

Zukunftsperspektive Wirtschaftsinformatik

Wirtschaftsinformatik ermöglicht die immer wichtiger werdende Verknüpfung zwischen Informatik und Wirtschaftswissenschaft. Wirtschaftsinformatiker_innen zeichnen sich neben ausgezeichnetem Fachwissen durch analytisches Denken und eine ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit aus. Sie beherrschen sowohl die Sprache der Entwickler_innen als auch der Nutzer_innen und führen Akteure verschiedener Disziplinen zusammen. Ihr Ziel ist es, die Geschäftsprozesse eines Unternehmens durch passende Informationssysteme zu unterstützen. Durch die fortschreitende digitale Transformation von Wirtschaft und Gesellschaft haben Studienabsolvent_innen sehr gute Chancen auf den direkten Berufseinstieg. Alternativ kann ein weiterführendes Masterstudium absolviert werden.

Typische berufliche Einsatzgebiete sind:

- Gestaltung integrierter Informationssysteme
- Konzeption und Implementierung optimierter Geschäftsprozesse
- Anpassung betrieblicher Standardanwendungssoftware, insbesondere SAP Systeme
- Entwicklung unternehmensspezifischer Softwaresysteme
- Daten- und Netzwerksicherheit
- Leitung von IT-Projekten, IT-Projektmanagement
- Unternehmensleitung, Geschäftsführung von Beratungsund Entwicklungsunternehmen
- Datenbankenentwicklung und -administration
- Softwareschulung
- Marketing und Vertrieb von IT-Lösungen



Institut für Wirtschaftsinformatik (IfW)

Das Institut für Wirtschaftsinformatik (IfW) bildet die Plattform für Kooperation, Forschung und den wissenschaftlichen Austausch im Bereich der Wirtschaftsinformatik. Die Aufgaben des IfW umfassen Kooperationsprojekte mit Unternehmen und öffentlicher Verwaltung, Durchführung von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben und die Einbindung der Studierenden in Kooperationsprojekte und Forschungsarbeiten.

JADE-HS.DE

INFOS ZUR BEWERBUNG

Jade Hochschule

Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth
Fachbereich Management, Information, Technologie
Friedrich-Paffrath-Straße 101
26389 Wilhelmshaven

Tel +49 4421 985-2500 E-Mail mit@jade-hs.de jade-hs.de/winf



Dieser Flyer wurde nach bestem Wissen erarbeitet. Rechtliche Ansprüche können aus dem Inhalt nicht abgeleitet werden. Änderungen vorbehalten. Stand 03/2017





Wirtschaftsinformatik

Wirtschaftsinformatiker_innen arbeiten an der Schnittstelle zwischen Betriebswirtschaft und Informationstechnik. Sie strukturieren, verdichten und filtern Informationen, zeigen Zusammenhänge auf und unterstützen damit Entscheidungsprozesse. Das Studium vermittelt daher neben breit angelegtem Wissen in Informatik und Betriebswirtschaft auch die speziellen interdisziplinären Skills der Wirtschaftsinformatik. Neben den wissenschaftlichen Grundlagen sind auch praktische Erfahrungen, unterstützt durch Fallbeispiele und Exkursionen, wichtiger Studienbestandteil. In der Praxisphase wird ein Projekt in einem Unternehmen durchgeführt und anschließend die Bachelorarbeit geschrieben.

Wesentliche Bestandteile des Studiums sind die Integration von Theorie und Praxis und das Lernen in kleinen Gruppen. Die Module bauen aufeinander auf und sind interdisziplinär vernetzt. Durch internationale Projekte oder ein Auslandssemester können sich die Studierenden zusätzlich auf den globalen Markt vorbereiten.

Kurzinfo

Dauer: 6 Semester **Praxissemester**: 12 Wochen

Abschluss: Bachelor of Science (B.Sc.)

Voraussetzung: Fachhochschulreife, Allgemeine Hochschul-

reife, Meisterprüfung oder Z-Prüfung

Beginn: zum WiSe oder zum SoSe: Vorlesungsbeginn

WiSe 20. September, SoSe 1. März

Bewerbung: WiSe bis 15. September, SoSe bis 15. März



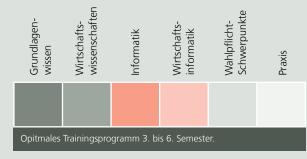
Übersicht des Bachelor-Studiums

	Module					
1	Mathe 1	Grund- lagen der Ökonomie	Investition und Finan- zierung	Grund- lagen der Informatik	Program- mieren I	Einführung Wirtschafts- informatik
2	Mathe 2	Statistik	Kosten- und Leistungs- rechnung	Recht	Program- mieren II Wiss. Arbeiten	Anforde- rungsanalyse u. Modellie- rungstechnik
3	Organisa- tion und Führung	IV- Controlling	Datenstruk- turen und Algorithmen	Software- technik	Daten- banken	Geschäfts- prozesse
4	Marketing und Strategie	Datenkom- munikation	Verteilte Anwendun- gen	DB-Informationssysteme	IT-Projekt- manage- ment	Betriebl. An- wendungs- systeme
5	Unterneh- mensplan- spiel	Ergonomie und Multimedia	Manage- ment	Informatik	Geschäfts- prozessma- nagement	Anpassung betriebl. An- wendungs- systeme
6	Praxisphase				Bachelorarbeit	

Semester

Bachelor of Science (B.Sc.)

Kompetenzbereiche





Studierende der Wirtschaftsinformatik erwerben folgende Kompetenzen:

- Entwerfen, Implementieren und Weiterentwickeln von individuellen Softwarelösungen und integrierten Informationssytemen
- Auswählen, Anpassen und Einführen standardisierter Anwendungssoftware in Betrieben
- Führen von Abteilungen/Unternehmen für Informationstechnologie (IT)
- Umsetzung von IT-Projekten
- Gestalten und Optimieren von Geschäftsprozessen sowie deren Unterstützung durch IT-Systeme

Nach dem Abschluss können die Studierenden mit den erlernten theoretischen Methoden und Modellen sowie den praktischen Erfahrungen beispielweise IT-Systeme konzeptionieren oder weiterentwickeln. Für einen erfolgreichen Berufseinstieg werden auch Soft Skills wie unternehmerisches Denken, Teamund Kommunikationsfähigkeit vermittelt.

Weitere Infos gibt es hier ->

