



Wirtschaftsinformatik am Wirtschaftsgymnasium

Das Wirtschaftsgymnasium Offenburg bietet als profilergänzendes Wahlpflicht-/Wahlfach das Fach "Wirtschaftsinformatik" (WI) an. Wirtschaftsinformatik wird durchgängig in der Eingangsklasse und den Jahrgangsstufen 1 und 2 mit jeweils 4 Wochenstunden unterrichtet.

Bildungsziele:

Wirtschaftsinformatik befasst sich mit der Aufgabe, allen Stellen in einem Unternehmen, einer Verwaltung usw. die jeweils benötigten Informationen mit den Mitteln der modernen Informationstechnik aktuell und in wirtschaftlicher Weise aufzubereiten und zur Verfügung zu stellen. Das Fach WI kann somit an der Schnittstelle zwischen Informatik und Betriebswirtschaftslehre angesiedelt werden. Durch eine umfassende Grundbildung in Informatik bereitet WI in besonderer Weise auf eine Ausbildung in Wirtschafts- und Informationswissenschaften sowie im Bereich Verwaltung vor.

Im Unterricht bedeutet dies, dass zunächst die Inhalte des Faches Informatik anhand betriebswirtschaftlicher Fragestellungen erarbeitet werden. Diese Inhalte werden dann in komplexeren betrieblichen Fragestellungen angewendet, ergänzt und vertieft.

Mit einer vertieften Ausbildung im Informatikbereich stellt sich das Wirtschaftsgymnasium den Herausforderungen, die sich aus der Entwicklung hin zu einer Informationsgesellschaft ergeben haben.

Inhalte:

In der Eingangsklasse des Wirtschaftsgymnasiums wird zunächst im Umgang mit betrieblicher Standardsoftware eine DV-Grundausbildung (z.B. MS-Office, Internet, Netzwerksysteme) vermittelt. Die Analyse und Darstellung betrieblicher Abläufe, sogenannte Geschäftsprozesse, sowie deren Umsetzung in einer integrierten Unternehmenssoftware (z.B. Navision Attain, vergleichbar mit SAP R/3) stehen anschließend im Mittelpunkt. Des Weiteren sind im Rahmen des WI-Unterrichts folgende Inhalte vorgeschrieben:

- Projektmanagement und Projektdurchführung
- Kommunikation und Dokumentenmanagement, Nutzung von Datenbanken als Informationssysteme (z.B. mit SQL)
- Objektorientierte Programmierung (z.B. mit Java)
- Erstellung von IT-Projekten

Der Unterricht findet projektorientiert in Gruppen mit max. 16 Schüler/-innen überwiegend am PC statt. Schüler/-innen, die WI belegen, brauchen den Pflichtunterricht in Informatik nicht besuchen und sind vom Besuch des Faches Wirtschaftsgeografie (in JSt 1 und 2) befreit.

Eine Belegung des Faches empfiehlt sich insbesondere dann, wenn der/die Schüler/-in z.B. ein Studium in den Bereichen Betriebswirtschaftslehre, Volkswirtschaftslehre, 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 wieder und steigern die Berufschancen der Schüler/-innen.