

# Wirtschaftsinformatik

Hochschule für angewandte Wissenschaften Landshut  
Bachelor of Science



## Kurzinfo

## Grundlagen in allen wichtigen Disziplinen der Informatik sowie der Betriebswirtschaft

Wirtschaftsinformatik ist die Wissenschaft von Entwurf, Entwicklung, Anwendung, dem (ökonomischen) Betrieb und der Weiterentwicklung von Informations- und Kommunikationssystemen in Unternehmen in Wirtschaft und Öffentlicher Verwaltung. Durch ihre Interdisziplinarität hat sie ihre Wurzeln in den Wirtschaftswissenschaften, insbesondere Betriebswirtschaftslehre und der Informatik. Im Rahmen unseres Studiengangs wird der Informatik jedoch ein größerer Stellenwert als der Betriebswirtschaft beigemessen, da wir der Auffassung sind, eine solide, breit angelegte informationstechnische Grundausbildung ist für die Wettbewerbsfähigkeit und Profilbildung unserer Absolventinnen und Absolventen unerlässlich. Der Vorteil der interdisziplinären Ausbildung ist jedoch zugleich auch die Herausforderung, in unterschiedlichen Fachrichtungen gleichermaßen „fit“ zu sein. Die Wirtschaftsinformatik ist aber nicht einfach die Summe der beiden Kerngebiete Informatik und Betriebswirtschaft, sondern hat sich im Laufe der letzten Jahre zu einer eigenständigen Fachrichtung entwickelt.

**Studienabschluss:** Bachelor of Arts  
**Studienart:** grundständiges Bachelorstudium  
**Studienbeginn:** zum Wintersemester  
**Bewerbungszeitraum:** 15. April bis 15. Juli  
**Regelstudienzeit:** 7 Semester  
**ECTS-Punkte:** 210 ETCS  
**Zulassungsbeschränkungen:** keine

[Studiengangsflyer >](#)



## Kontakt

**Zentrale Studienberatung**  
[studienberatung@haw-landshut.de](mailto:studienberatung@haw-landshut.de)

**Fragen zur Bewerbung?**  
Tel.: 0871 - 506 182  
WhatsApp: +49 (0)176 - 527 416 84  
E-Mail: [bewerbung@haw-landshut.de](mailto:bewerbung@haw-landshut.de)

## Perspektiven

### Studienziele

Wirtschaftsinformatik ist die Wissenschaft von Entwurf, Entwicklung, Anwendung, dem (ökonomischen) Betrieb und der Weiterentwicklung von Informations- und Kommunikationssystemen in Unternehmen in Wirtschaft und öffentlicher Verwaltung. Das Bachelor-Studium vermittelt die Grundlagen in allen wichtigen Disziplinen der Informatik sowie der Betriebswirtschaft. Der Studiengang ist in einem Informatik-orientierten Umfeld in der Fakultät Informatik der Hochschule Landshut eingebettet. Die Beherrschung von Methoden bei der Entwicklung, der Anwendung, dem (ökonomischen) Betrieb und der Weiterentwicklung von Informations- und Kommunikationssystemen steht dabei im Zentrum der praxisbezogenen Ausbildung.

### Studienverlauf und Studieninhalte

Sechs theoretische und ein praktisches Semester

- Der erste Studienabschnitt dauert zwei Semester. Im ersten Studienabschnitt werden im Wesentlichen die Grundlagen der Wirtschaftsinformatik, Informatik, Betriebswirtschaft, Mathematik und Programmierung erworben.
- Im 3. und 4. Studiensemester vertiefen die Studierenden das bisher erworbene Wissen durch

weitere fachbezogene Module. Inhaltliche Schwerpunkte sind u.a. IT-Compliance, IT-Sicherheit, Datenbanken, Finanzen und Investition sowie Geschäftsprozesse und Organisation.

