



## Was ist das für ein Fach?

- Wirtschaftsinformatik kann in der Eingangsklasse als alleiniges Wahlpflichtfach gewählt werden, wenn keine 2. Pflichtfremdsprache gewählt werden muss. In jedem Falle kann Wirtschaftsinformatik als Wahlfach gewählt werden.
- Das Fach Wirtschaftsinformatik ist eine Art vertiefende Schnittstelle zwischen dem Profulfach Wirtschaft und dem Pflichtfach Informatik. Wirtschaftsinformatik befasst sich mit der Aufgabe, allen Stellen 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.

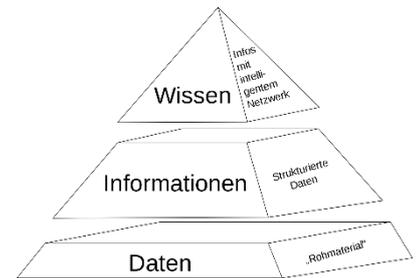


## Themen der Eingangsklasse

- betriebliche Abläufe in Geschäftsprozessen analysieren und darstellen
- Netzwerke (Computernetzwerke, Wie funktioniert das Internet?)
- anwenden von Tabellenkalkulation (z. B. Excel) zur Lösung betriebswirtschaftlicher Probleme
- Daten aufbereiten mit Diagrammen und zielgruppengerecht präsentieren
- eigene Webseiten entwerfen, programmieren und veröffentlichen
- Projekte planen und durchführen

## Themen der Jahrgangsstufen

- Datenbanken zur Speicherung von Informationen entwerfen
- Datenbanksysteme zur Lösung betrieblicher Problemstellungen mit der Datenbanksprache SQL
- Entwurf und Programmierung von Computerprogrammen mit einer geeigneten Programmiersprache
- Planung und Durchführung von IT-Projekten
- Wahlthemen, wie die Programmierung von Apps unter Android oder die Umsetzung von Geschäftsprozessen in einer integrierten Unternehmenssoftware (z. B. mit Navision)



## Wie sehen die Modalitäten aus?

- In der Eingangsklasse und in den Jahrgangsstufen wird Wirtschaftsinformatik jeweils mit 2 Wochenstunden unterrichtet.
- Wirtschaftsinformatik kann als 5. Prüfungsfach (mündlich) im Abitur gewählt werden, wenn es ab der Eingangsklasse belegt wurde.
- Schüler\*innen, die das Fach Wirtschaftsinformatik belegt haben, sind prädestiniert in der Jahrgangsstufe I als Schüler-Student\*in am Kooperationsprojekt „Schüler-Uni“ des Fachbereichs Wirtschaftsinformatik der Hochschule Albstadt-Sigmaringen und der WGS teilzunehmen.

## Was bringt das Fach?

- Eine Belegung des Faches empfiehlt sich insbesondere dann, wenn der/die Schüler/-in z. B. 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/-informatikerin anstrebt.
- Die aktuellen Inhalte des Faches spiegeln die Anforderungen des Arbeitsmarktes wider und steigern die Berufschancen der Schüler/-innen.