

Studienplan

Semester	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik 4 SWS / 5 CP	Business Process Management 4 SWS / 5 CP	ERP-Systeme 4 SWS / 5 CP	Business Intelligence 4 SWS / 5 CP	Systemanalyse 4 SWS / 5 CP	Berufspraktisches Projekt 12 Wochen / 18 CP
	Grundlagen der Software-Entwicklung 4 SWS / 5 CP	Entwicklung von User Interfaces 4 SWS / 5 CP	Algorithmen und Datenstrukturen 4 SWS / 5 CP	Design Patterns 4 SWS / 5 CP	Software-Projekt 4 SWS / 5 CP	Bachelor-Thesis: Abschlussarbeit (8 Wochen / 10 CP) + Präsentation (30 Minuten / 2 CP)
	Rechnerarchitektur / Betriebssysteme 4 SWS / 5 CP	Netzwerke 4 SWS / 5 CP	Datenbanksysteme 4 SWS / 5 CP	Datenmanagement 4 SWS / 5 CP	Software-Engineering 4 SWS / 5 CP	
	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 4 SWS / 5 CP	Produktion & Logistik 4 SWS / 5 CP	Marketing 4 SWS / 5 CP	Personalwirtschaft 4 SWS / 5 CP	Volkswirtschaftslehre 4 SWS / 5 CP	
	Rechnungswesen 1 4 SWS / 5 CP	Rechnungswesen 2 4 SWS / 5 CP	Investition und Finanzierung 4 SWS / 5 CP	Recht 4 SWS / 5 CP	Kommunikationskompetenz 4 SWS / 5 CP	
	Mathematik 4 SWS / 5 CP	Statistik 4 SWS / 5 CP	Operations Research 4 SWS / 5 CP	Wahlpflichtfach 1 4 SWS / 5 CP	Wahlpflichtfach 2 4 SWS / 5 CP	

SWS: Semesterwochenstunden, CP: Credit Points (ECTS), maßgeblich ist die aktuelle Studier- und Prüfungsordnung, Irrtümer vorbehalten.

*Wahlpflichtfächer u. a.: Cisco Network Academy, Datenbankpraktikum, Datenbankseminar, Mobile Computing, Objektorientiertes Software Engineering, Storage Technologies, Website-Entwicklung mit Datenbanken, Workshop Betriebliche Informationssysteme, Enterprise Content Management.

Kurzinfos

Zulassung: Allg. Hochschulreife (Abitur), Fachhochschulreife oder eine als gleichwertig anerkannte Ausbildung

Studiendauer: 6 Semester inkl. Berufspraktisches Semester und Bachelor-Thesis

Studienbeginn: Zum Wintersemester

Numerus Clausus: Den aktuellen Stand einer möglichen Zulassungsbeschränkung entnehmen Sie bitte unserer Internetpräsenz.

Abschluss: Bachelor of Science (B.Sc.)

Kontakt

Allgemeine Studienberatung

Kanzleistraße 91-93 · 24943 Flensburg
 Telefon: +49 (0)461 805-1215
 Telefax: +49 (0)461 805-1300
 E-Mail: studienberatung@fh-flensburg.de

Fachliche Studienberatung

Die aktuellen Ansprechpartner entnehmen Sie bitte unserer Internetpräsenz.

Meinung

„Mehr Praxis,
mehr Spaß,
mehr Erfolg.“



Tatjana Högl, 26 Jahre,
6. Semester der Wirtschaftsinformatik

Wirtschaftsinformatik

Bachelor of Science

Bewerbungs- und Studieninformationen



Fachhochschule Flensburg
Flensburg University of Applied Sciences

Weitere Informationen online unter: www.fh-flensburg.de

Fotos: www.grafikfoto.de; C. Schwier, R. Ochsner, S. Sadowski / digitalstock.de; Kai Koellner, Yuri Arcus, Keei, Danielle Bonardelle / Fotolia.de; FH Flensburg • flw11



Wirtschaftsinformatik

An der Schnittstelle zwischen Betriebswirtschaft und Informatik, zwischen Mensch und Computer beschäftigt sich die Wirtschaftsinformatik mit der Analyse und der Gestaltung von Geschäftsprozessen. Wirtschaftsinformatik ist damit breiter angelegt und umfasst neben der Entwicklung von Softwaresystemen alle Themen einer effizienten Bereitstellung und Verarbeitung von Informationen in betrieblichen Organisationen.