- Das fünfte Studiensemester ist ein in der Wirtschaft durchgeführtes praktisches Semester von 80 Arbeitstagen Dauer mit begleitenden Veranstaltungen an der Hochschule.
- Im 6. und 7. Studiensemester liegt der Schwerpunkt auf Vertiefungsmodulen wie u.a. IT-Projektmanagement, IT-Management und Controlling sowie Mobile Business. In diesem Studienabschnitt wählen die Studierenden zusätzlich fachbezogen Wahlpflichtmodule.
- Die Fakultät begrüßt ein Praxissemester im Ausland. In diesem Fall entfallen die begleitenden Lehrveranstaltungen.

## Berufsperspektiven

ERP-Management, Data-Warehouse-Spezialisierung, Business-Intelligence-Analyse, Datenbankentwicklung, IT-Beratung, IT-Productmanagement, IT-Qualitätsmanagement

## Bewerbung

### Voraussetzungen

Formale Zugangsvoraussetzung für alle Bewerber/-innen ist die Fachhochschulreife bzw. die fachgebundene oder allgemeine Hochschulreife. Beruflich Qualifizierte (z. B. Meister/-innen) können sich unter gewissen Voraussetzungen ebenfalls um einen Studienplatz bewerben.

### Anforderungsprofil

Für ein erfolgreiches Wirtschaftsinformatik-Studium sind logisches und abstraktes Denkvermögen unerlässlich. Studienbewerber müssen zur systematischen Arbeit bereit sein, um den Entwurf von Softwaresystemen ingenieurmäßig durchführen zu können.

Komplexe Software-Projekte können nur in Gruppen erfolgreich bearbeitet werden. Somit ist die Bereitschaft zur Teamarbeit unverzichtbar.

Globalisierung und weltweite Vernetzung erfordern die ständige Kommunikation mit Fachkräften auf der ganzen Welt, Fachliteratur ist oft nur auf Englisch erhältlich. Gute Kenntnisse der englischen Sprache sind daher für Studium und Beruf unerlässlich.

### Bewerbung

Die Zulassung ist in der Zeit vom 15. April bis 15. Juli des jeweiligen Jahres zu beantragen.

Die Bewerbung auf den Studiengang findet ausschließlich online über das Bewerberportal der Hochschule Landshut und bei zulassungsbeschränkten Studiengängen zusätzlich über hochschulstart.de statt.

Informationen finden Sie [hier](#) >

## Studienmodule

### Bachelor of Science

#### 1. und 2. Semester

- Grundlagen der Informatik (5 CP)
- Studium Generale (6 CP)
- Mathematik I (Quantitative Methoden) (7 CP)
- Grundlagen der Wirtschaftsinformatik (5 CP)
- BWL Basismodul (Einführung in die BW und Buchführung) (5 CP)
- Programmieren I (7 CP)
- Software Engineering I (3 CP)
- Mathematik II (Quantitative Methoden) (7 CP)
- Finanzen, Investition (5 CP)
- Programmieren II (7 CP)
- Englisch (5 CP)

#### 3. bis 7. Semester

- Software Engineering II (7 CP)
- Datenbanken (5 CP)
- Statistik (5 CP)
- Kosten- und Leistungsrechnung (3 CP)
- Geschäftsprozesse und Organisation (5 CP)
- Algorithmen und Datenstrukturen (5 CP)
- IT-Infrastrukturen (5 CP)

- Material und Fertigungswirtschaft / Logistik (5 CP)
- Operations Research (5 CP)
- IT-Compliance und IT-Recht (5 CP)
- Studienprojekt (10 CP)
- IT-Projektmanagement (3 CP)
- Praktische Zeit im Betrieb (22 CP)
- Praxisseminar (mit Grundlagen der Präsentation und Kommunikation) (3 CP)
- Internettechnologien (5 CP)
- Software Engineering III (5 CP)
- IT Sicherheit (3 CP)
- Seminar (3 CP)
- IT-Management und -Controlling (7 CP)
- Unternehmenssoftware (ERP-Systeme) (5 CP)
- Wahlpflichtmodul BW (5 CP, W)
- Informations- und Metamodellierung (5 CP)
- Wahlpflichtmodul IF (5 CP, W)
- Mobile Business (5 CP)
- Bachelor-Arbeit (12 CP)