



BERUFSBILD

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, Optimierung und Implementierung von Geschäftsprozessen
- Entwicklung unternehmensspezifischer Softwaresysteme
- Daten- und Netzwerksicherheit
- Leitung von IT-Projekten, IT-Projektmanagement
- Unternehmensleitung, Geschäftsführung von Beratungs- und Entwicklungsunternehmen
- Datenbankenentwicklung und -administration
- Softwareschulung
- Marketing und Vertrieb von IT-Beratung



FORSCHUNG

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 09/2021



WIRTSCHAFTSINFORMATIK

BACHELOR OF SCIENCE

**WIRTSCHAFTS-
INFORMATIK**

JADE HOCHSCHULE
Wilhelmshaven Oldenburg Elsfleth



STUDIENGANG

STUDIENGANG

KOMPETENZEN

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, Projekte und Exkursionen, wichtiger Studienbestandteil. In der Praxisphase lernen die Studierenden, ihr Wissen aus dem Studium im Berufsalltag anzuwenden.

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 Hochschulreife, Meisterprüfung oder Z-Prüfung
- Beginn:** Vorlesungsbeginn: WiSe 20. September, SoSe 1. März
- Bewerbung:** WiSe bis 15. September, SoSe bis 15. März

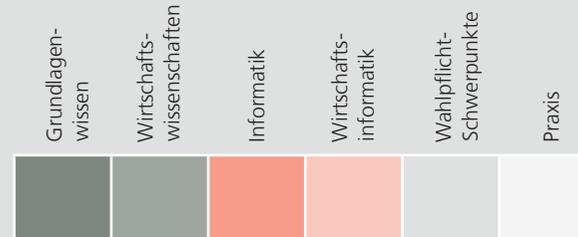
Übersicht des Bachelor-Studiums

Module						
1	Mathe 1	Wissenschaftliches Arbeiten	Externes Rechnungswesen	Grundlagen der Informatik	Programmieren I	Einführung Wirtschaftsinformatik
2	Mathe 2	Statistik	Kosten- und Leistungsrechnung	Software Engineering	Programmieren II	IT-Projektmanagement
3	Organisation und Führung	IT-Controlling	Datenbanken	Datenkommunikation	Programmieren III	Geschäftsprozesse
4	Marketing und Strategie	Investition und Finanzierung	Interdisziplinäres IT-Projekt	Business Intelligence	Verteilte Anwendungen	Betriebl. Anwendungssysteme
5	Unternehmensplan-spiel	Artificial Intelligence	Wahlpflicht-modul I	Wahlpflicht-modul II	Wahlpflicht-modul III	User-centered Design
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 Informationssystemen
- Gestalten und Evaluieren von Benutzeroberflächen und Interaktionsdesign
- 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, Team- und Kommunikationsfähigkeit vermittelt.

Weitere Infos gibt es hier ->



jade-hs.de/winf