

Fachprofil Wirtschaftsinformatik



Die Wirtschaftsinformatik steht als Teil der angewandten Informatik an der **Schnittstelle von Betriebswirtschaftslehre und Informatik**.

Beide Themenbereiche bilden das Zentrum des Fachs.

Darüber hinaus weist der Lehrplan des Fachs Wirtschaftsinformatik ein **breites Themenspektrum** auf und führt die von der Informatik bestimmten Inhalte exemplarisch mit Inhalten der **Volks- und Betriebswirtschaftslehre, des Rechnungswesens und des Rechts** zusammen.

„Das Fach Wirtschaftsinformatik vermittelt exemplarisch und anwendungsbezogen Grundlagen für die zielgerichtete und verantwortungsvolle Nutzung und Mitgestaltung von Informations- und Kommunikationssystemen im Zusammenhang mit ökonomischen sowie studien- und berufsbezogenen Aufgabenstellungen.“ (Fachprofil Winf)

Rechnungswesen - BWL - Informatik – Recht – VWL

■ Schnittstelle Informatik:

- Hard- und Software in Unternehmen
- Einsatz von Standardsoftware
- Entwicklung und Bearbeitung von Datenbanken
- Anwendung eines Finanzbuchhaltungsprogramms
- Sicherheit von Datenverarbeitungssystemen

Einsatz von Standardsoftware als Werkzeug zur Lösung bestimmter Aufgaben

- ◆ Tabellenkalkulation
- ◆ Präsentation
- ◆ Datenbanken
- ◆ Textverarbeitung



Die Fertigkeiten in Details der Anwendung stehen jedoch nicht im Vordergrund, da speziell an einem Softwareprodukt orientierte Fertigkeiten im Rahmen der Weiterentwicklung der Software schnell veralten.

■ Schnittstelle BWL:

- Modellierung von Informationsflüssen und Geschäftsprozessen
- Informationsflüsse innerhalb des Unternehmens im Rahmen von Beschaffungs- und Absatzvorgängen und im Personal- und Anlagenbereich
- Analyse komplexer betriebswirtschaftliche Problemstellungen
- Projektarbeit mit handlungsorientierten Aufgabenstellungen
- Begegnung mit praxisnahen Inhalten aus der Berufs- und Arbeitswelt
- Beschäftigung mit graphischer Präsentation von Informationen

■ Schnittstelle Rechnungswesen:

- Bilanz, Gewinn- und Verlustrechnung
- Buchungen in verschiedenen Geschäftsprozessen
- Jahresabschluss eines Unternehmens
- Kosten- und Leistungsrechnung
- Analyse von Kennzahlen

■ Schnittstelle Recht/ VWL:

- Möglichkeiten und Grenzen der Informationsverarbeitung
- Gefahren der Manipulation und des Missbrauchs von Informationen
- Datenschutz
- Urheberrecht
- Rechtsfortentwicklung (Privatsphäre, Eigentumsrechte)

- ➔ Übung des abstrakt logisches Denkens in ganzheitlichen Systemen
- ➔ Verbesserung des Verständnisses für ökonomische Zusammenhänge
- ➔ Erfassung grundlegender Strukturen und Vorgänge in einem Unternehmen
- ➔ Fähigkeit zu sorgfältigem und systematischem Arbeiten
- ➔ Hilfen für die berufliche Orientierung
- ➔ Schärfen des Gefühls für Gestaltung
- ➔ Förderung des Hinterfragens des informativen und ästhetischen Werts medialer Angebote
- ➔ Erkennen technischer, rechtlicher und ethischer Grenzen sowie möglicher sozialer und gesamtwirtschaftlicher Folgen der Informationsverarbeitung
- ➔ Probleme und Techniken des Projektmanagements kennen und werden so auf
- ➔ Förderung der Teamarbeit und des Projektmanagements = Vorbereitung auf eine grundlegende Methode der Qualifikationsphase der Oberstufe

Wie auch im Fach Wirtschaft und Recht werden Inhalte und Kompetenzen in Fach Wirtschaftsinformatik über die Jahrgangsstufen systematisch vertieft und erweitert.