



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 und aktuellen Daten zur Bewerbung finden Sie auf der Homepage der Hochschule Landshut unter der Rubrik „Infos für Studieninteressierte“.

KONTAKT

ZENTRALE STUDIENBERATUNG

Kerstin Dempf
Tel. +49 (0)871 - 506 444
kerstin.dempf@haw-landshut.de

STUDIENFACHBERATUNG

Dipl. Wirtsch.-Inf. Tobias Lehner
Tel. +49 (0)871 - 506 692
tobias.lehner@haw-landshut.de

STUDIENGANGSLEITUNG

Prof. Dr. Jürgen Wunderlich
Tel. +49 (0)871 - 506 701
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
www.haw-landshut.de



BACHELORSTUDIENGANG

FAKULTÄT
INFORMATIK

STUDIENZIEL

Wirtschaftsinformatik ist die Wissenschaft von Entwicklung, Anwendung, dem (ökonomischen) Betrieb und der Weiterentwicklung von Informations- und Kommunikationssystemen. Durch ihre Interdisziplinarität hat sie ihre Wurzeln in den Wirtschaftswissenschaften, insbesondere in der Betriebswirtschaftslehre und der Informatik.

Im Rahmen des Studiengangs wird der Informatik jedoch ein größerer Stellenwert als der Betriebswirtschaft beigemessen, da eine



solide, breit angelegte informationstechnische Grundausbildung für die Wettbewerbsfähigkeit und Profilbildung unserer Absolventen unerlässlich ist.

Der Studiengang ist in einem Informatik-orientierten Umfeld 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 zur Verfügung stellt.

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 praxisbezogenen Ausbildung.

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 werden im Wesentlichen die Grundlagen der Wirtschaftsinformatik, Informatik, Betriebswirtschaft, Mathematik und Programmierung erworben. Der Lehrstoff wird in engem Bezug zur Praxis in seminaristischem Unterricht, Praktika, Vorträgen und Übungen 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 Landshut.

Ein zentrales Element des zweiten Studienabschnitts ist das einsemestrige Studienprojekt, in dem die Studierenden die eigenverantwortliche Organisation und Durchführung eines IT-Projektes lernen.

Das Studienprojekt wird begleitet von einem Seminar, in dessen erstem Teil die Studierenden u.a. das Management von IT-Projekten lernen. Im zweiten Teil werden die Projektergebnisse präsentiert. Die Studienprojekte werden meist gemeinsam mit den Studierenden der Informatik durchgeführt. So profitieren insbesondere die Teams, die aus Studierenden beider Studiengänge bestehen, bei der Aufgabenverteilung von den unterschiedlichen Fähigkeiten der einzelnen Teammitglieder.

Die Fakultät begrüßt die Ableistung des Praxissemesters im Ausland genauso wie die Erbringung von Studienleistungen an unseren ausländischen Partnerhochschulen.

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.