

## 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:

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

### Konzeption:

Wochenstundenzahl Eingangsklasse: 2

Wochenstundenzahl Jahrgangsstufe: 2

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