



## Wirtschaftsinformatik studieren in Landshut

Wirtschaftsinformatiker werden aufgrund ihres interdisziplinären Profils in interessanten Schnittstellenfunktionen in Unternehmen eingesetzt.

Das Bachelor-Studium vermittelt die **Grundlagen in allen wichtigen Disziplinen** der Informatik sowie der Betriebswirtschaft. Die **Beherrschung von Methoden** bei der Entwicklung, der Anwendung, dem (ökonomischen) Betrieb und der Weiterentwicklung von Informations- und Kommunikationssystemen steht dabei im Zentrum der Ausbildung. Weiter legt das Bachelor-Studium die **Basis zur Vertiefung und Spezialisierung der Kenntnisse in unseren Master-Studiengängen Informatik und Systems Engineering**.

Der Lehrstoff wird in **engem Bezug zur Praxis** in seminaristischem Unterricht, Praktika, Seminaren und Studienprojekten vermittelt.

## Eignungsprofil

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

Komplexe IT-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.

## Zulassungsvoraussetzungen

Voraussetzung für die Zulassung zum Studium ist die **Hochschulreife**, die **Fachhochschulreife** oder ein anderer vom Bayerischen Staatsministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst als gleichwertig **anerkannter Schulabschluss**.

Die Zulassung zum Studium kann **online** oder mit einem **Formblatt** beantragt werden, das bei der Fachhochschule ab 01. Mai erhältlich ist. Die Bewerbungsunterlagen müssen für das Wintersemester bis spätestens 15. Juni des gleichen Jahres eingereicht werden.

## Studienverlauf

Das Studium umfasst 7 Semester. Der **erste Studienabschnitt** dauert 2 Semester. In ihm werden im Wesentlichen die Grundlagen der Wirtschaftsinformatik, Informatik, Betriebswirtschaft, Mathematik und Programmierung vermittelt. Der fünfsemestrige **zweite Studienabschnitt** beinhaltet die Kernfächer der Wirtschaftsinformatik sowie anwendungsbezogene Fachgebiete. Das fünfte Studiensemester ist ein in der Wirtschaft durchgeführtes **praktisches Semester** von 80 Arbeitstagen Dauer mit begleitenden Veranstaltungen an der Hochschule. Die Fakultät begrüßt die Ableistung des Praxissemesters im Ausland. In diesem Fall entfallen die begleitenden Lehrveranstaltungen. Vor Eintritt in das praktische Semester müssen alle Prüfungen des ersten Studienabschnitts erfolgreich abgelegt worden sein. Das Studium endet mit der Bachelor-Prüfung, welche auch die Anfertigung der Bachelor-Arbeit beinhaltet. Nach erfolgreichem Abschluss des Studiums wird der akademische Grad "**Bachelor of Science**", Kurzform "B.Sc." verliehen.

## Leitlinien der betreuenden Fakultäten

### Inhalte:

- Wir bieten unseren Studierenden eine kompetente, umfassende und aktuelle Ausbildung. Wir vermitteln die Grundkonzepte der Wirtschaftsinformatik und bieten ein breites Spektrum an Vertiefungsfächern an.
- Wir legen besonderen Wert darauf, die selbstständige Durchführung von Projekten in Teams nach methodischen Prinzipien einzuüben. Wir machen die Einbettung der Wirtschaftsinformatik in andere Fachgebiete und die Konsequenzen hieraus deutlich.

### Anspruch:

- In der praktischen Wirtschaftsinformatik-Ausbildung gehören wir zur Spitzengruppe der deutschen Hochschulen.
- Wir betreuen die Studierenden individuell und intensiv in kleinen Gruppen.
- Wir streben ein hohes Niveau in der Ausbildung und in den Abschlüssen an und fördern unsere Studierenden entsprechend.

### Qualität:

- Bei unseren Ausbildungsinhalten legen wir größten Wert auf die Anwendbarkeit in der Praxis.
- Wir evaluieren regelmäßig unsere Lehrveranstaltungen mit dem Ziel einer kontinuierlichen Verbesserung der Lehre.
- Wir aktualisieren laufend unsere Studieninhalte und orientieren uns dabei an modernen Entwicklungen in der Informatik und an den Erfordernissen der Wirtschaft.

