

Wirtschaftsinformatik

Zielsetzungen sind

- Vorbereitung der Schüler auf die Anforderung der modernen Berufs- und Arbeitswelt sowie auf ein Studium in Betriebswirtschaftslehre oder Wirtschaftsinformatik
- Erarbeitung und Anwendung EDV-gestützter Managementtechniken, um die komplexer werdende Produktions- und Arbeitswelt zu bewältigen
- Verzahnung von Volks- und Betriebswirtschaftslehre mit Rechnungswesen zur ganzheitlichen Analyse und Lösung wirtschaftlicher Aufgabenstellungen
- Vermittlung von Medien- und Präsentationskompetenz anhand von EDV-gestützten Auswertungen und präsentationstechnischer Aufbereitung der wirtschaftlichen und technischen Aufgabenstellungen
- Förderung von Teamfähigkeit, Eigenverantwortung und ganzheitliches Denken durch einen projektorientierten Unterricht

Inhalte

- Einführung in den Umgang mit dem PC
- Darstellungen, Reflexion und Strukturierung betrieblicher Abläufe und Geschäftsprozesse
- Bedienung einer integrierten Unternehmenssoftware
- Aufbau, Planung und Nutzung von Datenbankmanagementsystemen
- Einführung in die objektorientierte Softwareentwicklung (z.B. Java)
- Projekte zur komplexen Anwendung der erlernten Fähigkeiten und Kompetenzen

Voraussetzungen und Unterrichtsumfang

- Wirtschaftsinformatik eignet sich für Schüler und Schülerinnen die Interesse am logischen Denken und Freude an der Arbeit mit und um den PC haben. Spezielle Kenntnisse am PC sind nicht erforderlich.
- Wirtschaftsinformatik ist als zweistündiges Wahlfach in der Eingangsklasse (Klasse 11) und in den Jahrgangsstufen (Klasse 12 und 13) wählbar.
- Im Abitur ist das Fach Wirtschaftsinformatik als mündliches Prüfungsfach wählbar.