

## Infoblatt zum Wahlfach Wirtschaftsinformatik

„Das Fach zur Orientierung in einer immer digitaleren Berufs- und Lebenswelt“

### Beschreibung

Wirtschaftsinformatik stellt ein Bindeglied zwischen Betriebswirtschaft und Informatik dar. Inhaltlich soll das problemlösende Denken gefördert und vor Augen geführt werden, wie unterschiedliche wirtschaftliche Aufgabenstellungen mit Hilfe von Standard- und Branchensoftware gelöst werden können. Das Fach Wirtschaftsinformatik soll auf die zukünftigen Anforderungen in Beruf und Studium vorbereiten und beschäftigt sich mit folgenden Fragestellungen:

- Wie können Informationen strukturiert dargestellt werden?
- Wie nutze ich Standardsoftware effektiv für betriebswirtschaftliche Problemstellungen?
- Wie erfolgt die Speicherung und Verarbeitung von Daten in globalen und lokalen Netzen?
- Wie nutzen Unternehmen Branchensoftware für wirtschaftliche Prozesse (ERP-Systeme)
- Wie werden Internettechnologien genutzt?
- Wie entwickle ich aus strukturierten Informationen eigene Software?

### Wesentliche Unterrichtsinhalte:

<b>Eingangsklasse</b>	<b>Prozessmodellierung</b>
	<b>Tabellenkalkulation - Vertiefung</b>
	<b>Entwicklung einer Internetpräsenz</b>
	<b>Netzwerke und vernetzt Gesellschaft - Vertiefung</b>
<b>Jahrgangsstufe 1</b>	<b>Objektorientierte Softwareentwicklung</b>
<b>Jahrgangsstufe 2</b>	<b>Wahlmodule:</b>
	<b>Integrierte Unternehmenssoftware</b>
	<b>Netzwerke</b>
	<b>Dynamische Webseiten</b>
	<b>Mobile Applikationen</b>

### Konzeption:

Wochenstundenzahl Eingangsklasse: 2

Wochenstundenzahl Jahrgangsstufe: 2

Das Fach kann als **mündliches Prüfungsfach** gewählt werden, wenn es ab der Eingangsklasse belegt wurde.