



## WIRTSCHAFTSINFORMATIK (B. SC.)

### DIE HOCHSCHULE

Praxisorientiert, in kleinen Studiengruppen, bietet die Hochschule Landshut in über 30 Studiengängen Lehre und akademische Weiterbildung auf qualitativ hohem Niveau mit einer klaren Ausrichtung auf aktuelle und künftige Anforderungen des Arbeitsmarktes.

Das Team von Professoren/-innen und Lehrkräften konzentriert sich in seiner Lehrtätigkeit auf die Vermittlung fachlicher und sozialer Kompetenzen, aber auch auf die Förderung individueller Stärken.

Ausgewählte Partnerschaften zu Hochschulen rund um den Globus und zu international agierenden Unternehmen ermöglichen Erfahrungen im Auslandsstudium oder -praktikum.

### BEWERBUNG

Bewerbungszeit: 22.04. bis 15.07. des jeweiligen Jahres

Alle wichtigen Informationen finden Sie unter:  
[www.haw-landshut.de/bachelor-wif](http://www.haw-landshut.de/bachelor-wif)

### KONTAKT

ZENTRALE STUDIENBERATUNG  
[studienberatung@haw-landshut.de](mailto:studienberatung@haw-landshut.de)

STUDIENFACHBERATUNG  
Prof. Dr. Monika Messerer  
Tel. +49 (0)871 - 506 689  
[monika.messerer@haw-landshut.de](mailto:monika.messerer@haw-landshut.de)

STUDIENGANGSLEITUNG  
Prof. Dr. Jürgen Wunderlich  
Tel. +49 (0)871 - 506 701  
[juergen.wunderlich@haw-landshut.de](mailto:juergen.wunderlich@haw-landshut.de)

**HOCHSCHULE LANDSHUT**  
**Hochschule für angewandte Wissenschaften**  
Am Lurzenhof 1  
84036 Landshut  
Tel. +49 (0)871 - 506 0  
Fax +49 (0)871 - 506 506  
[info@haw-landshut.de](mailto:info@haw-landshut.de)  
[www.haw-landshut.de](http://www.haw-landshut.de)



BACHELORSTUDIENGANG

FAKULTÄT  
INFORMATIK

## STUDIENZIEL

Die Wirtschaftsinformatik ist die Schnittstelle zwischen Betriebswirtschaft und Informationstechnik: Absolventen entwerfen, entwickeln und realisieren Informations- und Kommunikationssysteme in Unternehmen und öffentlicher Verwaltung.

Wirtschaftsinformatik ist auch die Wissenschaft von Entwicklung, Anwendung, dem (ökonomischen) Betrieb und der Weiterentwicklung von Informations- und Kommunikationssystemen.



Der Studiengang vermittelt die Grundlagen in allen wichtigen Disziplinen der Informatik sowie der Betriebswirtschaft. Der größere Fokus liegt dabei aber auf der Informatik. Denn eine solide, breit angelegte informationstechnische Grundausbildung ist für die Wettbewerbsfähigkeit und Profilbildung unserer Absolventen unerlässlich. Die Beherrschung von Methoden bei der Entwicklung, der Anwendung, dem (ökonomischen) Betrieb und der Weiterentwicklung von Informations- und Kommunikationssystemen steht im Zentrum der praxisbezogenen Ausbildung.

Der Vorteil der Interdisziplinarität ist zugleich auch die Herausforderung, in unterschiedlichen Fachrichtungen gleichermaßen fit zu sein. Denn die Wirtschaftsinformatik ist aber nicht einfach die Summe der beiden Kerngebiete Informatik und Betriebswirtschaft, sondern hat sich zu einer eigenständigen Fachrichtung entwickelt.

Der Studiengang ist in der Fakultät Informatik der Hochschule Landshut eingebettet. Er wird in enger Kooperation mit der Fakultät Betriebswirtschaft betrieben, die auch die Dozenten für die betriebswirtschaftlich orientierten Veranstaltungen stellt.

Mit einem anschließenden Masterstudium können die Absolventinnen und Absolventen innerhalb 3 weiterer Semester ihr wissenschaftliches Profil schärfen und sich weiter spezialisieren.

## STUDIENVERLAUF

Das Studium umfasst 7 Semester. Im ersten Studienabschnitt erwerben Sie im Wesentlichen die Grundlagen der Wirtschaftsinformatik, Informatik, Betriebswirtschaft, Mathematik und Programmierung. Der Lehrstoff wird in engem Bezug zur Praxis in seminaristischem Unterricht, Praktika, Vorträgen und Übungen vermittelt.

Der zweite Studienabschnitt (5 Semester) beinhaltet die Kernfächer der Wirtschaftsinformatik sowie anwendungsbezogene Fachgebiete. Das fünfte Studiensemester ist ein in der Wirtschaft durchgeführtes praktisches Semester (80 Arbeitstage) mit begleitenden Veranstaltungen an der Hochschule Landshut. Es kann im Ausland durchgeführt werden.

Im Studienprojekt (2 Semester) lernen Sie, eigenverantwortlich ein IT-Projekt zu organisieren und durchzuführen. Im begleitenden Seminar lernen Sie zunächst u.a. das Management von IT-Projekten. Im zweiten Teil werden die Projektergebnisse präsentiert. Die Studienprojekte werden meist gemeinsam mit den Studierenden der Informatik durchgeführt. Die fachübergreifenden Teams profitieren so von den unterschiedlichen Fähigkeiten der einzelnen Teammitglieder.

## AKADEMISCHER ABSCHLUSS

Nach erfolgreichem Abschluss des Studiums wird der akademische Grad „Bachelor of Science“, Kurzform „B.Sc.“ verliehen.

## KERNFÄCHER

- Grundlagenfächer der Wirtschaftsinformatik
- Grundlagenfächer der Informatik und BWL
- Mathematik
- Programmieren
- Software Engineering
- IT-Management, IT-Controlling und IT-Compliance
- Informationssicherheit
- Internettechnologien
- Geschäftsprozesse und Organisation
- Operations Research
- Englisch

## ANFORDERUNGSPROFIL

- Für ein erfolgreiches Studium sind logisches und abstraktes Denkvermögen einerseits sowie kaufmännisches Grundverständnis andererseits unerlässlich. Studienbewerber müssen zur interdisziplinären Arbeit bereit sein.
- 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.