## Die beteiligten Fakultäten in Kürze

Der Studiengang Wirtschaftsinformatik wurde zum Wintersemester 2009/2010 gegründet. Er wird organisatorisch von der Fakultät Informatik betreut, seine Initiierung, Durchführung, Leitung und Betreuung erfolgt jedoch kooperativ durch die Fakultäten Informatik und Betriebswirtschaft. Die Lehrenden werden von beiden Fakultäten gestellt. Dadurch ist eine bestmögliche Ausbildung unserer Studierenden sichergestellt.

## Studienplan im Bachelor Wirtschaftsinformatik

### Erster Studienabschnitt

| Lehrgebiet:   | SWS |
|---|-----|
| Grundlagen der Wirtschaftsinformatik und der Informatik | 8   |
| Mathematik  | 14  |
| Programmieren   | 11  |
| Grundlagen der BWL                                      | 4   |
| Software Engineering I                                  | 2   |
| Finanzen, Investition                                   | 4   |
| Englisch  | 6   |

### Zweiter Studienabschnitt

|  |   |
|--|---|
| Software Engineering II                  | 6 |
| Kosten- und Leistungsrechnung            | 4 |
| Datenbanken                              | 4 |
| Algorithmen und Datenstrukturen          | 4 |
| Betriebssysteme und Verteilte Systeme    | 4 |
| Geschäftsprozesse und Organisation       | 4 |
| Material-/Fertigungswirtschaft, Logistik | 4 |
| Operations Research                      | 4 |
| IT-Compliance                            | 2 |
| IT-Recht                                 | 2 |
| IT-Projektmanagement                     | 2 |
| Internettechnologien                     | 4 |
| Statistik                                | 3 |
| Software Engineering III                 | 4 |
| IT-Sicherheit                            | 2 |
| Seminar                                  | 2 |
| IT-Controlling                           | 2 |
| Studienprojekt                           | 2 |
| IT-Management                            | 4 |
| E-Business                               | 4 |
| Fachbezogene Wahlpflichtfächer           | 8 |
| Betriebliche Anwendungen (ERP-Sys.)      | 4 |

SWS = Semesterwochenstunden

Weitere Informationen unter [www.fh-landshut.de](http://www.fh-landshut.de)

## Kontakt

### Fachhochschule Landshut

Am Lurzenhof 1  
84036 Landshut  
Tel.: 0871/506-0  
[www.fh-landshut.de](http://www.fh-landshut.de)

### Amt für Studienangelegenheiten

Frau Judith Maier  
0871/506-117  
HS 148

### Fakultäten Informatik, Betriebswirtschaft

[www.fh-landshut.de](http://www.fh-landshut.de)

### Sekretariat der Fakultät Informatik

Frau Eva Hager  
[eva.hager@fh-landshut.de](mailto:eva.hager@fh-landshut.de)  
Tel. 0871/506-700  
TI 210

### Studiengangleiter in der Informatik

Prof. Dr. Peter Scholz  
[peter.scholz@fh-landshut.de](mailto:peter.scholz@fh-landshut.de)  
0871/506-687  
TI 206

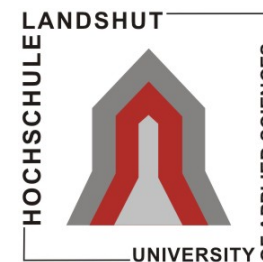
### Studiengangleiter in der Betriebswirtschaft

Prof. Dr. Dieter Greipl  
[dieter.greipl@fh-landshut.de](mailto:dieter.greipl@fh-landshut.de)  
0871/506-413  
BS 033

### Dekan Informatik

Prof. Ludwig Griebel  
[griebel@fh-landshut.de](mailto:griebel@fh-landshut.de)  
0871/506-696  
TI 211

Stand 2011



HOCHSCHULE LANDSHUT  
FAKULTÄT INFORMATIK  
FAKULTÄT BETRIEBSWIRTSCHAFT

**Bachelor of Science  
Wirtschaftsinformatik**

**Informationen  
über den Studiengang**