



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 24 Wochen Dauer mit begleitenden Veranstaltungen an der Fachhochschule. 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.

Unsere Ausbildung im Vergleich: www.che-ranking.de

Die beteiligten Fakultäten in Kürze

Der Studiengang Wirtschaftsinformatik wird 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
Internettechnologie	4
Statistik	3
Softwarearchitekturen	4
Systems Engineering	4
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

Kontakt

Fachhochschule Landshut

Am Lurzenhof 1
84036 Landshut
Tel.: 0871/506-0
www.fh-landshut.de

Studienberatung

Frau Judith Maier
studienberatung@fh-landshut.de
0871/506-117
HS 148

Amt für Studienangelegenheiten

Frau Gabriele Borsch
0871/506-112
HS 129

Fakultäten Informatik, Betriebswirtschaft

www.fh-landshut.de

Sekretariat der Fakultät Informatik

Frau Eva Hager
Tel. 0871/506-700 Fax: 0871/506-525
TI 210

Studiengangleiter in der Informatik

Prof. Dr. Peter Scholz
peter.scholz@fh-landshut.de
0871/506-687
TI 206

Studiengangleiter in der Betriebswirtschaft

Prof. Dr. Dieter Greipl
dieter.greipl@fh-landshut.de
0871/506-413
BS 033

Dekan Informatik

Prof. Dr. Armin Brinkmann
armin.brinkmann@fh-landshut.de
0871/506-684
TI 204

Stand 4.2009



HOCHSCHULE LANDSHUT
FAKULTÄT INFORMATIK
FAKULTÄT BETRIEBSWIRTSCHAFT

**Bachelor of Science
Wirtschaftsinformatik**

**Informationen
über den Studiengang**