



Das Profilergänzende Neigungsfach „Wirtschaftsinformatik“ am Wirtschaftsgymnasium

Inhalte: Das Fach Wirtschaftsinformatik (Informationsmanagement) nimmt sich den großen Herausforderungen der modernen Informationsverarbeitung mit Computern und den entsprechenden Softwarekomponenten an. Der Schüler lernt durch eigenständiges aktives Arbeiten mit aktueller Software sich diesen Aufgaben zu stellen. Zusätzlich wird durch umfassende theoretischen Blöcke - die Software unabhängig sind - auch der Kurzlebigkeit der EDV Welt Rechnung getragen und Prinzipien erarbeitet, die längerfristig Gültigkeit haben.

- **Hintergrund** ist die zunehmend große Bedeutung der Verfahren moderner Informations- und Kommunikationstechnologie. Daher sollen die Schüler auf die Anforderungen in Beruf und Studium im Bereich der kaufmännisch orientierten Informationsverarbeitung vorbereitet werden. Es ist anzunehmen, dass mittel- bis langfristig für Personen mit guten Kenntnissen dieses Bereiches hervorragende Berufsaussichten bestehen.
- **Beispiele:**
 - ✓ Informationstechnisches Grundwissen erarbeiten
 - ✓ Textverarbeitung, Tabellenkalkulation und Präsentationssoftware als Hilfsmittel zur Lösung von kaufmännischen und informationstechnischen Problemstellungen
 - ✓ Geschäftsprozessmodellierung und Realisierung; Business Software
 - ✓ Design, Aufbau und Nutzung von Datenbanken; SQL
 - ✓ Objektorientiertes Design und Programmierung; VBA und JAVA
 - ✓ Rhetorische Grundfertigkeiten beim Präsentieren von erarbeiteten Lösungen.
- **Zielsetzungen** sind
 - ✓ durch teilweise projektorientierten Unterricht Kernkompetenzen wie Teamfähigkeit, Eigenverantwortung und ganzheitliches Denken zu fördern.
 - ✓ die Beherrschung des Computers als Arbeitsinstrument.
 - ✓ mit Standardsoftware umgehen zu können.
 - ✓ betriebliche Informationen im Sinne der Prozessorientierung aufbereiten, eine Datenbank sowie eine integrierte Unternehmenssoftware einsetzen und anpassen zu können.
- **Wirtschaftsinformatik in der Eingangsklasse (Klasse 11)**
 - ✓ ist ein vierstündiges Profilergänzungsfach (Wahlpflichtfach bzw. Wahlfach), welches das zweistündige Fach „Informatik“ (DV) beinhaltet.
 - ✓ bedeutet also für den Schüler/die Schülerin, dass insgesamt zwei zusätzliche Stunden anfallen.
- **Wirtschaftsinformatik in der Jahrgangsstufe 1 und 2 (Klasse 12 und 13)**
 - ✓ wird vierstündig unterrichtet (der Unterricht in Wirtschaftsgeografie und in Informatik entfällt für diese Schüler).
 - ✓ ist im Abitur ggf. als 4. oder 5. Prüfungsfach wählbar (sofern ab Eingangsklasse besucht).

