



Informationen zum Fach Wirtschaftsinformatik

Ein profilergänzendes Neigungsfach für Schülerinnen und Schüler des Wirtschaftsgymnasiums

Lust, Eure Kenntnisse und Fähigkeiten im Bereich Informatik / Datenverarbeitung / Künstliche Intelligenz / moderne Technologien zu verbessern?

Dann könnte **Wirtschaftsinformatik** ein interessantes Angebot sein!

Dieses Fach trägt der immer stärker werdenden Technisierung von Gesellschaft und Wirtschaft Rechnung.

Deshalb: Mit Wahl des Faches **Wirtschaftsinformatik** die Weichen in Richtung Zukunft stellen!

Ziele und Rahmenbedingungen bei Belegung des Faches:

- Ausgebildete IT-Kräfte werden aktuell und auch in Zukunft in Wirtschaft und Gesellschaft gebraucht. Die Chancen auf dem Arbeitsmarkt werden beträchtlich erhöht.
- Es werden keine speziellen Informatik-Kenntnisse vorausgesetzt. Berührungsfähigkeit sind daher nicht angebracht.
- Ein Großteil des Unterrichts findet direkt am PC statt, zunehmend auch bei Projekten in Kleingruppen. Generell besteht der Kurs aus wenigen Schülerinnen und Schülern (Maximalzahl: 16).
- Schülerinnen und Schüler erhalten ein Teilnahmezertifikat, mit dem nach außen hin — z. B. bei Bewerbungen in Firmen oder an Hochschulen — die Teilnahme am Fach dokumentiert wird.

Inhaltliche Schwerpunkte:

- Grundlagen der Informationstechnik und der Vernetzung (inklusive Website-Entwicklung)
- Rechtliche Aspekte
- Einsatz und Anpassung kaufmännischer Anwendungssoftware / Office
- Datenbanken / Datenstrukturen
- Anwendungsentwicklung und Algorithmen / Entwicklung eigener Programme
- Methoden und Arbeitstechniken / Team- und Projektarbeit

Umfang:

Je 2 Wochenstunden in der Eingangsklasse (Klasse 11) und in den beiden Jahrgangsstufen. Nach Wahl des Faches muss es durchgehend von der Eingangsklasse an belegt werden. Es kann als fünftes (mündliches) Abiturprüfungsfach gewählt werden.