

Fach-Bachelor ◀

Zwei-Fächer-Bachelor

Fach-Master

Master of Education

Promotion

► Zahlen und Fakten

Beginn: Wintersemester
Dauer: 6 Semester
Abschluss: Bachelor of Science

► Bewerben und Einschreiben

Zugangsvoraussetzungen

Allgemeine Hochschulreife, fachgebundene Hochschulreife, Fachhochschulreife für die entsprechende Fachrichtung, Z-Prüfung oder berufliche Vorbildung

Nachweis von Englischkenntnissen mindestens auf B1-Niveau des GER (kann bei deutschen StudienbewerberInnen in der Regel durch das Abiturzeugnis nachgewiesen werden).

Bewerbung

Mit deutscher Hochschulzugangsberechtigung:
Sie bewerben sich online an der Uni Oldenburg.

EU- bzw. internationale BewerberInnen:
Sie bewerben sich über uni-assist e.V.

Detaillierte Informationen und die Fristen finden Sie unter:
<https://uol.de/studium/bewerben-und-einschreiben>

► Ihre AnsprechpartnerInnen

Für Fragen zum Studiengang/-fach

Fachstudienberatung
Apl. Prof. Dr.-Ing. Jürgen Sauer
Telefon: 0441-9722-112
E-Mail: bsc-wi@uol.de

Dr.-Ing. Andreas Solsbach
Telefon: 0441-798-4479
E-Mail: bsc-wi@uol.de

Fachschaft Informatik
E-Mail: oldenburg@fachschaft-informatik.de
Internet: fachschaft-informatik.de

Für Fragen rund ums Studium

Zentrale Studien- und Karriereberatung

Für Fragen zu Bewerbung und Einschreibung

Immatrikulationsamt

StudierendenServiceCenter
Campus Haarentor A12
26129 Oldenburg
0441-798-2728
studium@uol.de
<https://uol.de/studium/service-beratung>

► Weitere Informationen

Internetseite Wirtschaftsinformatik

<https://uol.de/informatik/bsc/wirtschaftsinformatik>

Studienangebot

<https://uol.de/studium/studienangebot>

Angebote für Studieninteressierte

<https://uol.de/studium/studieninteressierte>

Studienfinanzierung

<https://uol.de/studium/finanzierung>

Impressum

Herausgeber: Zentrale Studien- und Karriereberatung,
Stand: 01/2019

Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)

Fach-Bachelor ◀

Zwei-Fächer-Bachelor

Fach-Master

Master of Education

Promotion

Für Führungspositionen in der Wirtschaft ist heutzutage ein breites Wissen in Themen der Betriebswirtschaft und Informationstechnologie (IT) unerlässlich. Die Grundlagen hierfür werden im Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik vermittelt. An der Carl von Ossietzky Universität Oldenburg wird dabei ein Schwerpunkt auf Informatikbezogene Themen gelegt, was den AbsolventInnen eine gute Basis auch für den Einstieg in IT-Berufe bietet. Die Vertiefung im Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik erweitert und spezialisiert diese Kenntnisse.

Im Mittelpunkt der Wirtschaftsinformatik stehen die Konzeption, Entwicklung, Einführung, Nutzung und Wartung von betrieblichen sozio-technischen Anwendungssystemen. Dabei werden technische, wirtschaftliche, organisatorische und psychosoziale Aspekte berücksichtigt. Die Wirtschaftsinformatik ist interdisziplinär, sie nutzt Ansätze der Betriebswirtschaftslehre und der Informatik, die sie erweitert, integriert und um eigene spezifische Ansätze ergänzt.

Im Studium werden vor allem Grundlagen der Informatik, der Betriebswirtschaftslehre und betrieblicher Anwendungen vermittelt. Dies umfasst u. a. die Themengebiete: Methoden der Wirtschaftsinformatik, Vorgehensmodelle, Werkzeuge und Systeme zur Lösung praxisrelevanter Probleme, Entwicklung von Systemen im Team.

► Studienaufbau und -inhalte

Das Bachelorstudium Wirtschaftsinformatik dauert in der Regel 6 Semester (drei Jahre) und enthält Lehrveranstaltungen, die in Modulen organisiert und in vier große Blöcke unterteilt sind. Diese Blöcke bieten sowohl die Vermittlung von grundlegendem Wissen der Wirtschaftsinformatik als auch Wahlmöglichkeiten für eine individuelle Spezialisierung in unterschiedlichen Themen der Wirtschaftsinformatik.

Die ersten beiden Blöcke entsprechen auch den ersten Studien-Abschnitten und enthalten die Basis- und Auf-

baumodule, die das Grundwissen in Wirtschaftsinformatik vermitteln.

Der dritte Block enthält die Akzentsetzungsmodule, bei denen durch eigene Auswahl ein persönliches Profil entsprechend den eigenen Interessen gebildet werden kann. Im vierten Abschnitt, dem Professionalisierungsbereich, sind die praxisorientierten Module zusammengefasst, in denen u.a. Programmierfähigkeiten und Teamarbeit erlernt werden. Das Studium wird mit der Bachelorarbeit abgeschlossen.

Insgesamt werden dabei 180 Kreditpunkte erreicht.

Das Studium der Wirtschaftsinformatik setzt sich aus folgenden Modulen zusammen:

Basismodule

Wirtschaftsinformatik I	6 KP
Einführung in die BWL	6 KP
Programmierung, Datenstrukturen und Algorithmen	9 KP
Objektorientierte Modellierung und Programmierung	9 KP

Aufbaumodule

Wirtschaftsinformatik II	6 KP
eBusiness	6 KP
Beschaffung, Produktion und Logistik	6 KP
Buchhaltung und Abschluss	6 KP
Softwaretechnik I	6 KP
Informationssysteme I	6 KP
Wahl 1 (Praktische Informatik)	6 KP
Diskrete Strukturen	6 KP
Wahlbereich Mathematik	12 KP

Akzentsetzungsmodule

Wahl 2 (Angewandte/Praktische Informatik)	6 KP
Wahl 3 (Informatik)	6 KP
Wahl 4 (Informatik)	6 KP
Wahl 5 (Wirtschaftswissenschaften)	6 KP
Wahl 6 (Wirtschaftswissenschaften)	6 KP

Professionalisierungs- und Praxismodule

Soft Skills	6 KP
Informatik und Gesellschaft	6 KP
IT-Projektmanagement	6 KP
Proseminar	3 KP
Wahlmodule PB	12 KP
Softwareprojekt	9 KP
Forschungsseminar	3 KP
Bachelorarbeit	15 KP
<hr/>	
	180 KP

► Berufs- und Tätigkeitsfelder

Das Berufsbild von WirtschaftsinformatikerInnen umfasst folgende Punkte:

- Entwurf, Entwicklung und Einführung betrieblicher Anwendungssysteme
- Fortentwicklung und Einführung von Organisationskonzepten
- Ausarbeitung neuer Methoden und Verfahren zur Entwicklung von Informationssystemen
- Vertrieb von Hard- und Softwareprodukten und Anwender Unterstützung bei der Produktplanung, Produktimplementierung sowie Produkteinsatz
- Gestaltung und Durchführung von Schulungen für die Benutzung betrieblicher Informationssysteme.
Dies beinhaltet auch Aus- und Weiterbildungsmaßnahmen für Hersteller, Anwender und private oder öffentliche Bildungseinrichtungen

Eine Weiterqualifikation auch im Hinblick auf Führungsaufgaben oder wissenschaftliche Tätigkeiten ist durch ein Masterstudium möglich.