



Bachelor of Science in Wirtschaftsinformatik

Beschreibung

Der Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik umfasst das Basiswissen der Informatik und der Wirtschaftswissenschaften. Darüber hinaus findet eine Vertiefung im eigenständigen Wissenschaftszweig Wirtschaftsinformatik statt. Der Studiengang befähigt die Studierenden, Informations- und Kommunikationssysteme in Organisationen zu entwerfen, zu gestalten und zu warten, wobei sie Führungsaufgaben übernehmen.

Wirtschaftsinformatik

Wissensmanagement

Wissensmanagement beschäftigt sich mit allen operativen Tätigkeiten und Managementaufgaben, die auf den bestmöglichen Umgang mit Wissen abzielen.

Managementinformationssysteme

Ein Managementinformationssystem stellt Informationen zum Leiten eines Unternehmens zur Verfügung. Der Fokus der Lehrveranstaltung liegt besonders auf der Konzeption, Entwicklung und Pflege solcher Systeme.



Anwendungssysteme

Die Lehrveranstaltung beschäftigt sich mit der Gesamtheit von IT-Infrastrukturen, die für ein Aufgabengebiet entwickelt werden. Dazu gehören Hardware, Software, Daten, Speichertechnik, Kommunikation und Netzwerk.

Informationstechnologie in Organisationen

In dieser Lehrveranstaltung wird die Rolle der Informationstechnologie für die Strategie und Struktur einer Organisation diskutiert. Besonders wird dabei auf das Data Management im Unternehmen und Geschäftskonzepte im Internet eingegangen.

Wahlpflichtfach Wirtschaftsinformatik

Gewählt werden können drei Lehrveranstaltungen aus dem Bereich Wirtschaftsinformatik, z.B. Data Mining, Customer Relationship Management, Business Intelligence und Introduction to Simulation.

Studienfachberater
Prof. Dr. Myra Spiliopoulou
E-Mail: Silke.Reifgerste@iti.cs.uni-magdeburg.de
Telefon: +49 391/67 18967
Adresse: Gebäude 29, Raum 135

Berufsfelder

- Industrieberatung
- Unternehmensberatung
- Versicherungen und Banken
- Softwarehersteller
- Aus- und Weiterbildungsbranche
- Forschungseinrichtungen

Wirtschaftswissenschaften

Betriebliches Rechnungswesen

Als Teilgebiet der Betriebswirtschaftslehre dient es der systematischen Erfassung, Überwachung, und informatorischen Verdichtung von Geld- und Leistungsströmen.



Bürgerliches Recht

In dieser Lehrveranstaltung soll ein Grundverständnis für juristisches Denken vermittelt werden. Inhalte sind u.a. Rechtsgeschäftslehre, Vertragsschluss, Kauf- und Werkvertragsrecht, Bereicherungsrecht und Deliktsrecht.

Aktivitätsanalyse & Kostenbewertung

Diese Vorlesung soll dazu befähigen, Produktionsprozesse zu analysieren und mathematisch zu modellieren. Auf Grundlage dieser Modellierung soll eine optimale Verwendung der Produktionsmittel ermittelt werden.

Wertschöpfungskette

Aus diesem Bereich können zwei der folgenden Veranstaltungen gewählt werden:

- Investition & Finanzierung
- Marketing
- Einführung E-Business
- Produktion & Logistik



Querschnittsfunktion

Aus diesem Bereich können zwei der folgenden Veranstaltungen gewählt werden:

- Organisation & Personal
- Strategische Unternehmensführung
- Rechnungslegung & Publizität