Zahlen und Fakten

Beginn: Wintersemester
Dauer: 6 Semester
Abschluss: Bachelor of Science
Lehrsprache: Deutsch/Englisch
Zulassungsbeschränkt

Bewerben und Einschreiben

Zugangsvoraussetzungen

Allgemeine Zugangsvoraussetzungen:
www.uol.de/stud/332

Sprachkenntnisse:
Deutsch Muttersprache oder DSH 2
Englisch Muttersprache oder Niveau B1 (GeR)

Bewerbung

Bewerbungsschluss: 15. Juli

Deutsche Hochschulzugangsberechtigung:
Online-Bewerbung
www.uol.de/studium/bewerben/bachelor

EU- bzw. internationale Bewerbungen:
www.uol.de/en/application/international-students/bachelor

Kontakt

Für Fragen zum Studiengang/-fach

Fachstudienberatung Wirtschaftsinformatik
www.uol.de/fachstudienberatung

Fachschaft Informatik
www.fachschaft-informatik.de/doku.php

Für Fragen rund ums Studium

Zentrale Studien- und Karriereberatung
www.uol.de/zskb

Erste Fragen zu Bewerbung und Einschreibung

InfoLine Studium
Tel +49 441 798 – 2728
studium@uol.de

Besuchsanschrift
StudierendenServiceCenter – SSC
Campus Haarentor, Gebäude A12
26129 Oldenburg
www.uol.de/studium/service-beratung

Weitere Informationen

Internetseite Wirtschaftsinformatik
www.uol.de/informatik/bsc/wirtschaftsinformatik

Studienangebot Uni Oldenburg
www.uol.de/studium/studienangebot

Angebote für Studieninteressierte
www.uol.de/studium/studieninteressierte

Studienfinanzierung
www.uol.de/studium/finanzierung

Möglicher Auslandsaufenthalt
www.uol.de/wege-ins-ausland

Impressum
Zentrale Studien- und Karriereberatung, Dezernat 3
Stand: 12/2023, jährlich geprüft

Carl von Ossietzky
Universität
Oldenburg

Wirtschafts-informatik

Fach-Bachelor

Wirtschaftsinformatik (B. Sc.)

Für Führungspositionen in der Wirtschaft ist heutzutage ein breites Wissen über 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 Absolvent*innen eine gute Basis auch für den Einstieg in IT-Berufe bietet. Die Vertiefung im Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik erweitert und spezialisiert diese Kenntnisse.

Berufs- und Tätigkeitsfelder

Nach dem Bachelorabschluss umfasst das Berufsbild von Wirtschaftsinformatiker*innen 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**
- **Unterstützung bei Produktplanung, Produktimplementierung und Produkteinsatz**
- **Gestaltung und Durchführung von Schulungen für die Nutzung betrieblicher Informationssysteme**

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

Studienaufbau

BASISMODULE 30 KP

Pflichtmodule

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

AUFBAUMODULE 63 KP

Pflichtmodule / 45 KP

- Softwaretechnik I / 6 KP
- Informationssysteme I / 6 KP
- Wirtschaftsinformatik II / 6 KP
- eBusiness / 6 KP
- Proseminar Informatik / 3 KP
- Mathematik für Informatik (Diskrete Strukturen) / 6 KP
- Buchhaltung und Abschluss / 6 KP
- Beschaffung, Produktion und Logistik / 6 KP

Wahlpflichtmodule Praktische Informatik / 6 KP

- Informationssysteme II / 6 KP
- Rechnernetze / 6 KP
- Betriebssysteme I / 6 KP
- Internet-Technologien / 6 KP

Wahlpflichtmodule Mathematik / 12 KP

- Mathematik für Informatik (Lineare Algebra) / 6 KP
- Mathematik für Informatik (Analysis) / 6 KP
- Mathematik für Ökonomen I / 6 KP
- Mathematik für Ökonomen II / 6 KP
- Statistik I / 6 KP

AKZENTSETZUNGSMODULE 39 KP

Wahlpflichtmodule

- Praktische und Angewandte Informatik / 6 KP
- Informatik, Kultur und Gesellschaft / 6 bis 9 KP
- Informatik / 12 bis 15 KP
- Wirtschaftswissenschaften / 12 KP

PROFESSIONALISIERUNGSMODULE (18 KP)

PFLICHT 30 KP

- Praxismodul IT-Projektmanagement / 6 KP
- Praxismodul Softwareprojekt / 9 KP
- Bachelorarbeitsmodul / 15 KP

BACHELOR OF SCIENCE 180 KP

Studieninhalte

Im Mittelpunkt der Wirtschaftsinformatik stehen Konzeption, Entwicklung, Einführung, Nutzung und Wartung von betrieblichen soziotechnischen 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 sowie Entwicklung von Systemen im Team.