



Infoblatt Wahl(pflicht)fach / Ergänzungsfach **Wirtschaftsinformatik**

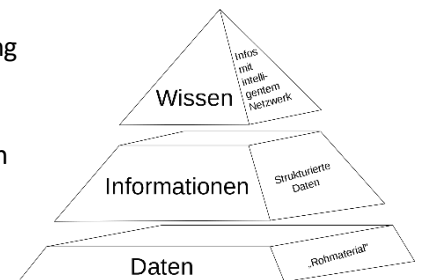
Was ist das?

- Das Fach Wirtschaftsinformatik ist im Wirtschaftsgymnasium eine Art vertiefende Schnittstelle zwischen dem Profulfach »(Internationale) Wirtschaft« und dem Pflichtfach »Informatik«. Wirtschaftsinformatik befasst sich mit der Aufgabe, allen Abteilungen in einem Unternehmen oder einer Verwaltungseinrichtung die jeweils benötigten Informationen mit den Mitteln der modernen Informationstechnik aktuell und in wirtschaftlicher Weise aufzubereiten und zur Verfügung zu stellen.



Wie funktioniert's?

- Wirtschaftsinformatik kann in der Eingangsklasse des Wirtschaftsgymnasiums als Wahl(pflicht)fach und in den Jahrgangsstufen als Ergänzungsfach gewählt werden. Werden alle Kurse durchgehend besucht, kann Wirtschaftsinformatik im Abitur als mündliches Prüfungsfach (5. Prüfungsfach) gewählt werden.
- Wirtschaftsinformatik wird in allen Klassenstufen **zweistündig** unterrichtet.
- Mögliche Inhalte sind:
 - betriebliche Abläufe in Geschäftsprozessen analysieren, darstellen und in einer integrierten Unternehmenssoftware (z. B. Navision) umsetzen
 - Netzwerke (Computernetzwerke, Wie funktioniert das Internet?)
 - Tabellenkalkulation (z. B. Excel) und Datenbanksysteme zur Lösung betriebswirtschaftlicher Probleme anwenden
 - Daten aufbereiten und zielgruppengerecht präsentieren
 - eigene Webseiten entwerfen, programmieren und veröffentlichen
 - Datenbanken zur Speicherung von Informationen entwerfen
 - Entwurf und Programmierung von Computerprogrammen und Apps mit einer geeigneten Software



Wer sollte es belegen?

- Schüler/innen, die ein Studium in den Bereichen BWL, VWL, Wirtschaftspädagogik, Wirtschaftsingenieurwesen, Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsmathematik oder eine Berufsausbildung im Bereich Banken, Handel, Steuern, Versicherung oder als Systemkaufmann/frau, Informatikkaufmann/frau, Fachinformatiker/in anstreben
- Schüler/innen, die in der Jahrgangsstufe I am Kooperationsprojekt „Schüler-Uni“ des Fachbereichs Wirtschaftsinformatik der Hochschule Albstadt-Sigmaringen und der WGS teilnehmen möchten.

Was bringt's?

- Die aktuellen Inhalte des Faches spiegeln die Anforderungen des Arbeitsmarktes wider und steigern die Berufschancen der Schüler/innen.
- Einen guten Einblick in Themen der Wirtschaftsinformatik und damit eine gute Vorbereitung auf eine mögliche Teilnahme an der Besonderen Lernleistung „Schüler-Uni“ erhalten
- Erfahrung bei der Planung und Durchführung von Projekten sammeln.