

## Fach-Bachelor ◀

Zwei-Fächer-Bachelor

Fach-Master

Master of Education

Promotion

### ▶ Studienbeginn, -dauer und -abschluss

**Studienbeginn:** Wintersemester  
**Regelstudienzeit:** 6 Semester  
**Abschluss:** Bachelor of Science  
**Studienbeiträge:** 500 Euro pro Semester

### ▶ Bewerbung und Zulassung

**Zulassungsbeschränkung:** Nein

#### **Zugangsvoraussetzungen:**

Allg. Hochschulreife, Z-Prüfung oder qualifizierte berufliche  
Vorbildung

#### **Bewerbungsfrist:**

15. Oktober 2008 zum Wintersemester 2008/2009

#### **Bewerbung über:**

(1) Deutsche BewerberInnen Uni Oldenburg (Immatrikula-  
tionsamt)  
(2) EU- und Internationale BewerberInnen uni-assist e.V.

Internet: [www.uni-oldenburg.de/studium/bewerbung](http://www.uni-oldenburg.de/studium/bewerbung)

### ▶ Fachinformationen

#### **Department für Informatik Abteilung Wirtschaftsinformatik I**

Campus Haarentor, A4 3-313  
26129 Oldenburg  
Telefon: 0441-798-4471  
E-Mail: [info@wi-ol.de](mailto:info@wi-ol.de)  
Internet: [www.wi-ol.de](http://www.wi-ol.de)

#### **Fachberatung**

apl. Prof. Dr. Jürgen Sauer  
Telefon: 0441-798-4488  
E-Mail: [juergen.sauer@uni-oldenburg.de](mailto:juergen.sauer@uni-oldenburg.de)

#### **Fachschaft Informatik**

E-Mail: [oldenburg@fachschaft-informatik.de](mailto:oldenburg@fachschaft-informatik.de)  
Internet: [www.fachschaft-informatik.de/uni-oldenburg](http://www.fachschaft-informatik.de/uni-oldenburg)

### ▶ Allgemeine Informationen

**Studienangebot, Studienbeiträge, Wohnen etc.**  
Internet: [www.uni-oldenburg.de/studium](http://www.uni-oldenburg.de/studium)

### ▶ Info- und Beratungsstellen

#### **Zentrale Studienberatung**

Campus Haarentor, A3 1-110 bis 1-117  
26129 Oldenburg  
Telefon: 0441-798-4405  
E-Mail: [studienberatung@uni-oldenburg.de](mailto:studienberatung@uni-oldenburg.de)  
Internet: [www.uni-oldenburg.de/studium/zsb](http://www.uni-oldenburg.de/studium/zsb)

#### **Immatrikulationsamt**

Campus Haarentor (Mensafoyer), M 1-174 bis 1-181  
26129 Oldenburg  
Telefon: 0441-798-2728  
Internet: [www.uni-oldenburg.de/studium/i-amt](http://www.uni-oldenburg.de/studium/i-amt)

#### **International Student Office**

Campus Haarentor, A5 1-147  
26129 Oldenburg  
Telefon: 0441-798-2478  
E-Mail: [iso@uni-oldenburg.de](mailto:iso@uni-oldenburg.de)  
Internet: [www.uni-oldenburg.de/iso](http://www.uni-oldenburg.de/iso)

## 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. Dies wird 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 und ihrer Anwendungen vermittelt (Methoden, 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 ist in vier Abschnitte mit entsprechenden Lehrveranstaltungen eingeteilt. Die Lehrveranstaltungen werden in den Studienstrukturen von Bachelor-/Master-Studiengängen als Module gegliedert; dabei wird nach Anforderungsniveau zwischen verschiedenen Modulkategorien unterschieden. Die ersten beiden Studien-Abschnitte enthalten die Basis- und Aufbaumodule, die das Grundwissen in Wirtschaftsinformatik vermitteln. Der dritte Abschnitt enthält die Akzentsetzungsmodule, bei denen durch eigene Auswahl ein persönliches Profil ent-

sprechend 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.

Das Studium der Wirtschaftsinformatik setzt sich aus folgenden Modulen zusammen:

#### **Basismodule**

Wirtschaftsinformatik I	6 KP
Wirtschaftsinformatik II	6 KP
Algorithmen und Datenstrukturen I	6 KP
Einführung in die BWL	6 KP
Mathematik I	6 KP

#### **Aufbaumodule**

Algorithmen und Datenstrukturen II	6 KP
Mathematik II	6 KP
Mathematik III	6 KP
Produktion/Investition	6 KP
Rechnungswesen 1: Buchhaltung und Abschluss	6 KP
eBusiness	6 KP
Informationssysteme	6 KP
Praktische Informatik I (Wahl 1)	6 KP
Internet Technologien	6 KP
Praktische Informatik II (Wahl 2)	6 KP

#### **Akzentsetzungsmodule**

Wahl 3 (Informatik)	6 KP
Wahl 4 (Informatik)	6 KP
Wahl 5 (Wirtschaftswissenschaften)	6 KP
Wahl 6 (Wirtschaftswissenschaften)	6 KP
Wahl 7 (Angewandte/Praktische Informatik)	6 KP

#### **Professionalisierungsmodule**

Programmierkurs	6 KP
Software Engineering	6 KP

Softwareprojekt	12 KP
Soft Skills	6 KP
Informatik und Gesellschaft	6 KP
DV-Projektmanagement	6 KP
Proseminar zur Vorbereitung der Bachelorarbeit	3 KP
Bachelorarbeit	15 KP
	<hr/>
	180 KP

### ► Berufs- und Tätigkeitsfelder

Das Berufsbild eines Wirtschaftsinformatikers umfasst im Einzelnen 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
- Wahrnehmen von Führungsaufgaben für IV-Abteilungen, Fachabteilungen, Projekte oder für IV-Unternehmen und Beratungsfirmen

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