

## **Profilergänzendes Neigungsfach Wirtschaftsinformatik**

Dieses Fach kann zusätzlich im Wirtschaftsgymnasium belegt werden.

„Die Kombination Wirtschaft und Informatik ist ideal. Die Erfahrung auch in unserem Unternehmen zeigt, dass gerade diejenigen, welche über den Tellerrand einzelner Disziplinen blicken können, im Berufsleben die besseren Entwicklungschancen haben.“ (Walter Seemayer, National Technology Officer, Microsoft)

Die heutige Arbeitswelt ist ohne **Informationstechnik und Informationsverarbeitung** nicht mehr denkbar. Viele betriebliche Abläufe können ohne die Hilfe der Wirtschaftsinformatik nicht mehr funktionieren. Dazu zählen die Abläufe in der Personalabteilung, die Beziehung zu Kunden und Lieferanten, die Produktionsabläufe und weitere Geschäftsprozesse.

### **Aufbau des Faches:**

Das vierstündige Fach Wirtschaftsinformatik kann in der Eingangsklasse (WG11) gewählt werden und erstreckt sich über die Jahrgangstufen 1 (WG12) und 2 (WG13). Es deckt die Belegung des Pflichtfaches Informatik ab.

### **Das sollten Sie mitbringen:**

- Spaß am Umgang mit Computern
- Freude am Umgang mit Menschen
- Leistungsbereitschaft und Eigeninitiative

### **Warum lohnt es sich, Wirtschaftsinformatik am Wirtschaftsgymnasium zu belegen?**

Die Unterrichtsinhalte sind wirtschafts- und praxisnah ausgerichtet. Zur Zielgruppe gehören jene Schüler, die die Absicht haben an einer Universität, Fachhochschule oder Dualen Hochschule

- moderne Formen der BWL
- Wirtschaftsinformatik
- Wirtschaftsingenieur
- Informatik

zu studieren. Das Fach richtet sich aber auch an Schüler, die nach der Schule eine kaufmännische Ausbildung oder eine Ausbildung im IT-Bereich anstreben. Schüler berichten immer wieder, dass die Belegung des Faches Wirtschaftsinformatik ihre Chancen auf einen Ausbildungsplatz enorm gesteigert hat.

**Spätere Berufsbilder sind z. B.:**

- Unternehmensberater/-in
- Kaufmann/-frau
- Manager/-in
- Systemanalytiker/-in
- Projektleiter/-in
- IT-Systemkaufmann/-frau
- usw.

**Wirtschaftsinformatik ist wichtig:**

Im Zeitalter der Globalisierung und des Internets sind Informationen für viele Unternehmen zu einem wichtigen Wettbewerbsfaktor geworden.

**Wirtschaftsinformatiker/innen sind doppelt qualifiziert:**

Wirtschaftsinformatiker haben sowohl Kenntnisse in der Betriebswirtschaftslehre, als auch in der Informatik. Sie haben die Aufgabe, Unternehmen mit geeigneten Technologien bei der Bewältigung ihrer betriebswirtschaftlichen Aufgaben zu unterstützen.

Wir verfügen über 10 Unterrichtsräume mit modern ausgestatteten und vernetzten Computerarbeitsplätzen inklusive Internetzugang. Der Unterricht wird in kleinen Gruppen durchgeführt, so dass gewährleistet ist, dass jeder Schüler an einem PC alleine arbeiten kann.

**Unterrichtsinhalte:**

- Projektmanagement
- Aufbau und Funktion von Datenbanken (z.B. mit Access und MySQL)
- Grundlagen der Internettechnologie (HTML, CSS, PHP)
- objektorientierte Software Entwicklung
- E-Business-Anwendung (CMS)
- IT-Sicherheit und Datenschutz
- Tabellenkalkulation

Wirtschaftsinformatik ist eine der Schlüsselwissenschaften des 21. Jahrhunderts.