

*„Die Informations- und Kommunikationstechnologien
haben auf der ganzen Welt bereits eine neue
industrielle Revolution eingeleitet (...).“*

M. Bangemann : Europas Weg in die Informationsgesellschaft.

Wahlpflichtfach Wirtschaftsinformatik

Hintergrund

Die Informationstechnologie (IT) ist mittlerweile ein selbstverständlicher Bestandteil unseres Alltags. Für Unternehmen hat sie sich inzwischen zu einem kritischen Erfolgsfaktor entwickelt, wodurch entsprechend qualifizierte Fachkräfte sehr gefragt sind. Die Berufsaussichten für angehende Wirtschaftsinformatiker sind daher hervorragend.

Aufgaben eines Wirtschaftsinformatikers

Vereinfacht gesagt, analysiert der Wirtschaftsinformatiker die Art und Weise wie wirtschaftliche Aufgaben in einem Unternehmen erledigt werden. Er plant und entwirft Lösungen, wie diese - unterstützt durch den Einsatz der IT - effizienter erledigt werden können und setzt die Ergebnisse in die Praxis um. Die Wirtschaftsinformatik verbindet damit die zwei Welten der Betriebswirtschaftslehre und der IT.

Unterrichtsinhalte

- ✓ Umgang mit dem Computer und Standardsoftware;
- ✓ Strukturierung, Aufbereitung und Darstellung von Informationen mit Hilfe von Standardsoftware;
- ✓ Analyse betriebswirtschaftlicher Problemstellungen und Lösung mit Hilfe der IT;
- ✓ Unterstützung betrieblicher Abläufe durch IT;
- ✓ Grundlagen der Internettechnologie;
- ✓ Entwicklung von Datenbanken;
- ✓ Objektorientierte Softwareentwicklung.

Organisatorisches

- Vier Unterrichtsstunden pro Woche
- Wahl als schriftliches bzw. mündliches Abiturprüfungsfach möglich
- Wechsel des Wahlpflichtfachs nach der Eingangsstufe möglich

Was sollte ich mitbringen?

- Interesse und Spaß am Umgang mit Computer und Software
- Neugier, Experimentierfreude und Leistungsbereitschaft
- Vorkenntnisse werden keine vorausgesetzt