Aktuelle Trends wie Industrie 4.0, Smartphones und Tablets, große Datenmengen (Big Data) und deren Auswertung fordern aktuelle und spannende Lösungen von der Wirtschaftsinformatik. Dabei ist der Wirtschaftsinformatiker nicht auf sich alleine gestellt. Im Gegenteil, er arbeitet im Team und auch mit den Kunden zusammen, die immer mehr selbst über das Internet in den Prozess der Erstellung von neuen innovativen Produkten eingebunden werden.

Warum Wirtschaftsinformatik

Die Informatik ist inzwischen zum Treiber für Softwaresysteme in Unternehmen geworden. Unternehmen suchen nicht mehr den perfekten Computer-Nerd, sondern einen Teamplayer, der zwischen Informatikern und Fachanwendern vermittelt und sich mit aktuellen Trends in der Informatik auskennt, um immer neue Herausforderungen wie z.B. mobile Prozesse oder Social Media voranzutreiben. Vor allem diese Doppelqualifikation von Wirtschaft und Informatik ist in Unternehmen besonders gefragt.

Die Berufsaussichten sind nicht nur aufgrund des IT-Fachkräftemangels hervorragend. Trotz immer wieder auftretenden Wirtschaftskrisen verzeichnet die Wirtschaftsinformatik seit Jahren eine kontinuierlich steigende Anzahl an Stellenangeboten.

Studienplan

Das Studium dauert sechs Semester und kann in weiteren vier Semestern im Master vertieft werden. Neben allgemeinen Vorlesungen sieht es vor allem Übungen und praktische Projekte in kleinen Studiengruppen vor. In den ersten beiden Semestern erfährt der Studierende etwas über allgemeine Grundlagen zur Informatik und zur Betriebswirtschaftslehre. Neben dem Erlernen einer Programmiersprache beschäftigt er sich mit Geschäftsprozessen, Netzwerken wie dem Internet und Benutzeroberflächen. Das 3. und 4. Semester steht im Fokus von betrieblichen Anwendungssystemen (Enterprise Resource Planning, Business Intelligence) und Datenbanksystemen/-management. Im 5. Semester wird ein eigenes Softwareprojekt durchgeführt und sich mit der Analyse von Systemen auseinandergesetzt.

Das 6. Semester beinhaltet schließlich ein Berufspraktikum, in dem nach eigenen Interessen und Schwerpunkten des Studierenden das Erlernte in einem Projekt im Unternehmen angewendet wird. Nicht selten ergibt sich dabei die Möglichkeit einer Abschlussarbeit und eines anschließenden Berufseinstiegs.

Studieninhalte

Informationssysteme zur Lösung der Aufgaben in Unternehmen. Aktuelle innovative Themen wie Mobile Apps, Web Apps, Big Data, NoSQL-Datenbanken, Data Mining, Cloud-basierte Unternehmenslösungen, Network Security und Collaboration-Werkzeuge.

Tätigkeitsfelder

Wirtschaftsinformatiker sind aufgrund der breiten Ausrichtung entweder in der IT-Beratung, der Softwareentwicklung oder im Informationsmanagement tätig. Mögliche Einsatzfelder sind

- Informationsmanager
- Projektmanager
- Softwareentwickler (Web, Mobile, Desktop)
- Datenanalytiker (Data Mining, Big Data)
- Datenmanagement (Data Warehouse, NoSQL)
- IT-Berater

Die praxisorientierte Ausrichtung des Studiums bietet zugleich ein hervorragendes Sprungbrett in die Selbstständigkeit.

