildung im Bereich Informatik hilfreich?

- Berufliche Basiskompetenz
- wichtiger Bestandteil der Allgemeinbildung für künftige „Entscheider“
- Erkennen von Chancen und Risiken digitaler Systeme
- Voraussetzung für viele Berufe der Zukunft

Kontakt:

Thomas Güntner (Fachbetreuer Informatik)

Email: guentner@rupprecht-gymnasium.de